

6387
1973



А ЕТОПИСЬ ЖУРНАЛЬНЫХ СТАТЕЙ

6387

1973

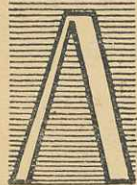
25

83

(82253—85598)



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



Антопис ЖУРНАЛЬНЫХ СТАТЕЙ

ОРГАН ГОСУДАРСТВЕННОЙ БИБЛИОГРАФИИ СССР

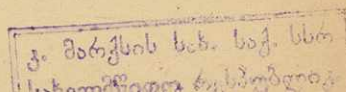
Издается с 1926 года
Выходит еженедельно

25

1973

(82253—85598)

ИЗДАТЕЛЬСТВО «КНИГА»
Москва 1973



280-26

СОДЕРЖАНИЕ

Основные разделы:

1	Марксизм-ленинизм	3
2	Общественные науки в целом	4
3	Философские науки. Социология. Психология	6
4	Экономика. Экономические науки	9
5	История. Исторические науки	12
6	Международное коммунистическое движение. Коммунистические и рабочие партии	14
7	Международные отношения. Внешняя и внутренняя политика государств	16
8	Международное профсоюзное движение	16
9	Международное движение молодежи	17
10	Государство и право. Юридические науки	18
11	Военная наука. Военное дело	21
12	Статистика. Демография	21
13	Наука. Науковедение	21
14	Кибернетика. Семиотика. Информатика	23
15	Естественные науки	105
16	Техника. Промышленность	138
17	Сельское и лесное хозяйство. Сельскохозяйственные и лесохозяйственные науки	165
18	Транспорт	167
19	Связь	167
20	Заготовки. Торговля. Общественное питание	168
21	Коммунальное хозяйство. Бытовое обслуживание населения	168
22	Здравоохранение. Медицинские науки	205
23	Физическая культура. Спорт	206
24	Культура. Образование	210
25	Филологические науки	213
26	Художественная литература. Фольклор	—
27	Литература для детей. Фольклор для детей	216
28	Искусство. Искусствоведение	—
29	Религия. Атеизм	219
30	Печать. Книговедение	—
31	Справочники общего характера. Энциклопедии. Календари. Сборники смешанного содержания	—
Список журналов, периодических и продолжающихся сборников, статьи из которых учтены в № 25 «Летописи журнальных статей»		221
Номера записей статей, на которые не изданы печатные карточки		225

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

© «Летопись журнальных статей» 1973 г.

Технический редактор Т. И. Васильева

Сдано в набор 21/V 1973 г.	Подписано к печати 14/VI 1973 г.
Формат бум. 60×90/16 Типографская № 2.	Усл. печ. л. 14.0 Уч.-изд. л. 19,6
Тираж 5650	Зак. 840 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 Союзполиграфпрома Государственного комитета Совета Министров СССР по делам издательств, полиграфии и книжной торговли ул. Чайковского, 20а

1 МАРКСИЗМ-ЛЕНИНИЗМ

1.2 Материалы о произведениях основоположников марксизма-ленинизма

82253. Горбунов В. В. К истории написания В. И. Лениным книги «Государство и революция». — Вопр. истории КПСС, 1973, № 2, с. 75—85.

82254. Духанова З. Прозорливость ленинской мысли, (К 50-летию последних работ В. И. Ленина). — Коммунист Сов. Латвии, 1973, № 2, с. 7—12.

82255. Зенченко А. Триумф великих предначертаний. К 50-летию последних статей и писем В. И. Ленина. — Коммунист Белоруссии, 1973, № 2, с. 35—40.

82256. К 125-летию «Манифеста Коммунистической партии». [Статьи:] И. Кривогуз. «Манифест Коммунистической партии» и современность. — Р. Конюшая. Коммунистический манифест и революционная Россия. — Полит. самообразование, 1973, № 2, с. 65—79.

82257. Корионов В. Гигантские шаги коммунизма. [К 125-летию «Манифеста Коммунистической партии»]. — Новое время, 1973, № 8, с. 4—6.

82257а. Потгулов Б. М. Освещение идей В. И. Ленина о развитии советского здравоохранения и военной медицины на страницах «Военно-медицинского журнала». — Воен.-мед. журн., 1973, № 1, с. 8—13.

82258. Сигрист А. В. И. Ленин и проблема художественного образа в литературно-эстетическом наследии Чернышевского. — Вопр. истории и теории эстетики, 1970, вып. 4-5, с. 311—329.

82259. Фирстова К. К. Маркс о формировании человеческой чувственности в «Экономическо-философских рукописях 1844 г.» — Вопр. истории и теории эстетики, 1970, вып. 4-5, с. 53—65.

1.3 Жизнь и деятельность основоположников марксизма-ленинизма

82260. Гулямов Я., Рахматуллаев Ю. Ленинская забота об охране памятников зодчества в Узбекистане. — Обществ. науки в Узбекистане, 1972, № 11-12, с. 59—65.

82261. Степанов В. По великому ленинскому пути. К 103-й годовщине со дня рождения В. И. Ленина. — Агитатор, 1973, № 5, с. 6—11.

2 ОБЩЕСТВЕННЫЕ НАУКИ В ЦЕЛОМ

82262. Камалов С. Развитие общественных наук в Каракалпакской АССР. — Обществ. науки в Узбекистане, 1973, № 1, с. 20—29. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на узб. яз.

82263. Муминов И. М. Итоги и задачи исследований в области общественных наук. — Обществ. науки в Узбекистане, 1973, № 1, с. 3—19.

3 ФИЛОСОФСКИЕ НАУКИ. СОЦИОЛОГИЯ. ПСИХОЛОГИЯ

3.2.1 Философия

82264. Григорьев Л. Кто такие неотроцкисты? [Ответ на письмо в ред.] — Агитатор, 1973, № 5, с. 62—63.

3.2.1.1 История философии

82265. Черняк Е. Б. Пророки и мифы. Страницы истории реакц. национализма. [Главы из одноим. книги, готовящейся к печати. С предисл. ред.] — Дружба народов, 1973, № 2, с. 229—247. Продолж. следует.

3.2.1.2 Марксистско-ленинская философия. Диалектический и исторический материализм

82266. Баратов М. Б. Развитие философской мысли в Советском Узбекистане. — Обществ. науки в Узбекистане, 1972, № 11-12, с. 66—75. Библиогр. ссылки в тексте.

3.2.2 Научный коммунизм

82267. Арисменди Родней. О некоторых аспектах революционной стратегии и тактики. Синтез в интересах новых побед. [Из книги первого секр. ЦК Компартии Уругвая «Ленин, революция и Латинская Америка», подгот. к печати в изд-ве «Пирогресс». Напеч. с сокр.] — Рабочий класс и соврем. мир, 1973, № 1, с. 4—14.

82268. Гржегоржевский А. Научно-техническая революция и изменения в труде работников социалистического производства. [В помощь пропагандистам и слушателям сети парт. просвещения]. — Коммунист Белоруссии, 1973, № 2, с. 50—56.

82269. Минкявичюс Я. Некоторые аспекты связи национального вопроса и религии. — Полит. самообразование, 1973, № 2, с. 106—112.

82270. Мокшин С. И., Соколов Р. Н. Некоторые проблемы методологии истории современного международного коммунистического движения. [По материалам Междунар. симпозиума. Москва. 1972]. — Вопр. истории КПСС, 1973, № 2, с. 143—154.

82271. Тельнихин В. Ф. Роль единой технической политики в развитии общественного производства в условиях научно-технической революции. — Учен. зап. кафедр полит. экономии высш. парт. школ, 1972, вып. 11, с. 38—56.

82272. Чухина Л. Человек — высшая ценность нового общества. — Коммунист Сов. Латвии, 1973, № 2, с. 35—45.

Борьба против антикоммунизма, ревизионизма и сектантства

82273. Зародов К. И. Исторический опыт Октября и банкротство его критиков. — Вопр. истории КПСС, 1973, № 2, с. 62—74.

3.2.4 Этика

82274. Ефимов В. Нравственное совершенствование личности — необходимое условие дальнейшего прогресса нашего общества. [В помощь пропагандистам и слушателям сети парт. просвещения]. — Коммунист Белоруссии, 1973, № 2, с. 57—63.

3.2.5 Эстетика

82276. Бараненкова А. Эстетика и идеологическая борьба. [По материалам VII Междунар. конгресса по эстетике. Бухарест. 1972]. — Коммунист Сов. Латвии, 1973, № 2, с. 46—51.

82277. Гуреева А. Проблемы эстетического воспитания в прагматической философии [американского ученого] Джона Дьюи. — Вопр. истории и теории эстетики, 1970, вып. 4-5, с. 363—381.

82278. Ключева А. Знаковая система Ч. Морриса. [Знаковая концепция искусства амер. философа]. — Вопр. истории и теории эстетики, 1970, вып. 4-5, с. 255—271.

82279. Компаниченко Г. О гносеологическом аспекте исследования объективного в стиле. — Вопр. истории и теории эстетики, 1970, вып. 4-5, с. 399—407.

82280. Корнева Н. М. К вопросу о принципе подобия в истории искусства. — Вопр. истории и теории эстетики, 1970, вып. 4-5, с. 330—345.

82281. Крылова Л. А., Мосолова Л. Н. К критике эстетической концепции англо-американского экзистенциализма. — Вопр. истории и теории эстетики, 1970, вып. 4-5, с. 382—398.

82282. Соколов В. К. Понятие и структура методологии историко-эстетической науки. — Вопр. истории и теории эстетики, 1970, вып. 4-5, с. 3—19.

82283. Халаджан Н. Об эстетическом аспекте эвристической деятельности. — Вопр. истории и теории эстетики, 1970, вып. 4-5, с. 178—188.

3.3 Социология

(История общественной мысли — см. 2)

82284. Мадор Ю. П. Научно-техническая революция и ее социальные последствия. Отражение проблемы в англ.-амер. буржуазных исследованиях. — Рабочий класс и соврем. мир, 1973, № 1, с. 169—177.

82284а. Наумов Н. П. Человечество и биосфера. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 6. Биология, почвоведение, 1972, № 6, с. 10—21.

82285. Хромушин Г. Под прикрытием модных «теорий». [Критика буржуазной социологии]. — Агитатор, 1973, № 5, с. 49—51.

3.4 Психология

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

82286. Абзанидзе К. Роль искусства в структуре эстетического переживания. — Вопр. истории и теории эстетики, 1970, вып. 4-5, с. 73—90.

82287. Богачева М. Временные эмоциональные состояния личности в процессе художественного творчества. — Вопр. истории и теории эстетики, 1970, вып. 4-5, с. 297—310.

82288. Бровченко А. Основные методологические принципы русской психо-физиологической эстетики. — Вопр. истории и теории эстетики, 1970, вып. 4-5, с. 282—296.

82289. Лук А. Творчество. [Психол. заметки]. — Наука и жизнь, 1973, № 2, с. 79—83.

4 ЭКОНОМИКА. ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ

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

4.1 Общие вопросы

82290. Джамалов О. Б., Искандеров И. И. Итоги и задачи экономических исследований в Узбекистане. — Обществ. науки в Узбекистане, 1972, № 11-12, с. 76—84.

82291. Евстигнеев И. В. Оптимальное экономическое планирование с учетом стационарных случайных факторов. — Докл. АН СССР, 1972, т. 206, № 5, с. 1040—1042. Список лит.: 5 назв.

4.2.1 Докапиталистические способы производства. Капиталистический способ производства

82292. Мухаметов Г. Ш. Объективная основа экономической борьбы пролетариата. — Рабочий класс и соврем. мир, 1973, № 1, с. 78—85.

4.2.2 Коммунистический способ производства

82293. Гендлер Г. Заработная плата при социализме и закон стоимости. — Вопр. экономики, 1973, № 2, с. 46—54.

82294. Кронрод Я. Некоторые теоретические вопросы экономики развитого социалистического общества. — Вопр. экономики, 1973, № 2, с. 99—108.

82295. Петрова А. М. Действие закона планомерного, пропорционального развития социалистической экономики в условиях научно-технической революции. — Учен. зап. кафедр полит. экономии высш. парт. школ, 1972, вып. 11, с. 3—19.

82296. Хорзов С. Е. Влияние концентрации производства на рост производительности труда [при социализме]. — Учен. зап. кафедр полит. экономии высш. парт. школ, 1972, вып. 11, с. 57—71.

4.4 Мировая экономика

82296а. Ученый-педагог. [О специалисте в области экон. географии Д. М. Пинхенсоне. К 60-летию со дня рождения]. — География в школе, 1973, № 2, с. 82—83 с портр. Подписи: Б. Н. Семевский, Е. С. Ефимова, О. А. Константинов и др.

4.4.1 Экономика стран мировой системы социализма (общие работы)

82297. Вайс Т. Тема международного симпозиума — трудовые ресурсы стран СЭВ. [Москва. Ноябрь 1972 г.] — Вопр. экономики, 1973, № 2, с. 151—155.

82298. Дронов П. Интеграция и народное благосостояние. [Рост нац. дохода в странах социализма]. — Агитатор, 1973, № 5, с. 35—37.

82299. Климович Д. Социалистическая экономическая интеграция: итоги и перспективы. — Полит. самообразование, 1973, № 2, с. 41—49.

82300. Спиридонов М. Ф. Усиление планомерности развития мирового социалистического хозяйства на современном этапе. — Учен. зап. кафедр полит. экономии высш. парт. школ, 1972, вып. 11, с. 20—37.

4.4.1.1 Экономика СССР

82301. Дорофеев В. В. Технический прогресс и совершенствование планового ценообразования. — Учен. зап. кафедр полит. экономии высш. парт. школ, 1972, вып. 11, с. 101—124.

82302. Егоров С. Е. Планы приняты, задачи определены. [О развитии экономики СССР в 1973 г.] — Деньги и кредит, 1973, № 2, с. 3—13.

82303. Жуковский Я. М. Хозяйственная реформа в условиях развитого социализма. — Учен. зап. кафедр полит. экономии высш. парт. школ, 1972, вып. 11, с. 86—100.

82304. Новиков В. Н. Плодотворная встреча. В. Н. Новиков о второй сессии Комис. СССР — ФРГ [по экон. и науч.-техн. сотрудничеству. Интервью зам. пред. Совета Министров СССР]. — Новое время, 1973, № 8, с. 14—15.

82305. Смирнов А. Общественные фонды потребления. — Агитатор, 1973, № 5, с. 46—48.

82306. Хрущев А. Т. Географические аспекты внешней торговли СССР. — География в школе, 1973, № 2, с. 4—11.

82307. Шелепин В. Советско-марокканское [экономическое] сотрудничество. — Новое время, 1973, № 9, с. 26—27.

4.4.1.11 Управление народным хозяйством

82308. Камионский А. Экономико-математические методы в ценообразовании. [По материалам Всесоюз. науч. конф. на тему «Разработка подсистем цен в АСУ (автоматизированной системе управления) отраслями, территориальными комплексами и предприятиями». Москва. Ноябрь 1972 г.] — Вопр. экономики, 1973, № 2, с. 146—148.

82309. Эмсиньш Р. Основные принципы управления социалистическим производством. [В помощь пропагандистам и слушателям сети парт. просвещения]. — Коммунист Сов. Латвии, 1973, № 2, с. 66—68.

4.4.1.12 Планирование, экономическое прогнозирование народного хозяйства

82310. Астафьев В. Совершенствование планирования и экономического стимулирования технического прогресса. — Вопр. экономики, 1973, № 2, с. 3—13.

4.4.1.14 Труд

Бровкин Н. А. XXIV съезд КПСС о возрастании роли моральных стимулов к труду в ходе коммунистического строительства. — См. 82396.

82311. Виноградов И. Производительность труда в СССР. Критика буржуазных фальсификаторов. — Полит. самообразование, 1973, № 2, с. 58—64.

82312. Дьяченко Вит. Всемерный рост производительности труда — коренная экономическая задача. [В помощь пропагандистам и слушателям школ основ марксизма-ленинизма]. — Полит. самообразование, 1973, № 2, с. 83—90.

82313. Касперович Е., Тимофеева Н. Рост производительности труда и заработная плата. — Коммунист Белоруссии, 1973, № 2, с. 18—22.

4.4.1.15 Финансы. Денежное обращение. Кредит. Социальное страхование

82314. Баранников А. И. Роль Госбанка в развитии народного хозяйства. — Деньги и кредит, 1973, № 2, с. 14—18.

82315. Билык А. Н. Больше внимания работе с кадрами [сберегательных касс]. — Деньги и кредит, 1973, № 2, с. 66—68.

82316. Вопросы совершенствования учета. [Статьи:] В. Ф. Смирнов. Заключение операционного дня без пунктировки записей в лицевых счетах. — М. Е. Глух. Новый метод заключения операционного дня. — Деньги и кредит, 1973, № 2, с. 60—62.

82317. Зельников И. Н. Влияние кредита на эффективность общественного производства. — Деньги и кредит, 1973, № 2, с. 47—49.

82318. Шор Ю. Л. К вопросу об анализе использования кредита. — Деньги и кредит, 1973, № 2, с. 28—36.

82319. Эффективность капиталовложений и банковский контроль. [Статьи:] Д. П. Свирид. Роль банка в эффективном использовании средств на капиталовложения. — М. М. Гейдаров. Воздействие контроля банка на сокращение незавершенного строительства. — Деньги и кредит, 1973, № 2, с. 19—27.

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

82320. Зайкаускас Б. Экономика Советской Литвы и перспективы ее развития. — География в школе, 1973, № 2, с. 12—16.

82321. Искандеров И. И. Рост народного благосостояния в Советском Узбекистане. — Обществ. науки в Узбекистане, 1972, № 11-12, с. 37—43.

82322. Махмудова Р. Накопление и темпы расширенного воспроизводства общественного продукта в УзССР. — Обществ. науки в Узбекистане, 1973, № 1, с. 39—44. Рез. на узб. яз.

82323. Пашенко Н. Москва, 1973. Решающий год пятилетки. [О развитии гор. хоз-ва столицы]. — Стр-во и архитектура Москвы, 1973, № 2, с. 2—5.

82324. Раман М. Решающий год. [О ходе выполнения плана развития нар. хоз-ва республики на 1973 г.] — Коммунист Сов. Латвии, 1973, № 2, с. 20—28.

82325. Романовский Н. Т. Белоруссия в братской семье республик Советского Союза. [О развитии нар. хоз-ва республики]. — Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 2. Химия, биология, геология, география, 1972, № 3, с. 3—8.

4.4.1.2 Экономика зарубежных социалистических стран

82326. Исупов В. Развитие экономики ГДР в 1971—1975 гг. — Вопр. экономики, 1973, № 2, с. 75—83.

4.4.2 Экономика развивающихся стран

82327. Сдасюк Г. В. Проблемы экономического районирования и регионального планирования Индии на XXI Международном географическом конгрессе. (Нью-Дели, 1968). — Страны и народы Востока, 1972, вып. 14, с. 61—78. Список лит.: с. 77—78.

Шелепин В. Советско-марокканское [экономическое] сотрудничество. — См. 82307.

4.4.3 Экономика стран мировой капиталистической системы

82328. Аникин А. Экономика капитализма и кризис валютно-финансовой системы. — Вопр. экономики, 1973, № 2, с. 63—74.

82329. Антонова И. Ф. Экономика США на современном этапе. (Некоторые полит.-геогр. аспекты). — География в школе, 1973, № 2, с. 20—28.

82330. Горкин А. П., Смирнягин Л. В. О факторах и условиях размещения капиталистической промышленности. — Изв. АН СССР. Серия геогр., 1973, № 1, с. 68—75.

82331. Кирт А. И. О роли государственных финансов в экономике Финляндии (1950—1970 гг.) — Сканд. сборник, 1972, 17, с. 7—15. Рез. на эст. и швед. яз.

82332. Лохмачев В. Валютное джигу-джигу. [О новой девальвации амер. доллара]. — Новое время, 1973, № 9, с. 18—20.

Новиков В. Н. Плодотворная встреча. В. Н. Новиков о второй сессии Комис. СССР — ФРГ. — См. 82304.

82333. Ханин Г. И. Методы исчисления курсов ценных бумаг в США. — Деньги и кредит, 1973, № 2, с. 81—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)

5.1 Общие вопросы

82334. Ахунова М. А. Состояние и перспективы развития исторических исследований в Узбекистане. — Обществ. науки в Узбекистане, 1972, № 11-12, с. 92—96.

5.2.2 Всеобщая история

82335. Арутюнова В. А. К вопросу о взаимоотношениях Византии с печенегами и половцами во время норманнской кампании. — Визант. временник, 1972, т. 33, с. 115—119.

82336. Иванян Э. А. Социальная роль средневековой религиозной пропаганды. [Ист. очерк]. — Вопр. истории, 1973, № 2, с. 124—137.

82337. Литаврин Г. Г. Восстание в Константинополе в апреле 1042 г. — Визант. временник, 1972, т. 33, с. 33—46.

82338. Медведев И. П. К вопросу о принципах византийской дипломатии накануне падения империи. — Визант. временник, 1972, т. 33, с. 129—139.

82339. Наследова Р. А. XIV Международный конгресс византистов в Бухаресте. [Сент. 1971 г.] — Визант. временник, 1972, т. 33, с. 266—277.

82340. Новосельцев А. П. Об исторической оценке Тимура. — Вопр. истории, 1973, № 2, с. 3—20. Рез. на англ. яз., с. 222.

82341. Осипова К. А. Византиноведение на XIII Международном конгрессе исторических наук. [Москва. Авг. 1970 г.] — Визант. временник, 1972, т. 33, с. 251—256.

82342. Роотс Л. К. Копенгагенская конференция 1856—1857 гг. и отмена зундских пошлин. — Сканд. сборник, 1972, 17, с. 67—80. Рез. на эст. и швед. яз.

82343. Саламон М. К вопросу о дате главного сражения русских с греками в июле 1043 г. — Визант. временник, 1972, т. 33, с. 88—91.

82344. Самодурова З. Г. Девятая Всесоюзная византиноведческая сессия в Ереване. [Май 1971 г.] — Визант. временник, 1972, т. 33, с. 256—266.

82345. Сейфеддин М. А. К вопросу о денежной системе на территории Ирана и Закавказья в XIII в. — Нумизматика и эпиграфика, 1972, т. 10, с. 160—166.

82346. Сметанин В. А. О статусе некоторых категорий париков в поздней Византии. — Визант. временник, 1972, т. 33, с. 7—11. Библиогр. ссылки в тексте.

82347. Сююмов М. Я. О понятии «трудящийся» в Византии. — Визант. временник, 1972, т. 33, с. 3—6.

82348. Удалцова З. В. Мировоззрение византийского историка V в. — Приска Панийского. — Визант. временник, 1972, т. 33, с. 47—74.

82349. Чекалова А. А. Сенаторская аристократия Константинополя в первой половине VI в. — Визант. временник, 1972, т. 33, с. 12—32.

5.2.3 История СССР

82350. Бугай Н. Ф. Проблема революционных комитетов периода гражданской войны в советской историографии. [Обзор]. — Вопр. истории, 1973, № 2, с. 138—145. Библиогр. ссылки в тексте.

82351. Вайну Х. М. Блокада Ленинграда и Финляндия. — Сканд. сборник, 1972, 17, с. 150—166. Рез. на эст. и швед. яз.

82352. Жигунов Е. К. П. Л. Лавров и русская эмиграция о финляндском вопросе. — Сканд. сборник, 1972, 17, с. 81—93. Рез. на эст. и швед. яз.

82353. Казакова Н. А. Дания и Новгород в 20-х годах XV века. — Сканд. сборник, 1972, 17, с. 19—29. Рез. на эст. и швед. яз.

82354. Княжецкая Е. Петр I и Французская академия наук. — Наука и жизнь, 1973, № 2, с. 63—64.

82355. Некрасов Г. А. Архивы СССР и их значение для исследования русско-скандинавских отношений и истории Скандинавских стран и Финляндии XIV—XIX вв. — Сканд. сборник, 1972, 17, с. 272—281. Рез. на эст. и швед. яз.

82356. Поршнев Б. Ф. Московское «Великое посольство» в Швецию в 1633 году. — Сканд. сборник, 1972, 17, с. 30—66. Рез. на эст. и швед. яз.

82357. Скрынников Р. Г. Московская семибоярщина. — Вопр. истории, 1973, № 2, с. 209—213.

82358. Тейстре У. В. Вопрос об общегосударственном законодательстве и наступление царизма на финляндскую автономию в 1907—1910 гг. — Сканд. сборник, 1972, 17, с. 94—109. Рез. на эст. и швед. яз.

82359. Трофимова Л. И. Страница дипломатической деятельности Г. В. Чичерина. [Ист. очерк]. — Вопр. истории, 1973, № 2, с. 114—123.

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

82360. Лунин Б. В. Проблема некапиталистического пути развития народов Средней Азии к социализму в советской историографии. — Обществ. науки в Узбекистане, 1972, № 11-12, с. 140—150.

82361. Муджири А. Н. Политические партии и национальный вопрос в Закавказье накануне Великого Октября. — Труды Груз. политехн. ин-та, 1971, № 4, с. 41—56.

82362. Раджабов Я. Р. Роль братской дружбы народов в утверждении Советской власти в Хорезме. — Обществ. науки в Узбекистане, 1973, № 1, с. 45—49.

5.2.4 История зарубежных стран

82363. Алаев Л. Б. К вопросу о роли труда безземельных в сельском хозяйстве Северо-Западных провинций Индии в XIX в. — Страны и народы Востока, 1972, вып. 14, с. 153—167. Список лит.: 27 назв.

82364. Боровков Г. А. Парламентаризм и финское рабочее движение (1919—1923 гг.) — Сканд. сборник, 1972, 17, с. 129—149. Рез. на эст. и швед. яз.

Вайну Х. М. Блокада Ленинграда и Финляндия. — См. 82351.

82365. Дридзо А. Д. Начало иммиграции индийцев в Вест-Индию. — Страны и народы Востока, 1972, вып. 14, с. 267—277. Список лит.: 14 назв.

Казакова Н. А. Дания и Новгород в 20-х годах XV века. — См. 82353.

82366. Керам Курт Вальтер. Семь городов Сиболы. [Из истории завоевания Америки испанцами. XVI в. Глава из книги «Первый американец»]. Пер. с англ. — Наука и жизнь, 1973, № 2, с. 33—39 с табл.

82367. Кудрявцев М. К. Буддийский университет в Наланде (V—VII вв.). — Страны и народы Востока, 1972, вып. 14, с. 184—189. Список лит.: 10 назв.

82368. Лариса Васильевна Симоновская. [Востоковед. 1902—1972. Некролог]. — Вопр. истории, 1973, № 2, с. 220.

82369. Маретина С. А. Образование сословий и классов у горных народов Северо-Восточной Индии (к проблеме классовобразования). — Страны и народы Востока, 1972, вып. 14, с. 130—146. Список лит.: 23 назв.

82370. Медведев Е. М. Города Северной Индии в VI—VII вв. (по данным Сюань Цзана). — Страны и народы Востока, 1972, вып. 14, с. 168—183. Список лит.: с. 183.

82371. Менгер М. Финляндия в военной политике германского империализма в начале первой мировой войны. [Статья из ГДР]. — Сканд. сборник, 1972, 17, с. 110—128. Рез. на эст. и швед. яз.

Некрасов Г. А. Архивы СССР и их значение для исследования русско-скандинавских отношений и истории Скандинавских стран и Финляндии XIV—XIX вв. — См. 82355.

Поршнев Б. Ф. Московское «Великое посольство» в Швецию в 1633 году. — См. 82356.

82372. Раскин А. П. Выходцы из Индии в США. (1901—1946 гг.) — Страны и народы Востока, 1972, вып. 14, с. 255—266. Список лит.: 27 назв.

5.2.5 Вспомогательные исторические дисциплины

82373. Виноградов Ю. Г. Керамические клейма острова Фасос. — Нумизматика и эпиграфика, 1972, т. 10, с. 3—63 с табл.

82374. Гилевич А. М. Клад «ассов» из Ольвии. — Нумизматика и эпиграфика, 1972, т. 10, с. 74—78 с табл.

82375. Голенко К. В. О некоторых стateraх Асандра 20 года правления. — Нумизматика и эпиграфика, 1972, т. 10, с. 103—107.

82376. Гусейнов Р. А. Сирийские источники по истории Византии XI—XII вв. — Визант. временник, 1972, т. 33, с. 120—128.

82377. Давидович Е. А. Денежная реформа Кучкунчи-хана (XVI в.) — Нумизматика и эпиграфика, 1972, т. 10, с. 174—204.

82378. Каплун В. Я. Старо-Романовский клад римских денариев I—II вв. н. э. — Нумизматика и эпиграфика, 1972, т. 10, с. 108—127 с табл. Прил. 1: Описание монет Старо-Романовского клада. Прил. 2: В. В. Кропоткин «К публикации клада римских монет из с. Старая Романовка».

82379. Кошеленко Г. А. Монетное дело Парфии при Митридатe I. — Нумизматика и эпиграфика, 1972, т. 10, с. 79—102 с табл.

82380. Кузьмин А. Г. Спорные вопросы методологии изучения русских летописей. — Вопр. истории, 1973, № 2, с. 32—53. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на англ. яз., с. 222.

82381. Любарский Я. Н. Исторический герой в «Хронографии» Михаила Пселла. [Анализ ист. источника визант. философа, писателя и ученого XI в.] — Визант. временник, 1972, т. 33, с. 92—114. Библиогр. ссылки в тексте.

82382. Паршиков А. Е. О времени монополизации чеканки серебра в Афинской державе. — Нумизматика и эпиграфика, 1972, т. 10, с. 64—73.
82383. Розанова Н. П. Латинская надпись из римских катакомб, хранящаяся в Государственном историческом музее. — Нумизматика и эпиграфика, 1972, т. 10, с. 128—130.
82384. Соколов А. В. Научная сессия по исторической географии. [I Всесоюз. науч. сессия. Москва. Окт. 1972 г.] — Изв. АН СССР. Серия геогр., 1973, № 1, с. 154—156.
82385. Федоров М. Н. Политическая история Караханидов в конце X — начале XI в. (Караханид. монеты как ист. источник). — Нумизматика и эпиграфика, 1972, т. 10, с. 131—154 с табл.
82386. Федоров-Давыдов Г. А. Два клада серебряных монет XIII в. из Болгар. — Нумизматика и эпиграфика, 1972, т. 10, с. 167—173 с табл.
82387. Фонкич Б. Л. Московская рукопись из библиотеки Иоанна Хортасмена. [XIV в.] — Визант. временник, 1972, т. 33, с. 216—217.
82388. Ходжаниязов Т. К вопросу о начале монетного чекана в государстве Великих Сельджуков. — Нумизматика и эпиграфика, 1972, т. 10, с. 155—159.

5.3 Археология. Этнография

82389. Аскарлов А. Развитие археологической науки в Узбекистане. — Обществ. науки в Узбекистане, 1972, № 11-12, с. 97—109. Библиогр. ссылки в тексте.
82390. Буряков Ю. Раскопки в зоне Туябугузского водохранилища. — Обществ. науки в Узбекистане, 1973, № 1, с. 59—60.
- 82390а. Жуковский Ромуальд. 24 часа в Сважендзе. [Об экспозиции ульев этногр. музея, созд. Р. Костецким при Ин-те изучения заболеваний полезных насекомых. Из польск. журн. «Pszczelarstwo», 1971, № 10]. — Пчеловодство, 1973, № 2, с. 30—31.
82391. Заднепровский Ю. А. Культура Ахар в Южном Раджастхане. [Индия. III—II тысячелетие до н. э.] — Страны и народы Востока, 1972, вып. 14, с. 190—210 с табл. Список лит.: с. 209—210.
82392. Моногарова Л. Ф. Памирцы. [Из цикла «У исторической карты народов мира»]. — Вопр. истории, 1973, № 2, с. 213—219. Библиогр. ссылки в тексте.
82393. Ольдерогге Д. А. Сидди — африканцы в Индии. {Этногр. заметки}. — Страны и народы Востока, 1972, вып. 14, с. 147—152. Список лит.: 13 назв.
82394. Талис Д. Л. Сюреньская крепость. [К вопросу о хронологии оборонит. сооружений Горной Таврики]. — Визант. временник, 1972, т. 33, с. 218—229. Библиогр. ссылки в тексте.
82395. Ходжаш С. Новый сюжет в искусстве Урарту. [По материалам археол. раскопок]. — Искусство, 1973, № 2, с. 64—67.

6 МЕЖДУНАРОДНОЕ КОММУНИСТИЧЕСКОЕ ДВИЖЕНИЕ. КОММУНИСТИЧЕСКИЕ И РАБОЧИЕ ПАРТИИ

6.2.1 Коммунистическая партия Советского Союза (КПСС)

6.2.11 Общие вопросы. Программа КПСС. Устав КПСС

82396. Бровкин Н. А. XXIV съезд КПСС о возрастании роли моральных стимулов к труду в ходе коммунистического строительства. — Учен. зап. кафедр полит. экономии высш. парт. школ, 1972, вып. 11, с. 125—137.

82397. Иовчук М. Т. За новые победы под знаменем ленинизма. [К выходу в свет сборника речей и статей М. А. Суслова «Избранное»]. — Вопр. истории КПСС, 1973, № 2, с. 9—21.

6.2.12 История КПСС

82398. Близнюк А. М. «Севастопольская рабочая организация». [1901—1903 гг.] — Вопр. истории, 1973, № 2, с. 202—206.

82399. Тельпуховский Б. С. Партия — организатор разгрома гитлеровских войск под Сталинградом. [1942—1943 гг.] — Вопр. истории КПСС, 1973, № 2, с. 37—49. Библиогр. ссылки в тексте.

6.2.13 Партийное строительство

(Партийные организации Вооруженных Сил СССР — см. 11.3.12)

82400. Катлап А. Ленинские принципы членства в партии. — Коммунист Сов. Латвии, 1973, № 2, с. 54—59.

6.2.15 Идеологическая работа КПСС

82401. Великое единство. [Задачи парт. организаций по пропаганде материалов торжеств, заседания, посвящ. 50-летию образования СССР. Передовая]. — Полит. самообразование, 1973, № 2, с. 3—11.

82402. Жукова А. Планирование производства в колхозах и совхозах. [Метод. советы пропагандистам и слушателям сети парт. просвещения]. — Коммунист Сов. Латвии, 1973, № 2, с. 75—79.

82403. Знания, идейную убежденность, организаторский талант пропагандиста — на службу пятилетке. [Письмо пропагандистов Моск. электромех. з-да им. Владимира Ильича]. — Полит. самообразование, 1973, № 2, с. 29—31.

82404. Рускуле С. Управление производством в колхозах и совхозах. [Метод. советы пропагандистам и слушателям сети парт. просвещения]. — Коммунист Сов. Латвии, 1973, № 2, с. 69—74.

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

82405. Богданов В. Обращаясь к человеку. [О направлениях и содержании идеол. работы. Из опыта парт. организаций Мин. обл.] — Коммунист Белоруссии, 1973, № 2, с. 29—34.

82406. Лукьяненко В. Становление рабочего человека. [Формы и методы работы парт. и комс. организаций Иркутска по трудовому воспитанию молодежи]. — Агитатор, 1973, № 5, с. 38—40.

82407. Моховиков С. Под знаком выполнения решений XXIV съезда КПСС. К итогам отчетов и выборов в первичных парт. организациях республики. — Коммунист Белоруссии, 1973, № 2, с. 23—28.

82408. Финогеев Е. Коммунисты и трудовая активность колхозников. [Колхоз им. Суворова. Прейльск. р-н]. — Коммунист Сов. Латвии, 1973, № 2, с. 60—65.

6.2.2 Коммунистические и рабочие партии зарубежных социалистических стран

82409. Гавилевский В. Коммунисты в наступлении. [О мероприятиях Союза коммунистов Югославии по повышению роли партии и эффективности ее деятельности]. — Новое время, 1973, № 9, с. 10—11.

82410. Климчак В. Изучение марксизма-ленинизма — главная цель партийного образования. [Статья зам. зав. отд. пропаганды, печати и изд-в ЦК ПОРП]. — Полит. самообразование, 1973, № 2, с. 80—82.

82411. Страшимиров К. Влияние ленинских идей в области здравоохранения на политику Болгарской коммунистической партии в период подъема революционного движения в стране (1917—1923 гг.) [Статья из Болгарии]. — Журн. эксперим. и клинич. медицины, 1972, т. 12, № 6, с. 5—6.

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

82412. Ивков И. Дело всех народов мира. [О восстановлении мира во Вьетнаме]. — Новое время, 1973, № 8, с. 6—8.

82413. Львов М. Размышления перед третьим туром в Хельсинки. [О ходе подгот. к общевроп. совещанию]. — Новое время, 1973, № 9, с. 14—16.

7.2 Мировая система социализма (общие работы)

82414. Бовин А. Е. Интернационализм в действии. О координации внешней политики соц. стран. — Рабочий класс и соврем. мир, 1973, № 1, с. 43—53.

82415. Стрепетова М. П. Содействие стран — членов СЭВ развивающимся государствам в подготовке кадров. — Рабочий класс и соврем. мир, 1973, № 1, с. 54—59.

7.2.1 Внешняя политика СССР. Коммунистическое строительство в СССР

7.2.12 Коммунистическое строительство в СССР

82416. Глезерман Г. Взаимодействие классовых и национальных факторов в развитии советского общества. — Полит. самообразование, 1973, № 2, с. 20—28.

82417. Копылов И. Я. Всемирно-историческое значение образования и развития СССР. Консультация. — Вопр. истории КПСС, 1973, № 2, с. 97—108. Список лит.: 16 назв.

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

82418. Галоян Г. А. Ленинское разрешение национального вопроса — основа дружбы народов СССР (на материалах Закавказья). [Докл. на общем собрании и юбилейной сессии АН АрмССР, посвящ. 50-летию образования СССР. Ноябрь 1972 г.] — Вестн. обществ. наук, 1972, № 12, с. 10—21. Рез. на арм. яз.

82419. Муминов И. М. Расцвет материальных и духовных сил народов Узбекской ССР в братской семье народов СССР. — Обществ. науки в Узбекистане, 1972, № 11-12, с. 10—19.

82420. Петросян А. А. Возрождение армянского народа в братской семье народов СССР. — Вестн. обществ. наук, 1972, № 12, с. 22—30. Рез. на арм. яз.



82421. Платон М. С. Научно-технический прогресс в сельском хозяйстве. Постепенное сближение уровня жизни городского и сельского населения. (По материалам МССР). — Учен. зап. кафедр полит. экономии высш. парт. школ, 1972, вып. 11, с. 164—175.

82422. Рашидов Г. Расцвет социалистических городов Узбекистана. — Обществ. науки в Узбекистане, 1972, № 11-12, с. 28—36.

82423. Табеев Ф. А. По пути социалистического интернационализма. [Успехи развития экономики и культуры в Татар. АССР]. — Вопр. истории КПСС, 1973, № 2, с. 22—36.

82424. Шаниязов К. Социалистическое преобразование общественного и семейного быта узбекского народа. — Обществ. науки в Узбекистане, 1972, № 11-12, с. 44—49. Библиогр. ссылки в тексте.

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

82425. Колесников С. И. Победный Февраль. [К 25-летию победы трудящихся Чехословакии над силами реакции]. — Вопр. истории КПСС, 1973, № 2, с. 50—61. Библиогр. ссылки в тексте.

82426. Кюзадзян Л. С. Проблемы изучения рабочего класса Китая. [По материалам науч. конф. Москва, Июнь 1972 г.] — Рабочий класс и соврем. мир, 1973, № 1, с. 156—161.

82427. Лушников О. Е. Рабочий класс ЧССР в управлении производством. — Рабочий класс и соврем. мир, 1973, № 1, с. 60—67.

82428. Мусатов В. Венгерская Народная Республика. — Агитатор, 1973, № 5, с. 57—60 с карт.

7.3 Внешняя и внутренняя политика развивающихся стран

Бонифатьева Л. И. Перспективы развития столицы Индии. — См. 82515.

82429. Ветин Б. Обстановка в Индонезии. — Новое время, 1973, № 8, с. 26—27.

82430. Казбанов Ю. Право Панамы. [К требованию правительства Панамы о возвращении стране зоны канала]. — Новое время, 1973, № 8, с. 10—11.

82431. Кузнецов В. С. Социально-экономические преобразования в Перу и положение трудящихся. — Рабочий класс и соврем. мир, 1973, № 1, с. 140—151.

82432. Луговской Ю. Бангладеш: ответственный момент. [О подгот. к парламентским выборам]. — Новое время, 1973, № 8, с. 21—23.

82433. Румянцев В. Новое на берегах Евфрата. [О соц.-экон. преобразованиях в Ираке и Сирии]. — Новое время, 1973, № 9, с. 22—23.

82434. Соглашение о восстановлении мира и достижении национального согласия в Лаосе. — Новое время, 1973, № 9, с. 6—8.

82435. Сычев С. На севере Мексики. Путевые заметки. — Новое время, 1973, № 9, с. 29—31.

82436. Фигероа Луис. Рабочий класс — опора народной власти. [О полит. обстановке в Чили. Интервью министра труда и соц. обеспечения, чл. ЦК Компартии Чили Л. Фигероа]. — Новое время, 1973, № 8, с. 18—21.

82437. Шелепин В. Гвинейская новь. [Очерк]. — Новое время, 1973, № 8, с. 29—31.

82438. Юрцев Ю. Мир на земле Лаоса. [К подписанию Соглашения о восстановлении мира и достижении нац. согласия в Лаосе]. — Новое время, 1973, № 9, с. 5—6.

82439. **Важова В.** Сущность функционирования массовой коммуникации в условиях современного капитализма. — *Вопр. истории и теории эстетики*, 1970, вып. 4-5, с. 421—432.

82440. **Ермаков В.** Патрули на площади Сан Бабила. [К полит. обстановке в Италии]. — *Новое время*, 1973, № 8, с. 12—13.

82441. **Игнатов А.** Программа левых сил Франции. [К предстоящим выборам в Нац. собрание]. — *Новое время*, 1973, № 9, с. 8—9.

82442. **Катин В.** Тяжкое преступление Тель-Авива. [О нападении израильск. истребителей на ливийск. пассажирский самолет]. — *Новое время*, 1973, № 9, с. 20—21.

82443. **Кукушкин Ю. М.** Некоторые особенности португальского фашизма. — *Вопр. истории*, 1973, № 2, с. 54—70. Рез. на англ. яз., с. 222.

82444. **Николаев Г. А.** Движение за пересмотр трудовых договоров [в ФРГ]. — *Рабочий класс и соврем. мир*, 1973, № 1, с. 86—95.

82445. **Рейнгольд Отто.** Борьба за демократию и социализм в ФРГ. [Статья из ГДР]. — *Рабочий класс и соврем. мир*, 1973, № 1, с. 68—77.

82446. **Хозин Г. С.** Классовые аспекты борьбы за сохранение окружающей среды в США. — *Рабочий класс и соврем. мир*, 1973, № 1, с. 96—106.

8 МЕЖДУНАРОДНОЕ ПРОФСОЮЗНОЕ ДВИЖЕНИЕ

8.2.1 Профсоюзное движение и профсоюзы СССР

82447. **Пименов П. Т.** Профсоюзы в коммунистическом строительстве. — *Рабочий класс и соврем. мир*, 1973, № 1, с. 15—21.

8.3 Профсоюзное движение и профсоюзы развивающихся стран

82448. **Кондратьева А. В.** Христианский синдикализм в Латинской Америке. [Реформистское направление в профсоюзном движении]. — *Рабочий класс и соврем. мир*, 1973, № 1, с. 107—118.

82449. **Макухин Е. В.** Профсоюзы и Народное единство в Чили. — *Рабочий класс и соврем. мир*, 1973, № 1, с. 119—127.

82450. **Челядинский А. А.** Проблемы профсоюзного движения в Колумбии. — *Рабочий класс и соврем. мир*, 1973, № 1, с. 128—139.

9 МЕЖДУНАРОДНОЕ ДВИЖЕНИЕ МОЛОДЕЖИ

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

9.2.1.2 История ВЛКСМ

82451. **Иванцов Ким.** Какими я их помню. [О героях-краснодонцах. Воспоминания]. — *Дон*, 1973, № 2, с. 112—128.

9.2.1.4 Участие комсомола и советской молодежи в строительстве коммунизма

Рябина В. В. В контакте с комсомолом. — *См.* 85583.

Лукьяненко В. Становление рабочего человека. [Формы и методы работы парт. и комс. организаций Иркутска по трудовому воспитанию молодежи]. — См. 82406.

10 ГОСУДАРСТВО И ПРАВО. ЮРИДИЧЕСКИЕ НАУКИ

10.3.1 Государство и право СССР

82452. Лазарев Б. Соблюдение закона — неотъемлемая черта советского образа жизни. [О правовом воспитании. В помощь пропагандистам и слушателям школ ком. труда]. — Полит. самообразование, 1973, № 2, с. 92—99. Список лит.: 6 назв.

82453. Уразаев Ш. З., Ишанов А. И. Достижения юридической науки в Узбекистане. — Обществ. науки в Узбекистане, 1972, № 11-12, с. 85—91. Библпогр. ссылки в тексте.

10.3.12 Советское государственное право. Советское строительство

82454. Об амнистии в связи с 50-летием образования Союза Советских Социалистических Республик. Указ Президиума Верховного Совета СССР [от 28 дек. 1972 г.] — Сов. юстиция, 1973, № 4, с. 29.

82455. Ахмедов М. С. Некоторые вопросы истории образования Союза ССР. (Краткий обзор литературы последнего десятилетия). — Вопр. истории КПСС, 1973, № 2, с. 109—119. Библпогр. ссылки в тексте.

82456. Парсамян В. А. Закавказская федерация в единой советской семье. [1922—1936 гг.] — Вестн. обществ. наук, 1972, № 12, с. 59—67. Рез. на арм. яз.

10.3.14 Отрасли советского права (кроме государственного и административного)

82457. Коняев Н. Хозрасчетные отношения внутри предприятия. — Сов. юстиция, 1973, № 4, с. 16—17.

82458. Пешехонов А. Виды нарушений условий договора поставки о качестве продукции. В помощь юриконсульту. — Сов. юстиция, 1973, № 4, с. 25—26.

82459. Седловский Г. П. Как завещать вклады и получать их в порядке наследования. — Деньги и кредит, 1973, № 2, с. 71—72.

82460. Цепин А. Увольнение за прогул без уважительных причин. Комментар. КЗоТ РСФСР. — Сов. юстиция, 1973, № 4, с. 23—24.

10.3.15 Суд и прокуратура СССР. Работы органов юстиции

Об амнистии в связи с 50-летием образования Союза Советских Социалистических Республик. Указ Президиума Верховного Совета СССР. — См. 82455.

82461. Алексеев В. Форма и содержание процессуальных документов. — Сов. юстиция, 1973, № 4, с. 14—15.

82462. Михайлов Н. Проблемы рационализации делопроизводства в народных судах. — Сов. юстиция, 1973, № 4, с. 8—9.

82463. Никульшин Н. Исполнение судебных решений — важный участок в деятельности суда. — Сов. юстиция, 1973, № 4, с. 11—12.

82464. Стецовский Ю. Ознакомление защитника с материалами дела. — Сов. юстиция, 1973, № 4, с. 19—20.
82465. Тельнов П. Разграничение деяний исполнителя и пособника [По материалам обобщения судебной практики]. — Сов. юстиция, 1973, № 4, с. 5—7.
82466. Филиппов Е. Пересмотр решения товарищеского суда. — Сов. юстиция, 1973, № 4, с. 26—27.
82467. Ходыревский С. Координация работы отдела юстиции и судов по правовому воспитанию населения. [Воронеж. обл.] — Сов. юстиция, 1973, № 4, с. 21—22.
82468. Червяков К. Вопросы усыновления в судебной практике. — Сов. юстиция, 1973, № 4, с. 3—4.
82469. Шарыло Н. Влияние умысла на квалификацию хищения социалистического имущества. [По материалам судебной практики]. — Сов. юстиция, 1973, № 4, с. 10—11.
82470. Юшков Ю. Квалификация преступлений, совершенных в состоянии аффекта. — Сов. юстиция, 1973, № 4, с. 13—14.

10.6 Международное право

82471. Вилков Г., Колосов Ю. Авиации — чистое небо. [О междунар.-правовых санкциях против актов вмешательства в деятельность гражд. авиации]. — Новое время, 1973, № 8, с. 27—28.

11 ВОЕННАЯ НАУКА. ВОЕННОЕ ДЕЛО

(Военная медицина, военно-санитарное дело — см. 22.21)

11.1 Общие вопросы

82472. Кучма В. В. «Тактика Льва» как исторический источник. [Визант. воен. трактат IX — X вв.] — Визант. временник, 1972, т. 33, с. 75—87.

11.3.1 Вооруженные Силы СССР

82473. Апакидзе В. Строевой смотр офицеров. — Воен. вестн., 1973, № 2, с. 40—42.
82474. Вашурин П. Самостоятельные занятия слушателей. [Воен. акад. им. Фрунзе]. — Воен. вестн., 1973, № 2, с. 57—59.
82475. Корниенко А. Роль научно-технического прогресса в укреплении обороны страны. — Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил, 1973, № 2, с. 13—17.
82476. Майоров А. На страже мира и социализма. [К 55-й годовщине Сов. Вооруж. Сил]. — Коммунист Сов. Латвии, 1973, № 2, с. 13—19.
82477. Морозов М. Советский офицер — воспитатель, наставник воинов. — Полит. самообразование, 1973, № 2, с. 117—122.
82478. Осипов К. Армия и народ едины. К 55-летию Сов. Вооруж. Сил. — Коммунист Белоруссии, 1973, № 2, с. 41—45.

11.3.11 История Вооруженных Сил СССР

82479. Артеменко И. Т. Дружба, закаленная в боях. [О боевых подвигах воинов-армян в Кировогр. наступат. операции. 1944 г.] — Вестн. обществ. наук, 1972, № 12, с. 89—91. Рез. на арм. яз.

82480. Водолагин М. А. Подвиг на Волге. К 30-летию Сталингр. битвы. — Вопр. истории, 1973, № 2, с. 102—113.

82481. К 30-летию освобождения Ростова-на-Дону. [Статьи:] С. А. Краковский. Гвардейские удары по врагу. — А. Калинин. В освобожденном Ростове. Из блокнота воен. кор. — А. Корольченко. Февраль на Миусе. — П. Колесников. Мы возродили тебя, родной Ростов! — Дон, 1973, № 2, с. 85—103.

82482. Лелюшенко Д. Великая победа. К 30-летию Сталингр. битвы. — Воен. вестн., 1973, № 2, с. 108—110.

82483. Шутой В. Е. Обращения к войскам военных советов фронтов сталинградского направления. [Обзор документов 1942—1943 гг.] — Вопр. истории КПСС, 1973, № 2, с. 86—96. Библиогр. ссылки в тексте.

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

82484. Близнюк И., Баранов П. В интересах воздушнодесантной подготовки. (Из опыта парт.-полит. работы). — Воен. вестн., 1973, № 2, с. 31—35.

82485. Гарин Я. Коммунисты в поисках новых резервов. [Итоги отчетно-выборных парт. собраний в подразделениях тыла Моск. окр. ПВО]. — Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил, 1973, № 2, с. 26—31.

11.3.13 Отдельные виды Вооруженных Сил СССР, рода войск и службы

11.3.132 Сухопутные войска

82486. Голдин С. Предпрыжковая тренировка [воинов-десантников]. — Воен. вестн., 1973, № 2, с. 35—39.

82487. Иванов Ю. По задачам и нормативам. Из опыта организации соревнования [в танковых подразделениях]. — Воен. вестн., 1973, № 2, с. 52—56.

82488. Ивашенцев Н., Попов В. Рота специальной обработки на марше. — Воен.-вестн., 1973, № 2, с. 95—99.

82489. Из опыта тушения пожаров. [Статьи:] Е. Колибернов. Инженерные мероприятия. — И. Афанасов. Действия подразделений химических войск. — Воен. вестн., 1973, № 2, с. 88—95.

82490. Изотов В. Батальон ведет встречный бой. [Такт. учение танкового батальона]. — Воен. вестн., 1973, № 2, с. 18—21.

82491. Каверин В. Марш можно рассчитывать точнее. — Воен. вестн., 1973, № 2, с. 28—30.

82492. Кузнецов Ф. В составе передового отряда. [Такт. учения танкового батальона]. — Воен. вестн., 1973, № 2, с. 22—27.

82493. Мыльников А. Перед выходом в рейс. [Подгот. личного состава и техники. Из опыта автомоб. батальона Белорус. воен. окр.] — Тыл и снабжение Сов. Всоруж. Сил, 1973, № 2, с. 79—83.

82494. Поляков И. Боеспособность зенитных подразделений. — Воен. вестн., 1973, № 2, с. 82—84.

82495. Попов П. На марше в весеннюю распутицу. [Такт. учения мотострелкового батальона]. — Воен. вестн., 1973, № 2, с. 85—88.

82496. Русаков Г. В походных и боевых порядках. (Занятие по вождению танков в составе взвода). — Воен. вестн., 1973, № 2, с. 42—46.

82497. Рыбьяков М. Марш на большие расстояния. — Воен. вестн., 1973, № 2, с. 12—17.

82498. Рыморенко Г. Если солдат знает оружие. [Боевая подгот. танкистов]. — Воен. вестн., 1973, № 2, с. 104—106.

82499. Семенченко Н. Дисциплина марша. — Воен. вестн., 1973, № 2, с. 49—52.
82500. Соколов Д. Подготовка [артиллерийских] орудий к маршу. — Воен. вестн., 1973, № 2, с. 66—67.
82501. Титов Л., Шадрин В. Связь в авангарде. [Такт. учения мотострелкового батальона]. — Воен. вестн., 1973, № 2, с. 100—103.
82502. Токмаков А. Дивизион на марше. [Такт. учения артиллер. дивизиона]. — Воен. вестн., 1973, № 2, с. 60—65.
82503. Чувакин Н., Логвиненко Б. Разведка воздушного противника на марше. [О действиях зенитных подразделений]. — Воен. вестн., 1973, № 2, с. 76—79.
82504. Ямпольский В. Наш опыт программированного обучения. [Артиллер.-стрелковая подгот. курсантов]. — Воен. вестн., 1973, № 2, с. 71—75.

11.3.135 Военно-Морской Флот (ВМФ)

82505. Балякин Л. Возросшие задачи вспомогательного флота. — Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил, 1973, № 2, с. 76—79.

11.3.15 Тыл и снабжение Вооруженных Сил

82506. Беречь военное и народное имущество. [В связи с одним. статьей Н. Сапрыкина в журн. «Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил», 1973, № 1. Отклики:] И. Никульников. Экономить в большом и малом. — А. Филимонов. До сознания каждого воина. — Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил, 1973, № 2, с. 64—67.
82507. Друян В., Калашников И. Внимание и контроль. [Караульная служба по охране и сопровождению грузов. Из опыта управления воен. коменданта]. — Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил, 1973, № 2, с. 83—85.
82508. Коренной С. Обладать экономическими знаниями. [Ведение войскового хоз-ва]. — Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил, 1973, № 2, с. 58—61.
82509. Куркин Г. Обслуживание и ремонт оборудования столовых. — Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил, 1973, № 2, с. 86—90.
82510. Нуцков Л. В горных условиях. [О действиях тыловых подразделений на такт. учениях танкового полка]. — Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил, 1973, № 2, с. 23—26.
82511. Плотников Ю., Чабан И. В битве за Кавказ. (О некоторых вопросах тылового обеспечения войск в оборонит. и наступат. операциях). [1942—1943 гг.] — Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил, 1973, № 2, с. 42—47.
82512. Пономарев М. Опыт передовиков соревнования учит. [Повышение боевой готовности личного состава подразделений тыла]. — Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил, 1973, № 2, с. 48—53.
82513. Ситников А. Повышать методическое мастерство офицеров тыла. [Сев.-Кавк. воен. окр.] — Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил, 1973, № 2, с. 18—22.

11.5 Вооруженные силы стран мировой капиталистической системы

82514. Глазунов Н. Пехотная бригада бундесвера. — Воен. вестн., 1973, № 2, с. 123—127.

12.3 Демография

82515. Бонифатьева Л. И. Перспективы развития столицы Индии. [Демограф. аспект]. — Страны и народы Востока, 1972, вып. 14, с. 79—88. Список лит.: 9 назв.

82516. Лахири Т.-Б. Особенности урбанизации штата Западная Бенгалия. [Статья инд. экономиста]. — Страны и народы Востока, 1972, вып. 14, с. 87—96.

82517. Сахаров И. В. Краткий очерк этнической географии Индии. — Страны и народы Востока, 1972, вып. 14, с. 27—60. Список лит.: с. 58—60.

82518. Сахаров И. В. Население Индии по предварительным данным переписи 1971 г. — Страны и народы Востока, 1972, вып. 14, с. 5—26. Список лит.: 7 назв.

82519. Супрунович Б. П. Аграрные миграции и сдвиги в географии сельского населения Индии. — Страны и народы Востока, 1972, вып. 14, с. 97—115. Список лит.: с. 114—115.

13 НАУКА. НАУКОВЕДЕНИЕ

82520. Абдурахманов Г. А. Академия наук и вузовская наука. — Обществ. науки в Узбекистане, 1973, № 1, с. 30—38. Рез. на узб. яз.

82521. Быховский А. В., Рябов Н. А. Симпозиум по науковедению и научно-техническому прогнозированию. (Киев, 23—26 февр. 1972 г.) — Гигиена и санитария, 1973, № 1, с. 119—121.

82522. Виленский М. Управление научно-техническим прогрессом. — Вопр. экономики, 1973, № 2, с. 109—120. Список лит.: 9 назв.

82523. Грановский Ю. В., Страхов А. Б., Мурашова Т. И. «Незримый» коллектив по планированию эксперимента. — Науч.-техн. информация (ВИНИТИ). Сер. 2. Информ. процессы и системы, 1972, № 12, с. 10—13. Список лит.: с. 13. Рез. на англ. яз., с. 53.

82524. Трапезников В. Научно-технический прогресс и эффективность науки. — Вопр. экономики, 1973, № 2, с. 84—98.

82525. Трохименко Я. К., Радецкая Н. П. Основные требования к рукописям научных статей. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1973, т. 16, № 1, с. 3—11. Список лит.: 15 назв.

14 КИБЕРНЕТИКА. СЕМИОТИКА. ИНФОРМАТИКА

(Науковедение — см. 13)

82526. Акимов П. П. К определению номера класса случайных функций. — Автоматика и телемеханика, 1973, № 2, с. 60—64.

82527. Александровская Л. Н., Голубков А. С. Информационная оценка стационарности в задачах обработки результатов измерений. — Изв. вузов. Приборостроение, 1973, т. 16, № 1, с. 18—21.

82528. Ашимов А., Сыздыков Д. Ж., Тохтабаев Г. М. Беспорочные самонастраивающиеся системы идентификации. — Автоматика и телемеханика, 1973, № 2, с. 184—188. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

82529. Бабич О. А. Об оптимальном оценивании фазовых координат линейной динамической системы. — Автоматика и телемеханика, 1973, № 2, с. 65—79. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

82530. Бернштейн А. С., Попков Ю. С., Фараджев Р. Г. Многомерное преобразование Лапласа — Галуа в теории нелинейных последовательностных машин. — Докл. АН СССР, 1972, т. 206, № 5, с. 1061—1064.

82531. Ботнев В. Н., Заболотских В. Г. Оптимальная интерполяция марковских случайных сигналов в дискретном времени. — Радиотехника и электроника, 1973, т. 18, вып. 2, с. 404—407. Список лит.: 6 назв.

82532. Вахонина Г. С., Земляков А. С., Матросов В. М. О способах построения квадратичных вектор-функций Ляпунова для линейных систем. — Автоматика и телемеханика, 1973, № 2, с. 5—16. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

82533. Гвишиани Д. М. Д. М. Гвишиани о Международном институте прикладного системного анализа. [Вена. Интервью пред. Совета Ин-та]. — Новое время, 1973, № 9, с. 12—13.

82534. Гольдфайн И. И. Об управлении в одной модели коллективного поведения. — Автоматика и телемеханика, 1973, № 2, с. 97—102. Рез. на англ. яз.

82535. Горькова В. И. Статистические оценки параметров статистических совокупностей документальных информационных потоков. — Науч.-техн. информация (ВИНИТИ). Сер. 2. Информ. процессы и системы, 1972, № 12, с. 14—20. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз., с. 53.

82536. Изох В. В., Салов П. Л., Емельяненко В. И. Реализация операции $q^1 \equiv q \pmod k$ на рециркуляционных генераторах. — Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 1. Математика, физика, механика, 1973, № 1, с. 78—80. Список лит.: 5 назв.

82537. Казаков И. Е. Оптимальное управление при вероятностном локальном критерии качества и ограничениях. — Автоматика и телемеханика, 1973, № 2, с. 44—51. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

82538. Кантария Г. В. Оптимальный выбор с согласованием альтернативных гипотез. — Сообщ. АН ГССР, 1972, т. 68, № 3, с. 553—555. Рез. на груз. и англ. яз.

82539. Коган И. В. Оценка длины минимального простоя условного диагностического эксперимента. — Автоматика и телемеханика, 1973, № 2, с. 162—166. Рез. на англ. яз.

82540. Кртолица Р., Лапина И. А. Об одном способе определения спектральной плогности стационарного гауссовского процесса. — Автоматика и телемеханика, 1973, № 2, с. 167—172. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

82541. Кулик А. Н. Комплектование фондов в единой сети информационно-поисковых систем и тезаурус. — Науч.-техн. информация (ВИНИТИ). Сер. 2. Информ. процессы и системы, 1972, № 12, с. 23—29. Список лит.: 30 назв. Рез. на англ. яз., с. 54.

82542. Маер Э. Ф. Определение приближенного выражения передаточной функции фильтра по огибающей. — Изв. вузов. Приборостроение, 1973, т. 16, № 1, с. 42—44.

82543. Марченко Б. Г., Щербак Л. Н. Корреляционная функция гармонического сигнала, модулированного по амплитуде и фазе нестационарными гауссовыми процессами. — Радиотехника и электроника, 1973, т. 18, вып. 2, с. 412—414.

82544. Марченко В. М. Критерий программной управляемости в игровых задачах. — Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 1. Математика, физика, механика, 1973, № 1, с. 16—20.

82545. Меерков С. М. Вибрационное регулирование. — Автоматика и телемеханика, 1973, № 2, с. 34—43. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

82546. Нефедов Г. С. О последовательном вычислении логических функций. — Автоматика и телемеханика, 1973, № 2, с. 117—126. Рез. на англ. яз.

82547. Петухов Л. В., Троицкий В. А. Вариационные задачи оптимизации для уравнений в частных производных гиперболического типа. Докл. АН СССР, 1972, т. 206, № 5, с. 1065—1067. Список лит.: 5 назв.

82548. Разумихин Б. С. Метод физического моделирования в математическом программировании и экономике. 5. Линейная модель равновесной экономики. — Автоматика и телемеханика, 1973, № 2, с. 127—139. Рез. на англ. яз. 1: 1972, № 3.

82549. Розмахов О. Г. Оценка установившихся и переходных режимов в интегральных частотно-импульсных системах управления. — Автоматика и телемеханика, 1972, № 175—178. Рез. на англ. яз.

82550. Скоробогатов Ю. Б., Харчев В. Н. Оптимальная остановка процесса наблюдения в одной задаче преследования. — Автоматика и телемеханика, 1973, № 2, с. 52—59. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

82551. Смотрицкий Я. Ш., Соколов И. Г. Простой способ ввода меж-импульсных интервалов в универсальную ЭВМ «Минск-22». — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1972, т. 22, вып. 5, с. 1082—1084.

82552. Солодовников В. В., Артеменко А. И. Принцип сложности и регуляризации некорректных задач оптимального управления. — Изв. вузов. Приборостроение, 1973, т. 16, № 1, с. 25—30.

82553. Халаджан Н. Инженерное творчество в системе теории деятельности. — Вопр. истории и теории эстетики, 1970, вып. 4—5, с. 138—146.

82554. Хурсин Л. А. Динамика потока свободной информации. — Науч.-техн. информация (ВИНИТИ). Сер. 2. Информ. процессы и системы, 1972, № 12, с. 3—9. Рез. на англ. яз., с. 53.

82555. Чернявский А. Л. Метод доминирования переменных для приближенного решения задачи линейного целочисленного программирования с двоичными переменными. — Автоматика и телемеханика, 1973, № 2, с. 103—108. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

82556. Шевелев Ю. П., Костырин Ю. М., Рябышкин Б. С. Представление запросов для эшелонированного поиска в ИПС «Квантор-8». — Науч.-техн. информация (ВИНИТИ). Сер. 2. Информ. процессы и системы, 1972, № 12, с. 30—33. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз., с. 54.

82557. Шрейдер Ю. А. Что такое устойчивость рангового распределения? Примеч. к статье В. И. Горьковой «Статистические оценки параметров статистических совокупностей документальных информационных потоков» [в сборнике «Науч.-техн. информация (ВИНИТИ). Сер. 2. Информ. процессы и системы», 1972, № 12]. — Науч.-техн. информация (ВИНИТИ). Сер. 2. Информ. процессы и системы, 1972, № 12, с. 21—22. Рез. на англ. яз., с. 54.

15 ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ

15.1 Общие вопросы

82558. За охрану природы, за рациональное использование природных ресурсов. [Статьи:] А. Г. Банников. Международное сотрудничество в деле охраны природы. — В. Г. Гептнер. Психологический аспект проблемы. — Т. В. Звонкова. Человек и ландшафт. — И. Б. Новик. Улучшать, а не покорять. — К. Н. Благосклонов. Воспитываем мы друзей или врагов природы? — Ю. В. Цветков. Чем потом очищать, лучше сразу не пакать! — А. В. Яблоков. От промысла — к хозяйству. — Природа, 1973, № 1, с. 78—87. Список лит.: 5 назв.

82559. Митрюшкин К. Охрана природы — забота всенародная. — Агитатор, 1973, № 5, с. 52—54.

15.2 Физико-математические науки

15.2.2 Математика

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

82560. Беркович Я. Г. О конечных метациклических группах. — Сб. общ. АН ГССР, 1972, т. 68, № 3, с. 529—532. Рез. на груз. и англ. яз.

82561. Бернштейн И. Н., Гельфанд И. М., Гельфанд С. И. Клетки Шуберта и когомологии пространства флагов. — Функцион. анализ и его прил., 1973, т. 7, вып. 1, с. 64—65.

82562. Богуш А. А., Федоров Ф. И. О плоских ортогональных преобразованиях. — Докл. АН СССР, 1972, т. 206, № 5, с. 1033—1036. Список лит.: 10 назв.

82563. Боровков А. А. Об оценках в принципе инвариантности. — Докл. АН СССР, 1972, т. 206, № 5, с. 1037—1039.

82564. Виленкин С. Я. О сравнительной точности усредненных оценок спектральной плотности по реализациям непрерывного и дискретного типа. — Автоматика и телемеханика, 1973, № 2, с. 173—174. Рез. на англ. яз.

82565. Вишик С. М. Особенности аналитических слоений и характеристические классы. — Функцион. анализ и его прил., 1973, т. 7, вып. 1, с. 1—15. Список лит.: 12 назв.

82566. Гвишиани А. Д. Характеры представлений дискретных серий групп $SL(2, K)$, где K -недискретное несвязанное локально компактное поле. — Функцион. анализ и его прил., 1973, т. 7, вып. 1, с. 16—32.

82567. Гинзбург Ю. П., Талюш Н. А. Матричный аналог теоремы Хейнса и типичная спектральная структура сжатий. — Функцион. анализ и его прил., 1973, т. 7, вып. 1, с. 66—67. Список лит.: 10 назв.

82568. Горбачук М. Л. О полноте системы собственных и присоединенных функций несамосопряженной граничной задачи для дифференциально-операторного уравнения второго порядка. — Функцион. анализ и его прил., 1973, т. 7, вып. 1, с. 68—69.

82569. Громов М. Л., Элиашберг Я. М. Построение гладкого отображения с заданным якобианом. I. — Функцион. анализ и его прил., 1973, т. 7, вып. 1, с. 33—40. Список лит.: 8 назв.

82570. Гурарий Д. Л., Любич Ю. И. Бесконечномерный аналог теоремы Ли о весе. — Функцион. анализ и его прил., 1973, т. 7, вып. 1, с. 41—44. Список лит.: 5 назв.

82571. Драгилев М. М. О бинарных отношениях на классе ядерных пространств Кете. — Функцион. анализ и его прил., 1973, т. 7, вып. 1, с. 70—71. Список лит.: 10 назв.

82572. Ершов Ю. Л. Вычислимые функционалы конечных типов. — Алгебра и логика, 1972, т. 11, № 4, с. 367—437. Список лит.: 11 назв.

82573. Замов Н. К. Об ограничении сложности термов в методе резолюций. — Труды Мат. ин-та им. Стеклова, 1972, т. 121, с. 5—13. Список лит.: 5 назв.

82574. Зобин Н. М. О несовпадении пространств S_{α}^{β} и $S_{\alpha} \cap S^R$ ($\alpha > 0$, $\beta > 1$). — Функцион. анализ и его прил., 1973, т. 7, вып. 1, с. 72—73.

82575. Ибрагимов И. И., Нагнибида Н. И. О базисности некоторых систем аналитических функций. — Докл. АН СССР, 1972, т. 206, № 5, с. 1043—1045. Список лит.: 7 назв.

82576. **Исаханов Р. С.** Граничная задача линейного сопряжения для конечного числа областей. — Сообщ. АН ГССР, 1972, т. 68, № 3, с. 541—544. Рез. на груз. и англ. яз.

82577. **Кастрица О. А.** Об экстремальных элементах матрицанта двумерной стационарной системы. — Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 1. Математика, физика, механика, 1973, № 1, с. 21—24.

82578. **Кокилашвили В. М.** О сопряженных функциях. — Сообщ. АН ГССР, 1972, т. 68, № 3, с. 537—540. Список лит.: 12 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

82579. **Константинова Я. В., Лисковец О. А.** Оценки погрешности в методе итераций для уравнений 1-го рода. — Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 1. Математика, физика, механика, 1973, № 1, с. 9—15. Список лит.: 5 назв.

82580. **Коробейник Ю. Ф.** Общий вид перестановочных с оператором дифференцирования линейных операторов в пространствах аналитических функций. — Функцион. анализ и его прил., 1973, т. 7, вып. 1, с. 74—76. Список лит.: 6 назв.

82581. **Криворучко А. И.** О мощности множества непрерывных функций. — Докл. АН СССР, 1972, т. 206, № 5, с. 1046—1048.

82582. **Лаптинский В. Н., Пугин В. В.** Метод малого параметра для матричных уравнений типа Риккати. — Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 1. Математика, физика, механика, 1973, № 1, с. 25—29. Список лит.: 12 назв.

82583. **Лежава Н. Р.** О разрешимости одной нелинейной задачи для системы двух дифференциальных уравнений. — Сообщ. АН ГССР, 1972, т. 68, № 3, с. 545—547. Рез. на груз. и англ. яз.

82584. **Леонтьев А. Ф.** Об одном дополнении к теореме Адамара. — Докл. АН СССР, 1972, т. 206, № 5, с. 1049—1051.

82585. **Мазуров В. Д.** Конечные группы с единичной 2-длиной разрешимых подгрупп. — Алгебра и логика, 1972, т. 11, № 4, с. 438—469. Список лит.: 20 назв.

82586. **Майус К.** Структура допустимых комплексов прямых в S_n . [Статья из Венгрии]. — Функцион. анализ и его прил., 1973, т. 7, вып. 1, с. 79—81.

82587. **Маркус А. С., Мереуца И. В.** О связи между спектральными свойствами полиномиального пучка и корней соответствующего операторного уравнения. — Функцион. анализ и его прил., 1973, т. 7, вып. 1, с. 77—78.

82588. **Маслов С. Ю.** Обратный метод и тактики установления выводимости для исчисления с функциональными знаками. — Труды Мат. ин-та им. Стеклова, 1972, т. 121, с. 14—56. Список лит.: 24 назв.

82589. **Маслов С. Ю., Оревков В. П.** Разрешимые классы, сводящиеся к однокванторному классу. — Труды Мат. ин-та им. Стеклова, 1972, т. 121, с. 57—66. Список лит.: 11 назв.

82590. **Мелетиди М. А.** О полных системах и базисах в пространствах C и L_p . — Докл. АН СССР, 1972, т. 206, № 5, с. 1052—1055. Список лит.: 6 назв.

82591. **Миц Г. Е.** Сколемовский метод в интуиционистских исчислениях. — Труды Мат. ин-та им. Стеклова, 1972, т. 121, с. 67—99. Список лит.: 7 назв.

82592. **Михайличенко Г. Г.** Решение функциональных уравнений в теории физических структур. — Докл. АН СССР, 1972, т. 206, № 5, с. 1056—1058.

82593. **Назаров Ф.** Замечания к одной теореме функционального анализа. — Докл. АН ТаджССР, 1972, т. 15, № 12, с. 3—5. Рез. на тадж. яз.

82594. **Немытов Б. В., Оранский Е. А.** Косвенный метод ускоренного вычисления квадратного корня. — Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 1. Математика, физика, механика, 1973, № 1, с. 93—95.

82595. Новицкий А. И. К теоремам ИТО и Русакова. — Докл. АН БССР, 1973, т. 17, № 1, с. 5—8. Список лит.: 15 назв.

82596. Ольшанский Г. И. Об унитарных представлениях групп $GU(2)$ над несвязным локально компактным телом кватернионов. — Функцион. анализ и его прил., 1973, т. 7, вып. 1, с. 82—83. Список лит.: 5 назв.

82597. Оревков В. П. Неразрешимые классы формул для конструктивного исчисления предикатов. 1. — Труды Мат. ин-та им. Стеклова, 1972, т. 121, с. 100—108. Список лит.: 12 назв.

82598. Плюшкевичене А. Ю. Секвенциальный вариант арифметической системы Р. Робинсона, не содержащий правил типа сечения. — Труды Мат. ин-та им. Стеклова, 1972, т. 121, с. 109—135. Список лит.: 8 назв.

82599. Пугин В. В. Об одной модификации метода малого параметра для матричного уравнения типа Риккати. — Вестн. Белорус. ун-та. Сер. I. Математика, физика, механика, 1973, № 1, с. 3—8. Список лит.: 8 назв.

82600. Радзиевский Г. В. Кратная полнота собственных и присоединенных векторов некоторых классов оператор-функций, аналитических в круге. — Функцион. анализ и его прил., 1973, т. 7, вып. 1, с. 84—85. Список лит.: 5 назв.

82601. Рогава М. Г. Секвенциальные варианты прикладных исчислений предикатов без структурных правил вывода. — Труды Мат. ин-та им. Стеклова, 1972, т. 121, с. 136—164. Список лит.: 22 назв.

82602. Ронкин Л. И. Некоторые вопросы полноты и единственности для функций многих переменных. — Функцион. анализ и его прил., 1973, т. 7, вып. 1, с. 45—55. Список лит.: 12 назв.

82603. Саникидзе Д. Г. О порядке приближения сингулярных интегралов для одного класса плотностей суммами усложненного типа. — Сообщ. АН ГССР, 1972, т. 68, № 3, с. 533—536. Рез. на груз. и англ. яз.

82604. Семенова В. Э. Об идеалах топологического кольца S_{∇} . — Функцион. анализ и его прил., 1973, т. 7, вып. 1, с. 86—87.

82605. Смолянов О. Г. Секвенциально замкнутые подмножества произведений локально выпуклых пространств. — Функцион. анализ и его прил., 1973, т. 7, вып. 1, с. 88—89. Список лит.: 7 назв.

82606. Тимохович В. Л. Об одном классе отображений. — Докл. АН БССР, 1973, т. 17, № 1, с. 9—12. Список лит.: 7 назв.

82607. Хосабекков О. К теории метода Ньютона — Канторовича. — Докл. АН ТаджССР, 1972, т. 15, № 12, с. 6—9. Рез. на тадж. яз.

82608. Церетели А. С. Об одном вопросе аппроксимации функций двух переменных функциями вида $\varphi(x)\Psi(y)$. — Сообщ. АН ГССР, 1972, т. 68, № 3, с. 519—520. Рез. на груз. и англ. яз.

82609. Цитландадзе К. Э. Об усиленной непрерывности нелинейных вариационных операторов в банаховых пространствах. — Сообщ. АН ГССР, 1972, т. 68, № 3, с. 521—523. Список лит.: 5 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

82610. Шунков В. П. О периодических группах с почти регулярной инволюцией. — Алгебра и логика, 1972, т. 11, № 4, с. 470—493. Список лит.: 10 назв.

82611. Эпштейн С. И. Фундаментальные группы пространств наборов взаимно простых многочленов. — Функцион. анализ и его прил., 1973, т. 7, вып. 1, с. 90—91.

82612. Эрстова Е. Д. О числе элементов данного порядка в сплетении конечных групп. — Сообщ. АН ГССР, 1972, т. 68, № 3, с. 525—528. Рез. на груз. и англ. яз.

82613. Якубов С. Я. О двукратной полноте собственных и присоединенных элементов квадратичного операторного пучка. — Функцион. анализ и его прил., 1973, т. 7, вып. 1, с. 92—94. Список лит.: 7 назв.

82614. Ямром Б. Р. О среднем числе вещественных нулей случайных полиномов. — Докл. АН СССР, 1972, т. 206, № 5, с. 1059—1060. Список лит.: 5 назв.

041035740
30821070330

15.2.3 Механика

82615. Бабешко В. А. Асимптотические свойства решений некоторых двумерных интегральных уравнений. [Теория пластичности]. — Докл. АН СССР, 1972, т. 206, № 5, с. 1074—1077. Список лит.: 9 назв.

82616. Гурин А. И. Устойчивость стационарных движений гироскопа с пружинными ограничителями на вращающейся платформе в ньютоновском центральном поле сил. — Изв. вузов. Приборостроение, 1973, т. 16, № 1, с. 61—65. Список лит.: 5 назв.

82617. Калитин Б. С. Исследование колебаний маятника в среде с упругой стенкой. 2. — Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 1. Математика, физика, механика, 1973, № 1, с. 81—88. Список лит.: 6 назв. 1: № 2, 1971.

82618. Нестеренко В. П. О погрешности маятника с вибрирующим подвесом. — Изв. вузов. Приборостроение, 1973, т. 16, № 1, с. 65—68.

82619. Репик Е. У. Исследование перехода турбулентного пограничного слоя в ламинарный при глубоких отрицательных градиентах давления. — Инж.-физ. журн., 1973, т. 24, № 2, с. 276—281. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

82620. Савчук В. П. Движение пластин, разделенных слоем жидкости. — Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 1. Математика, физика, механика, 1973, № 1, с. 89—92.

82621. Сепиашвили Н. Д. Об аппроксимации волнового сопротивления и коэффициентов отражения полиномами Лагерра. — Сообщ. АН ГССР, 1972, т. 68, № 3, с. 549—552. Рез. на груз. и англ. яз.

82622. Филаретова С. А. Алгоритм определения местоположения движущегося объекта. — Изв. вузов. Приборостроение, 1973, т. 16, № 1, с. 68—71.

15.2.4 Физика

82623. Агеев Ю. М. К расчету теплообмена излучением при анизотропном рассеянии лучистой энергии. — Инж.-физ. журн., 1973, т. 24, № 2, с. 220—226. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

82624. Агуреев Ю. П., Липис Л. В. Исследование спектров поглощения монокристаллов $3\text{CsCl} \cdot \text{LaCl}_3 \cdot 3\text{H}_2\text{O}$, активированных ионами Nd^{3+} . — Журн. прикл. спектроскопии, 1972, т. 17, вып. 6, с. 1064—1069. Список лит.: 5 назв.

82625. Айдаров Т. К., Ильин Ю. А. Простой пламенный атомно-флуоресцентный фотометр. — Журн. прикл. спектроскопии, 1972, т. 17, вып. 5, с. 924—930.

82626. Акулов Н. С., Морозов И. М. Размножение дислокаций в кристаллах под действием знакопеременных колебаний малой амплитуды. — Докл. АН БССР, 1973, т. 17, № 1, с. 13—16. Список лит.: 16 назв.

82627. Александрова В. А., Дриц В. А., Соколова Г. В. Кристаллическая структура дитриоктаэдрического хлорита. — Кристаллография, 1973, т. 18, вып. 1, с. 81—88. Список лит.: 11 назв.

82628. Алифанов О. М. Регуляризационные схемы решения обратных задач теплопроводности. — Инж.-физ. журн., 1973, т. 24, № 2, с. 324—333. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

82629. Алтайский Ю. М., Зуев В. Л., Рыбина Э. И. Структура зеленой полосы электролюминесценции диффузионных p - n переходов в β -SiC. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1973, т. 16, № 1, с. 126—127.

82630. Аматов И. М., Даниэлян Ю. С. О применении теорем сравнения в теории теплопроводности. — Инж.-физ. журн., 1973, т. 24, № 2, с. 317—323. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

82631. Анализ спектров в системе «человек — машина». — Журн. прикл. спектроскопии, 1972, т. 17, вып. 6, с. 1098—1101. Список лит.: 6 назв. Авт.: Ю. Р. Закис, Ю. Я. Кузьмин, Л. М. Кузьмина и др.

82632. Андроникашвили Элевтер Луарсабович. Квантовая когерентность и проблема сверхтекучести. — Природа, 1973, № 1, с. 9—19.

82633. Апанасевич П. А., Дубовец В. Г. К теории взаимодействия мощного поляризованного излучения с изотропной резонансной средой. — Журн. прикл. спектроскопии, 1972, т. 17, вып. 5, с. 796—803. Список лит.: 12 назв.

82634. Арабидзе А. А., Кокоева В. П., Халипова Д. Д. Исследование аномалий электрооптического эффекта в BaTiO_3 . — Сообщ. АН ГССР, 1972, т. 68, № 3, с. 561—564. Список лит.: 6 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

82635. Арефьев К. М., Гольдберг Е. Н. Влияние объемного туманообразования на конденсацию небольших добавок пара из газового потока. — Инж.-физ. журн., 1973, т. 24, № 2, с. 233—239. Список лит.: 6 назв.

82636. Арсеньев П. А., Бинерт К. Э. Синтез и оптические свойства монокристаллов алюмината гадолиния (GdAlO_3), легированного ионами неодима. — Журн. прикл. спектроскопии, 1972, т. 17, вып. 6, с. 1084—1087. Список лит.: 7 назв.

82637. Атабаева Э. Я., Машков С. А., Попова С. В. Кристаллическая структура новой модификации $\text{Bi}_2\text{Se}_3\text{H}$. — Кристаллография, 1973, т. 18, вып. 1, с. 173—174.

82638. Атнашев Ю. Б., Музгин В. Н., Гаврилов Ф. Ф. Исследование спектральных характеристик двойного полого катода с разделенными зонами испарения и возбуждения. — Журн. прикл. спектроскопии, 1973, т. 18, вып. 1, с. 5—10. Список лит.: 11 назв.

82639. Башкиров М. М., Гончаров Г. В. К измерению времени разрыва жидких пленок. — Коллоидный журн., 1972, т. 34, вып. 5, с. 753—755. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

82640. Безух Б. А. Некоторые особенности возбуждения ВЧ разряда в CO_2 при низких давлениях. — Журн. прикл. спектроскопии, 1972, т. 17, вып. 5, с. 876—878. Список лит.: 16 назв.

82641. Безызлучательная деградация энергии в реакциях фотопереноса протона. — Журн. прикл. спектроскопии, 1972, т. 17, вып. 5, с. 914—917. Список лит.: 7 назв. Авт.: Б. М. Ужинов, М. А. Поспелова, И. Ю. Мартынов, М. Г. Кузьмин.

82642. Белабаев К. Г., Габриелян В. Т., Саркисов В. Х. Особенности релаксации остаточных напряжений монокристаллов LiNbO_3 в области 20—200°C. — Кристаллография, 1973, т. 18, вып. 1, с. 198—199 с табл. Список лит.: 9 назв.

82643. Бердинская Н. В., Кусаков М. М. Экспериментальное изучение механизма перехода жидкости из пленочного в капиллярно-удержанное состояние в модельной капиллярной поре. — Коллоидный журн., 1972, т. 34, вып. 5, с. 755—775. Рез. на англ. яз.

82644. Берсукер И. Б., Вехтер Б. Г., Рафалович М. Л. Устойчивые конфигурации биоктаэдрического комплекса с ян-теллеровскими центрами. — Кристаллография, 1973, т. 18, вып. 1, с. 11—18. Список лит.: 10 назв.

82645. Борн М. Как я стал физиком. [Очерки из книги нем. физика «Моя жизнь и взгляды», подгот. к публикации в изд-ве «Прогресс». С примеч. ред.] Пер. с англ. — Природа, 1973, № 1, с. 69—77. Библиогр. ссылки в тексте.

82646. Бреховских С. М., Тюлькин В. А. Радиационные центры парамагнитного и оптического поглощения в лантансодержащих силикатных стеклах. — Журн. прикл. спектроскопии, 1973, т. 18, вып. 1, с. 111—112. Список лит.: 13 назв.

82647. Буй Ван Ким, Хапалюк А. П. Преломленная волна в экспоненциально неоднородной среде. — Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 1. Математика, физика, механика, 1973, № 1, с. 68—73. Список лит.: 6 назв.

82648. Буланже Ю. Д., Сагитов М. У. К вопросу о названии «кавендишева гравитационная постоянная». — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та оптико-физ. измерений. Сер. Б. Эксперим. физика, 1972, вып. 1, с. 12—14.

82649. Бутабаев Ш. М., Сиротин Ю. И. Стереографические проекции указательных поверхностей физических свойств кристаллов. — Кристаллография, 1973, т. 18, вып. 1, с. 195—197. Список лит.: 12 назв.

82650. Бухенский М. Ф. VI Всесоюзная конференция по нелинейной оптике. [Минск. Июнь — июль 1972 г.] — Журн. прикл. спектроскопии, 1972, т. 17, вып. 5, с. 933—939.

82651. Бучнева Л. Г. Номограммы для учета несимметричности кривильной системы при определении кавендишевой постоянной. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та оптико-физ. измерений. Сер. Б. Эксперим. физика, 1972, вып. 1, с. 15—29.

82652. Бушук Б. А., Рубинов А. Н., Смольская Т. И. Влияние термооптических искажений на спектр излучения лазера на роданине 6Ж с некогерентной накачкой. — Журн. прикл. спектроскопии, 1972, т. 17, вып. 6, с. 1112—1114. Список лит.: 9 назв.

82653. Быков В. П. Пичковый режим и атомодуляция добротности в твердотельном ОКГ. — Докл. АН СССР, 1972, т. 206, № 5, с. 1078—1081. Список лит.: 12 назв.

82654. Валерий Владимирович Красников. [Физик]. К 50-летию со дня рождения и 25-летию науч.-пед. деятельности. — Инж.-физ. журн., 1973, т. 24, № 2, с. 362—363 с портр. Подпись: Редколлегия.

82655. Верещагин В. Г., Борисевич Н. А. Инфракрасные дисперсионные отрезающие фильтры. — Журн. прикл. спектроскопии, 1972, т. 17, вып. 5, с. 891—893. Список лит.: 8 назв.

82656. Верещагин И. П., Морозов В. С. Движение частиц аэрозоля в электрическом поле при числах Рейнольдса, превышающих единицу. — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1973, № 1, с. 116—121.

82657. Виноградов В. Е., Бойко Б. Т. Влияние состояния поверхности на электропроводность пленок Те. — Журн. физ. химии, 1973, т. 47, вып. 1, с. 206—207. Список лит.: 5 назв.

82658. Влияние ближнего порядка на суперобменное индуцирование магнитных полей на ядрах ^{121}Sb . — Докл. АН ТаджССР, 1972, т. 15, № 12, с. 18—19. Список лит.: 5 назв. Рез. на тадж. яз. Авт.: Н. С. Грешнякова, С. М. Иркаев, Р. Н. Кузьмин, А. А. Саламова.

82659. Влияние давления на кризис пузырькового кипения гелия-I в вертикальных каналах. — Докл. АН СССР, 1972, т. 206, № 5, с. 1090—1092. Список лит.: 6 назв. Авт.: И. П. Вишнев, Я. Г. Винокур, В. А. Шапошников, В. В. Горохов.

82660. Влияние лазерного поля на контур линии усиления смежного перехода в аргоновом ОКГ. — Журн. прикл. спектроскопии, 1972, т. 17, вып. 6, с. 980—983. Список лит.: 15 назв. Авт.: Ф. А. Королев, С. С. Карталева, А. И. Одинцов, Е. А. Дмитриева.

82661. Влияние электрического поля на фазовые переходы в кристаллах $\text{Na}(\text{D}_x\text{N}_{1-x})_3(\text{SeO}_3)_2$. [Сообщ.] 1. Л. А. Шувалов, А. М. Широков, Н. Р. Иванов, А. И. Баранов. Индуцирование полем E_y -фазы в кристаллах $\text{Sx} \gtrsim 0,3$. — Кристаллография, 1973, т. 18, вып. 1, с. 133—137. Список лит.: 10 назв.

82662. Внутрикмплексный перенос энергий между ионами урана в растворах и стеклах — Журн. прикл. спектроскопии, 1972, т. 17, вып. 6, с. 1023—1026. Список лит.: 7 назв. Авт.: М. Е. Жаботинский, С. Л. Краевский, Ю. С. Мильяевский и др.

82663. Волков В. М. Орбитальные состояния электронов в атомах при сверхвысоких давлениях. — Журн. физ. химии, 1973, т. 47, вып. 1, с. 217—219. Список лит.: 6 назв.

82664. Волкова В. П., Горбунов Г. Г., Паршин П. Ф. Влияние точности снятия отсчетов с интерферограммы на вид аппаратной функции Фурье-спектрометра. — Журн. прикл. спектроскопии, 1972, т. 17, вып. 6, с. 1108—1111.

82665. Воынец Ф. К., Сидорова Е. А., Сцепуро Н. А. ОН-группы в кристаллах корунда, выращенных методом Вернейля. — Журн. прикл. спектроскопии, 1972, т. 17, вып. 6, с. 1088—1091.

82666. Воронков В. В. Дислокационный механизм роста при малой плотности изломов. — Кристаллография, 1973, т. 18, вып. 1, с. 32—38.

82667. Воронова А. А., Вайнштейн Б. К. Электронографическое определение кристаллической структуры β - SiOHCl . — Кристаллография, 1973, т. 18, вып. 1, с. 106—111. Список лит.: 12 назв.

82668. Воскресенский А. А., Шаронин В. И. Поплавковый манометр повышения точности для измерения небольших давлений. — Журн. физ. химии, 1973, т. 47, вып. 1, с. 265.

82669. Вселюбская Г. В., Ужинов Б. М., Кузьмин М. Г. Эксплексы производных нафталина с алифатическими аминами в жидких и твердых растворах. — Журн. прикл. спектроскопии, 1972, т. 17, вып. 5, с. 901—902. Список лит.: 5 назв.

82670. Выделение n точек основной системы из векторной при помощи звезды ($n-1$)-мерного симплекса. — Кристаллография, 1973, т. 18, вып. 1, с. 63—68. Список лит.: 8 назв. Авт.: Р. В. Галиулин, М. И. Сирота, А. С. Наумов, Н. В. Белов.

82671. Выращивание гладких германиевых эпитаксиальных пленок подидным методом в проточной системе при диффузионном массообмене. — Кристаллография, 1973, т. 18, вып. 1, с. 206—207 с табл. Список лит.: 7 назв. Авт.: Г. М. Малкин, В. Е. Григорьев, Н. А. Линева, Л. А. Майкина.

82672. Вязьменская Л. М. Интенсивность шума в поле дозвуковых турбулентных струй. — Инж.-физ. журн., 1973, т. 24, № 2, с. 282—289. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

82673. Вятский А. Я., Трунев В. В., Фиттинг Х.-И. О прохождении электронов с энергиями 0,5—4 КэВ через тонкие пленки некоторых металлов. — Радиотехника и электроника, 1973, т. 18, вып. 2, с. 432—434. Список лит.: 7 назв.

82674. Гамма-резонансные исследования железистых турмалинов. — Кристаллография, 1973, т. 18, вып. 1, с. 192—194. Авт.: В. Ф. Белов, Т. А. Химич, М. Н. Шипко и др.

82675. Гиваргизов Е. И., Чернов А. А. Скорость роста нитевидных кристаллов по механизму пар — жидкость — кристалл и роль поверхностной энергии. — Кристаллография, 1973, т. 18, вып. 1, с. 147—153. Список лит.: 10 назв.

82676. Гинтофт Р. И., Срипко Г. А. Двухфотонное возбуждение люминесценции кристалла $\text{CaF}_2\text{:Er}^{3+}$ с помощью лазера на растворах органических красителей со сканированием частоты. — Журн. прикл. спектроскопии, 1972, т. 17, вып. 5, с. 885—887.

82677. Головин А. М. О движении испаряющейся капли. — Инж.-физ. журн., 1973, т. 24, № 2, с. 250—255. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

УДК 537.874.01
ББК 22.01.01.01
312.01.01.01

82678. Головин Ю. М., Петров К. И., Гризик А. А. Длинноволновые ИК спектры оксисульфидов редкоземельных элементов. — Журн. прикл. спектроскопии, 1973, т. 18, вып. 1, с. 84—86. Список лит.: 6 назв.

82679. Горелкин В. Н., Смилга В. П. Вычисление силы взаимодействия макроскопических тел, разделенных тонкой пленкой раствора электролита. — Коллоидный журн., 1972, т. 34, вып. 5, с. 685—695. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

82680. Городецкий Ю. Д., Резников И. В. Установка для регистрации слабой термолуминесценции. — Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 1. Математика, физика, механика, 1973, № 1, с. 48—50. Список лит.: 6 назв.

82681. Гросул В. П., Михайленко В. И., Кучеренко Б. И. Разложение дублетных полос в спектре флуоресценции растворов коронена в *n*-гептане при 77°K на индивидуальные полосы. — Журн. прикл. спектроскопии, 1973, т. 18, вып. 1, с. 59—62. Список лит.: 7 назв.

Данин Даниил. Нильс Бор. (1885—1962). [Главы из одноим. науч.-худож. книги о жизни и деятельности дат. физика]. — См. 85477.

82682. Демьянец Л. Н., Суворова Н. В. Гидротермальная кристаллизация в системе $\text{CdO}-\text{GeO}_2-\text{LiCl}-\text{H}_2\text{O}$. — Кристаллография, 1973, т. 18, вып. 1, с. 211—213.

82683. Дерягин Б. В., Железный Б. В., Ткачев А. П. О влиянии расклинивающего давления на толщину смачивающей пленки, остающейся на поверхности цилиндрического капилляра за отступающим мениском жидкости. — Докл. АН СССР, 1972, т. 206, № 5, с. 1146—1149. Список лит.: 9 назв.

82684. Детков С. П. Модификация двупотокового приближения в расчетах теплообмена излучением. — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1973, № 1, с. 148—157. Список лит.: 5 назв.

82685. Дмитриев В. Н., Потапов Л. П., Ширяев П. П. Влияние высоких гидростатических давлений на атомную структуру поверхности вольфрама. — Докл. АН СССР, 1972, т. 206, № 5, с. 1093—1095 с табл. Список лит.: 8 назв.

82686. Доброго В. П., Шлимак И. С. Метод контроля однородности легирования полупроводников. — Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 1. Математика, физика, механика, 1973, № 1, с. 98—99.

82687. Добро Л. Ф., Иванов В. Н. Влияние материала электродов на спектр газоразрядной плазмы. — Журн. прикл. спектроскопии, 1972, т. 17, вып. 6, с. 972—976. Список лит.: 14 назв.

82688. Дорогов Ю. И., Пухлов Г. М. Измеритель распределения поля светового потока в газовых линзах. — Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 1. Математика, физика, механика, 1973, № 1, с. 96—97.

82689. Доронин В. Г., Остапченко Е. П. Взаимодействие мод, генерирующих в каналах с общим нижним уровнем. — Журн. прикл. спектроскопии, 1972, т. 17, вып. 5, с. 791—795. Список лит.: 5 назв.

82690. Дорфман В. Ф. Статистическая модель многофазной анизотропной кристаллизации. — Кристаллография, 1973, т. 18, вып. 1, с. 154—164.

82691. Евреинов В. И., Голубев В. Б., Лунина Е. В. Спектр электронного парамагнитного резонанса иминоксильного радикала, адсорбированного на $\gamma\text{-Al}_2\text{O}_3$. — Журн. физ. химии, 1973, т. 47, вып. 1, с. 215—217. Список лит.: 6 назв.

82692. Елецкий А. В. Функция распределения электронов в высококачественном разряде низкого давления. — Докл. АН СССР, 1972, т. 206, № 5, с. 1082—1084. Список лит.: 7 назв.

82693. Железный Б. В. Температурное расширение и плотность воды в порах. Возможности пикнометрического определения плотности. Плотность жидкости в суспензиях. — Коллоидный журн., 1972, т. 34, вып. 5, с. 701—706. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

82694. Железный Б. В., Соболев В. Д. Температурное расширение и плотность воды в порах. Расширение в индивидуальных цилиндрических капиллярах. — Коллоидный журн., 1972, т. 34, вып. 5, с. 696—700. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

82695. Жоховский М. К. Об общей закономерности процесса фазового перехода жидкость — пар. — Изв. Тимирязевской с.-х. акад., 1973, вып. 1, с. 188—196. Рез. на англ. яз.

82696. Заболотный П. А. О группах гомологии и антигомологии. — Кристаллография, 1973, т. 18, вып. 1, с. 5—10. Список лит.: 7 назв.

82697. Зайцев А. А. Уравнения для определения матрицы плотности, используемой при расчете энергии основного состояния атомов и молекул. — Журн. физ. химии, 1973, т. 47, вып. 1, с. 13—18. Список лит.: 7 назв.

82698. Залесский И. Е. Цифровой способ измерения степени поляризации излучений. — Журн. прикл. спектроскопии, 1972, т. 17, вып. 6, с. 1092—1097. Список лит.: 9 назв.

82699. Звягинцев А. М., Стеблин В. И. К вопросу о предпробной электролюминесценции антрацена. [Письмо в ред.] — Журн. прикл. спектроскопии, 1972, т. 17, вып. 5, с. 931—932.

82700. Звягинцев А. М., Стеблин В. И. Спектры предпробной электролюминесценции монокристаллов антрацена. — Журн. прикл. спектроскопии, 1972, т. 17, вып. 6, с. 1009—1014. Список лит.: 9 назв.

82701. Зеге Э. П., Кардаш Л. И. Световое поле в глубинном режиме с учетом поляризации. — Журн. прикл. спектроскопии, 1972, т. 17, вып. 5, с. 861—871. Список лит.: 15 назв.

82702. Золотарев В. М. Модельный расчет оптических постоянных градулярной фазы, образующейся в кремнии при диффузии кислорода. — Журн. прикл. спектроскопии, 1972, т. 17, вып. 6, с. 1052—1057. Список лит.: 11 назв.

82703. Измайлов В. П., Карагиоз О. В., Кочерян Э. Г. Добротность струнного датчика в вакууме. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та оптико-физ. измерений. Сер. Б. Эксперим. физика, 1972, вып. 1, с. 127—130.

82704. Изоморфизм ионов $Zn \rightarrow Mn$ в кристаллах Na_2ZnGeO_4 . — Кристаллография, 1973, т. 18, вып. 1, с. 180—182. Список лит.: 9 назв. Авт.: И. П. Кузьмина, А. Н. Лобачев, В. М. Винокуров и др.

82705. Ильин А. К. Некоторые экспериментальные данные о свойствах жидких пленок. — Инж.-физ. журн., 1973, т. 24, № 2, с. 348—350. Рез. на англ. яз.

82706. Инденбом В. Л., Житомирский И. С., Чебанова Т. С. Внутренние напряжения, возникающие при выращивании кристаллов в стационарном режиме. — Кристаллография, 1973, т. 18, вып. 1, с. 39—48. Список лит.: 17 назв.

82707. Индришенок В. И., Мусатов А. Л., Шабельникова А. Э. Симпозии по вторичной фотоэлектронной эмиссии, посвященный памяти члена-корреспондента АН СССР Д. В. Зернова. [Москва. Май 1972 г.] — Радиотехника и электроника, 1973, т. 18, вып. 2, с. 440—443.

82708. Исмаилзаде И. Г., Нестеренко В. И., Ильясов Э. А. Рентгенографическое и диэлектрические исследования системы $LiNbO_3-KNbO_3$. — Кристаллография, 1973, т. 18, вып. 1, с. 185—187.

82709. Исследование интенсивностей электронной дифракции на пленках NH_4Cl , $NaCl$ и $TlCl$ с использованием электрической регистрации и электронного фильтра. — Кристаллография, 1973, т. 18, вып. 1, с. 49—53. Список лит.: 8 назв. Авт.: А. С. Авилов, Р. М. Имамов, Р. К. Караян, З. Г. Пинскер.

82710. Исследование кризиса пленочного кипения при естественной конвекции. — Инж.-физ. журн., 1973, т. 24, № 2, с. 205—210. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. И. Берлин, Э. К. Калинин, В. В. Косцюк и др.

82711. Исследование методом МНПВО поверхностных и диффузионных явлений на границе раздела кремнийорганических соединений с эпоксидной смолой. — Журн. прикл. спектроскопии, 1972, т. 17, вып. 5, с. 911—913. Список лит.: 6 назв. Авт.: Н. П. Спасскова, Л. В. Лесневская, Г. Н. Гусева, В. М. Золотарев.

82712. Исследование распределения состава в монокристаллах $Cd_xHg_{1-x}Te$ по спектрам поглощения. — Журн. прикл. спектроскопии, 1972, т. 17, вып. 5, с. 894—897. Список лит.: 13 назв. Авт.: И. М. Несмелова, Л. Ф. Коваленко, К. Я. Штительман, И. С. Аверьянов.

82713. Исследование системы $PbZrO_3 - SrCuO_3$. — Кристаллография, 1973, т. 18, вып. 1, с. 188—191. Список лит.: 10 назв. Авт.: Д. Ф. Джмухадзе, М. А. Угрюмова, Ю. Н. Веневцев, Г. С. Жданов.

82714. Кац М. Д. О количественной оценке степени неаддитивности при анализе многокомпонентных смесей по спектрам поглощения. — Журн. прикл. спектроскопии, 1973, т. 18, вып. 1, с. 151—152.

82715. Кац М. Д. Об абсолютной концентрационной чувствительности спектрофотометрического анализа. — Журн. прикл. спектроскопии, 1972, т. 17, вып. 6, с. 1105—1107.

82716. Кежутин Н. Г., Милуков В. К. Технические условия эксперимента по определению постоянной тяготения динамическим методом. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та оптико-физ. измерений. Сер. Б. Эксперим. физика, 1972, вып. 1, с. 42—52. Список лит.: 5 назв.

82717. Кивач Л. Н., Саржевский А. М., Севченко А. Н. Предельная поляризация флуоресценции антрацена и его производных. — Докл. АН БССР, 1973, т. 17, № 1, с. 21—24. Список лит.: 10 назв.

82718. Киржниц Давид Абрамович. Проблемы фундаментальной длины. — Природа, 1973, № 1, с. 38—46. Список лит.: 14 назв.

82719. Ковтонюк Н. Ф., Фадин В. Г. Преобразователь изображения на основе многослойных структур полупроводник — диэлектрик. — Журн. прикл. спектроскопии, 1973, т. 18, вып. 1, с. 127—132. Список лит.: 6 назв.

82720. Козлов В. В., Саржевский А. М. К вопросу об ионных формах флуоресцеина. — Журн. прикл. спектроскопии, 1972, т. 17, вып. 5, с. 810—813. Список лит.: 5 назв.

82721. Комяк А. И., Слепцов С. Е. Поляризованный спектр фотолюминесценции кристалла аммонийуранилоксалата. — Журн. прикл. спектроскопии, 1972, т. 17, вып. 5, с. 804—809. Список лит.: 12 назв.

82722. Корольков В. С., Маханек А. Г. Влияние ближайшего окружения на спектры ионов редких земель. — Журн. прикл. спектроскопии, 1972, т. 17, вып. 5, с. 828—833. Список лит.: 8 назв.

82723. Кристаллическая структура $Na_2PrGeO_4(OH)$. — Докл. АН СССР, 1972, т. 206, № 5, с. 1109—1111. Список лит.: 7 назв. Авт.: А. Н. Корнев, Г. П. Клиентова, Б. А. Максимов и др.

82724. Кристофель Н. Н. О некоторых особенностях примесных вибронных спектров в сегнетоэлектриках. — Кристаллография, 1973, т. 18, вып. 1, с. 19—25. Список лит.: 13 назв.

82725. Кузнецова Е. М. О растворимости неполярных газов в неполярных растворителях. — Журн. физ. химии, 1973, т. 47, вып. 1, с. 231—233. Список лит.: 9 назв.

82726. Курциновская Р. И. Исследование инфракрасных спектров отражения простейших стеклообразных боратов свинца. — Журн. прикл. спектроскопии, 1972, т. 17, вып. 5, с. 834—839. Список лит.: 11 назв.

82727. Кустов Е. Ф. Расчет матриц энергии конфигурации d^n во внутрискристаллическом поле симметрии $\tau(n-2,3,7,8)$. — Кристаллография, 1973, т. 18, вып. 1, с. 26—31. Список лит.: 13 назв.

82728. Лабутин Н. И., Сорокин И. Н., Парамонова В. Н. Электрохимический метод выявления поверхностной неоднородности диффузионных областей в кремнии. — Журн. физ. химии, 1973, т. 47, вып. 1, с. 261—262.

82729. Мельников В. В., Басва Л. Ф., Гидаспов Б. В. Колебательные спектры и строение алифатических азидосоединений. — Журн. прикл. спектроскопии, 1973, т. 18, вып. 1, с. 87—93. Список лит.: 21 назв.

82730. Мень Б. А., Мень А. Н., Черепанов В. И. Идентификация повторяющихся представлений в конечных группах методом последовательного спуска. — Докл. АН СССР, 1972, т. 206, № 5, с. 1085—1087. Список лит.: 9 назв.

82731. Милль Б. В., Роннигер Г. Необычные координационные числа ионов в структуре граната. — Кристаллография, 1973, т. 18, вып. 1, с. 126—132. Список лит.: 30 назв.

82732. Милоков В. К., Сагитов М. У. Формулы для расчета производных потенциала притяжения кругового цилиндра конечной длины. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та оптико-физ. измерений. Сер. Б. Эксперим. физика, 1972, вып. 1, с. 36—41.

82733. Мирианшвили М. М., Копалейшвили В. П., Поповиди Р. С. О методе локальных точек в задачах дифракции на решетке. — Сообщ. АН ГССР, 1972, т. 68, № 3, с. 573—576. Рез. на груз. и англ. яз.

82734. Мирская К. В., Иванова Л. В. Определение координат атомов водорода метильных групп в молекуле и кристалле методом атом-атом потенциалов. — Кристаллография, 1973, т. 18, вып. 1, с. 168—170. Список лит.: 11 назв.

82735. Михалев В. Г., Огородников С. Н., Панкратов В. Г. О некоторых особенностях уширения спектральных линий лития. — Журн. прикл. спектроскопии, 1973, т. 18, вып. 1, с. 136—139. Список лит.: 12 назв.

82736. Москвин А. С., Ходос М. Я., Шульгин Б. В. Концентрационные и температурные характеристики люминесценции UVO_4-Eu^{3+} . — Журн. прикл. спектроскопии, 1973, т. 18, вып. 1, с. 54—58. Список лит.: 6 назв.

82737. Мумладзе В. В., Рамишвили Н. М., Чавчанидзе В. В. Характер образования интерференционных картин в процессе саморепродукции. — Сообщ. АН ГССР, 1972, т. 68, № 3, с. 565—568. Рез. на груз. и англ. яз.

82738. Мурадов В. Г., Мурадова О. Н. Определение абсолютной концентрации атомов марганца в газовой фазе методом атомной абсорбции. — Журн. прикл. спектроскопии, 1972, т. 17, вып. 6, с. 1102—1104. Список лит.: 10 назв.

82739. Мурадян Л. А., Симонов В. И. Уточнение структуры кристаллов с учетом анизотропии тепловых колебаний атомов. — Кристаллография, 1973, т. 18, вып. 1, с. 75—80. Список лит.: 9 назв.

82740. Мухтаров С. М. Об установлении принадлежности линий элементов к различным состояниям ионизации атома. — Журн. прикл. спектроскопии, 1973, т. 18, вып. 1, с. 133—135.

82741. Наурузов М. Х., Беньковский В. Г. Значения констант в уравнении $\sigma^2\psi(1 - T/T_K)d$ Ван-дер-Ваальса в случае нормальных парафинов. — Журн. физ. химии, 1973, т. 47, вып. 1, с. 19—21. Список лит.: 9 назв.

82742. Некрасова Э. Г., Жиленков И. В. О двух областях дебаевской релаксации адсорбированной воды. — Журн. физ. химии, 1973, т. 47, вып. 1, с. 174—178. Список лит.: 8 назв.

82743. Нестеренко В. И., Исмаиладзе И. Г. Рентгенографическое и диэлектрические исследования системы $Li(Ta_xSb_{1-x})O_3$. — Кристаллография, 1973, т. 18, вып. 1, с. 183—184.

82744. Николай Геннадиевич Басов. [Специалист в области квантовой радиофизики]. К 50-летию со дня рождения. — Журн. прикл. спектроскопии, 1972, т. 17, вып. 6, с. 1126—1128 с портр.

82745. О времени жизни двусторонних пленок талой воды. [Письмо в ред.] — Коллоидный журн., 1972, т. 34, вып. 5, с. 811. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Я. Хентов, В. Г. Никиташ, В. В. Васильева, Ю. В. Власов.

82746. О выборе шага РС-сеток при моделировании задач контактного теплообмена. — Изв. вузов. Приборостроение, 1973, т. 16, № 1, с. 114—117. Авт.: Б. Ф. Трахтенберг, И. Н. Бабурин, В. А. Калашников, Г. В. Уваров.

82747. О связи между влиянием «третьих» элементов и электрической эрозией сталей в разной атмосфере. — Журн. прикл. спектроскопии, 1972, т. 17, вып. 6, с. 967—971. Список лит.: 15 назв. Авт.: З. И. Буряк, Ю. М. Буравлев, В. С. Россихин и др.

82748. О структуре полосы первого обертона валентных колебаний NH в ИК спектрах уретанов. [Письмо в ред.] — Журн. прикл. спектроскопии, 1973, т. 18, вып. 1, с. 169—170. Авт.: В. Н. Ватулев, Л. А. Юрок, Б. Ф. Маличенко, А. В. Язловский.

82749. О флуктуациях лавинного тока в искусственной микроплазме на Si. — Радиотехника и электроника, 1973, т. 18, вып. 2, с. 342—349. Список лит.: 12 назв. Авт.: В. К. Аладинский, В. И. Дашин, А. С. Сущик, А. М. Тимебулатов.

82750. Об осмотическом эффекте при пограничной диффузии. — Журн. физ. химии, 1973, т. 47, вып. 1, с. 145—149. Список лит.: 10 назв. Авт.: Б. С. Бокштейн, Е. М. Воробьев, Л. М. Клиггер и др.

82751. Огнева Э. Я., Райхбаум Я. Д., Огнев В. Р. Об одной интерпретации формулы Ломакина — Шейбе. — Журн. прикл. спектроскопии, 1972, т. 17, вып. 6, с. 962—966.

82752. Определение температуры и концентрации частиц в плазме импульсного разряда некоторых молекулярных газов. — Журн. физ. химии, 1973, т. 47, вып. 1, с. 71—73. Список лит.: 8 назв. Авт.: О. В. Бладис, Ю. М. Воронков, Ю. П. Андреев и др.

82753. Оптические исследования некоторых сульфидов La и Sm в ИК области. — Журн. прикл. спектроскопии, 1972, т. 17, вып. 5, с. 814—818. Список лит.: 10 назв. Авт.: Г. П. Скорняков, А. А. Гризик, Н. М. Пономарев, Т. П. Чукина.

82754. Оптический доплеровский измеритель скорости движущейся поверхности. — Журн. прикл. спектроскопии, 1972, т. 17, вып. 6, с. 988—991. Список лит.: 5 назв. Авт.: Н. Н. Воробьева, Е. И. Зубарев, В. М. Кулыбин, Б. С. Ринкевичус.

82755. Панченков И. Г., Гусаров А. В., Горохов Л. Н. Энергия диссоциации молекулы ВаО. — Журн. физ. химии, 1973, т. 47, вып. 1, с. 101—106. Список лит.: 23 назв.

82756. Пилянкевич А. Н. Атомные амплитуды рассеяния электронов для малых углов рассеяния. — Кристаллография, 1973, т. 18, вып. 1, с. 171—172. Список лит.: 6 назв.

82757. Писарчик Н. М. Исследование некоторых стекол системы K_2O-SiO_2-BeO и продуктов их кристаллизации методами ИК спектроскопии и рентгенокопии. — Журн. прикл. спектроскопии, 1972, т. 17, вып. 5, с. 840—845. Список лит.: 11 назв.

82758. Пятаевская Л. Л., Билевич А. В. Скорость ультразвука в углекислом газе при давлении до 4,5 кбар. — Журн. физ. химии, 1973, т. 47, вып. 1, с. 227—229. Список лит.: 7 назв.

82759. Платонов А. А., Стратонович Р. Л. Модель соударяющихся частиц в теории нелинейной проводимости и электрических флуктуаций. — Радиотехника и электроника, 1973, т. 18, вып. 2, с. 335—341. Список лит.: 7 назв.

82760. Политов Н. Г., Галусташвили М. В., Паперно И. М. Формирование облака Дебая — Хюккеля вокруг свежих дислокаций в кристаллах LiF. — Кристаллография, 1973, т. 18, вып. 1, с. 200—202. Список лит.: 7 назв.

82761. Полуэктов Н. С., Гава С. А. Количественные соотношения при тушении люминесценции одних ионов лантаноидов другими в кристаллофосфорах на основе YVO_4 . — Журн. прикл. спектроскопии, 1972, т. 17, вып. 6, с. 1000—1003. Список лит.: 10 назв.

82762. Попечич В. И., Саржевский А. М., Севченко А. Н. Влияние температуры и вязкости раствора на концентрационную деполаризацию и тушение флуоресценции. — Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 1. Математика, физика, механика, 1973, № 1, с. 38—43.

82763. Пополитов В. И., Лобачев А. Н. Кинетика и структурный аспект роста монокристаллов висмута в гидротермальных условиях. — Кристаллография, 1973, т. 18, вып. 1, с. 208—210.

82764. Потоки электронов с энергиями ≥ 80 мэв на экваторе по данным измерений на ИСЗ «Космос-490». — Косм. исследования, 1973, т. 11, вып. 1, с. 160—161. Авт.: Р. Н. Басилова, Н. Л. Григоров, Л. Ф. Калинин и др.

82765. Пришивалко А. П., Науменко Е. К. Влияние микроструктуры полидисперсной рассеивающей среды на показатель ослабления. — Журн. прикл. спектроскопии, 1972, т. 17, вып. 5, с. 855—860. Список лит.: 8 назв.

82766. Расчет поляризации флуоресценции при двухфотонном возбуждении. — Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 1. Математика, физика, механика, 1973, № 1, с. 33—37. Список лит.: 12 назв. Авт.: Л. И. Буров, Е. С. Воробей, А. М. Саржевский, А. Н. Севченко.

82767. Расчет степени атомизации кальция в ацетилено-воздушном и пропан-бутан-воздушном пламенах. — Журн. прикл. спектроскопии, 1973, т. 18, вып. 1, с. 17—22. Список лит.: 21 назв. Авт.: В. Н. Морозов, Л. К. Попялковская, Г. П. Грачева, А. Г. Крестьянинов. В огл. 4-й авт.: А. К. [1] Крестьянинов.

82768. Ратнер И. М., Тенякова Н. А., Бойко А. И. Об устойчивости ионных кристаллов с решеткой типа NaCl в модели Борна. — Кристаллография, 1973, т. 18, вып. 1, с. 165—167.

82769. Регистрация пространственно-временной структуры поля излучения импульсного неодимового лазера магнитными пленками с полосовыми доменами. — Журн. науч. и прикл. фотографии и кинематографии, 1973, т. 18, вып. 1, с. 47—49. Авт.: И. А. Папшин, Е. А. Подпальный, Б. М. Степанов, В. А. Фабриков.

82770. Рентгенографическое изучение тетрагидратов мезопериодатов редкоземельных элементов и иттрия. — Кристаллография, 1973, т. 18, вып. 1, с. 175—177. Список лит.: 5 назв. Авт.: М. Б. Варфоломеев, Н. Б. Шамрай, Б. Г. Беренштейн, В. Е. Плющев.

82771. Роговцев Н. Н. К вопросу о переносе излучения в сферически симметричных средах. — Докл. АН БССР, 1973, т. 17, № 1, с. 17—20. Список лит.: 9 назв.

82772. Рошаль А. А., Шестаков В. М. К методике расчета коэффициента дисперсии и эффективной пористости по данным выходных кривых. — Журн. физ. химии, 1973, т. 47, вып. 1, с. 171—173.

82773. Савва В. А. Заселенности колебательных уровней двухатомных молекул в условиях стационарной накачки. — Журн. прикл. спектроскопии, 1973, т. 18, вып. 1, с. 46—53. Список лит.: 17 назв.

82774. Савва В. А. О неполном равновесии, возникающем в результате колебательно-колебательного энергообмена в релаксирующей среде. — Журн. прикл. спектроскопии, 1972, т. 17, вып. 6, с. 992—999. Список лит.: 14 назв.

82775. Сагитов М. У. Необходимость нового определения кавендишевой гравитационной постоянной. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та оптико-физ. измерений. Сер. Б. Эксперим. физика, 1972, вып. 1, с. 77—114. Список лит.: 20 назв.

82776. Сагитов М. У., Чеснокова Т. С. Момент сил притяжения пробных масс в виде круговых цилиндров. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та оптико-физ. измерений. Сер. Б. Эксперим. физика, 1972, вып. 1, с. 30—35.

82777. Саломатов В. В., Горбунов А. Д. Аналитическое исследование теплопереноса в телах с подвижными границами. — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1973, № 1, с. 138—147. Список лит.: 13 назв.

82778. Свиридова Р. К., Арсеньев П. А. Спектры кристаллов ScYO_3 , содержащих ионы Nd^{3+} . — Журн. прикл. спектроскопии, 1972, т. 17, вып. 5, с. 888—890.

82779. Севастьянов Б. К., Пастернак Л. Б., Ремигаило Ю. Л. Ширина линии люминесценции кристаллов рубина в оптическом резонаторе. — Журн. прикл. спектроскопии, 1973, т. 18, вып. 1, с. 145—147. Список лит.: 8 назв.

82780. Семенченко В. К. Об обобщении соотношений Пиппарда. — Журн. физ. химии, 1973, т. 47, вып. 1, с. 249—251. Список лит.: 9 назв.

82781. Сидненко Е. В., Гладкий В. В. Некоторые особенности поляризации KN_2PO_4 в области фазового перехода. — Кристаллография, 1973, т. 18, вып. 1, с. 138—142. Список лит.: 5 назв.

82782. Сидорова Е. А., Волинец Ф. К., Королев Е. А. О центрах окраски в γ -облученном рубине с примесью ванадия. — Журн. прикл. спектроскопии, 1972, т. 17, вып. 5, с. 781—785. Список лит.: 9 назв.

82783. Систематический анализ функции Патерсона на основе симметрии кристалла. 4. Расшифровка патерсоновских синтезов кристаллов низших сингоний. — Кристаллография, 1973, т. 18, вып. 1, с. 54—62. Список лит.: 10 назв. Авт.: Э. А. Кузьмин, В. П. Головачев, В. В. Илюхин, Н. В. Белов. 1: т. 16, вып. 5, 1971. Авт.: Э. А. Кузьмин, В. П. Головачев, Н. В. Белов.

82784. Скутов И. К., Умрейко Д. С. Перенос энергии возбуждения в растворах ураниловых солей на примеси четырехвалентного урана и редкоземельных элементов. — Журн. прикл. спектроскопии, 1972, т. 17, вып. 6, с. 1027—1031. Список лит.: 19 назв.

82785. Смородинский Я. Теория тяготения — открытия, парадоксы, гипотезы. — Наука и жизнь, 1973, № 2, с. 2—10.

82786. Соколов В. А., Грамм М. И. О параметрическом возбуждении колебаний в системе с бесконечным числом степеней свободы. — Радиотехника и электроника, 1973, т. 18, вып. 2, с. 299—304.

82787. Соколовская А. И., Морозова Е. А., Кудрявцева А. Д. Угловое распределение вынужденного комбинационного рассеяния света в жидком азоте. — Журн. прикл. спектроскопии, 1973, т. 18, вып. 1, с. 122—126. Список лит.: 15 назв.

82788. Спектры комбинационного рассеяния порфиринов. — Журн. прикл. спектроскопии, 1972, т. 17, вып. 5, с. 918—920. Список лит.: 10 назв. Авт.: Н. М., Ксенофонтова, К. Н. Соловьев, М. Я. Цантер и др.

82789. Спектры поглощения и энергетические уровни Pr^{3+} в монокристалле CeF_3 . — Журн. прикл. спектроскопии, 1972, т. 17, вып. 5, с. 823—827. Список лит.: 11 назв. Авт.: К. И. Петров, Х. Т. Шарипов, Б. В. Синицын, Г. С. Шахаламан.

82790. Степанов Б. И. Спектроскопия в Советской Белоруссии. — Журн. прикл. спектроскопии, 1972, т. 17, вып. 6, с. 955—961.



82791. Стратонович Р. Л., Платонов А. А. Тепловые флуктуации в нелинейной макроскопической электродинамике. — Радиотехника и электроника, 1973, т. 18, вып. 2, с. 326—334. Список лит.: 11 назв.

82792. Структура спектров ЭПР монокатионов некоторых порфиринов. — Журн. прикл. спектроскопии, 1973, т. 18, вып. 1, с. 117—121. Список лит.: 6 назв. Авт.: Ю. В. Глазков, А. Г. Журавлев, П. В. Кузовков, А. М. Шульга.

82793. Суздалов И. И. Исследование тлеющего разряда с кольцевым катодным свечением. — Журн. прикл. спектроскопии, 1972, т. 17, вып. 6, с. 977—979.

82794. Температуро- и теплопроводность пиролитических карбидов титана и ниобия и нитрида титана при высоких температурах. — Инж.-физ. журн., 1973, т. 24, № 2, с. 294—296. Список лит.: 10 назв. Авт.: Б. А. Фридендер, В. С. Нешпор, Б. Г. Ермаков, В. В. Соколов. Рез. на англ. яз.

82795. Терентьев В. П., Сергеев В. Л., Безладнов Г. М. Исследование линейной вихревой электродугового нагревателя газа с межэлектродной вставкой. — Инж.-физ. журн., 1973, т. 24, № 2, с. 271—275. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

82796. Терлигорьев В. Г. Исследование энергетического спектра термoeлектронов оксидного катода. — Радиотехника и электроника, 1973, т. 18, вып. 2, с. 434—436. Список лит.: 9 назв.

82797. Торможение высокоскоростных потоков в различных средах. — Инж.-физ. журн., 1973, т. 24, № 2, с. 354—356. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: С. С. Бацанов, Г. С. Доронин, А. А. Нерченко и др.

82798. Удалова В. В., Пинскер З. Г. Об учете трехволнового рассеяния при дифракции электронов в градиентированных металлах. [Письмо в ред.] — Кристаллография, 1973, т. 18, вып. 1, с. 215.

82799. Уляков П. И. К вопросу о высокотемпературном испарении металла. — Инж.-физ. журн., 1973, т. 24, № 2, с. 256—261. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

82800. Уменьшение инструментальных погрешностей при статистическом методе исследования затухания люминесценции. — Журн. прикл. спектроскопии, 1972, т. 17, вып. 6, с. 1119—1122. Список лит.: 6 назв. Авт.: С. В. Бекетов, М. И. Демчук, А. В. Потапов, А. Ф. Чернявский.

82801. Ушаков В. В., Лагунов А. С. К вопросу о выборе параметров дифракционного структуромера — Журн. прикл. спектроскопии, 1973, т. 18, вып. 1, с. 161—163. Список лит.: 5 назв.

82802. Фазовый синхронизм в органических монокристаллах с нелинейной восприимчивостью — Журн. прикл. спектроскопии, 1973, т. 18, вып. 1, с. 156—158. Список лит.: 8 назв. Авт.: Б. Л. Давыдов, В. Ф. Золин, Л. Г. Коренева, М. А. Самохина.

82803. Фельдман Л. П., Слепцов А. И. Об одном экономическом методе решения краевых задач математической физики на гибридных вычислительных системах. — Изв. вузов. Электромеханика, 1973, № 1, с. 3—10. Список лит.: 5 назв.

82804. Физические основы теории полимолекулярных адсорбционных пленок и капиллярной конденсации полярных жидкостей. [Сообщ.:] 1. В. А. Загоруйко. Основы термодинамики сорбционных пленок полярных жидкостей. — Инж.-физ. журн., 1973, т. 24, № 2, с. 264—270. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

82805. Фомушкин Э. Ф., Гутникова Е. К. Эффекты спаривания нуклонов в составных ядрах Ru^{239} и Rb^{243} . — Докл. АН СССР, 1972, т. 206, № 5, с. 1088—1089. Список лит.: 5 назв.

82806. Фролов В. В. О единственности решения задачи идентификации теплопроводящих сред. — Докл. АН БССР, 1973, т. 17, № 1, с. 25—28.

82807. Хелашвили А. А., Элиашвили М. А. Области Окубо и представление $(1.8) \oplus (8.1)$ в киральной симметрии. — Сообщ. АН ГССР, 1972, т. 68, № 3, с. 557—560. Список лит.: 8 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

82808. Цейтлин М. Б., Бернашевский Г. А., Цицонь И. Т. Нелинейная теория высокочастотного взаимодействия ионного и электронного пучков. — Радиотехника и электроника, 1973, т. 18, вып. 2, с. 370—377. Список лит.: 7 назв.

82809. Чаевский Е. В. Временная корреляция плотностей потоков энергии. — Радиотехника и электроника, 1973, т. 18, вып. 2, с. 258—262. Список лит.: 10 назв.

82810. Чекунов А. В., Круглов В. П., Грибов Л. А. Исследование формы контура ИК полос поглощения в растворах методом моментов. — Журн. прикл. спектроскопии, 1972, т. 17, вып. 5, с. 898—900. Список лит.: 7 назв.

82811. Черняк В. Г., Породнов Б. Т., Суетин П. Е. Термомолекулярная разность давлений при произвольной аккомодации на поверхности. — Инж.-физ. журн., 1973, т. 24, № 2, с. 227—232. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

82812. Чилая Г. С., Лазарева В. Т., Блинов Л. М. Динамическое рассеяние «с памятью» в жидкокристаллических смесях. — Кристаллография, 1973, т. 18, вып. 1, с. 203—205.

82813. Чураев Н. В., Ершов А. П. Релаксационные явления, наблюдающиеся после прекращения пленочного течения воды на стенках капилляров. — Коллоидный журн., 1972, т. 34, вып. 5, с. 744—749. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

82814. Шадыро Л. Л. О локализации тяжелых атомов в нецентросимметричных кристаллах на основе одноволнового аномального рассеяния рентгеновых лучей. — Кристаллография, 1973, т. 18, вып. 1, с. 69—74.

82815. Шарикадзе Д. В., Кереселидзе З. А. Приближенный расчет теплового пограничного слоя у плоской пластины с учетом магнитного поля. — Сообщ. АН ГССР, 1972, т. 68, № 3, с. 569—572. Рез. на груз. и англ. яз.

82816. Шачнев В. И. Определение констант Генри в процессах кристаллизации из газовой фазы легированных эпитаксиальных слоев кремния фосфором и мышьяком. — Журн. физ. химии, 1973, т. 47, вып. 1, с. 236—237. Список лит.: 8 назв.

82817. Шмулевич Э. А., Большаков Д. А., Чехов Е. Е. Прибор для измерения объемных скоростей газового потока при атмосферном и пониженном давлениях. — Журн. физ. химии, 1973, т. 47, вып. 1, с. 264—265.

82818. Штипельман Я. И. Нормирования тела отношений кольца квантовой механики. — Функцион. анализ и его прил., 1973, т. 7, вып. 1, с. 56—63. Список лит.: 7 назв.

82819. Шуляковский Г. С., Трусов В. Ф., Борисоглебский Л. А. Динамический эффект конечных размеров ядра при поверхностных токах перехода в конверсионных параметрах $b_2(ML)$ угловой корреляционной функции $e_{m1\mu}$. — Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 1. Математика, физика, механика, 1973, № 1, с. 44—47.

82820. Энтин И. Р., Соменков В. А., Шильштейн С. Ш. Атомная и магнитная структура мартенсита закаленной стали. — Докл. АН СССР, 1972, т. 206, № 5, с. 1096—1098. Список лит.: 11 назв.

82821. Яламов Ю. И., Шукин Е. Р. О коэффициенты захвата умеренно крупных летучих частиц в щелевых каналах. — Инж.-физ. журн., 1973, т. 24, № 2, с. 245—249. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

82822. Ямагучи С. К выращиванию пирротина на зародышах тиошпинели железа. — Кристаллография, 1973, т. 18, вып. 1, с. 214 с табл.



82823. Ахмерова М. И., Попов Е. И., Тараканов Ю. А. О возможности оценки характеристик гравитационного поля Луны аппаратурой, установленной на ИСЛ. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та оптико-физ. измерений. Сер. Б. Эксперим. физика, 1972, вып. 1, с. 89—93. Список лит.: 13 назв.

82824. Бахарев А. М., Юсупов У. Полное лунное затмение 6 августа 1971 г. в Таджикистане. — Астрон. вестн., 1973, т. 7, № 1, с. 45—46. Рез. на англ. яз.

82825. Беньюх В. В. О минералогической плотности спорадических метеорных тел. — Астрон. вестн., 1973, т. 7, № 1, с. 21—29. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

82826. Быстрицкий В. И., Васильев В. П. Результаты наблюдения корональной конденсации в фотографических лучах во время солнечного затмения 22. IX 1968 г. — Астрон. вестн., 1973, т. 7, № 1, с. 32—37. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

82827. Гамбург С. С. Еще о существовании неоткрытых планет и спутников в солнечной системе. [Письмо в ред.] — Астрон. вестн., 1973, т. 7, № 1, с. 53. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

82828. Григорян Ф. А., Берлин А. С. Параметрический усилитель диапазона 70 Гц для радиоастрономической аппаратуры. — Радиотехника и электроника, 1973, т. 18, вып. 2, с. 426—428. Список лит.: 6 назв.

82829. Иванова Н. С., Куликов В. Н., Якубовский Е. А. Верхний предел содержания антиядер в первичных космических лучах. — Косм. исследования, 1973, т. 11, вып. 1, с. 163—165. Список лит.: 6 назв.

82830. Идельсон Н. И. Коперниканская истина. [Глава из книги «Николай Коперник»]. — Астрон. вестн., 1973, т. 7, № 1, с. 3—8.

82831. Измерение атмосферного поглощения в диапазоне волн $\lambda=980-1600$ мкм радиоастрономическим методом. — Радиотехника и электроника, 1973, т. 18, вып. 2, с. 217—220. Список лит.: 9 назв. Авт.: А. С. Вардация, И. А. Исхаков, А. В. Соколов, Е. В. Сухонин.

82832. К вопросу об обогащенности солнечных космических лучей тяжелыми ядрами. — Косм. исследования, 1973, т. 11, вып. 1, с. 162—163. Список лит.: 8 назв. Авт.: С. С. Коняхина, Л. В. Курносова, В. И. Логачев и др.

82833. Клякотко М. А. О возможной связи между изменением периода вращения центральной зоны Юпитера и изменением его экваториального диаметра. [Письмо в ред.] — Астрон. вестн., 1973, т. 7, № 1, с. 52—53. Рез. на англ. яз.

82834. Коваль В. И. Обследование предполагаемых метеоритных кратеров. — Астрон. вестн., 1973, т. 7, № 1, с. 30—31. Рез. на англ. яз.

82835. Константин Алексеевич Куликов. [Астроном]. К 70-летию со дня рождения. — Астрон. вестн., 1973, т. 7, № 1, с. 54—55 с портр. Подписи: Ред. «Астрон. журн.» и ред. «Астрон. вестн.»

82836. Лебединец В. Н., Корпусов В. Н., Соснова А. К. Радиолокационные исследования малых метеорных роев. — Астрон. вестн., 1973, т. 7, № 1, с. 16—20. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

82837. Лесьняк Х. Николай Коперник — к 500-летию со дня рождения. [Статья из Варшавы]. — Геодезия и картография, 1973, № 2, с. 61—66.

82838. Мартыненко В. В. Структура радиантов Персеид в 1970 г. — Астрон. вестн., 1973, т. 7, № 1, с. 48—51. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

82839. Нестерко Н. А., Соловьев В. Е., Чикаренко А. Л. Покрытие звезды β Скорпиона Юпитером 13 мая 1971 г. (по наблюдениям Днепровского отделения ВАГО и Днепровского госуниверситета). — Астрон. вестн., 1973, т. 7, № 1, с. 47. Рез. на англ. яз.

82840. Петрова Н. Н., Сорокина Л. П. Фотометрические исследования атмосферной активности Юпитера в 1962—1969 гг. — Астрон. вестн., 1973, т. 7, № 1, с. 9—15. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

82841. Предварительные результаты исследований атмосферы Марса с помощью спутника «Марс-2». — Докл. АН СССР, 1972, т. 206, № 5, с. 1071—1073. Авт.: М. А. Колосов, О. И. Яковлев, Ю. М. Круглов и др.

82842. Распределение доз радиации в радиационных поясах Земли в годы максимума солнечной активности. — Косм. исследования, 1973, т. 11, вып. 1, с. 119—123. Список лит.: 7 назв. Авт.: О. И. Савун, И. Н. Сенчу́ро, П. И. Шаврин, В. И. Шумшуров.

82843. Сумарук П. В., Фельдштейн Я. И. Секториальная структура межпланетного магнитного поля и магнитные возмущения в приполюсной области. — Косм. исследования, 1973, т. 11, вып. 1, с. 155—160. Список лит.: 7 назв.

82844. Титарчук Л. Г. Перенос излучения в сферической многослойной атмосфере планеты [Венера]. — Косм. исследования, 1973, т. 11, вып. 1, с. 130—139. Список лит.: 12 назв.

82845. Флоренский П. В., Чернов В. М. Наблюдения нестационарных явлений на Луне и земной тени около нее на фоне неба. (По материалам отечеств. наблюдений). — Астрон. вестн., 1973, т. 7, № 1, с. 38—44. Список лит.: 50 назв. Рез. на англ. яз.

82846. Хаймов И. М. Фотометрическая ошибка поля камеры НА-МК-25 [для астрон. исследований]. — Докл. АН ТаджССР, 1972, т. 15, № 12, с. 10—12. Рез. на тадж. яз.

82847. Чуадзе А. Д. Космическое поглощение света звезд в поясе местной системы. — Сообщ. АН ГССР, 1972, т. 68, № 3, с. 577—579. Список лит.: 6 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

15.3 Химические науки

82848. Адсорбция паров аргона, бензола и воды в связи с термическими превращениями сульфополистирола. — Коллоидный журн., 1972, т. 34, вып. 5, с. 659—664. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. Ю. Бабкин, Ю. М. Гордеев, А. И. Красногоров, П. Е. Тулунов.

82849. Александров А. Н. Применение дальней инфракрасной области для определения содержания воды в жидкостях. — Журн. прикл. спектроскопии, 1973, т. 18, вып. 1, с. 153—155.

82850. Алексеев А. И., Смирнов М. Н., Черкашина В. Г. Термодинамический анализ устойчивых твердых фаз системы $(\text{Na}, \text{K})_2\text{O}-\text{CaO}-\text{SiO}_2-\text{H}_2\text{O}$ при 25—100°. — Труды ВАМИ (Всесоюз. науч.-исслед. и проектный ин-т алюминиевой, магниевой и электродной пром-сти), 1972, № 81, с. 59—65. Список лит.: 5 назв.

82851. Алексеев О. Л., Овчаренко Ф. Д. Исследование в области электроосмоса. Зависимость электроосмотического переноса от концентрации одно-ионовалентного электролита. Коллоидный журн., 1972, т. 34, вып. 5, с. 750—752. Рез. на англ. яз.

82852. Алексеева А. В., Аэров М. Э. Явления свободной конвекции в хроматографической колонке. — Докл. АН СССР, 1972, т. 206, № 5, с. 1115—1117. Список лит.: 6 назв.

82853. Анализ высокомолекулярных алкенилэтановых ангидридов на содержание сукцинангидридных группировок методом инфракрасной спектроскопии. — Журн. прикл. спектроскопии, 1973, т. 18, вып. 1, с. 94—100. Список лит.: 6 назв. Авт.: Т. Н. Плиев, О. Н. Карпов, О. Л. Главати, Т. Д. Попович.

82854. Анализ ферромагнитных материалов. [Сообщ.] 4. В. И. Ганопольский, Л. В. Козловская, А. В. Болтушкин. Определение хрома в тонких магнитных пленках. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1972, № 5, с. 68—73. Список лит.: 8 назв.

82855. Андроникашвили Т. Г., Лаперашвили Л. Я., Чхендзе С. С. Исследование свойств стронцийсодержащих цеолитов типа Y методом газовой хроматографии. — Сообщ. АН ГССР, 1972, т. 68, № 3, с. 617—620. Рез. на груз. и англ. яз.

82856. Аранская О. С., Белоцветов А. В. Синтез и электронные спектры N-арилзамещенных производных 4-аминофталимидов. — Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 2. Химия, биология, геология, география, 1972, № 3, с. 33—39. Список лит.: 13 назв.

82857. Ахумов Е. И. О выборе концентрационной шкалы для сравнения свойств в системах растворенное вещество — различный растворитель. — Журн. физ. химии, 1973, т. 47, вып. 1, с. 262—263.

82858. Бакеев М. И. Правило аддитивности при исследовании растворов криоскопическим методом. — Журн. физ. химии, 1973, т. 47, вып. 1, с. 87—90. Список лит.: 19 назв.

82859. Балабаева М. Д. Инфракрасные спектры оловоорганических производных целлюлозы. — Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 1. Математика, физика, механика, 1973, № 1, с. 74—77.

82860. Блок В. Р., Прохоцкий Ю. М., Алатырцев Л. А. Определение квантового выхода и пороговой концентрации светочувствительного вещества для негативного фоторезиста. — Журн. науч. и прикл. фотографии и кинематографии, 1973, т. 18, вып. 1, с. 53—55.

82861. Борис Владимирович Дерягин. [Физико-химик. К 70-летию со дня рождения]. — Коллоидный журн., 1972, т. 34, вып. 5, с. 651—658 с портр. «Основные научные труды Б. В. Дерягина», с. 656—658. Подпись: Редколлегия.

82862. Бороденко В. И. Каталитическая активность излучения при хемосорбции паров цезия на люминофоре $Zn_{0.17}Cd_{0.3}S:Ag-Cl$. — Журн. физ. химии, 1973, т. 47, вып. 1, с. 204—205. Список лит.: 9 назв.

82863. Бороденко В. И. Об энергии активации хемосорбции паров Na, K, Rb и Cs на цинк-сульфидных люминофорах. — Журн. физ. химии, 1973, т. 47, вып. 1, с. 130—134. Список лит.: 13 назв.

82864. Бородин П. М., Джумабаев К. Исследование взаимодействия трифторуксусной и перфтормасляной кислот с нитробензолом и некоторыми его замещениями методом ЯМР. — Докл. АН ТаджССР, 1972, т. 15, № 12, с. 13—17. Список лит.: 9 назв. Рез. на тадж. яз.

82865. Булгадаев А. В., Анистратова Н. А., Кириллов Э. А. Зависимость линейной скорости кристаллизации тимолом от диаметра капилляра. — Коллоидный журн., 1972, т. 34, вып. 5, с. 760—761. Рез. на англ. яз.

82866. Бычкова В. А., Солдатов В. С. Ионнообменные равновесия в системах $K^+ - NH_4^+ - H^+$ и $Ba^{2+} - Cu^+$ на ионите Дауэкс-50В×12. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1972, № 5, с. 39—44. Список лит.: 6 назв.

82867. Варганова Г. А., Суров Ю. И. Исследование тонкой кристаллической структуры электроосажденного рения. — Журн. физ. химии, 1973, т. 47, вып. 1, с. 121—123. Список лит.: 8 назв.

82868. Васильев В. П. Об энтальпии образования растворов. — Журн. физ. химии, 1973, т. 47, вып. 1, с. 238—239.

82869. Влияние изменений в кристаллической решетке каолинита на свойства его водных дисперсий. — Коллоидный журн., 1972, т. 34, вып. 5, с. 780—783. Рез. на англ. яз. Авт.: В. В. Минченко, С. П. Ничипоренко, С. Ф. Мищенко, И. Н. Шклярская.

82870. Влияние химического состояния железа на каталитическую активность железосодержащих цеолитов — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1972, № 5, с. 13—16. Список лит.: 6 назв. Авт.: Н. Ф. Ермоленко, Л. Н. Малашевич, Я. В. Цыбульская, М. Л. Сараева.

82871. Волчек Б. З., Пуркина А. В. Проявление особенностей вторичной структуры поли-L-аланина в области валентных колебаний NH-группы. — Журн. прикл. спектроскопии, 1973, т. 18, вып. 1, с. 107—110.

82872. Вульфсон С. В., Лебедев О. Л., Лукьянец Е. А. Взаимодействие безметаллового фталоцианина с аминами. — Журн. прикл. спектроскопии, 1972, т. 17, вып. 5, с. 903—906. Список лит.: 11 назв.

82873. Газо-хроматографический анализ продуктов каталитического окисления пропилена. — Хим. пром-сть, 1973, № 1, с. 65—66. Авт.: И. А. Устиновская, О. А. Емельянова, Л. Я. Гаврилина, В. В. Малахов.

82874. Гельд П. В., Петрушевский М. С., Мень А. Н. Учет ближнего порядка при расчетах термодинамических характеристик бинарных растворов. — Журн. физ. химии, 1973, т. 47, вып. 1, с. 50—54. Список лит.: 10 назв.

82875. Гетерогенно-каталитические эффекты при реакциях аммиака в электрических разрядах. [Сообщ.] 5. Е. А. Рубцова, Е. Н. Еремин. Тлеющий разряд. — Журн. физ. химии, 1973, т. 47, вып. 1, с. 67—70. Список лит.: 12 назв.

82876. Гетерогенно-каталитический синтез аммиака в тлеющем разряде. [Сообщ.] 2. В. Л. Сядук, Е. Н. Еремин. Действие едких щелочей. — Журн. физ. химии, 1973, т. 47, вып. 1, с. 242—243.

82877. Гомогенный катализ реакций спиртов с хлористым водородом. [Сообщ.] 1. В. А. Тулупов, В. И. Трохин. Кинетика превращения бутанола-1. — Журн. физ. химии, 1973, т. 47, вып. 1, с. 253—256.

82878. Гофман И. А. Спектры поглощения и флуоресценции родаминовых красителей. — Журн. прикл. спектроскопии, 1972, т. 17, вып. 6, с. 1115—1118. Список лит.: 15 назв.

82879. Гранжан В. А., Маноле С. Ф. Дипольные моменты алкиловых эфиров фталевой кислоты. — Изв. АН МССР. Серия биол. и хим. наук, 1972, № 6, с. 76—78. Список лит.: 11 назв.

82880. Грибов Л. А., Зубкова О. Б. Общая постановка задачи о теоретическом анализе ИК спектров поглощения олигомеров и полимеров в зависимости от их длины и конформации цепи. — Журн. прикл. спектроскопии, 1973, т. 18, вып. 1, с. 101—106. Список лит.: 10 назв.

82881. Грибов Л. А., Кондратов О. И., Котов А. В. Анализ колебательного спектра полистирола. — Журн. прикл. спектроскопии, 1972, т. 17, вып. 6, с. 1074—1079. Список лит.: 6 назв.

82882. Громов В. В., Пархаева Т. Н., Крылов В. С. Влияние поляризации на кинетику растворения ионных кристаллов. — Журн. физ. химии, 1973, т. 47, вып. 1, с. 107—111. Список лит.: 9 назв.

82883. Гурвич Я. А., Старикова О. Ф., Стыскин Е. Л. Синтез трет-бутилфениловых эфиров. — Хим. пром-сть, 1973, № 1, с. 9—12. Список лит.: 16 назв.

82884. Гулов Ф. И. О спектрально-люминесцентном анализе по методу Шпольского. — Журн. прикл. спектроскопии, 1973, т. 18, вып. 1, с. 148—150. Список лит.: 8 назв.

82885. Дерягин Б. В., Павлихина М. А., Смирнов Л. П. Струйный метод определения коэффициента захвата при осаждении аэрозольных частиц на обтекаемой сфере. — Коллоидный журн., 1972, т. 34, вып. 5, с. 762—765. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.



82886. Егоров М. Е. К вопросу о расчете теплот адсорбции симметричных пиков хроматограмм. — Журн. физ. химии, 1973, вып. 1, с. 202—203.

82887. Ефремов И. Ф., Ковылов А. Е., Лавров И. С. Структурообразование в водных дисперсиях полиакрилонитрила. — Коллоидный журн., 1972, т. 34, вып. 5, с. 766—769. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

82888. Ефремов Ю. В., Краснова И. Е. Поверхностное натяжение щелочных растворов спиртов C_1 — C_5 n-ряда. — Журн. физ. химии, 1973, т. 47, вып. 1, с. 179—183. Список лит.: 8 назв.

82889. Жунь Г. Г., Благой Ю. П. Каталитическая активность цеолита NaX в реакции o — p -конверсии. — Журн. физ. химии, 1973, т. 47, вып. 1, с. 154—157. Список лит.: 11 назв.

82890. Захаров В. К. Использование воздушного слаботоочного плазматрона в спектральном анализе растворов. — Журн. прикл. спектроскопии, 1973, т. 18, вып. 1, с. 11—16. Список лит.: 19 назв.

82891. Ивченко И. Н., Яламов Ю. И. Прямой метод расчета термодинамической силы, действующей на умеренно крупную аэрозольную частицу. — Коллоидный журн., 1972, т. 34, вып. 5, с. 769—773. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

82892. Избирательные свойства слабокислотных катионитов. [Сообщ.] 6. В. С. Солдатов, З. И. Куаева, Г. С. Маненок. Термодинамика обмена K^+ — H^+ на фосфорнокислом ионите. — Журн. физ. химии, 1973, т. 47, вып. 1, с. 210—212. Список лит.: 7 назв.

82893. Изучение химического состава спиртового экстракта из корней белокопытника грузинского. — Растит. ресурсы, 1973, т. 9, вып. 1, с. 53—56. Список лит.: 7 назв. Авт.: Р. Я. Торопкина, В. В. Орловский, А. Ю. Орловская, С. А. Мишина.

82894. Искаков Л. И., Потапов В. К. Ионно-молекулярные реакции, протекающие при фотоионизации алифатических аминов. — Журн. физ. химии, 1973, т. 47, вып. 1, с. 78—82. Список лит.: 5 назв.

82895. Исследование гидратации ионов методом электропроводности. [Сообщ.:] 10. Н. И. Гусев. Изменение чисел молекул воды, ориентированных катионами, в интервале температур от 10 до 50°C. — Журн. физ. химии, 1973, т. 47, вып. 1, с. 96—100. Список лит.: 14 назв.

82896. Исследование динамического поверхностного натяжения и кинетики адсорбции из водных растворов поверхностно-активных веществ. Изоктил- и изононилфеноксиполиэтиленгликоли. — Коллоидный журн., 1972, т. 34, вып. 5, с. 773—776. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: С. М. Леви, С. В. Руденко, О. К. Смирнов и др.

82897. Исследование медленных релаксационных процессов по скорости *цис* — *транс* — превращения молекулярных зондов. Ф. П. Черняковский, К. А. Черняковская, Л. А. Блюменфельд. [Сообщ.:] 1. *Цис-транс*-превращения молекул, растворенных в полимерных средах. — 2. Кинетика релаксационных процессов. — Журн. физ. химии, 1973, т. 47, вып. 1, с. 1—8. Список лит.: с. 4, 8.

82898. Исследование методом ЭПР нитрозильных комплексов хрома с дитиокарбонowymi кислотами. — Докл. АН ТаджССР, 1972, т. 15, № 12, с. 22—24. Список лит.: 5 назв. Рез. на тадж. яз. Авт.: П. М. Соложенкин, Е. В. Семенов, Г. П. Рудзит, М. Д. Гертнер.

82899. Исследование перекисных производных ортоарсенатов калия и натрия методами инфракрасной спектроскопии и изотопного равновесия. — Журн. физ. химии, 1973, т. 47, вып. 1, с. 239—241. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. А. Луненок-Бурмакина, Т. П. Сидорова, Г. А. Богданов и др.

82900. Исследование продуктов взаимодействия целлюлозы с ароматическими эпоксипропиламинами методом ИК спектроскопии. — Журн. прикл. спектроскопии, 1973, т. 18, вып. 1, с. 69—77. Список лит.: 9 назв. Авт.: Н. И. Гарбуз, А. И. Жемайтис, Р. Г. Жбанков, И. И. Зданвичюс.

82901. Исследование продуктов фотолиза водного раствора ферриоксалата аммония методом ядерного гамма-резонанса. — Журн. физ. химии, 1973, т. 47, вып. 1, с. 83—86. Список лит.: 6 назв. Авт.: Г. Н. Белозерский, О. И. Богданов, А. Н. Мурин и др.

82902. Исследование процесса гидролитической деструкции полиэфирных пластификаторов методом я. м. р. — Докл. АН СССР, 1972, т. 206, № 5, с. 1140—1141. Авт.: Р. С. Барштейн, Я. Г. Урман, В. Г. Горбунова и др.

82903. Исследование содержания гидроксильных групп на поверхности макропор и в ультрапорах пористых стекол. — Коллоидный журн., 1972, т. 34, вып. 5, с. 677—684. Список лит.: 35 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Р. Л. Горелик, С. П. Жданов, Л. Т. Журавлев и др.

82904. Исследования в области каталитического взаимодействия хлористого водорода и метанола. [Сообщ.] 6. И. И. Курляндская, С. Б. Гринберг, Т. Ф. Кудрявцева и др. Адсорбция метанола и хлористого водорода на катализаторах различной химической природы. — Журн. физ. химии, 1973, т. 47, вып. 1, с. 189—193. Список лит.: 8 назв.

82905. Исследования в области оксидосоединений. [Сообщ.]. 34. В. И. Пансевич-Коляда, Э. Ф. Марчик, Г. С. Бычкова. Взаимодействие β , γ -спиртоокисей со спиртами. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1972, № 5, с. 88—94. Список лит.: 8 назв.

82906. К вопросу о природе эффекта альтернации у α -фенил- ω -бензил- n -алканов. — Журн. прикл. спектроскопии, 1972, т. 17, вып. 5, с. 851—854. Список лит.: 8 назв. Авт.: Л. П. Залукаев, Р. П. Воробьева, Ж. В. Шмырева, Т. А. Олейникова.

82907. К устойчивости химических реакций. — Журн. физ. химии, 1973, т. 47, вып. 1, с. 62—66. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. И. Лопушанская, В. Н. Капранов, Н. А. Бербец, С. В. Маркова.

82908. Казанцев Е. И., Фисенко В. В., Власов В. Г. Ионнообменное равновесие в системе слабодиссоциированный катионит — слабодиссоциированное соединение металла в растворе. — Журн. физ. химии, 1973, т. 47, вып. 1, с. 198—199. Список лит.: 7 назв.

82909. Карпенко Л. И., Гречановский В. П. О влиянии состава газовой среды в процессах спектрального анализа окислов редкоземельных элементов. — Журн. прикл. спектроскопии, 1972, т. 17, вып. 5, с. 766—769. Список лит.: 20 назв.

82910. Кахнашвили А. И., Гвалия Т. Ш., Иорамашвили Д. Ш. Взаимодействие метилового эфира винилэтинилкарбинола с триалкилсиланми. — Сообщ. АН ГССР, 1972, т. 68, № 3, с. 609—612. Рез. на груз. и англ. яз.

82911. Кинетика отщепления функциональных групп ионитов. [Сообщ.] 9. П. Е. Тулупов, А. М. Бутаев, В. П. Гребень, А. И. Касперович. Об обратимости реакции гидролитического отщепления сульфогрупп катионита КУ-2. — Журн. физ. химии, 1973, т. 45, вып. 1, с. 150—153. Список лит.: 10 назв.

82912. Киселев А. В., Кузьменко Н. М., Лыгин В. И. Спектральное и гравиметрическое исследование системы цеолит $\text{CuY} - \text{H}_2\text{O}$, NH_3 . — Журн. физ. химии, 1973, т. 47, вып. 1, с. 164—167. Список лит.: 6 назв.

82913. Кислина И. С., Винник М. И. Действие водных растворов гидроокисей на p -нитробензальдегид. — Докл. АН СССР, 1972, т. 206, № 5, с. 1118—1119. Список лит.: 6 назв.

82914. Клевцов П. В., Винокуров В. А., Клевцова Р. Ф. О двойных цезий-редкоземельных молибдатах состава $Cs_3Ln(MoO_4)_3$ ($Ln = La, Pr, Nd$). — Кристаллография, 1973, т. 18, вып. 1, с. 122—125. Список лит.: 6 назв.

82915. Козлов Н. С., Коротышова Г. П. Каталитическая конденсация анилина с ацетиленом в присутствии *цис*- β -хлорвинилртутихлорида. [Письмо в ред.] — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1972, № 5, с. 130. Список лит.: 5 назв.

82916. Козлов Н. С., Ломако Г. И. Каталитическое аминирование системы фенол — метиловый спирт аммиаком под давлением. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1972, № 5, с. 83—87. Список лит.: 18 назв.

82917. Козлов Н. С., Наумова Л. В., Козлова Л. Н. Цианэтилирование циклогексен-1-ола-3 в присутствии основных ионитов. — Докл. АН БССР, 1973, т. 17, № 1, с. 56—59. Список лит.: 10 назв.

82918. Комаров В. С., Степанова Е. А. Изменение свойств поверхности алюмосиликатных катализаторов в зависимости от термической обработки. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1972, № 5, с. 33—38. Список лит.: 23 назв.

82919. Комарь Н. И., Старченко А. В., Васильева Т. В. Коэффициенты активности салициловой кислоты. — Журн. физ. химии, 1973, т. 47, вып. 1, с. 55—58. Список лит.: 9 назв.

82920. Кононюк В. Ф., Сарахов А. И., Дубинин М. М. Изменение линейных размеров гранул формованных цеолитов CaA и CaY при адсорбции паров воды. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1972, № 5, с. 45—49. Список лит.: 12 назв.

82921. Коренман Я. И. Вытеснение некоторых веществ этанолом из водных растворов. — Журн. физ. химии, 1973, т. 47, вып. 1, с. 246—247.

82922. Корнеев Н. Н., Попов А. Ф., Соловьева Г. С. Влияние природы комплексного катализатора на реакцию алкилирования толуола олефинами. — Хим. пром-сть, 1973, № 1, с. 7—9.

82923. Красноперова А. П., Черный В. С., Аннопольский В. Ф. Растворимость сульфатов кальция и стронция в воде и неводных растворителях. — Журн. физ. химии, 1973, т. 47, вып. 1, с. 248—249.

82924. Крешков А. П., Ярмаковская Л. Г. Оценка констант диссоциации дикарбоновых кислот в метилэтилкетоне. — Журн. физ. химии, 1973, т. 47, вып. 1, с. 252—253.

82925. Кристаллическая структура калиевой соли 1,1-динитроэтана. — Кристаллография, 1973, т. 18, вып. 1, с. 178—179. Список лит.: 8 назв. Авт.: О. В. Франк-Каменецкая, Н. В. Григорьева, Н. В. Марголис, И. В. Целинский.

82926. Кристаллохимия смешанных анионных каркасов. [Сообщ.] 1. А. А. Воронков, Р. Г. Сизова, В. В. Илюхин, Н. В. Белов. Щелочные соросиликаты циркония и скандия. — Кристаллография, 1973, т. 18, вып. 1, с. 112—121. Список лит.: 17 назв.

82927. Кузьмин В. А., Худяков И. В., Эмануэль Н. М. Взаимодействие *o*-метилфеноксильного радикала с ацетилацетонатом кобальта (2). — Докл. АН СССР, 1972, т. 206, № 5, с. 1154—1157. Список лит.: 10 назв.

82928. Кузьмин М. Г., Гусева Л. Н. Кинетика флуоресценции при фотохимических реакциях. — Журн. прикл. спектроскопии, 1972, т. 17, вып. 6, с. 1015—1022. Список лит.: 8 назв.

82929. Куликов Б. А., Мамаев Н. А. Кинетика и механизм растворения кристаллов фторида кадмия в воде. — Журн. физ. химии, 1973, т. 47, вып. 1, с. 91—95. Список лит.: 12 назв.

82930. Лазерко Г. А., Табулина Л. В. Взаимодействие сульфатов магния и меди с мочевиной в расплаве. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1972, № 5, с. 80—82. Список лит.: 9 назв.

82931. Левитман Х. Я., Король Л. С. Сравнительное изучение некоторых реагентов для фотометрического определения таллия (III). — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1972, № 5, с. 63—67. Список лит.: 9 назв.
82932. Лесникович Л. А., Продан Е. А., Павлюченко М. М. Зависимость кинетических характеристик дегидратации $\text{Na}_4\text{H}_2\text{P}_2\text{O}_{10} \cdot \text{H}_2\text{O}$ от давления паров воды. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1972, № 5, с. 9—12.
82933. Лехоцки Э., Хевеши Я. О процессах агрегации красителей в растворах детергента. [Статья из Венгрии]. — Докл. АН СССР, 1972, т. 206, № 5, с. 1158—1161. Список лит.: 11 назв.
82934. Лехтмахер С. О., Рузер Л. С. О погрешностях определения параметров логарифмически нормального распределения аэрозольных частиц по размерам диффузионным методом. [Письмо в ред.] — Коллоидный журн., 1972, т. 34, вып. 5, с. 805—807. Рез. на англ. яз.
82935. Лосева Т. И., Кочурихин В. Е., Зельвенский Я. Д. Адсорбция CO_2 синтетическими цеолитами типа X и Y. — Журн. физ. химии, 1973, т. 47, вып. 1, с. 200—202. Список лит.: 11 назв.
82936. Любитов Ю. Н., Беленький В. З. Кинетика многокомпонентной адсорбции. — Докл. АН СССР, 1972, т. 206, № 5, с. 1162—1165. Список лит.: 5 назв.
82937. Мазловский А. А. Автокаталитический рост ядер конденсации в системе молекулярный аэрозоль Fe_2O_3 — пары $\text{Fe}(\text{CO})_5$. — Коллоидный журн., 1972, т. 34, вып. 5, с. 711—715. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.
82938. Максимов Ю. В., Суздалев И. П., Ямпольский Ю. П. Образование и стабилизация γ-твердого раствора углерода в железе на кварце и пироуглероде при термических превращениях метана и ацетилена. — Докл. АН СССР, 1972, т. 206, № 5, с. 1120—1123. Список лит.: 10 назв.
82939. Маркосян Э. А., Самуэлян А. А., Шароян Э. Г. Диффузия молекулярного йода в монокристаллы фталоцианина цинка. — Журн. физ. химии, 1973, т. 47, вып. 1, с. 184—188. Список лит.: 8 назв.
82940. Мартынов Г. А., Муллер В. М. О влиянии молекулярного конденсатора на устойчивость лиофобных золей. Безбарьерный механизм быстрой коагуляции. — Коллоидный журн., 1972, т. 34, вып. 5, с. 716—723. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.
82941. Матяш И. В., Калининченко А. М. Изучение состояния воды в монтмориллонитах методом протонного магнитного резонанса. — Коллоидный журн., 1972, т. 34, вып. 5, с. 777—779. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
82942. Меликадзе Л. Д., Ушараули Э. А., Леквешвили Э. Г. Газ-хроматографическое исследование продуктов фотоконденсации 9-бутилфенантрена с малеиновым ангидридом. — Сообщ. АН ГССР, 1972, т. 68, № 3, с. 613—616. Рез. на груз. и англ. яз.
82943. Мирзаянов В. С., Береснев А. Н., Бурылина Т. С. Газовая хроматография на подвижной жидкой фазе. — Журн. физ. химии, 1973, т. 47, вып. 1, с. 208—210. Список лит.: 6 назв.
82944. Михно О. А., Ежкова З. И., Жданов Г. С. Кристаллическая и молекулярная структура 4-хлорантрахинондиадиола. — Кристаллография, 1973, т. 18, вып. 1, с. 99—105. Список лит.: 16 назв.
82945. Молекулярная структура тетраметилселенодийдимедонилида. — Докл. АН СССР, 1972, т. 206, № 5, с. 1130—1132. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. В. Саатсазов, Р. А. Кянджециан, С. И. Кузнецов и др.
82946. Москаленко Л. Н., Арест-Якубович А. А. Реакции щелочноземельных металлов с ароматическими и непредельными соединениями в электронодонорных средах. — Докл. АН СССР, 1972, т. 206, № 5, с. 1124—1126. Список лит.: 11 назв.

82947. Муллер В. М., Мартынов Г. А. О влиянии молекулярного конденсатора на устойчивость лиофобных золей. Барьерный механизм быстрой коагуляции при отсутствии специфической адсорбции. — Коллоидный журн., 1972, т. 34, вып. 5, с. 724—729. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

82948. Некоторые реологические свойства суспензий полиметилметакрилата в дибутилфталате. — Коллоидный журн., 1972, т. 34, вып. 5, с. 757—760. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. Д. Бубис, Д. Н. Емельянов, Л. И. Мясникова и др.

82949. «Нижний» порог коагуляции концентрированных лиофобных золей. — Коллоидный журн., 1972, т. 34, вып. 5, с. 665—671. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Б. В. Барбой, Ю. М. Глазман, И. Ф. Ефремов, О. Г. Усыряев.

82950. Ногайдели А. И., Ахобадзе Д. Ш., Ногайдели Г. А. Взаимодействие пиперидина с алкил(арил)гидридхлорсиланами, моно- и бис-диалкил(арил)аминосиланами. — Сообщ. АН ГССР, 1972, т. 68, № 3, с. 605—608. Рез. на груз. и англ. яз.

82951. Нуманов И. У., Раджабов Н. Р., Насыров И. М. Сульфирование алкил-1-тиантенов и получение солей их сульфокислот. — Докл. АН ТаджССР, 1972, т. 15, № 12, с. 20—21. Рез. на тадж. яз.

82952. О влиянии спиртов и кислот на структурообразование водной суспензии трехвалентного алюмината. — Коллоидный журн., 1972, т. 34, вып. 5, с. 738—743. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ю. С. Черкинский, Г. Ф. Слипченко, Т. С. Бут и др.

82953. О водородных связях между перекисными соединениями и *n*-бутиловым спиртом. — Журн. физ. химии, 1973, т. 47, вып. 1, с. 9—12. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. А. Туровский, Р. В. Кучер, Е. В. Титов и др.

82954. О некоторых особенностях атомно-абсорбционного анализа растворов сложного состава. — Журн. прикл. спектроскопии, 1972, т. 17, вып. 5, с. 759—761. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. Н. Аполицкий, А. П. Галанова, А. К. Кудрявина и др.

82955. Об одной форме уравнений метода молекулярных орбиталей. [Сообщ.] 2. А. М. Гюльмалиев, И. В. Станкевич. Учет взаимодействия электронов. — Журн. физ. химии, 1973, т. 47, вып. 1, с. 22—23.

82956. Образование радикальных и анионных активных центров полимеризации в системах типа полярный винильный мономер — соединение переходного металла. — Докл. АН СССР, 1972, т. 206, № 5, с. 1166—1168. Список лит.: 16 назв. Авт.: В. В. Мазурек, Г. П. Буданова, Б. Ким и др.

82957. Ольдекоп Ю. А., Кабердин Р. В. Синтез тетрахлортиофена. [Письмо в ред.] — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1972, № 5, с. 131.

82958. Определение этиленнорборисена в сопломерах этилена, пропилена и этилиденнорборисена с помощью ИК спектроскопии. — Журн. прикл. спектроскопии, 1972, т. 17, вып. 6, с. 1048—1051. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. А. Зябина, Л. М. Коробова, И. А. Лифшиц и др.

82959. Особенности хемосорбции триметилхлорсилана поверхностью кремнезема. — Журн. физ. химии, 1973, т. 47, вып. 1, с. 158—163. Список лит.: 27 назв. Авт.: В. А. Тертых, А. А. Чуйко, В. М. Машенко, В. В. Павлов.

82960. Павлович М. Л., Скороход О. Р. Распределение изомеров ароматических кислот на сульфокатионите КУ-2 в зависимости от природы противоиона. — Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 2. Химия, биология, геология, география, 1972, № 3, с. 24—27. Список лит.: 6 назв.

82961. Павлюченко М. М. О возможных механизмах реакции восстановления окиси и закиси меди в присутствии активатора. [Письмо в ред.] — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1972, № 5, с. 127—129. Список лит.: 20 назв.

82962. Параска П. И. Зависимость напряжений сдвига от скорости деформации. — Изв. АН МССР. Серия биол. и хим. наук, 1972, № 6, с. 78—82. Список лит.: 6 назв.
82963. Плиев Т. Н., Карпов О. Н. Изучение гидролиза высокомолекулярных алкенилалюминатных ангидридов методом инфракрасной спектроскопии. — Журн. прикл. спектроскопии, 1972, т. 17, вып. 6, с. 1058—1063.
82964. Полуэктов Н. С., Алакаева Л. А., Тищенко М. А. Интенсивность «сверхчувствительных» переходов ионов Nd^{3+} , Ho^{3+} и Er^{3+} в некоторых комплексах с различным числом лигандов. — Журн. прикл. спектроскопии, 1972, т. 17, вып. 5, с. 819—822. Список лит.: 10 назв.
82965. Пути образования газообразных продуктов при окислении диэфиров адипиновой кислоты. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1972, № 5, с. 29—32. Авт.: М. Н. Федорищева, М. М. Конопляник, В. Е. Агабеков, Н. И. Мицкевич.
82966. Пчелин В. А. О моделировании гидрофобных взаимодействий. — Коллоидный журн., 1972, т. 34, вып. 5, с. 783—788. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
82967. Рабинович И. И., Пугачевич П. П. Применение способа расчета состава фаз к общему случаю трехкомпонентных двухфазных систем. — Журн. физ. химии, 1973, т. 47, вып. 1, с. 219—221.
82968. Рабинович С. М., Геренрот Ю. Е. Прибор для записи гальванокинетических поляризационных кривых. — Журн. физ. химии, 1973, т. 47, вып. 1, с. 257—259.
82969. Радбиль Б. А. Спектрофотометрическое исследование взаимодействия хлористого азота с донорами π -электронов. — Журн. прикл. спектроскопии, 1972, т. 17, вып. 5, с. 907—910. Список лит.: 8 назв.
82970. Расчет процесса ионообменной деминерализации воды. — Журн. физ. химии, 1973, т. 47, вып. 1, с. 124—129. Список лит.: 13 назв. Авт.: И. В. Комарова, Н. К. Галкина, Р. Н. Рубинштейн, М. М. Сенявин.
82971. Реакции распада $(C_6H_5)_2Ti[Ge(C_6H_5)_3]_2$ в различных растворителях. — Докл. АН СССР, 1972, т. 206, № 5, с. 1127—1129. Список лит.: 6 назв. Авт.: Г. А. Разуваев, В. Н. Латяева, Г. А. Васильева и др.
82972. Рентгеноструктурное исследование тригидрата калиевой соли этилендиаминтетраацетата меди. — Кристаллография, 1973, т. 18, вып. 1, с. 89—98. Список лит.: 8 назв. Авт.: М. А. Порай-Кошиц, Н. В. Новожилова, Т. Н. Полюнова и др.
82973. Реологические исследования межфазных адсорбционных слоев белков и поверхностноактивных полимеров. — Докл. АН СССР, 1972, т. 206, № 5, с. 1150—1153. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. Н. Измайлова, И. Г. Алексеева, Е. Д. Щукин, П. А. Ребиндер.
82974. Рефрактометрическое определение метилакрилата и диметилтиодипропионата в их смеси. — Хим. пром-сть, 1973, № 1, с. 66. Авт.: В. М. Балакина, Т. С. Романченко, А. И. Медведев, В. В. Михайлов.
82975. Роганов Г. Н., Кабо Г. Я., Андреевский Д. Н. Равновесия разветвленных алканов и некоторые вопросы их термодинамики. — Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 2. Химия, биология, геология, география, 1972, № 3, с. 17—20. Список лит.: 19 назв. В огл. 3-й авт.: Д. Н. Андреевский [1]
82976. Романов В. П., Терещенко С. С., Штейн В. С. Оптимизация подсистемы ввода-вывода графических данных автоматизированной информационной системы по химии. — Науч.-техн. информация (ВИНИТИ). Сер. 2. Информ. процессы и системы, 1972, № 12, с. 34—42. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз., с. 55.
82977. Рудницкий Л. А., Алексеев А. М. Уравнение изотермы адсорбции при экспоненциальном распределении центров по теплотам адсорбции. — Докл. АН СССР, 1972, т. 206, № 5, с. 1169—1172. Список лит.: 7 назв.

82978. Рутенберг О. Л., Шахова С. Ф. Зависимость $p - V - T$ на пограничной кривой окиси пропилена. — Журн. физ. химии, 1973, т. 47, вып. 1, с. 223—225. Список лит.: 5 назв.

82979. Рутенберг О. Л., Шахова С. Ф. Фазовые и объемные соотношения в системе пропиленкарбонат — окись пропилена. — Журн. физ. химии, 1973, т. 47, вып. 1, с. 225—226. Список лит.: 5 назв.

82980. Савченко Н. И., Ахумов Е. И., Жилина Л. П. О характере концентрационной зависимости теплот кристаллизации солей из пересыщенных двухкомпонентных водных растворов. — Журн. физ. химии, 1973, т. 47, вып. 1, с. 207—208.

82981. Самускевич В. В., Продан Е. А., Павлюченко М. М. Кинетика взаимодействия окиси лантана с углекислым газом. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1972, № 5, с. 5—8.

82982. Сенецкая Л. П., Доможакова Л. М. Спектроскопическое изучение взаимодействия пирокатехина с кетонами алифатического ряда. — Журн. физ. химии, 1973, т. 47, вып. 1, с. 234—235. Список лит.: 7 назв.

82983. Синтез смешанных блок-полиарилатов на основе политетраметиленоксида. — Сообщ. АН ГССР, 1972, т. 68, № 3, с. 593—596. Рез. на груз. и англ. яз. Авт.: Г. Ш. Папава, И. С. Хитаришвили, С. В. Виноградова, В. В. Коршак.

82984. Синтез фенилаланинового амида пентадезоксинуклеотида. — Докл. АН СССР, 1972, т. 206, № 5, с. 1133—1136. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. Д. Смирнов, М. Г. Ивановская, Е. В. Ильина и др.

82985. Скороход О. Р., Бабаевская Т. П. Ионнообменная сорбция щавелевой кислоты на сильноосновном ионите дауэкс-2. — Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 2. Химия, биология, геология, география, 1972, № 3, с. 21—23. Список лит.: 5 назв.

82986. Смешанно-диффузионная кинетика ионного обмена. [Сообщ.] 2. Ю. М. Попков, М. Д. Калинина, Н. И. Николаев, Н. Н. Туницкий. Самодиффузия ионов Cu^{2+} на катионите КУ-2. — Журн. физ. химии, 1973, т. 47, вып. 1, с. 194—197. Список лит.: 13 назв.

82987. Сокольский Д. В., Дорфман Я. А., Ракитская Т. Л. Об индукционном периоде в реакции восстановления бромата натрия фосфином. — Журн. физ. химии, 1973, т. 47, вып. 1, с. 59—61.

82988. Спектральное исследование водородных связей трет-бутанола и фенола с некоторыми электронодонорными растворителями. — Журн. прикл. спектроскопии, 1972, т. 17, вып. 6, с. 1037—1042. Список лит.: 18 назв. Авт.: Б. В. Рассадин, А. В. Иогансен, В. А. Марченко и др.

82989. Спектроскопическое изучение комплексообразующей способности α -фенил- α -пентахлорфенил- β -пикрилгидразина и α -фенил- α -пентафторфенил- β -пикрилгидразина. — Журн. прикл. спектроскопии, 1972, т. 17, вып. 6, с. 1123—1125. Авт.: Л. А. Перелева, В. Н. Панкратов, В. И. Коряков др.

82990. Спектры люминесценции дейтерированных гидратов уранилнитрата. — Журн. прикл. спектроскопии, 1972, т. 17, вып. 6, с. 1004—1008. Список лит.: 11 назв. Авт.: Г. Г. Новицкий, Д. С. Умрейко, А. Н. Акимов, М. В. Никонович.

82991. Старобинец Г. Л., Доан Зуй Лук, Петрашкевич С. Ф. Экстракция ионных ассоциатов алкалоид — краситель бромформом. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1972, № 5, с. 24—28. Список лит.: 10 назв.

82992. Статистическая теория мономолекулярной адсорбции. [Сообщ.] 3. Г. А. Мартынов, И. Б. Иванов. Мономолекулярная нелокализованная адсорбция. — 4. Г. А. Мартынов, И. Б. Иванов, Б. Н. Левинский, Н. И. Анева. Мономолекулярная адсорбция на поверхности кристалла. — Журн. физ. химии, 1973, т. 47, вып. 1, с. 135—144. Список лит.: с. 139, 144.

82993. Сторонкин А. В., Василькова И. В., Пятунин М. Д. Термогравиметрическое исследование тройной системы $KCl - LiCl - FeCl_3$. — Журн. физ. химии, 1973, т. 47, вып. 1, с. 46—49. Список лит.: 7 назв.

82994. Структурные изменения продуктов поликонденсации гидрохинона при термической обработке. — Журн. прикл. спектроскопии, 1972, т. 17, вып. 5, с. 846—850. Список лит.: 6 назв. Авт.: Л. В. Володько, М. А. Ксенофонтов, П. А. Матусевич, Л. Е. Островская.

82995. Структурные превращения продуктов поликонденсации резорцина при термической обработке. — Журн. прикл. спектроскопии, 1972, т. 17, вып. 6, с. 1070—1073. Список лит.: 9 назв. Авт.: Л. В. Володько, Л. Е. Островская, М. А. Ксенофонтов, П. А. Матусевич.

82996. Сычев А. Я., Исак В. Г. О механизме каталитического разложения H_2O_2 комплексом $Mn(II)$ с триэтилентетраамином. — Журн. физ. химии, 1973, т. 47, вып. 1, с. 244—246. Список лит.: 6 назв.

82997. Сядук В. Л., Еремин Е. Н. О роли положительных ионов при каталитическом синтезе аммиака в тлеющем разряде. — Журн. физ. химии, 1973, т. 47, вып. 1, с. 241—242.

82998. Телегин Г. Ф., Киреев В. В., Коршак В. В. Реакция *o*-аминоацетанилида с хлоридклотрифосфазотриенами. — Докл. АН СССР, 1972, т. 206, № 5, с. 1137—1139.

82999. Тепловые свойства кристаллов фторбериллата аммония в широком интервале температур. — Кристаллография, 1973, т. 18, вып. 1, с. 143—146. Список лит.: 13 назв. Авт.: Б. А. Струков, Т. Л. Скоморохова, В. А. Копчик и др.

83000. Термическое преобразование межатомных связей в стеклоуглероде. — Докл. АН СССР, 1972, т. 206, № 5, с. 1112—1114. Список лит.: 15 назв. Авт.: А. А. Хоменко, Ю. Е. Смирнов, В. П. Соседов, В. И. Касаточкин.

83001. Тищенко И. Г., Березовский В. В. Окисление β , β -диалкилдивинилкетонов и продуктов их нитроалкилирования. — Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 2. Химия, биология, геология, география, 1972, № 3, с. 28—32. Список лит.: 14 назв.

83002. Токаев А. Г., Пугачевич П. П. Поверхностное натяжение и некоторые другие физико-химические характеристики стирола. — Журн. физ. химии, 1973, т. 47, вып. 1, с. 168—170. Список лит.: 7 назв.

83003. Тюренкова О. А., Дашевский В. А., Ушивец Н. Г. Гидрирование диметилэтинилкарбинола на коллоидном палладиевом катализаторе, стабилизированном поливиниловым спиртом. — Журн. физ. химии, 1973, т. 47, вып. 1, с. 74—77. Список лит.: 6 назв.

83004. Устройство для отбора проб. — Журн. физ. химии, 1973, т. 47, вып. 1, с. 259—260. Авт.: А. А. Харченко, К. И. Валуев, Б. И. Соколов, Г. А. Тимофеев.

83005. Усъяров О. Г., Ефремов И. Ф. Адгезия дисперсных частиц к плоским поверхностям в растворах электролитов. — Коллоидный журн., 1972, т. 34, вып. 5, с. 788—791. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

83006. Федотова Т. Г., Мартинюк Г. А., Хомченко Г. П. Влияние отравления платино-рутениевого электрода-катализатора на процесс электровосстановления нитрометана. — Журн. физ. химии, 1973, т. 47, вып. 1, с. 112—116. Список лит.: 7 назв.

83007. Хакимходжаев Н., Петрова Т. В., Пачаджанов Д. Н. Влияние заместителей на кислотно-основные свойства реагентов 2,7-бисазозамещенных хромотроповой кислоты. — Докл. АН ТаджССР, 1972, т. 15, № 12, с. 25—28. Список лит.: 13 назв. Рез. на тадж. яз.



83008. Характер изменения термодинамических функций в процессах ассоциации при варьировании протонодонора и протоноакцептора. Докл. АН СССР, 1972, т. 206, № 5, с. 1142—1145. Список лит.: 17 назв. Авт.: Ю. С. Богачев, Л. К. Васянина, Н. Н. Шапетько, Ф. С. Якушин.

83009. Хачатурян О. Б., Федорова Н. С. О псевдопредельном токе в окислительно-восстановительной системы ферросульфат — феррисульфат. — Журн. физ. химии, 1973, т. 47, вып. 1, с. 117—120. Список лит.: 16 назв.

83010. Химическая характеристика тысячелистника обыкновенного, произрастающего в Узбекистане. — Растит. ресурсы, 1973, т. 9, вып. 1, с. 58—62. Список лит.: 18 назв. Авт.: К. С. Тилляев, Х. Х. Халматов, И. Примухамедов, М. А. Талипова.

83011. Хомченко Г. П., Мананкова Г. С. Исследование адсорбции водорода платино-родиевыми электродами-катализаторами в различных электролитах при температуре 25—90°. — Изв. Тимирязевской с.-х. акад., 1973, вып. 1, с. 223—227. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

83012. Челидзе Т. Л., Шилов В. Н., Баран А. А. Сопоставление диэлектрического, адсорбционного и электрокинетического методов определения заряда поверхности AgI. — Коллоидный журн., 1972, т. 34, вып. 5, с. 791—793. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

83013. Черкезишвили К. И., Гвердцители М. И. Синтез некоторых диалкениноксисиланов и их гидрирование. — Сообщ. АН ГССР, 1972, т. 68, № 3, с. 601—604. Рез. на груз. и англ. яз.

83014. Чернобережский Ю. М., Голикова Е. В. Применение метода проточной ультрамикроскопии для суждения о механизме процесса коагуляции. — Коллоидный журн., 1972, т. 34, вып. 5, с. 793—797. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

83015. Чураев Н. В. Влияние электровязкостного эффекта на термокапиллярное течение в смачивающих пленках жидкостей. — Коллоидный журн., 1972, т. 34, вып. 5, с. 797—799. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

83016. Шаманаев Ш. Ш., Пушкарев В. В., Пустовалов Н. Н. Необменная сорбция поверхностно-активных веществ. — Журн. физ. химии, 1973, т. 47, вып. 1, с. 229—231. Список лит.: 7 назв.

83017. Шиц Л. А., Сафронова Н. А. О влиянии водородных связей в органических растворителях на поверхностную активность растворенных в них N-алкилперфторкаприламидов. [Письмо в ред.] — Коллоидный журн., 1972, т. 34, вып. 5, с. 812—813. Рез. на англ. яз.

83018. Шубина Л. В., Гоцко Н. В. Синтез некоторых несопряженных бис-арилденизофталалязинов. — Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 2. Химия, биология, геология, география, 1972, № 3, с. 40—43.

83019. Шумов Ю. С., Комиссаров Г. Г. О природе электрохимических реакций на поверхности платинового электрода, покрытого пористой пленкой фталоцианина. — Журн. физ. химии, 1973, т. 47, вып. 1, с. 221—223. Список лит.: 7 назв.

83020. Эристави В. Д. Отделение бериллия от вольфрама и молибдена на карбонатной форме аннионита АВ-17. — Сообщ. АН ГССР, 1972, т. 68, № 3, с. 585—588. Список лит.: 8 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

83021. Юделевич И. Г., Володарский П. Г. Изучение температурного режима электрода в дуге постоянного тока со стабилизированным положением опорных пятен [при спектральном анализе]. — Журн. прикл. спектроскопии, 1972, т. 17, вып. 5, с. 762—765. Список лит.: 7 назв.

83022. Яковлев В. Ф. Критическая температура и потенциал межмолекулярного взаимодействия. — Журн. физ. химии, 1973, т. 47, вып. 1, с. 213—215.

83023. Якупов Э. З., Дементьев В. А. Автоматическое формирование колебательного уравнения многоатомной молекулы с учетом структуры ее фрагментов. — Журн. прикл. спектроскопии, 1972, т. 17, вып. 6, с. 1080—1083.

83024. Яцевская М. И., Ермоленко Н. Ф., Павлюкевич Л. А. Влияние термообработки на сорбционные и каталитические свойства титаносиликагелей. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1972, № 5, с. 17—23. Список лит.: 12 назв.

15.4 Геолого-географические науки. Краеведение

15.4.1 Общие вопросы

15.4.2 Геодезические науки. Картография

83025. Борисенков Б. Г. О допусках на результаты угловых измерений. — Геодезия и картография, 1973, № 2, с. 10—13.

83026. Ванин А. Г. Использование ЭВМ для проектирования съемок, выполняемых стереотопографическим методом. — Геодезия и картография, 1973, № 2, с. 43—50.

83027. Киселев В. М. Опыт стереотопографической съемки в масштабе 1 : 10 000 с высотой сечения рельефа 2,5 м в закрытых лесных районах. — Геодезия и картография, 1973, № 2, с. 50—53.

83028. Малахов Б. М. О морской геодезии. По материалам XV Генер. ассамблеи МГГС. [Москва. 1971 г.] — Геодезия и картография, 1973, № 2, с. 19—25.

83029. Новоченко А. И. Опыт применения полевого маршрутного дешифрирования при топографической съемке в масштабе 1 : 10 000. — Геодезия и картография, 1973, № 2, с. 53—55.

83030. Отклики на статью Б. С. Кузьмина «Об определении современного содержания геодезии и топографии» в журн. «Геодезия и картография», 1972, № 5. [Статьи: В. Н. Ганьшин; А. А. Павлов; П. П. Папковский; В. К. Христов; П. Д. Амромин; С. С. Перлов. — Геодезия и картография, 1973, № 2, с. 13—18.]

83031. Редьков В. С. О поверке и юстировке цилиндрического уровня нивелира НЗ (НВ-1). — Геодезия и картография, 1973, № 2, с. 34—36.

83032. Сигалов В. М. Проектирование геодезических работ на геодиническом полигоне. — Геодезия и картография, 1973, № 2, с. 6—10. Список лит.: 5 назв.

83033. Хмелевский Ю. С., Хмелевский И. С. Уравнение линейной засечки по трем пунктам. — Геодезия и картография, 1973, № 2, с. 31—34.

15.4.3 Геофизические науки

83034. Алекин О. А., Морачевский Д. Е. О насыщенности воды Средиземного моря карбонатом кальция. — Докл. АН СССР, 1972, т. 206, № 5, с. 1207—1210. Список лит.: 7 назв.

83035. Ахмерова М. И., Карацуба В. Б., Тараканов Ю. А. Влияние микросейсм на измерение вторых производных ньютоновского потенциала. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та оптико-физ. измерений. Сер. Б. Эксперим. физика, 1972, вып. 1, с. 80—88. Список лит.: 13 назв.

83036. Базыленко Г. М. Радиационный режим водохранилищ Белоруссии. — Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 2. Химия, биология, геология, география, 1972, № 3, с. 74—78. Список лит.: 14 назв.

83037. Балавадзе Б. К., Миндели П. Ш. К вопросу о редукциях силы тяжести на море. — Сообщ. АН ГССР, 1972, т. 68, № 3, с. 581—584. Список лит.: 5 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

83038. Борзилов В. А., Седунов Ю. С. О диффузионном заряджении коллектива капель. [Метесрол. исследования]. — Докл. АН СССР, 1972, т. 206, № 5, с. 1099—1101. Список лит.: 11 назв.

83039. Боровиков Л. И., Русинов Б. Ш. Гроза и тектоника. — Природа, 1973, № 1, с. 90—94.

83040. Брагин Ю. А., Кочеев А. А., Брагин О. А. Прямые измерения электрической проводимости и времени релаксации ионизованного воздуха в стратосфере и мезосфере. — Косм. исследования, 1973, т. 11, вып. 1, с. 124—129. Список лит.: 5 назв.

83041. Ваньян Л. Л., Кожевников А. А., Турбин Ю. Г. Коэффициенты отражения гидромагнитных волн от сопряженных ионосфер. — Косм. исследования, 1973, т. 11, вып. 1, с. 152—154. Список лит.: 13 назв.

83042. Гальперин Ю. И., Пономарев В. Н. Прямые измерения конвекции плазмы в верхней ионосфере. — Косм. исследования, 1973, т. 11, вып. 1, с. 88—94. Список лит.: 27 назв.

83043. Григорьян-Чтенц Л. Л., Пономарева Т. М. Система автоматической обработки геофизической информации, получаемой методом вызванной поляризации (ВП). — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрогеологии и инж. геологии, 1972, вып. 60, с. 32—38.

83044. Ершкович А. И., Мартъянов С. А. Влияние анизотропии давления на колебания хвоста магнитосферы. — Косм. исследования, 1973, т. 11, вып. 1, с. 80—87. Список лит.: 12 назв.

83045. Есенбеков А. Об изучении элементов баланса грунтовых вод на заболоченных участках. — Узб. геол. журн., 1973, № 1, с. 79—81. Рез. на узб. яз.

83046. Завриев А. В. Взаимосвязь между солнечной активностью и числом дней с туманами. — Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 2. Химия, биология, геология, география, 1972, № 3, с. 71—73. Список лит.: 6 назв.

83047. Завриев А. В., Киселев В. Н. «Поющие» пески Белорусского Полесья. — Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 2. Химия, биология, геология, география, 1972, № 3, с. 88—89.

83048. Измайлов В. П., Карагиоз О. В., Кочерян Э. Г. Динамические устройства для измерения градиентов и ускорения силы тяжести. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та оптико-физ. измерений. Сер. Б. Эксперим. физика, 1972, вып. 1, с. 53—60. Список лит.: 12 назв.

83049. Исследование геоактивных корпускул и фотоэлектронов на спутнике «Космос-261». [Сообщ.] 5. Ю. И. Гальперин, А. Верник, М. Дымек и др. Спектры ионосферных фотоэлектронов и их перенос из сопряженной ионосферы. — Косм. исследования, 1973, т. 11, вып. 1, с. 101—112. Список лит.: 27 назв.

83050. Исследования ионосферы, проведенные при помощи спутника «Интеркосмос-2». 1. — Косм. исследования, 1973, т. 11, вып. 1, с. 95—100. Список лит.: 16 назв. Авт.: К. И. Грингауз, К. Б. Серафимов, К. Г. Шмеловский, Я. Шмиллауэр. В огл. 2-й авт.: К. С. [!] Серафимов.

83051. Карацуба В. Б. Оценка инерционных возмущений, действующих на вертикальный градиентометр, установленный на ИСЗ. [К изучению параметров гравитац. поля Земли]. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та оптико-физ. измерений. Сер. Б. Эксперим. физика, 1972, вып. 1, с. 94—98. Список лит.: 11 назв.

83052. Кежунт Н. Г. Об ошибках определения постоянной тяготения, обусловленных маятниковыми качаниями крутильной системы. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та оптико-физ. измерений. Сер. Б. Эксперим. физика, 1972, вып. 1, с. 166—173.

83053. Кондратьев К. Я., Смоктий О. И. Об определении передаточной функции атмосферы при спектрофотометрировании поверхности планеты из космоса. — Докл. АН СССР, 1972, т. 206, № 5, с. 1102—1105. Список лит.: 10 назв.

83054. Кренке А. Н. Климатические условия существования современного оледенения Средней Азии. — Изв. АН СССР. Серия геогр., 1973, № 1, с. 19—33. Список лит.: с. 33.

83055. Кучай В. К., Дьяконов В. А. К проблеме селевого прогноза. — Докл. АН ТаджССР, 1972, т. 15, № 12, с. 39—42. Рез. на тадж. яз.

83056. Львович А. И. Проблемы защиты поверхностных вод от загрязнения. — Изв. АН СССР. Серия геогр., 1973, № 1, с. 52—60. Список лит.: 10 назв.

83057. Мавлянов Г. А., Ибрагимов Р. Н., Абдуллабеков К. Н. О возможности использования локального изменения геомагнитного поля для прогноза землетрясений. — Узб. геол. журн., 1973, № 1, с. 68—71. Список лит.: 6 назв. Рез. на узб. яз.

83058. Максимов А. А., Мерзлякова Е. П. Характеристика половодий в пойме Оби. — Труды Биол. ин-та Сиб. отд-ния АН СССР, 1972, вып. 19, с. 362—391.

83059. Максимов В. А., Волошина Н. Ф. Опыт определения паводкообразующих осадков при проектировании горных водохранилищ в Украинских Карпатах. — Изв. АН СССР. Серия геогр., 1973, № 1, с. 76—81. Список лит.: 5 назв.

83060. Монсеева Л. В., Солитерман Н. Л. Об увеличении интенсивности излучения 630—636,4 нм [OI] ночного неба в магнитовозмущенные дни. — Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 1. Математика, физика, механика, 1973, № 1, с. 65—67. Список лит.: 9 назв.

83061. Москаленко Н. И., Зотов О. В., Дугин В. П. О поглощении излучения ОКГ на смеси $\text{He} - \text{CO}_2$ газами CO_2 , NH_3 и парами H_2O . [К исследованию атмосферы]. — Журн. прикл. спектроскопии, 1972, т. 17, вып. 5, с. 881—884.

83062. Несферическая модель плотности верхней атмосферы. — Косм. исследования, 1973, т. 11, вып. 1, с. 70—79. Список лит.: 7 назв. Авт.: М. И. Войковский, И. И. Волков, Н. И. Грязев и др.

83063. О куринском и каспийском землетрясениях. 1968 г. — Изв. АН АзССР. Серия наук о Земле, 1972, № 2, с. 156—159. Авт.: Р. А. Агамирзоев, С. М. Алиева, Э. К. Гюль и др.

83064. Об использовании ударного способа возбуждения упругих волн при морской сейсморазведке. — Изв. АН АзССР. Серия наук о Земле, 1972, № 2, с. 133—140. Список лит.: 5 назв. Рез. на азерб. и англ. яз. Авт.: Г. А. Ахмедов, Ю. Г. Ганбаров, Д. Х. Бабаев, Х. А. Али-заде.

83065. Об определении направления на эпицентр геометрическим способом. — Изв. АН АзССР. Серия наук о Земле, 1972, № 2, с. 153—155. Рез. на азерб. и англ. яз. Авт.: А. М. Алиев, З. А. Багирова, Э. Р. Алиева, А. С. Саркисова.

83066. Пешков А. Б., Садиков Ф. Некоторые особенности изучения дисперсных фазовых скоростей поверхностных сейсмических волн в отдельных районах юго-востока Средней Азии. — Узб. геол. журн., 1973, № 1, с. 82—86. Список лит.: 14 назв. Рез. на узб. яз.

83067. Пономарева Т. М. Выбор шага и времени квантования при геофизических исследованиях методом ВП. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрогеологии и инж. геологии, 1972, т. 60, с. 26—31.

83068. Приймачук А. К. Автоматический цифровой измеритель уровня [грунтовых вод]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрогеологии и инж. геологии, 1972, вып. 60, с. 48—56.

83069. Смирнов В. Н. Колебания ледяного покрова, обусловленные внутренними волнами Ледовитого океана. — Докл. АН СССР, 1972, т. 206, № 5, с. 1106—1108.

83070. Старцев Г. Г. Краткая характеристика климатических и мерзлотно-гидрогеологических условий Чукотского полуострова, определяющих режим эксплуатации гидрогеологического оборудования. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрогеологии и инж. геологии, 1972, т. 60, с. 9—14.

83071. Султанходжаев А. Н. К гидрогеологическим критериям прогноза сильных землетрясений. — Узб. геол. журн., 1973, № 1, с. 90.

83072. Суммарный изотопный состав и гидрохимические особенности природных вод Северо-Западной и Северной Ферганы. — Узб. геол. журн., 1973, № 1, с. 69—63. Рез. на узб. яз. Авт.: А. С. Уклонский, В. И. Попов, С. Т. Бадалов и др.

83073. Тараканов Ю. А. Особенности гравиметрических наблюдений на ИСЗ. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та оптико-физ. измерений. Сер. Б. Эксперим. физика, 1972, вып. 1, с. 99—108. Список лит.: 6 назв.

83074. Тараканов Ю. А. Оценка инерционных возмущений при измерении на море вторых производных ньютоновского потенциала. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та оптико-физ. измерений. Сер. Б. Эксперим. физика, 1972, вып. 1, с. 61—79. Список лит.: 11 назв.

83075. Тохиров С. Значения некоторых кинематических параметров для рек бассейна Зеравшана. — Докл. АН ТаджССР, 1972, т. 15, № 12, с. 59—62. Список лит.: 10 назв. Рез. на тадж. яз.

83076. Требуховская Г. А., Голынская Р. М., Осипова Л. Н. Точность вычисления L, В-координат. — Косм. исследования, 1973, т. 11, вып. 1, с. 113—118. Список лит.: 10 назв.

15.4.4 Геологические науки

83077. Абдулкасумзаде М. Р., Гасанов Т. Аб., Аскеров Р. Б. Стратиграфия келловейских отложений северо-восточного склона Малого Кавказа. (В пределах Кедабек. р-на АзССР). — Изв. АН АзССР. Серия наук о Земле, 1972, № 2, с. 32—39. Список лит.: 10 назв. Рез. на азерб. и англ. яз.

83078. Авсюк А. И. Результаты испытаний шнекового снаряда для определения свойств горных пород в процессе бурения. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрогеологии и инж. геологии, 1972, т. 60, с. 14—22. Список лит.: 8 назв.

83079. Азизбеков Ш. А., Багирова Р. С. Орогенный вулканизм юго-восточной части Малого Кавказа. — Изв. АН АзССР. Серия наук о Земле, 1972, № 2, с. 56—66. Список лит.: 21 назв. Рез. на азерб. и англ. яз.

83080. Азимов П. К., Насретдинов З. З. К лито-физической характеристике палеоцена нефтяного месторождения Коштар (Сурхандарья). — Узб. геол. журн., 1973, № 1, с. 36—39. Рез. на узб. яз.

83081. Акаева В. П. Состав и строение верхнемеловой известняковой формации северо-восточной и восточной части Малого Кавказа. — Изв. АН АзССР. Серия наук о Земле, 1972, № 2, с. 74—82. Список лит.: 8 назв. Рез. на азерб. и англ. яз.

83082. Акрамходжаев А. М., Каримов А. К. Влияние качества потенциально нефтематеринских пород на нефтегазообразование. — Узб. геол. журн., 1973, № 1, с. 27—35. Список лит.: 14 назв. Рез. на узб. яз.

83083. Алиев Б. Ш. К тектонике и распределению залежей нефти, газа и воды в свите НКГ Балаханы-Сабунчи-Раманинского месторождения. — Изв. АН АзССР. Серия наук о Земле, 1972, № 2, с. 11—14. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

83084. Али-заде А. А., Алескерев Дж. А., Мамедъярова Г. М. О распределении фауны по разрезам апшеронского яруса Азербайджана и значение ее в расчленении апшеронских отложений. — Изв. АН АзССР. Серия наук о Земле, 1972, № 2, с. 15—20. Список лит.: 15 назв. Рез. на азерб. и англ. яз.

83085. Ализаде А. А., Мамедова Н. В. Некоторые вопросы магматизма и рудоносности Пантдагского хребта (Малый Кавказ). — Изв. АН АзССР. Серия наук о Земле, 1972, № 2, с. 91—100. Рез. на азерб. и англ. яз.

83086. Алиуллалла Х. Расчленение верхнего мела Азербайджанской части Малого Кавказа по фораминиферам. — Изв. АН АзССР. Серия наук о Земле, 1972, № 2, с. 40—49 с табл. Список лит.: 12 назв. Рез. на азерб. и англ. яз.

83087. Асатуллаев Н. Р. О находке сурьмяного оруденения в горах Нуратау. — Узб. геол. журн., 1973, № 1, с. 88—90.

83088. Бабкин П. В., Ким Е. П. Типы рудных узлов ртутного оруденения на Северо-Востоке СССР. — Сов. геология, 1973, № 2, с. 116—121. Список лит.: 11 назв.

83089. Баймухамедов Х. Н., Закиров Т. З., Турсунов М. Х. Основные закономерности размещения и методика прогнозирования гидротермальных месторождений Юго-Западного Гиссара. — Узб. геол. журн., 1973, № 1, с. 16—19. Список лит.: 7 назв. Рез. на узб. яз.

83090. Бандалетов С. М., Ковалевский О. П. О региональных стратиграфических подразделениях верхнего силура Центрального Казахстана. — Докл. АН СССР, 1972, т. 206, № 5, с. 1173—1176. Список лит.: 15 назв.

83091. Бегметов Э. Ю., Бабаев Г. А. О природе поверхности верхнеюрской карбонатной толщи на территории юго-восточной части Бухаро-Хивинской нефтегазоносной области. — Узб. геол. журн., 1973, № 1, с. 43—45. Рез. на узб. яз.

83092. Бенеславский С. И. Некоторые особенности минералогического состава бокситов Турции. — Труды ВАМИ (Всесоюз. науч.-исслед. и проектный ин-т алюминиевой, магниевой и электродной пром-сти), 1972, № 81, с. 5—14.

83093. Бергер М. Г., Вассоевич Н. Б. К вопросу о конкретных и абстрактных геологических формациях. — Сов. геология, 1973, № 2, с. 154—157. Список лит.: 10 назв.

83094. Бирин Л. М. Давсонит в коре выветривания пород карбона Белоруссии. — Литология и полезные ископаемые, 1973, № 1, с. 113—117. Список лит.: 8 назв.

83095. Блюман Б. А., Дьяконов Ю. С., Красавина Т. Н. Изменение структурного состояния графита при прогрессивном региональном метаморфизме. — Докл. АН СССР, 1972, т. 206, № 5, с. 1198—1200. Список лит.: 9 назв.

83096. Богомолов Г. В., Пинчук А. П. Взаимосвязи электро- и теплотехнических параметров пород Припятской впадины. — Докл. АН БССР, 1973, т. 17, № 1, с. 68—69.

83097. Буялов Н. И., Белокопытов В. М., Розов Б. С. Вопросы методики определения экономической эффективности капитальных вложений в поиски и разведку нефтяных месторождений. — Сов. геология, 1973, № 2, с. 107—110.

83098. Быков А. Д. Нарушение стехиометрии в природных алуinitах. — Труды ВАМИ (Всесоюз. науч.-исслед. и проектный ин-т алюминиевой, магниевой и электродной пром-сти), 1972, № 81, с. 15—23. Список лит.: 6 назв.

83099. Валиев А. А., Усманов Х. Роль органического вещества в процессе аутигенного минералообразования (на примере меловых отложений Устюрта). — Узб. геол. журн., 1973, № 1, с. 40—42. Рез. на узб. яз.

83100. Варлаков А. С. Магнитные свойства серпентинитов и поведение магнетита при серпентинизации альпинотипных гипербазитов. — Сов. геология, 1973, № 2, с. 136—143. Список лит.: 15 назв.

83101. Вашкевич Л. Ф. Марганец в болотных почвах низинного типа БССР. — Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 2. Химия, биология, геология, география, 1972, № 3, с. 83—87.

83102. Влодарская В. Р., Носов Г. И. О генезисе глинистых минералов нефтегазоносных палеоген-неогеновых отложений Азово-Кубанской и Рионской впадин. — Литология и полезные ископаемые, 1973, № 1, с. 56—63. Список лит.: 7 назв.

83103. Волкова А. Н., Рекшинская Л. Г. Давсонит в балахонской серии Кузбасса. — Литология и полезные ископаемые, 1973, № 1, с. 106—113. Список лит.: 11 назв.

83104. Воронин А. А., Кровопусков Б. П., Селиванов Л. В. Универсальное контрольно-калибровочное устройство для воспроизводимости тарировок радиометрических зондов по плотности и влажности. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрогеологии и инж. геологии, 1972, т. 60, с. 22—25.

83105. Выдающийся советский ученый-гидрогеолог О. К. Ланге. (К 90-летию со дня рождения и 65-летию науч.-пед. и обществ. деятельности). — Узб. геол. журн., 1973, № 1, с. 93—95 с портр. Авт.: Б. А. Бедер, В. А. Гейнц, В. Л. Дмитриев и др.

83106. Выделение халданской и мегенской свит в Западном Верхоянье. — Сов. геология, 1973, № 2, с. 129—132. Список лит.: 5 назв. Авт.: Р. В. Соломина, А. В. Коробицын, Л. А. Мусалитин, В. В. Масюлис.

83107. Вылцан И. А. Особенности строения и методика выделения ритмов второго порядка — ритмогамм в осадочных формациях. — Литология и полезные ископаемые, 1973, № 1, с. 75—86. Список лит.: 10 назв.

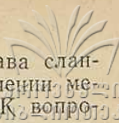
83108. Гаврилов Виктор Петрович. «Большая» нефть. — Природа, 1973, № 1, с. 47—55. Список лит.: 10 назв.

83109. Геолог на пороге XXI века. [Статьи:] Н. И. Хитаров. Мысли о будущем геологической науки. — В. В. Тихомиров. Вперед — быстрый прогресс. — М. А. Фаверская. Проблемы глобальной металлогении. — В. И. Казанский. Металлогения декабря. — И. А. Островский. Эксперимент в геологии. — Природа, 1973, № 1, с. 2—8.

83110. Геохимическая характеристика верхнемеловых кремнистых пород востока БССР и смежных районов. — Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 2. Химия, биология, геология, география, 1972, № 3, с. 79—82. Список лит.: 9 назв. Авт.: Д. М. Корулин, Л. В. Былино, Е. Я. Петрушко, И. А. Пивень.

83111. Гергедава Б. А. Подземный ландшафт. — Изв. АН СССР. Серия геогр., 1973, № 1, с. 34—42. Список лит.: 16 назв.

83112. Годлевский М. Н. О статье С. А. Гулина и Л. Г. Сухова «Некоторые замечания к ликвационно-магматической гипотезе образования медно-никелевых месторождений норильского типа» [в журн. «Сов. геология», 1973, № 2]. — Сов. геология, 1973, № 2, с. 154.



83113. Головенко В. К. Об использовании химического состава сланцев для восстановления исходных глинистых отложений при изучении метаморфических толщ. [Ответ на замечание И. В. Кирилловой «К вопросу об установлении осадочных аналогов сланцев метаморфических комплексов по химическому составу» в журн. «Литология и полезные ископаемые», 1969, № 6]. — Литология и полезные ископаемые, 1973, № 1, с. 133—137. Список лит.: 11 назв.
83114. Гоньшакова В. И., Ружицкий В. О. Особенности проявления щелочноультраосновного — щелочнобазальтоидного магматизма в структурах Русской платформы. — Сов. геология, 1973, № 2, с. 71—79. Список лит.: 39 назв.
83115. Гулин С. А., Сухов Л. Г. Некоторые замечания к ликвидационно-магматической гипотезе образования медно-никелевых месторождений норильского типа. — Сов. геология, 1973, № 2, с. 24—35. Список лит.: 24 назв.
83116. Гуревич А. Б., Топорец С. А. О контактовом метаморфизме пород угленосных толщ. — Литология и полезные ископаемые, 1973, № 1, с. 64—74. Список лит.: 15 назв.
83117. Далимов Т. Н., Ярмухамедов А. Р. К фациальному анализу палеовулканических формаций. — Узб. геол. журн., 1973, № 1, с. 12—15. Список лит.: 16 назв. Рез. на узб. яз.
83118. Дембицкий С. И., Шумаков В. Г., Курман Э. С. Физические свойства горных пород Гармского кристаллического массива Южного Тянь-Шаня. — Докл. АН ТаджССР, 1972, т. 15, № 12, с. 29—33. Рез. на тадж. яз.
83119. Донные отложения и вулканические породы полигона в южной котловине Тихого океана. — Литология и полезные ископаемые, 1973, № 1, с. 17—28. Список лит.: 5 назв. Авт.: Н. С. Скорнякова, И. О. Мурдмза, Н. Г. Прокопцев, В. И. Маракуев.
83120. Емельянов Е. М. Основные типы современных донных осадков Средиземного моря, их минералогия и геохимия. Сокр. докл. на VIII Седиментол. конгрессе в Гейдельберге (ФРГ). Авг. 1971 г. — Литология и полезные ископаемые, 1973, № 1, с. 29—46. Список лит.: с. 45—46.
83121. Закиров М. З., Мирсаидов М. М. Влияние гипергенных процессов на качество бентонитовых глин. — Узб. геол. журн., 1973, № 1, с. 46—50. Список лит.: 6 назв. Рез. на узб. яз.
83122. Зарицкий П. В. Изменение химико-минерального состава конкреционного комплекса на площади распространения свиты S_2^1 Донбасса. — Докл. АН СССР, 1972, т. 206, № 5, с. 1201—1203. Список лит.: 7 назв.
83123. Зиминова Н. А. Влияние верхневолжских водохранилищ на режим стока взвешенных наносов Волги. — Изв. АН СССР. Серия геогр., 1973, № 1, с. 61—67. Список лит.: 7 назв.
83124. Зинова Р. А. Стратиграфия средне-верхнеплиоценовых и нижне-среднеплейстоценовых отложений Центрального Казахстана. — Сов. геология, 1973, № 2, с. 59—70. Список лит.: 16 назв.
83125. Зотеев В. Г., Можаяев Л. В., Морозов В. Н. К вопросу о классификации железорудных месторождений по блочности слагающих их пород и руд. — Труды Ин-та горного дела М-ва черной металлургии СССР, 1972, вып. 38, с. 3—7.
83126. Ибадуллаев С. И., Попов В. С., Габелко А. Б. О рассолах верхнеюрских отложений Западного Узбекистана. — Узб. геол. журн., 1973, № 1, с. 51—54. Рез. на узб. яз.

83127. Изменение битумоидов осадочных пород под воздействием гидротермальных растворов. — Докл. АН СССР, 1972, т. 206, № 5, с. 1211—1214. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. И. Германов, Л. А. Банникова, Ю. И. Корчагина, В. А. Чиненов.

83128. Иконникова Н. Ф., Шванская А. М. Значение чередования органических комплексов для изучения карбонатных толщ. — Узб. геол. журн., 1973, № 1, с. 55—59. Рез. на узб. яз.

83129. Ильинская М. Н., Максумова Р. А. Телепирокластические отложения в составе курганской свиты (венд) Таласо-Каратауской зоны. — Литология и полезные ископаемые, 1973, № 1, с. 96—99. Список лит.: 5 назв.

83130. Исмет А. Р., Джафарова Р. С., Джафаров С. А. К методике определения малых количеств азота, аргона и гелия в углеводородных газах. — Изв. АН АзССР. Серия наук о Земле, 1972, № 2, с. 149—152.

83131. К характеристике вольфрамовой минерализации на золоторудном месторождении Чармитан в Западном Узбекистане. — Узб. геол. журн., 1973, № 1, с. 3—11. Список лит.: 9 назв. Рез. на узб. яз. Авт.: И. Х. Хамрабаев, Г. М. Чеботарев, М. М. Мансуров и др.

83132. Казаринов В. П. О понятии «формация коры выветривания». — Литология и полезные ископаемые, 1973, № 1, с. 117—120.

83133. Калинин М. К. Источники хлористого натрия для накопления мощных соленосных толщ. — Сов. геология, 1973, № 2, с. 93—104. Список лит.: 31 назв.

83134. Канцель А. В., Козлова П. С., Рыбалова Э. К. Особенности формирования вулканоплутонического комплекса в области завершённой складчатости. На примере Бабайтаг. массива, Сев. Тянь-Шань. — Сов. геология, 1973, № 2, с. 45—58. Список лит.: 8 назв.

83135. Кашкай М. А., Алиев А. А. О некоторых сульфосолях в рудах Филизчая. — Изв. АН АзССР. Серия наук о Земле, 1972, № 2, с. 67—73. Список лит.: 13 назв. Рез. на азерб. и англ. яз. Перед текстом 1-й авт.: М. А. Кашкай [!]

83136. Керимов А. Д., Гусейнов Н. А. Сравнительная характеристика некоторых физических свойств галенитов из полиметаллических месторождений Азербайджана. — Изв. АН АзССР. Серия наук о Земле, 1972, № 2, с. 113—119. Список лит.: 8 назв. Рез. на азерб. и англ. яз. В огл. 1-й авт.: А. К. [!] Керимов.

83137. Кизильштейн Л. Я., Минаева Л. Г. Происхождение фрамбондалльных форм пирита. — Докл. АН СССР, 1972, т. 206, № 5, с. 1187—1189. Список лит.: 9 назв.

83138. Козлов М. Ф. Основные черты гидрохимической зональности подземных вод территории БССР. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1972, № 5, с. 101—106. Список лит.: 5 назв.

83139. Кореньков А. Д., Шустов В. М. Электроконтактный уровнемер [для измерения уровня подземных вод]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрогеологии и инж. геологии, 1972, вып. 60, с. 39—42.

83140. Корсун В. И., Пометун Е. А., Пачаджанов Д. Н. Прямой метод спектрального определения малых примесей ниобия и тантала в природных объектах. — Журн. прикл. спектроскопии, 1972, т. 17, вып. 5, с. 872—875. Список лит.: 11 назв.

83141. Кривонос В. Б. Применение аналоговых методов для решения задач одномерной диффузии с влиянием конвективного переноса [в гидрогеологии]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрогеологии и инж. геологии, 1972, вып. 60, с. 77—85. Список лит.: 5 назв.

83142. Лавров В. В. Конкреции из палеогеновых и неогеновых формаций Казахстана и юга Западной Сибири. Сокр. докл. на первом Семинаре по конкрециям и конкрец. анализу Комис. по осадочным породам. Ноябрь 1970 г. — Литология и полезные ископаемые, 1973, № 1, с. 87—90. Список лит.: 6 назв.

83143. Левитин И. Б., Решетникова А. К. Исследование возможности обнаружения «скрытой» пятнистости в слюде с целью отбраковки. — Журн. прикл. спектроскопии, 1973, т. 18, вып. 1, с. 159—160.

83144. Логвиненко Н. В., Романкевич Е. А. Современные осадки Тихого океана у берегов Перу и Чили. — Литология и полезные ископаемые, 1973, № 1, с. 3—16. Список лит.: 12 назв.

83145. Мамедъяров М. М., Кулиева С. С. Гидрохимическая характеристика и генезис минеральных вод южного склона Большого Кавказа. — Изв. АН АзССР. Серия наук о Земле, 1972, № 2, с. 128—132. Рез. на азерб. и англ. яз.

83146. Махарадзе А. И., Киласония З. Н. К литологии майкопской серии Мегрелии. — Сообщ. АН ГССР, 1972, т. 68, № 3, с. 645—648. Рез. на груз. и англ. яз.

83147. Моссаковский А. А., Томур-Тогоо О. Схема стратиграфии пермских и раннемезозойских вулканогенно-осадочных образований Орхон-Селенгинского прогиба (МНР). — Докл. АН СССР, 1972, т. 206, № 5, с. 1181—1184. Список лит.: 8 назв.

83148. Мохнач А. С., Урьев И. И., Корзун В. П. Новые данные о строении подсолевого карбонатного комплекса Припятской впадины. — Докл. АН БССР, 1973, т. 17, № 1, с. 60—63. Список лит.: 9 назв.

83149. Надирадзе В. Р., Цагарели А. Л. О глубине формирования эндогенных месторождений сурьмяно-ртутно-мышьяковой формации Большого Кавказа (Рача-Сванетия). — Сообщ. АН ГССР, 1972, т. 68, № 3, с. 633—636. Список лит.: 10 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

83150. Находка корнерупина на Алданском щите. — Докл. АН СССР, 1972, т. 206, № 5, с. 1190—1193. Список лит.: 21 назв. Авт.: В. И. Кицул, А. А. Бровкин, Б. Г. Лутц и др.

83151. О некоторых инженерно-геологических процессах и явлениях в северной части Каршинской степи. — Узб. геол. журн., 1973, № 1, с. 64—67. Рез. на узб. яз. Авт.: Г. А. Мавлянов, К. Пулатов, Ю. Иргашев, Ю. П. Исаматов.

83152. О расчленении и возрасте верхнедевонских вулканогенных толщ в скважине Шарпиловка Р1 (северо-восток Припятской впадины). — Докл. АН БССР, 1973, т. 17, № 1, с. 64—67. Список лит.: 9 назв. Авт.: В. К. Голубцов, С. А. Кручек, В. П. Корзун и др.

83153. Охотников В. Н. Структура и восточная граница северной части Полярно-Уральского поднятия. — Сов. геология, 1973, № 2, с. 80—92. Список лит.: 10 назв.

83154. Паламарчук И. К. Особенности грунтов мелководных акваторий. — Гидробиол. журн., 1972, т. 8, № 6, с. 113—118. Список лит.: 52 назв.

83155. Панов Е. Н. Ориентировка спайных минералов и трещины отдельности в габбро Магаданского батолита. — Сов. геология, 1973, № 2, с. 143—148. Список лит.: 18 назв.

83156. Петров Н. И., Черняк Г. Я. Емкостной датчик уровня подземных вод. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрогеологии и инж. геологии, 1972, вып. 60, с. 42—48.

83157. Платов Н. А., Горькова И. М. Структурно-механические особенности мелкозернистых и пылеватых песков. — Докл. АН СССР, 1972, т. 206, № 5, с. 1204—1206.

83158. Плотников Н. И. Современные проблемы гидрогеологии. — Сов. геология, 1973, № 2, с. 36—44. Список лит.: 6 назв.

83159. Последовательность образования метасоматитов гранитоидного состава по данным определения их абсолютного возраста. — Сов. геология, 1973, № 2, с. 148—153. Список лит.: 12 назв. Авт.: Ф. Р. Апелцин, В. В. Архангельская, А. И. Пантелеев, Л. Н. Якушев.

83160. Приймачук А. К. Таймерное устройство для уровнемеров с программным управлением [для измерения уровня подземных вод]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрогеологии и инж. геологии, 1972, вып. 60, с. 62—65.

83161. Природа Уральской геосинклинали. — Докл. АН СССР, 1972, т. 206, № 5, с. 1177—1180. Список лит.: 10 назв. Авт.: С. Н. Иванов, А. А. Ефимов, Л. М. Минкин и др.

83162. Протоद्याконова З. М., Мансуров М. Тремолитовый нефрит-продукт окolorудного изменения доломитов в Кансайском рудном поле. (Кураминские горы). — Узб. геол. журн., 1973, № 1, с. 20—22. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

83163. Пустильников М. Р., Семенов А. В. Тектоника фундамента платформ в пределах Северного Кавказа. — Сов. геология, 1973, № 2, с. 121—129. Список лит.: 6 назв.

83164. Седов Н. В., Шустов В. М. Перспективы разработки приборов для изучения элементов режима подземных вод и их применение в ОАСУ «Геология». — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрогеологии и инж. геологии, 1972, вып. 60, с. 3—9. Список лит.: 6 назв.

83165. Серебровская М. В., Усъяров О. Г., Муллер В. М. Внутрикристаллическое набухание монтмориллонита в водных растворах электролитов. — Коллоидный журн., 1972, т. 34, вып. 5, с. 730—737. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

83166. Сидоренко Г. А., Шарков А. А. Хеггит. Первая находка в СССР. — Докл. АН СССР, 1972, т. 206, № 5, с. 1194—1197.

83167. Строганова С. А. К вопросу о возрасте складчатости северо-западного сектора Юго-Восточной Азии. — Сов. геология, 1973, № 2, с. 132—136. Список лит.: 20 назв.

83168. Султанов А. Д., Хайрулин Р. Х. Условия осадконакопления верхнекембрийских отложений северного склона Юго-Восточного Кавказа. — Изв. АН АзССР. Серия наук о Земле, 1972, № 2, с. 50—55. Список лит.: 17 назв. Рез. на азерб. яз.

83169. Сухарина А. Н. Бокситоносные формации юго-востока Западной Сибири. — Сов. геология, 1973, № 2, с. 10—23.

83170. Термопроявления кальдеры Узон по материалам инфракрасной аэросъемки и аэрофотосъемки. — Сов. геология, 1973, № 2, с. 110—116. Список лит.: 11 назв. Авт.: Б. В. Шилин, Н. А. Гусев, Е. И. Вавилов, Е. Я. Кариженский.

83171. Тимофеев П. П., Боголюбова Л. И. VII Международный конгресс по геологии и стратиграфии карбона и заседания Международных комиссий по углепетрографической номенклатуре и анализу углей. [г. Крефельд (ФРГ). Авг. 1971 г.] — Литология и полезные ископаемые, 1973, № 1, с. 138—141.

83172. Трофимов В. С. Янтарь и принципы классификации ископаемых смол. — Литология и полезные ископаемые, 1973, № 1, с. 100—105. Список лит.: 10 назв.

83173. Троянов Д. М. Особенности проявления золоторудной минерализации на рудопроявлении Катранга (юго-западные отроги Чаткальского хребта). — Узб. геол. журн., 1973, № 1, с. 23—26. Рез. на узб. яз.

83174. Туровский Д. С., Лубченко И. Ю., Черкасова Е. В. Распределение Zr, Ti, Ni, Co, Pb, Cu и других элементов в поверхностном слое современных осадков оз. Балхаш. — Литология и полезные ископаемые, 1973, № 1, с. 47—55. Список лит.: 7 назв.

83176. **Файзиев А. Р.** О метамиктном ортите из пегматита южного склона Гиссарского хребта. — Докл. АН ТаджССР, 1972, т. 15, № 12, с. 36—38. Рез. на тадж. яз.

83177. **Халилов А. Г., Алиев Г. А., Аскеров Р. Б.** О присутствии готеривских и барремских отложений в Агдамском антиклинории (Малый Кавказ). — Изв. АН АзССР. Серия наук о Земле, 1972, № 2, с. 28—31. Рез. на азерб. и англ. яз.

83178. **Халилов М. Х., Акрамов М. Б., Норметов О.** О возрасте шатпутского гранитоидного комплекса (Восточный Памир) по данным калий-аргонового метода. — Докл. АН ТаджССР, 1972, т. 15, № 12, с. 34—35. Рез. на тадж. яз.

83179. **Халилова Т. А.** Дашсалахлинское проявление марганцевых руд (Азербайджанская ССР). — Изв. АН АзССР. Серия наук о Земле, 1972, № 2, с. 83—90 с табл. Список лит.: 6 назв. Рез. на азерб. и англ. яз.

83180. **Хесин Б. Э.** О возможности комплексной интерпретации геолого-геофизических данных по южному склону Большого Кавказа с применением теории информации. — Изв. АН АзССР. Серия наук о Земле, 1972, № 2, с. 141—148. Список лит.: 7 назв. Рез. на азерб. и англ. яз.

83181. **Хрущов Н. А.** Экономические основы расчета кондиций на минеральное сырье. — Сов. геология, 1973, № 2, с. 3—9.

83182. **Цимбальникова А., Дриц В. А., Дмитрик А. Л.** Электронно-микроскопическое изучение формы кристаллов глауконита. — Литология и полезные ископаемые, 1973, № 1, с. 121—127. Список лит.: 41 назв.

83183. **Шаманова И. И., Уваркин Ю. Т.** Основные особенности термокарста в северной тайге Западной Сибири. — Изв. АН СССР. Серия геогр., 1973, № 1, с. 87—94 с табл.

83184. **Шарудо И. И., Москвин В. И.** Минеральные примеси в углях Буреинского бассейна и их генезис. — Литология и полезные ископаемые, 1973, № 1, с. 91—95. Список лит.: 5 назв.

83185. **Шенгелиа Д. М., Кецховели Д. Н., Миловский А. В.** Фтор в биотитах из палеозойских гранитоидов Северного Кавказа. — Сообщ. АН ГССР, 1972, т. 68, № 3, с. 649—652. Рез. на груз. и англ. яз.

83186. **60-летие Бориса Максимовича Келлера.** [Специалист в области стратиграфии]. — Сов. геология, 1973, № 2, с. 105—106 с портр.

83187. **Шустов В. М.** Об оценке влияния погрешности измерения динамического уровня на точность определения параметров фильтрации [подземных вод]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрогеологии и инж. геологии, 1972, вып. 60, с. 68—74. Список лит.: 5 назв.

83188. **Эргашев С. Э.** Гидрогеотермическая характеристика подземных вод верхнего мела Юго-Восточного Приаралья. — Узб. геол. журн., 1973, № 1, с. 76—78. Рез. на узб. яз.

83189. **Якубов А. А., Матанов Ф. А., Атакишиев И. С.** Особенности извержения грязевого вулкана Ченлдаг. — Изв. АН АзССР. Серия наук о Земле, 1972, № 2, с. 3—10. Список лит.: 10 назв. Рез. на азерб. яз.

83190. **Якупов В. С.** К вопросу о происхождении Попигайской котловины. — Докл. АН СССР, 1972, т. 206, № 5, с. 1185—1186. Список лит.: 5 назв.

83191. **Ясаманов Н. А.** Юрские и палеогеновые палеотемпературы морских бассейнов Западного Закавказья. — Сообщ. АН ГССР, 1972, т. 68, № 3, с. 637—640. Список лит.: 6 назв. Рез. на груз. и англ. яз.



83192. Бабаев А. Г. Итоги и задачи изучения пустынь Туркменистана. — Изв. АН СССР. Серия геогр., 1973, № 1, с. 114—120. В огл. автор: А. Г. Бабаев. [!] Бабаев.

83193. Багдасарян А. Б. Основные этапы исследования Армянской ССР и развитие географических наук в республике. — Изв. АН СССР. Серия геогр., 1973, № 1, с. 106—114.

83194. Всеволоду Александровичу Анучину — 60 лет. [Географ]. — География в школе, 1973, № 2, с. 81—82 с портр. Подписи: А. Т. Хрущев, А. Н. Лаврищев, В. Т. Зайчиков и др.

83195. Герасимов И. П., Анненков В. В. XXII Международный географический конгресс в Канаде. [Июль-авг. 1972 г.] — Изв. АН СССР. Серия геогр., 1973, № 1, с. 5—18.

83196. Гусев О. К. Вокруг Байкала. [Отрывки из дневника путешественника]. — Наука и жизнь, 1973, № 2, с. 89—96 с габл. Продолж. Начало: № 8, 1971.

83197. Комков А. М., Мурзаев Э. М. Лондонская конференция ООН по стандартизации географических названий. [2-я Междунар. конф. Май 1972 г.] — Изв. АН СССР. Серия геогр., 1973, № 1, с. 132—135.

83198. Константинов О. А. XXII Международный географический конгресс. [г. Монреаль (Канада). Июль-авг. 1972 г.] — География в школе, 1973, № 2, с. 17—19.

83199. Маймусов Д. Ф. Применение количественного анализа при изучении природных зон. — География в школе, 1973, № 2, с. 29—34. Список лит.: 11 назв.

83200. Мухина Л. И., Савельева В. В. Особенности рекреационной оценки среднегорской территории (на примере Архыза). — Изв. АН СССР. Серия геогр., 1973, № 1, с. 95—102. Список лит.: 7 назв.

83201. Пурин В. Р. География в Латвийской энциклопедии. — Изв. АН СССР. Серия геогр., 1973, № 1, с. 129—131.

83202. Серебрянный Л. В океане родился остров. [О вулкан. происхождении о. Суртсей. Из книги «Исландия — книга природы», готовящейся к печати в изд-ве «Знание»]. — Наука и жизнь, 1973, № 1, с. 22—23.

83203. Умурзаков С. У. Географические науки в Киргизии. — Изв. АН СССР. Серия геогр., 1973, № 1, с. 121—129.

83204. Цетлин М. Заполярные Робинзоны. [Из истории освоения Арктики. 1743—1749 гг.] — Наука и жизнь, 1973, № 2, с. 148—151.

15.5 Биологические науки

15.5.1 Общая биология

83205. Авакян А. А. Возникновение жизни на Земле по данным эволюции микроорганизмов и их паразитизм. — Докл. АН СССР, 1972, т. 206, № 5, с. 1260—1263. Список лит.: 18 назв.

83206. Акифьев А. П., Макаров В. Б. Генетическая и функциональная организация хромосом высших растений и животных. — Успехи соврем. биологии, 1972, т. 74, вып. 3, с. 401—419. Список лит.: с. 417—419.

83207. Акылбеков К. М., Лейтес А. Л. Развитие морфологических исследований в Киргизии. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1972, т. 63, вып. 11, с. 5—11.

83208. Артемьев Г. В. Этьен Жоффруа Сент-Илер и современный эволюционизм. [Биолог. К 200-летию со дня рождения]. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1972, т. 77. Отд. биол., вып. 6, с. 138—147.

83209. Асеев В. В., Колесников А. А., Зайцева Г. Н. Выделение и биохимическая характеристика ДНК-содержащей («ядерной») фракции клеток *Azotobacter vinelandii*. — Микробиология, 1972, т. 41, вып. 6, с. 980—985. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

83210. Астауров Б. Л. Николай Константинович Кольцов (1872—1972). [Биол. К 100-летию со дня рождения]. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1972, т. 77. Отд. биол., вып. 6, с. 127—137 с портр. «Основные публикации по случаю 100-летия со дня рождения Н. К. Кольцова», с. 136—137.

83211. Баджиян С. А. Влияние гиалуроновой и нейраминовой кислот на слипание двух бимолекулярных фосфолипидных мембран. — Биол. журн. Армении, 1972, т. 25, № 9, с. 95—97. Список лит.: 7 назв. Рез. на арм. яз.

83212. Баранов О. К. Иммунохимический анализ эволюции белков. — Успехи соврем. биологии, 1972, т. 74, вып. 3, с. 420—438. Список лит.: с. 436—438.

83213. Безбородова С. И., Багдасарян З. Н. Исследование внеклеточных РНКаз *Penicillium claviforme*. — Микробиология, 1972, т. 41, вып. 5, с. 773—781. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

83214. Бенюш В. А. Сканирующий микрофотометр для анализа искривленных микрообъектов. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1972, т. 74, № 10, с. 123—125. Рез. на англ. яз.

83215. Биосинтез насыщенных и ненасыщенных высших жирных кислот нормальной структуры. — Успехи соврем. биологии, 1972, т. 74, вып. 3, с. 343—367. Список лит.: с. 363—367. Авт.: Е. К. Алимова, А. Т. Аствацатурян, Л. И. Костромитина, А. П. Шепелев.

83216. Боброва Л. Н., Степаненко Б. Н. Изучение гликогенов, полученных разными методами, при помощи хроматографии на ДЭАЭ-целлюлозе. — Биохимия, 1972, т. 37, вып. 5, с. 907—913. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

83217. Вайнтрауб И. А., Лозован Г. К., Шутов А. Д. Определение N-концевых аминокислот в белках, разделенных микроэлектрофорезом в акриламидном геле. — Вопр. мед. химии, 1972, т. 18 [обл.: т. 17], вып. 6, с. 569—570. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

83218. Вайнштейн Б. А. О таксономическом анализе. — Зоол. журн., 1972, т. 51, вып. 11, с. 1605—1616. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

83219. Васенев В. И., Кузнецов Ю. С., Степанов В. М. Триптофаносодержащие пептиды пепсина. — Биохимия, 1972, т. 37, вып. 5, с. 898—901. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

83220. Виноградов К. А. Некоторые теоретические и практические аспекты биологии прибрежной зоны моря. — Гидробиол. журн., 1972, т. 8, № 6, с. 65—73. Список лит.: 51 назв.

83221. Виноградов Л. Г., Нейман А. А. Некоторые вопросы формирования морской донной фауны северной части Тихого океана. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та морского рыбного хоз-ва и океанографии, 1972, т. 77, с. 11—22. Список лит.: с. 20—22. Рез. на англ. яз.

83222. Владимирская Е. В. Распределение и сезонные изменения биомассы зоопланктона в северо-западной части Атлантического океана. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та морского рыбного хоз-ва и океанографии, 1972, т. 77, с. 38—70. Список лит.: с. 69—70. Рез. на англ. яз.

83223. Голдовский А. М. Современное состояние знаний о мезабиозе. — Успехи соврем. биологии, 1972, т. 74, вып. 3, с. 461—472. Список лит.: с. 471—472.

83224. Головинский Е. Антиметаболиты оротовой кислоты. [Статья из Софии]. — Вопр. мед. химии, 1972, т. 18 [обл.: т. 17], вып. 5, с. 451—460. Список лит.: 74 назв. Рез. на англ. яз.

83225. Городецкий В. К. V Всесоюзная конференция по химии и биохимии углеводов. [Тбилиси. Апр. 1972 г.] — *Вопр. мед. химии*, 1972, т. 18 [обл.: т. 17], вып. 6, с. 663—665.

83226. Джалилов У. Д. Паразитофауна остролучки — Саротсобрани Kuschkewitschi Kessl. водоемов Таджикистана. — *Изв. АН ТаджССР. Отд.-ние биол. наук*, 1972, № 3, с. 79—83. Список лит.: 13 назв. Рез. на тадж. яз.

83227. Дудка И. А. Возможные пути и эволюционные предпосылки возникновения экологической группы водных гифомицетов. — *Микология и фитопатология*, 1972, т. 6, вып. 6, с. 483—490. Список лит.: 28 назв.

83228. Егоров Н. С., Ушакова В. И., Андреева Н. А. Выделение и изучение некоторых свойств протеолитических ферментов, образуемых *Penicillium lilacinum* Thom. — *Прикл. биохимия и микробиология*, 1972, т. 8, вып. 6, с. 854—860. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз.

83229. Елкина Г. В., Гуревич А. А., Елкина Т. В. О каталитическом действии каталазы на индуцированную реакцию восстановления. — *Докл. АН СССР*, 1972, т. 206, № 5, с. 1239—1240. Список лит.: 8 назв.

83230. Енукидзе Н. Е., Тедорадзе Г. А. Адсорбционное поведение денатурированной ДНК на границе раздела ртуть — электролит. — *Сообщ. АН ГССР*, 1972, т. 68, № 3, с. 709—712. Список лит.: 8 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

83231. Ермолаев В. И. Продуктивность фитопланктона р. Пясины у пос. Тарей (Западный Таймыр). — *Гидробиол. журн.*, 1972, т. 8, № 6, с. 97—100. Список лит.: 6 назв.

83232. Жагат Р. А., Бука М. Р., Кууный Д. А. Определение α -аспарагиназной активности цветной реакцией в полиакриламидном геле. — *Вопр. мед. химии*, 1972, т. 18 [обл.: т. 17], вып. 6, с. 656—657. Рез. на англ. яз.

83233. Изучение бделловибрио бактериоворус как одного из биологических факторов самоочищения воды водоемов. — *Гигиена и санитария*, 1973, № 1, с. 11—14. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. И. Сидоренко, Г. А. Багдасарьян, Ю. Г. Талаева и др.

83234. Изучение взаимодействия лактатдегидрогеназы с НАДН методом кругового дихроизма. — *Биохимия*, 1972, т. 37, вып. 5, с. 1023—1025. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. М. Гуревич, Б. И. Курганов, Н. П. Сугрובה, В. А. Яковлев.

83235. Изучение диффузионного переноса пектиназы через пористые мембраны. — *Прикл. биохимия и микробиология*, 1972, т. 8, вып. 6, с. 970—972. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. В. Самсонов, Т. И. Рожанская, Б. В. Москвичев, Г. Б. Селехова.

83236. Изучение спин-меченых ДНК. Химическая модификация ДНК с помощью стабильного радикала 2,2,6,6-тетраметил-4-бромацетоксиперидин-1-оксила. — *Биохимия*, 1972, т. 37, вып. 5, с. 902—906. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Р. И. Артюх, Г. Б. Постникова, Б. И. Сухоруков, С. Г. Камзолова.

83237. Исследование пептидов, образованных при гидролизе N-концевого фрагмента пепсина термолизином. — *Биохимия*, 1972, т. 37, вып. 5, с. 1074—1081. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. П. Ревина, Э. А. Вахитова, И. Б. Пугачева и др.

83238. Казакова О. В., Орехович В. Н. Исследование функционально-активных групп катепсинов D. — *Биохимия*, 1972, т. 37, вып. 5, с. 1026—1029. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

83239. Канаева И. П. Об изменении состава мезопланктона в Атлантическом океане по 30-му меридиану. — *Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та морского рыбного хоз-ва и океанографии*, 1972, т. 77, с. 23—37. Список лит.: с. 37. Рез. на англ. яз.

83240. Кастрикина Л. Н. Синтез РНК в неочищенной бесклеточной системе *E. coli*. — *Вопр. мед. химии*, 1972, т. 18 [обл.: т. 17], вып. 4, с. 521—529. Список лит.: 28 назв. Рез. на англ. яз.

83241. Касымов А. Г. Развитие гидробиологических исследований в республиках Кавказа. — *Гидробиол. журн.*, 1972, т. 8, № 6, с. 36—41.

83242. Ковалев В. П., Капчигашев С. П., Цуладзе Н. Г. ОБЭ тормозного излучения высокой энергии. — *Радиобиология*, 1972, т. 12, вып. 6, с. 942—943. Рез. на англ. яз.

83243. Коваленко С. П. Влияние основности и деталей химического строения на мутагенную активность азотистых нпритов. — *Генетика*, 1972, т. 8, № 11, с. 100—103. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

83244. Козлов Ю. И., Дебабов В. Г. Изменение матричных свойств нативной ДНК, обработанной формальдегидом. — *Биохимия*, 1972, т. 37, вып. 5, с. 936—939. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

Конурбаев А. О., Турдаков А. Ф., Фолян Л. А. Ихтиологические и гидробиологические исследования в Киргизской ССР. — *См.* 84696.

83245. Крутяков В. М. Прямое доказательство несущественности деацетилирования при сопоставлении амидазной и эстеразной активностей моноацетилтрипсина. — *Биохимия*, 1972, т. 37, вып. 5, с. 1091—1094. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

83246. Крылов В. В. Распределение фито- и зоопланктона в Восточно-Китайском море (апрель — май 1963 г.). — *Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та морского рыбного хоз-ва и океанографии*, 1972, т. 77, с. 71—84. Список лит.: с. 83—84. Рез. на англ. яз.

83247. Крылов М. В., Крылова Н. П. Специфичность пироплазмид. — *Паразитология*, 1972, т. 6, вып. 6, с. 493—505. Список лит.: с. 503—505. Рез. на англ. яз.

83248. Куликова А. И., Куприянов В. А., Розенгарт В. И. Ингибирование холином и тетраэтиламмонием гидролиза ацетилхолина и фенилацетата холинэстеразой. — *Биохимия*, 1972, т. 37, вып. 5, с. 1041—1047. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

83249. Ливанова Н. Б. Метаболические взаимопревращения ферментов. II Международный симпозиум, Роттах-Эгерн, ФРГ. [Окт. 1971 г.] — *Биохимия*, 1972, т. 37, вып. 5, с. 1098—1101.

83250. Лидеман Р. Р., Бонарцев П. Д. Однолучевой сканирующий и интегрирующий цитофотометр для работы в видимой области спектра. — *Цитология*, 1972, т. 14, № 10, с. 1300—1303. Рез. на англ. яз.

83251. Логунов А. И., Орехович В. Н. Субстратная специфичность катепсина А и его отношение к ингибиторам. — *Биохимия*, 1972, т. 37, вып. 5, с. 1061—1066. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.

83252. Максимова Э. А., Максимов В. Н. Вертикальное распределение микробного планктона в течение 1969 г. в южном Байкале. — *Микробиология*, 1972, т. 41, вып. 5, с. 896—902. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

83253. Матяш Л. Ф., Оглоблина О. Г., Степанов В. М. Изучение реакции пепсина с водорастворимым карбодимидом и окрашенным амином. — *Биохимия*, 1972, т. 37, вып. 5, с. 1067—1073. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

83254. Международная программа исследований по проблеме «Взаимодействие между водой и живым веществом». — *Гидробиол. журн.*, 1972, т. 8, № 6, с. 121—126.

83255. Метод приближенной количественной оценки поперечных межмолекулярных контактов в надмолекулярных ДНП-системах. — *Вестн. Белорус. ун-та. Сер. I. Математика, физика, механика*, 1973, № 1, с. 62—64. Авт.: В. И. Крот, А. С. Егоров, В. Т. Андрианов, В. П. Храповицкий.

83256. Методические вопросы изучения изоферментных систем лактат-дегидрогеназы мышц. [Сообщ.] 2. В. Б. Мамаев, В. Н. Малахов, А. И. Обухова. Энзимэлектрофорез в полиакриламидном геле. — *Вопр. мед. химии*, 1972, т. 18 [обл.: т. 17], вып. 6, с. 657—662. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

83257. Мирзоян С. А. Новая секция Международного горного комитета по охране природы. [Ереван. Апр. 1972 г.] — *Биол. журн. Армении*, 1972, т. 25, № 9, с. 126.

Мухамедиев А. М. Гидробиологические и ихтиологические исследования водоемов Узбекской ССР за 50 лет. — См. 84700.

83258. Мухамедиев А. М. Гидробиологические исследования в республиках Средней Азии. — *Гидробиол. журн.*, 1972, т. 8, № 6, с. 42—47.

Наумов Н. П. Человечество и биосфера. — См. 82284а.

83260. Никольская И. И., Трушинская Г. Н., Тихоненко Т. И. Применение нуклеолитических ферментов для обнаружения некоторых аномалий первичной структуры фаговых ДНК. — *Вопр. мед. химии*, 1972, т. 18 [обл.: т. 17], вып. 5, с. 497—502. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

83261. Очистка и концентрирование белковых растворов с помощью полупроницаемых мембран из ацетатов целлюлозы. — *Прикл. биохимия и микробиология*, 1972, т. 8, вып. 6, с. 973—977. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. П. Перепечкин, В. П. Дубяга, А. А. Эльберт и др.

83262. Павловская Т. Е. К 50-летию теории А. И. Опарина о происхождении жизни на Земле. — *Журн. эволюц. биохимии и физиологии*, 1972, т. 8, № 5, с. 473—474.

83263. Панков Ю. А. С-концевая последовательность аминокислотных остатков в молекуле бычьего β -липотропного гормона. — *Биохимия*, 1972, т. 37, вып. 5, с. 1095—1096. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

83264. Панков Ю. А., Юдаев Н. А. Полная последовательность аминокислотных остатков в молекуле свиного β -липотропина. — *Биохимия*, 1972, т. 37, вып. 5, с. 991—1004. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

83265. Петрович П. Г. Направления и основные результаты гидробиологических исследований в Белоруссии. — *Гидробиол. журн.*, 1972, т. 8, № 6, с. 27—35.

83266. Пирогов В. В. Малакофауна ильмена Большой Карабулак (дельта Волги). — *Гидробиол. журн.*, 1972, т. 8, № 6, с. 88—96. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

83267. Пирожников П. Л. Гидробиологические исследования на внутренних водоемах РСФСР за 50 лет. — *Гидробиол. журн.*, 1972, т. 8, № 6, с. 5—17.

83268. Планктон Солигорского водохранилища и его участие в продукционном процессе водоема. [Сообщ.] 2. Т. М. Михеева, Г. А. Ипкина, В. А. Бабицкий. Зоопланктон. — *Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 2. Химия, биология, геология, география*, 1972, № 3, с. 63—66. Список лит.: 9 назв.

83269. Покровская Т. Н. Типизация озер — накопителей органического вещества. — *Изв. АН СССР. Серия геогр.*, 1973, № 1, с. 43—51. Список лит.: 16 назв.

83270. Преображенская М. Е., Розенфельд Е. Л. Получение высокоочищенных препаратов кислой α -глюкозидазы из селезенки свиньи и ее действие на нативные декстраны. — *Биохимия*, 1972, т. 37, вып. 5, с. 974—982. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

83271. Пресноводный псаммон побережья Куршской косы. — *Гидробиол. журн.*, 1972, т. 8, № 6, с. 74—87. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. И. Жадин, Н. А. Акатова, Л. А. Кутикова, Н. Г. Озерцовская.

83272. Применение термолюминесцентных стеклянных дозиметров ИКС для регистрации дозы γ -излучения в γ -нейтронных полях. — Радиобиология, 1972, т. 12, вып. 6, с. 938—941. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. А. Бочвар, Д. В. Викторов, В. В. Ткаченко, В. М. Трофимов.

83273. Работнов Т. А., Тихомиров В. Н. Изучение растительного и животного мира в СССР. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1972, т. 77. Отд. биол., вып. 6, с. 5—7.

83274. Ратнер В. А., Куличков В. А. О принципах организации полирепликонных систем. Особенности знаков пунктуации и хромосомных аберраций в полирепликонных системах. — Генетика, 1972, т. 8, № 11, с. 180—182. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

83275. Сазанов А. М. О факторах, обуславливающих устойчивость моллюсков к заражению мирацидиями фасциол. — Бюл. Всесоюз. ин-та гельминтологии, 1972, вып. 7, с. 27—29. Рез. на англ. яз.

83276. Семенов В. Н. Типы ареалов донных беспозвоночных и биогеография южноамериканских умеренных вод. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та морского рыбного хоз-ва и океанографии, 1972, т. 77, с. 120—152. Список лит.: с. 149—152. Рез. на англ. яз.

83277. Сержантов В. Ф. Некоторые тенденции современной теоретической биологии и концепция функциональной системы. — Успехи физиол. наук, 1973, т. 4, № 1, с. 3—18.

83278. Смирнов А. Ф., Смарагдов М. Г. Изучение состояния ДНК гигантских хромосом методом люминесцентной микроскопии. — Цитология, 1972, т. 14, № 10, с. 1205—1211. Список лит.: с. 1210—1211. Рез. на англ. яз.

83279. Стефаненко Г. А., Симонидзе М. Ш., Заалишвили М. М. Влияние α -актина на кинетику Г-Ф-перехода актина. — Сообщ. АН СССР, 1972, т. 68, № 3, с. 713—716. Список лит.: 10 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

83280. Творческий путь Льва Григорьевича Виноградова. [Гидробиол. 1909—1968]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та морского рыбного хоз-ва и океанографии, 1972, т. 77, с. 5—10 с портр. Список работ Льва Григорьевича Виноградова, с. 7—9. Рез. на англ. яз.

83281. Топачевский А. В., Цеев Я. Я. Актуальные проблемы пресноводной гидробиологии на Украине. — Гидробиол. журн., 1972, т. 8, № 6, с. 18—26.

83282. Третий Международный симпозиум по междисциплинарному изучению циклов. [Нордвейк (Нидерланды). Авг. 1971 г.] — Журн. эволюц. биохимии и физиологии, 1972, т. 8, № 5, с. 573—575. Авт.: З. Барбашова, В. Ковальский, Г. Малышева и др.

83283. Турпаева Е. П. Система симфизиологических связей в биоценозе морского обрастания. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та морского рыбного хоз-ва и океанографии, 1972, т. 77, с. 168—185. Список лит.: с. 184—185. Рез. на англ. яз.

83284. Успехи советской биологии за 50 лет со дня образования СССР. [Ред. статья]. — Успехи соврем. биологии, 1972, т. 74, вып. 3, с. 331—342.

83285. Федоров В. Д. Об экологических нишах, локусах биотопа и эволюционном разнообразии видов. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1972, № 11, с. 7—12.

83286. Федоров В. Д. Проблема сложного в биологии и особенности ее решения. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 6. Биология, почвоведение, 1972, № 6, с. 30—42. Список лит.: 15 назв.

83287. Чудаков Л. И. Способ компенсации входной емкости в усилителях постоянного тока для цитологических исследований. — Цитология, 1972, т. 14, № 10, с. 1304—1307. Рез. на англ. яз.

83288. Шаларь В. М., Унтура А. А. Первичная продукция фитопланктона Кучурганского лимана. — Изв. АН МССР. Серия биол. и хим. наук, 1972, № 6, с. 3—10. Список лит.: 12 назв.

83289. Шахматов Г. Н., Куйма А. У., Баласанова Г. А. К фауне кровепаразитов птиц Таджикистана. — Докл. АН ТаджССР, 1972, т. 15, № 12, с. 56—58. Рез. на тадж. яз.

83290. Шевцов В. В. Биоценозы донных беспозвоночных шельфа и верхней части склона залива Аляска. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та морского рыбного хоз-ва и океанографии, 1972, т. 77, с. 153—167. Список лит.: с. 167. Рез. на англ. яз.

83291. Шигина Н. Г. Приживаемость пораженных микроспоридиями метазеркарий *Diplostomum spathaceum* в дефинитивном хозяине. — Бюл. Всесоюз. ин-та гельминтологии, 1972, вып. 7, с. 59—61. Рез. на англ. яз.

83292. Щербаков А. П. К двадцатипятилетию Всесоюзного гидробиологического общества. — Гидробиол. журн., 1972, т. 8, № 6, с. 56—64.

83293. Ярошенко М. Ф., Набережный А. И., Владимиров М. З. Гидробиологические исследования в Молдавской ССР. — Гидробиол. журн., 1972, т. 8, № 6, с. 48—55.

15.5.2 Палеонтология

Али-заде А. А., Алескеров Дж. А., Мамедьярова Г. М. О распределении фауны по разрезам апшеронского яруса Азербайджана и значение ее в расчленении апшеронских отложений. — См. 83084.

83294. Ализаде К. А., Гаджиев Т. М. Новые данные по фауне антропогенных отложений акватория Бакинского архипелага. — Изв. АН АзССР. Серия наук о Земле, 1972, № 2, с. 21—27. Список лит.: 7 назв. Рез. на азерб. и англ. яз. В огл. 1-й авт.: К. А. Али-заде [!]

83295. Аршанбо Ж. Замечательный случай гомеоморфии у моллюсков семейства *Cardiidae*. — Сообщ. АН ГССР, 1972, т. 68, № 3, с. 773—775. Список лит.: 5 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

83296. Ахмедова Р. Д. Находки остатков грызунов из четвертичных отложений Приташкентского района. — Узб. геол. журн., 1973, № 1, с. 87—88. Список лит.: 8 назв.

83297. Обут А. М. Самые поздние монографы девона Средней Азии. — Докл. АН СССР, 1972, т. 206, № 5, с. 1215—1218 с табл. Список лит.: 14 назв.

83298. Сихарулидзе Г. Я. Новый род *Paretallonia* (Hexacoralla) из нижнемеловых отложений Западной Грузии. — Сообщ. АН ГССР, 1972, т. 68, № 3, с. 641—644. Рез. на груз. и англ. яз.

83299. Топачевский В. А., Скорик А. Ф. Первые находки зомисовых (Mammalia, Rodentia) в Восточной Европе. — Вестн. зоологии, 1972, № 6, с. 80—85. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

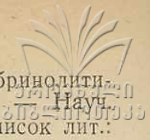
15.5.3 Микробиология и вирусология

83300. Агре Н. С., Соколов А. А., Соина В. С. Электронно-микроскопическое изучение спорообразования *Micropolyspora viridinigra* и *Micropolyspora rubrobrunnea*. — Микробиология, 1972, т. 41, вып. 5, с. 854—858 с табл. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

83301. Акопян Б. А., Казарян А. Р. Влияние хлорамфеникола на рост, развитие и образование запасного фонда аминокислот дрожжей *Candida tropicalis* K-310. — Биол. журн. Армении, 1972, т. 25, № 9, с. 112—114. Список лит.: 7 назв. Рез. на арм. яз.

83302. Балашова В. В., Заварзин Г. А. Окисление железа *Mycoplasma laidlawii*. — Микробиология, 1972, т. 41, вып. 5, с. 909—911. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

83303. Барский Е. Л., Самуилов В. Д. Абсорбционные изменения спектральных форм бактериохлорофилла в хроматофорах *Rhodospirillum rubrum*. — Биохимия, 1972, т. 37, вып. 5, с. 1005—1011. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.
83304. Бекер М. Е. Кинетика восстановления поврежденной при обезвоживании популяции микроорганизмов. — Микробиология, 1972, т. 41, вып. 6, с. 1019—1024. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.
83305. Биологическая активность липидов, синтезируемых *Actinomyces griseus* 15. — Изв. АН МССР. Серия биол. и хим. наук, 1972, № 6, с. 45—47. Список лит.: 11 назв. Авт.: Г. С. Семанин, П. Н. Разумовский, Б. Р. Годуленко, В. Г. Холмская.
83306. Вахабов А. Х., Малышенко С. И., Кимаев В. З. Фракционирование частично депротенинизированного вируса табачной мозаики методом гельфильтрации на колонках с гранулированным агаром. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1972, № 41, с. 105—109.
83307. Верзилов В. В., Максимов В. Н., Красильников Н. А. Оптимальные питательные среды для образования нуклеаз актиномицетами. — Микробиология, 1972, т. 41, вып. 6, с. 964—972. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.
83308. Влияние условий азотного питания на процесс биосинтеза водородных бактерий. — Микробиология, 1972, т. 41, вып. 6, с. 994—998. Рез. на англ. яз. Авт.: Т. Г. Кеслер, И. Н. Трубачев, Я. В. Войтович, Ф. Я. Сидько.
83309. Влияние условий выращивания на газовый обмен дрожжей *Candida guilliermondii*. — Прикл. биохимия и микробиология, 1972, т. 8, вып. 6, с. 879—885. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. П. Калужняк, П. Н. Фишер, И. Н. Очнева и др.
83310. Возняковская Ю. М., Дараселия Г. Я. Мутанты *Mycobacterium phlei* с повышенным синтезом каротиноидов. — Микробиология, 1972, т. 41, вып. 5, с. 886—890. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.
83311. Выделение и свойства молибденсодержащего пептида из компонента I азотфиксирующего комплекса *Azotobacter vinelandii*. — Докл. АН СССР, 1972, т. 206, № 5, с. 1236—1238. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. Л. Ганелин, Н. П. Львов, Н. С. Сергеев и др.
83312. Гоготов И. Н., Зорин Н. А. Метаболизм водорода и гидрогеназная активность *Rhodospirillum rubrum*. — Микробиология, 1972, т. 41, вып. 6, с. 947—952. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.
83313. Гузева Л. Н., Агре Н. С., Соколов А. А. О таксономическом положении актиномицетов, образующих споры в цепочках. — Микробиология, 1972, т. 41, вып. 6, с. 1080—1085. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.
83314. Гусейнов В. А., Рунов В. И. Пуриновые дезоксирибоолигонуклеотиды ДНК грибов и дрожжей. — Микробиология, 1972, т. 41, вып. 6, с. 976—979. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
83315. Давид Лазаревич Шамис. [Микробиолог. 1902—1972. Некролог]. — Микробиология, 1972, т. 41, вып. 5, с. 927. Подпись: Ин-т микробиологии и вирусологии АН КазССР.
83316. Добров Е. Н., Андриашвили И. А., Тихоненко Т. И. Изучение кривых дисперсии оптического вращения препаратов фага C_{ϕ} в растворах низкой ионной силы. — Биохимия, 1972, т. 37, вып. 5, с. 1088—1091. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.
83317. Егоров Н. С. О научной работе кафедры микробиологии Московского университета. — Микробиология, 1972, т. 41, вып. 5, с. 919—923.



83318. Егоров Н. С., Власова О. С., Лория Ж. К. О фибринолитической активности некоторых представителей рода *Clostridium*. Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1972, № 11, с. 97—100. Список лит.: 8 назв.

83319. Ждан-Пушкина С. М., Ашмарин И. П., Элисашвили В. И. Изучение механизма фазовых различий в чувствительности бактерий к гистонам. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1972, № 11, с. 91—96. Список лит.: 32 назв.

83320. Ждан-Пушкина С. М., Пиневич А. В. Зависимость между резистентностью бактерий к гистонам и уровнем накопления полифосфатов. — Микробиология, 1972, т. 41, вып. 5, с. 782—786. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

83321. Жилина Т. Н. Отмирание метаносарцины на воздухе. — Микробиология, 1972, т. 41, вып. 6, с. 1105—1106. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

83322. Закономерности формирования радиорас у дрожжевых организмов. Сообщ. З. В. И. Корогодин, К. М. Близник, Ю. Г. Капульцевич и др. Количественные закономерности лучевого расообразования у диплоидных дрожжей. — Радиобиология, 1972, т. 12, вып. 6, с. 857—863. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

83323. Залашко М. В., Андреевская В. Д., Образцова Н. В. Влияние температуры культивирования на жирнокислотный состав липидов дрожжей, выращиваемых на гидролизатах торфа. — Прикл. биохимия и микробиология, 1972, т. 8, вып. 6, с. 891—895. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.

83324. Звягинцева И. С., Рубан Е. Л. Липазная активность протопластов дрожжей *Candida lipolytica*. — Микробиология, 1972, т. 41, вып. 6, с. 973—975. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

83325. Ибрагимова С. И., Сахарова З. В. Влияние избытка субстрата на некоторые физиологические свойства *Propionibacterium shermanii*. — Микробиология, 1972, т. 41, вып. 5, с. 834—840. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

83326. Изолирование дефектных по переносу мутантов *E. coli* K-12 Hfr. — Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 2. Химия, биология, геология, география, 1972, № 3, с. 47—51. Список лит.: 31 назв. Авт.: Т. И. Баканчикова, Г. А. Молоканова, Т. С. Мордачева и др.

83327. Имшенецкий А. А., Жильцова Г. К. Дегидрогеназная активность полиплоидной культуры *Pseudomonas melochloa*. — Микробиология, 1972, т. 41, вып. 5, с. 770—772. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

83328. Индуцированный характер биосинтеза литических ферментов растущей культурой *Actinomyces globisporus* 8. — Микробиология, 1972, т. 41, вып. 5, с. 787—790. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Б. Х. Шкляр, Л. А. Шукан, В. В. Гребенко, Л. Б. Степанова.

83329. Использование экзогенного аденина дрожжами *Saccharomyces cerevisiae*. — Изв. АН ЛатвССР, 1972, № 11, с. 72—78. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. А. Грибанов, Л. Я. Вульф, О. А. Мильштейн, М. Л. Бекер.

83330. Каневская И. Т., Орлова Е. И. Активность некоторых целлюлозоразрушающих грибов. — Микология и фитопатология, 1972, т. 6, вып. 5, с. 406—410.

83331. Капульцевич Ю. Г., Петин В. Г. Анализ кривых выживания и соотношения форм инаktivации облученных дрожжевых клеток с помощью вероятностной модели. — Радиобиология, 1972, т. 12, вып. 6, с. 864—872. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

83332. Картирование хромосомы *Actinomyces olivaceus* V KX с помощью анализа гетероклонов. — Генетика, 1972, т. 8, № 11, с. 123—130. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Б. П. Мачелюх, М. Р. Горская, А. С. Стенько, В. Я. Лавринчук.

83333. Кожина Т. Н., Захаров И. А. Определение аллельности радиочувствительных мутантов дрожжей разного происхождения. — Генетика, 1972, т. 8, № 11, с. 171—173. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

83334. Красильников Н. А., Коронелли Т. В., Розынов Б. В. Алифатические и миколовые кислоты *Mycobacterium paraffinicum*. — Микробиология, 1972, т. 41, вып. 5, с. 808—812. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

83335. Крисс А. Е. Характер распределения микробного населения (гетеротрофов) в различных областях Южного океана. — Микробиология, 1972, т. 41, вып. 6, с. 1091—1098. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

83336. Крицкий М. С., Чернышева Е. К., Кулаев И. С. Изучение полифосфатдеполимеразной активности в клетках гриба *Neurospora crassa* (28610 as). — Биохимия, 1972, т. 37, вып. 5, с. 983—990. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

83337. Кублицкая М. А., Рябцева Н. А. Влияние температуры на образование склероциев *Botrytis cinerea* Fr. — Микология и фитопатология, 1972, т. 6, вып. 5, с. 446—448. Список лит.: 10 назв.

83338. Кудрявцев В. И., Фатеева М. В., Никитина Т. Н. Хранение коллекционных дрожжевых культур под минеральным маслом. — Микробиология, 1972, т. 41, вып. 5, с. 903—908. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

83339. Кукайн Р. А., Якобсон Ю. О. А. М. Кирхенштейн — основоположник микробиологии в Советской Латвии. (К 100-летию со дня рождения). — Микробиология, 1972, т. 41, вып. 5, с. 916—919 с портр.

83340. Кутузова Р. С. Электронно-микроскопическое изучение микроорганизмов ила. — Микробиология, 1972, т. 41, вып. 5, с. 859—861 с табл. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

83341. Кутузова Р. С., Габе Д. Р., Кравкина И. М. Электронно-микроскопическое изучение образцов железомарганцевых микроорганизмов ила. — Микробиология, 1972, т. 41, вып. 6, с. 1099—1102 с табл. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

83342. Лаптева Е. А., Кузнецов В. Д., Калакуцкий Л. В. Жизнеспособность спор *Actinomyces* spp. при хранении в условиях различной относительной влажности. — Микробиология, 1972, т. 41, вып. 5, с. 845—848. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

83343. Логвиненко Е. М., Шавловский Г. М., Колтун Л. В. Получение и некоторые свойства рибофлавинзависимых мутантов дрожжей *Pichia guilliermondii* Wickerham. — Микробиология, 1972, т. 41, вып. 6, с. 1103—1104. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

83344. Малашенко Ю. Р., Романовская В. А., Квасников Е. И. О систематическом положении бактерий, использующих газообразные углеводороды. — Микробиология, 1972, т. 41, вып. 5, с. 871—879. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

83345. Мельников В. А., Раковская И. В., Андреев В. М. Распределение размеров колониеобразующих единиц в популяции *Mycoplasma laidlawii*. — Микробиология, 1972, т. 41, вып. 6, с. 1031—1037. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

83346. Морозова В. Г., Безбородова С. И. Изучение специфичности и характера действия на полирибонуклеотиды РНКазы *C₂ Aspergillus clavatus*. — Биохимия, 1972, т. 37, вып. 5, с. 959—965. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

83347. Мосин А. Ф., Цыб Т. С., Петрова К. М. О снижении выживаемости бактериофага Т1, подвергнутого УФ-облучению на ранних стадиях инфекции клеток *Escherichia coli* В. — Радиобиология, 1972, т. 12, вып. 6, с. 873—878. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

83348. Намсараев Б. Б., Заварзин Г. А. Трофические связи в культуре, окисляющей метан. — Микробиология, 1972, т. 41, вып. 6, с. 999—1006. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

83349. Никогосян Ф. Ц., Давтян М. А. Влияние некоторых физико-химических факторов среды на проникновение и накопление пентоз в клетках дрожжей рода *Candida*. — Биол. журн. Армении, 1972, т. 25, № 9, с. 39—48. Список лит.: 19 назв. Рез. на арм. яз.

83350. Ножевникова А. Н., Савельева Н. Д. Автотрофная ассимиляция углекислоты у бактерии, окисляющей окись углерода. — Микробиология, 1972, т. 41, вып. 6, с. 939—946. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

83351. Об активном транспорте глюкозы в клетках *Mycoplasma laidlawii*. — Биохимия, 1972, т. 37, вып. 5, с. 930—935. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: М. А. Таршис, Л. Ф. Панченко, В. Л. Мигушина и др.

83352. Образование CO_2 микроорганизмами различных таксономических групп при культивировании их на средах с углеводами и углеводородами. — Прикл. биохимия и микробиология, 1972, т. 8, вып. 6, с. 886—890. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Р. А. Бородин, Л. Г. Давыдова, М. Я. Андрусенко, В. И. Рунов.

83353. Первичная оценка микроскопических грибов как продуцентов алкалоидов. — Прикл. биохимия и микробиология, 1972, т. 8, вып. 6, с. 918—921. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. М. Безбородов, И. И. Гусева, О. В. Круглая, В. М. Суровцева.

83354. Пешков М. А., Марек Б. И. Тонкое строение бактерий *Saurophano latum* и *Saurophano tenue* Peshkoff. — Микробиология, 1972, т. 41, вып. 6, с. 1064—1067 с табл. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

83355. Пешков М. А., Марек Б. И., Шадрин И. А. Изучение в световом микроскопе цитологических изменений трихомной бактерии *Saurophano latum* Peshkoff, вызванных вирулентным фагом (С1 ЧП). — Микробиология, 1972, т. 41, вып. 5, с. 849—853 с табл. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

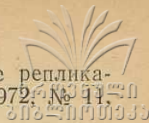
83356. Пименова М. Н., Пискунова Н. Ф., Свицова Л. Н. Ассимиляция гликولات *Scenedesmus Quadricauda* в зависимости от условий культивирования. — Микробиология, 1972, т. 41, вып. 5, с. 765—769. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

83357. Платоненкова Л. С., Киселева О. А., Кондратьева Е. Н. Образование неконъюгированных птеридинов фототрофными бактериями в зависимости от условий роста. — Микробиология, 1972, т. 41, вып. 5, с. 818—822. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

83358. Погосов В. З., Азизбекян Р. Р. Внутригенная супрессия TS-мутаций в ДНК-полимеразном гене бактериофага Т4Д. — Генетика, 1972, т. 8, № 11, с. 113—116. Рез. на англ. яз.

83359. Природа мутаций устойчивости к рибозидам у тиминового аутотрофов *Escherichia coli* К-12. — Генетика, 1972, т. 8, № 11, с. 90—99. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. С. Пухова, Г. Э. Бауманис, Т. И. Чуканова, В. В. Суходолец.

83360. Прудлов Б., Ушакова В. И., Егоров Н. С. Влияние различных соединений углерода на образование протеолитических ферментов *Fusarium graminearum* и *Alternaria* sp. — Микробиология, 1972, т. 41, вып. 5, с. 791—797. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.



83361. Пумпен П. П., Струпе С. П., Грен Э. Я. Выделение реплика-
тивного комплекса бактериофага MS2. — Изв. АН ЛатвССР, 1972, № 11,
с. 132—133.
83362. Ренхоф Р. Ф., Грен Э. Я. Характеристика препаратов бак-
териофага MS2 с отличающейся плавучей плотностью. — Изв. АН ЛатвССР,
1972, № 11, с. 132.
83363. Романова А. К., Микельсаар П. Ч. Значение субстрата и неко-
торых кофакторов для сохранения и восстановления активности рибуло-
зодифосфаткарбоксилазы едородных бактерий. — Биохимия, 1972, т. 37,
вып. 5, с. 1030—1035. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.
83364. Руклиша М. П. Оценка методов определения дегидрогеназ и
способов дезинтеграции клеток *Brevibacterium* sp. 22 Л при изучении их
активности. — Прикл. биохимия и микробиология, 1972, т. 8, вып. 6,
с. 963—969. Список лит.: 29 назв. Рез. на англ. яз.
83365. Рыжакова В. Г., Фениксова Р. В. Получение высокоочищенной
глюкоамилазы *Aspergillus awamori*. — Биохимия, 1972, т. 37, вып. 5,
с. 1019—1022. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.
83366. Савельева Н. Д., Ножевникова А. Н. Автотрофный рост *Seli-
beria carboxydehydrogena* при окислении водорода и окиси углерода. —
Микробиология, 1972, т. 41, вып. 5, с. 813—817. Список лит.: 10 назв. Рез.
на англ. яз.
83367. Серединская А. Ф., Сабельникова В. И., Шрайбман И. И. Интен-
сивность дыхания и активность ферментов штаммов *Rhizobium* разной эф-
фективности. — Изв. АН МССР. Серия биол. и хим. наук, 1972, № 6,
с. 47—51. Список лит.: 15 назв.
83368. Сибирный А. А., Шавловский Г. М. Антагонизм между пурина-
ми и пиримидинами в питании мутантов дрожжей *Candida guiller-
mondii*. — Микробиология, 1972, т. 41, вып. 6, с. 1045—1051. Список лит.:
14 назв. Рез. на англ. яз.
83369. Смирнов В. И. Фракционирование пектолитических ферментов
гриба *Botrytis cinerea*. — Изв. АН МССР. Серия биол. и хим. наук,
1972, № 6, с. 84—86.
83370. Смирнов В. И., Козьмина О. П. Биокаталитический распад цел-
люлозы и целлюлоз. — Прикл. биохимия и микробиология, 1972, т. 8,
вып. 6, с. 874—878. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.
83371. Сравнительная генетика дрожжей. Сообщ. 9. Г. И. Наумов, И. И.
Толсторуков. Новые генетические системы, контролирующие гомоталлизм
у дрожжей-сахаромицетов. — Генетика, 1972, т. 8, № 11, с. 104—112. Спи-
сок лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.
83372. Успенская В. Э., Лыскова Г. В. Синтез пигментов мутантом
Rhodospseudomonas palustris в различных условиях роста. — Микробиоло-
гия, 1972, т. 41, вып. 6, с. 1038—1044. Список лит.: 28 назв. Рез. на
англ. яз.
83373. Устойчивость правых и левых форм *Bacillus mycoides* flügge
к кратковременным и длительным тепловым воздействиям. — Микробиоло-
гия, 1972, т. 41, вып. 5, с. 841—844. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ.
яз. Авт.: Г. В. Касинова, В. Б. Касинов, Т. М. Репенко, Г. В. Мнаца-
каньян.
83374. Федорова Т. А. Некоторые модели роста микроорганизмов с га-
зовым питанием на примере водородных бактерий. — Микробиология, 1972,
т. 41, вып. 6, с. 986—993. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
83375. Фирсов Н. Н., Ивановский Р. Н., Кондратьева Е. Н. Действие
ацетата на окисление сероводорода и фотоассимиляцию углекислоты *Es-
tothiorhodospira shaposhnikovii*. — Микробиология, 1972, т. 41, вып. 6,
с. 953—958. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

83376. Фрадкин Г. Е., Рабинкова Е. В., Торосян М. В. Радиочувствительность процесса рекомбинации генов у *Escherichia coli* K-12. — Радиобиология, 1972, т. 12, вып. 6, с. 883—888. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

83377. Характеристика бактерий рода *Pseudomonas aurantiaca*. — Микробиология, 1972, т. 41, вып. 5, с. 880—885. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. Г. Колесникова, Ю. М. Хсхлова, Л. Н. Сергеева, Е. М. Шабанова.

83378. Характеристика мембран *Micrococcus lysodeikticus* в зависимости от фазы развития культуры клеток. — Микробиология, 1972, т. 41, вып. 6, с. 1068—1073 с табл. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: С. Н. Скопинская, В. И. Бирюзова, С. Д. Таптыкова и др.

83379. Храмов В. А. Об агматин-уреогидролазе бактерий. — Биохимия, 1972, т. 37, вып. 5, с. 922—924. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

83380. Цаплина И. А., Егорова Л. А. Некоторые особенности роста, развития и синтеза внеклеточной протеазы термофильной бактерии *Bacillus brevis*. — Микробиология, 1972, т. 41, вып. 5, с. 798—804. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

83381. Цаплина И. А., Миллер Ю. М. Изучение кислородного режима в процессе развития термофильной бактерии *Bacillus brevis* — продуцента протеазы. — Микробиология, 1972, т. 41, вып. 6, с. 1013—1018. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

83382. Цикл развития *Arthrobacter simplex* (Jensen) Lochhead при культивировании на различных средах. — Микробиология, 1972, т. 41, вып. 6, с. 1025—1030. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. И. Квасников, Е. Н. Писарчук, В. М. Романенко, В. И. Андриенко.

83383. Черни Н. Е., Тихоненко А. С., Калакуцкий Л. В. О внеклеточных трубчатых образованиях в культуре «фруктозного» варианта *Aspomyces roseoflavus* var. *roseofungini*. — Микробиология, 1972, т. 41, вып. 6, с. 1106—1108. Рез. на англ. яз.

83384. Чернядьев И. И., Успенская В. Э., Доман Н. Г. Фиксация углекислоты на C_2 -акцепторах при фотосинтезе у *Rhodospseudomonas rubra*. — Биохимия, 1972, т. 37, вып. 5, с. 948—951. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

83385. Юркевич В. В., Хамани Дауда. Биосинтез β -фруктозидазы у дрожжей под влиянием повышенной осмотической концентрации среды. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1972, № 11, с. 101—104. Список лит.: 7 назв.

83386. Юсупова Д. В., Гарейшина А. З., Беляева М. И. Влияние состава питательной среды на рост и дезоксирибонуклеазную активность пигментных и беспигментных штаммов *Serratia marcescens*. — Прикл. биохимия и микробиология, 1972, т. 8, вып. 6, с. 922—926. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

83387. Якшевиц М. Р. Локализация нуклеиновых кислот в грибе *Epitomophthora thaxteriana* Petch. — Изв. АН ЛатвССР, 1972, № 11, с. 30—34 с табл. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

15.5.4 Ботаника

(Палеоботаника — см. 15.5.2)

83388. Али-заде М. А., Ахундова Э. М., Назарова Ш. И. Снижение содержания ДНК в клетке в процессе роста и старения листа. — Докл. АН СССР, 1972, т. 206, № 5, с. 1233—1235. Список лит.: 5 назв.

УДК 574.5:574.5
312:312.333

83389. Ануфриенко Т. Б., Ростовцева Т. С. Числа хромосом некоторых видов семейства Ranunculaceae Iuss. — Докл. АН СССР, 1972, т. 206, № 5, с. 1219—1222. Список лит.: 10 назв.
83390. аль-Аудат М. Особенности строения корневых систем основных эдификаторов растительности гор Кульджуктау. [Статья аспиранта из ОАР]. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 6. Биология, почвоведение, 1972, № 6, с. 94—99. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.
83391. Беридзе Р. К. К изучению мейоза и микроспорогенеза у *Vergonica gentianoides vahl* s. L. — Ботан. журн., 1972, т. 57, № 12, с. 1516—1524. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.
83392. Бернард В. В., Мейер Н. Р. Пыльца *Ephedra*, *Welwitschia* и *Gnetum*. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 6. Биология, почвоведение, 1972, № 6, с. 86—88 с табл. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.
83393. Брежнев Д. Д. К 85-летию академика ВАСХНИЛ Петра Михайловича Жуковского. [Ботаник]. — Вестн. с-х. науки, 1973, № 1, с. 119—120 с портр.
83394. Вимба Э. К. VI Симпозиум прибалтийских мико- и лихенологов. [Рига. Сент. 1971 г.] — Микология и фитопатология, 1972, т. 6, вып. 6, с. 538.
83395. Виноградов И. С. О порядке размещения таксонов в системах и филемах [в растениях]. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1972, т. 77. Отд. биол., вып. 6, с. 65—71. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
83396. Власюк П. А., Капитанчук В. А. Андрей Львович Курсанов. [Биохимик и физиолог растений. К 70-летию со дня рождения]. — Физиология и биохимия культ. растений, 1973, т. 5, вып. 1, с. 102—106 с табл.
83397. Выдающийся биохимик и физиолог растений. (К 70-летию со дня рождения акад. АН СССР А. Л. Курсанова). — Изв. АН МССР. Серия биол. и хим. наук, 1972, № 6, с. 90—91. Подпись: Физиологи растений Молдавии.
83398. Габриэлян Э. Ц., Гамбарян П. П. Применение математического метода в систематике рода *Sorbus* L. — Биол. журн. Армении, 1972, т. 25, № 9, с. 23—31. Список лит.: 30 назв. Рез. на арм. яз.
83399. Гарибова Л. В., Сафрай А. И. Оценка некоторых таксономических признаков видов рода *Agaricus* Fr. — Микология и фитопатология, 1972, т. 6, вып. 5, с. 440—443. Список лит.: 14 назв.
83400. Голубев В. Н. Принцип построения и содержание линейной системы жизненных форм покрытосеменных растений. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1972, т. 77. Отд. биол., вып. 6, с. 72—80. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз.
83401. Гордон Л. Х., Бичурина А. А. О возможных механизмах нарушения дыхательного обмена корней при низких величинах pH. — Физиология и биохимия культ. растений, 1973, т. 5, вып. 1, с. 68—70. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.
83402. Горюнова С. В., Максудов Т. У. Потребность в молибдене и кобальте у некоторых азотфиксирующих синезеленых водорослей при разном азотном питании. — Микробиология, 1972, т. 41, вып. 5, с. 823—829. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.
83403. Гребенщиков О. С. Графическое изображение совокупности фитолиматических единиц отдельных стран в гидротермических координатах. — Изв. АН СССР. Серия геогр., 1973, № 1, с. 102—105.
83404. Громов Б. В. *Aphelidium tribonemae* Scherffel — паразит желто-зеленых водорослей. — Микология и фитопатология, 1972, т. 6, вып. 5, с. 443—445. Список лит.: 9 назв.



83405. Грубов В. И. Новые и ранее неизвестные для флоры Монгольской Народной Республики виды. — Ботан. журн., 1972, т. 57, № 12, с. 1591—1594.
83406. Гусев М. В., Никитина К. А., Ушакова Н. А. О фенилаланин-гидроксилазной активности в экстрактах клеток синезеленой водоросли *Aphanizomenon variabilis*. — Микробиология, 1972, т. 41, вып. 6, с. 959—963. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.
83407. Джураев А. Растительность первичных осыпей ущелья Такоб (Гиссарский хребет). — Докл. АН ТаджССР, 1972, т. 15, № 12, с. 43—46. Список лит.: 13 назв. Рез. на тадж. яз.
83408. Евстигнеев В. Б., Гаврилова В. А. О фотоокислении хлорофилла и его аналогов кислородом в присутствии метилвиологена. — Биохимия, 1972, т. 37, вып. 5, с. 952—958. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.
83409. Ефименко О. М. К вопросу о пигментах *Russula paludosa* Britz. — Микология и фитопатология, 1972, т. 6, вып. 5, с. 445—446. Список лит.: 5 назв.
83410. Загоренко Г. Ф. О подледном развитии хлореллы в Байкале. — Докл. АН СССР, 1972, т. 206, № 5, с. 1223—1225. Список лит.: 7 назв.
83411. Здруйковская-Рихтер А. И. Получение растений-близнецов из половинок зародышей в культуре *in vitro*. — Бюл. Никит. ботан. сада, 1972, вып. 2, с. 62—67. Рез. на англ. яз.
83412. Здруйковская-Рихтер А. И. Стимулирующее влияние эндосперма померанцевых на рост зародышей Цитруса юноса. — Докл. АН СССР, 1972, т. 206, № 5, с. 1244—1245. Список лит.: 5 назв.
83413. Зеров Д. К., Маматкулов У. К., Бобораджабов Б. Материалы к флоре печеночных мхов Таджикистана. — Изв. АН ТаджССР. Отд. биол. наук, 1972, № 3, с. 29—34. Список лит.: 11 назв. Рез. на тадж. яз.
83414. Зубкевич Г. И. Жизнеспособность семян сорных растений в почве. — Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 2. Химия, биология, геология, география, 1972, № 3, с. 59—62. Список лит.: 8 назв.
83415. Иванов С. Н., Шидловский С. Ф., Шмигельский А. А. О дискриминации ионов рубидия относительно калия при поступлении их в растение из питательной среды. — Докл. АН БССР, 1973, т. 17, № 1, с. 70—72. Список лит.: 10 назв.
83416. Исмаилов Н. М. Географическое распределение алкалоидоносных растений флоры Азербайджана. — Растит. ресурсы, 1973, т. 9, вып. 1, с. 11—18. Список лит.: 14 назв.
83417. Исследование роли тиолов в определении радиочувствительности разных штаммов *Chlorella vulgaris* Beijerinck. — Радиобиология, 1972, т. 12, вып. 6, с. 904—906. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. М. Апашева, Э. В. Гусарева, А. В. Кулинич, В. А. Шевченко.
83418. К 50-летию образования СССР. Основные пути научного общения ботаников Советского Союза. — Ботан. журн., 1972, т. 57, № 12, с. 1489—1494.
83419. К флоре сумчатых грибов Молдавии. Дискосмицеты. — Изв. АН МССР. Серия биол. и хим. наук, 1972, № 6, с. 39—44. Список лит.: 7 назв. Авт.: И. С. Попушой, Ж. Г. Простакова, Л. А. Маржина и др.
83420. Казанцева А. С., Туганаев В. В. Видовой состав и распределение семян сорных растений в почвах агрофитоценозов Татарской АССР. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1972, № 111, с. 72—74. Список лит.: 15 назв.
83421. Капинос Г. Е., Керимова А. А. О диморфизме и функциях цветков и соцветия *Albizia julibrissin* Durazz. — Ботан. журн., 1972, т. 57, № 12, с. 1600—1609. Список лит.: 11 назв.

83422. Караева Н. И. Обзор рода *Navicula* bory в морях СССР. — Ботан. журн., 1972, т. 57, № 12, с. 1570—1579. Список лит.: с. 1578. Рез. на англ. яз.

83423. Кахнович Л. В., Глихштейн А. М. Изменение содержания нуклеиновых кислот в процессе роста проростков. — Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 2. Химия, биология, геология, география, 1972, № 3, с. 56—58. Список лит.: 8 назв.

83424. Кецховели Э. Н., Джапаридзе И. Г. Дыхание зеленых и красных листьев некоторых вечнозеленых растений. — Сообщ. АН ГССР, 1972, т. 68, № 3, с. 669—672. Список лит.: 5 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

83425. Клявия Г. Б. Особенности роста и развития побегов *Festuca rubra* L. в зависимости от уровня азотного питания. — Изв. АН ЛатвССР, 1972, № 111, с. 21—29. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

83426. Клячко-Гурвич Г. Л., Рудова Т. С., Кузнецова Г. П. К изучению роли жирных кислот липидов хлореллы при восстановлении клеток после азотного голодания. — Физиология растений, 1973, т. 20, вып. 1, с. 114—122. Список лит.: 31 назв. Рез. на англ. яз. Перед текстом и в огл. 2-й авт.: Т. С. Рудова (Жукова).

83427. Кольцова А. С. К биологии дикорастущих видов крокуса в естественных условиях произрастания. — Труды Никит. ботан. сада, 1972, т. 59, с. 79—90. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

83428. Костикова Л. Е. Интенсивность фотосинтеза фитчатых водорослей пойменного водоема Нижний Уступ и Среднего Днестра. — Гидробиол. журн., 1972, т. 8, № 6, с. 104—108. Список лит.: 13 назв.

83429. Кочкин М. А. К 160-летию Государственного Никитского ботанического сада. — Бюл. Никит. ботан. сада, 1972, вып. 2, с. 5—10. Рез. на англ. яз.

83430. Красавцев О. А. Значение начальных отрицательных температур для закаливания растений к морозу. — Физиология растений, 1973, т. 20, вып. 1, с. 24—31. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

83431. Кудрявцев В. М., Романенко В. И. Реассимиляция углекислоты, выделяемой водорослями. — Гидробиол. журн., 1972, т. 8, № 6, с. 100—104.

83432. Кудряшева О. И. Биологически активные вещества в растении флоры западной части южного склона Гиссарского хребта. — Изв. АН ТаджССР. Отд-ние биол. наук, 1972, № 3, с. 15—28. Список лит.: 8 назв. Рез. на тадж. яз.

83433. Линскенс Г. Ф. Реакция торможения при несовместимом опылении и ее преодоление. [Статья из Нидерландов]. — Физиология растений, 1973, т. 20, вып. 1, с. 192—203 с табл. Список лит.: 78 назв. Рез. на англ. яз.

83434. Ломакина Г. А. Развитие осоки толстостолбиковой (*Carex hastylis* Gay) из семян в лабораторных условиях. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1972, № 11, с. 75—78. Список лит.: 7 назв.

83435. Луценко Г. Н., Сааков В. С. Обновление каротиноидов в зеленом растении. — Физиология растений, 1973, т. 20, вып. 1, с. 90—95. Список лит.: 33 назв. Рез. на англ. яз.

83436. Материалы к изучению географии и фитоценологии растений Центральной Азии. [Сообщ.] И. Е. М. Лавренко. Степной петрофит севера Центральной Азии *Arctogeron gramineum* (L.) DC. — Ботан. журн., 1972, т. 57, № 12, с. 1580—1589. Список лит.: 15 назв.

83437. Мехтиева Н. А. Основные итоги и перспективы изучения хищных грибов в Азербайджане. — Микология и фитопатология, 1972, т. 6, вып. 6, с. 477—482. Список лит.: 19 назв.

83438. Мовсесян С. Н., Багдасарян А. М., Каспарова И. П. Дополнительные данные о семигамии. — Биол. журн. Армении, 1972, т. 25, № 9, с. 64—72. Список лит.: 17 назв. Рез. на арм. яз.

83439. Насыров Юсуф Саидович. Фотосинтез и генетика хлоропластов. — Природа, 1973, № 1, с. 56—61.

83440. Нестерович Н. Д., Кравченко Л. В. Определение жизнеспособности пыльцы некоторых хвойных растений люминесцентным методом. — Докл. АН БССР, 1973, т. 17, № 1, с. 73—75. Список лит.: 10 назв.

83441. О первом Международном микологическом конгрессе. [Унт Экзистер (Англия). Сент. 1971 г.] — Микология и фитопатология, 1972, т. 6, вып. 5, с. 458—463. Авт.: Л. А. Белякова, К. Каламээс, Л. М. Миско, С. Станявичене.

83442. Определение 2-метокси-3,6-дихлорбензойной кислоты в растениях. — Химия в сельск. хоз-ве, 1973, т. 11, № 2, с. 50—53. Список лит.: 14 назв. Авт.: М. С. Раскин, Л. А. Ускова, А. С. Свириденко и др.

83443. Осыкина Л. Д. Опыт построения системы жимолостных на основе данных анализа морфологического строя. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1972, т. 77. Отд. биол., вып. 6, с. 111—114. Список лит.: 14 назв.

83444. Павлов В. Н. Ботанико-географическое районирование Западного Тянь-Шаня. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1972, т. 77. Отд. биол., вып. 6, с. 99—110. Список лит.: с. 107—110. Рез. на англ. яз.

83445. Петров Ю. Е. Ламинариевые и фукусовые водоросли в морях СССР. — Растит. ресурсы, 1973, т. 9, вып. 1, с. 123—127. Список лит.: 12 назв.

83446. Пидопличко Н. М., Кириленко Т. С. К системе рода *Trichosladium* Harz. — Микология и фитопатология, 1972, т. 6, вып. 6, с. 510—515. Список лит.: 14 назв.

83447. Погосян А. И., Наринян С. Г., Восканян В. Е. К кариогеографическому изучению некоторых эдификаторов сообществ верхней части альпийского пояса массива г. Арагац. — Биол. журн. Армении, 1972, т. 25, № 9, с. 15—22. Список лит.: 45 назв. Рез. на арм. яз.

83448. Попов А. Трава, в которой можно заблудиться. [О явлении гигантизма растений на Сахалине и Курильск. о-вах]. — Наука и жизнь, 1973, № 2, с. 113—115.

83449. Попов В. М. К истории основания Никитского ботанического сада. — Бюл. Никит. ботан. сада, 1972, вып. 2, с. 11—14. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

83450. Попова Л. К. О биологии цветения ястребинки волосистой (*Hieracium pilosella* L. S. L.) в Молдавии. — Изв. АН МССР. Серия биол. и хим. наук, 1972, № 6, с. 83—84.

83451. Потапов Н. Г., Карпов Е. А. Поглощительная деятельность корня в связи с анатомо-морфологической дифференциацией его поверхностных клеток. — С.-х. биология, 1973, т. 8, № 1, с. 49—56. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

83452. Потапов С. П., Султанов Р. И. К методике подсчета фертильности пыльцы. — Изв. Тимирязевской с.-х. акад., 1973, вып. 1, с. 216—217. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

83453. Прилипо Л. И. Геоботаника в Азербайджане. Обзор исследований и публикаций. — Ботан. журн., 1972, т. 57, № 12, с. 1610—1620. Список лит.: с. 1620.

83454. Применение номограмм для расчета содержания пигментов в листе. — Физиология растений, 1973, т. 20, вып. 1, с. 103—108. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. А. Шульгин, О. Н. Липовецкая, Н. Н. Выгодская, А. А. Ничипорович.

83455. Пронин В. А., Воронкова Ф. В. Методика исследования корневых выделений высших растений. — Физиология растений, 1973, т. 20, вып. 1, с. 210—214. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

83456. Радомыльская Т. М., Пумпянская С. Л. О связи ультрафиолетовых спектров пропускания живых листьев с процессами фотосинтеза и дыхания. — Физиология растений, 1973, т. 20, вып. 1, с. 109—113. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

83457. Распространение флавоноидов в некоторых семействах высших растений. Сбщ. 7. В. А. Бандюкова. Сем. Polygonaceae. — Растит. ресурсы, 1973, т. 9, вып. 1, с. 147—158. Список лит.: с. 147—155.

83458. Растительность поймы реки Онгийн-Гол (Монгольская Народная Республика). — Ботан. журн., 1972, т. 57, № 12, с. 1547—1569. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Р. Ш. Кашапов, Н. Манибазар, Б. М. Миркин и др.

83459. Рахи М. Аппаратура для исследования компонентов водного потенциала листьев. — Физиология растений, 1973, т. 20, вып. 1, с. 215—221. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.

83460. Ребассоо Х.-Э. А. Формирование растительного покрова морских островков Западной Эстонии. — Ботан. журн., 1972, т. 57, № 12, с. 1525—1532. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

83461. Розов Н. Ф., Каюнова В. А. Спектрофотометрическое определение рибофлавина в растениях с применением тонкослойной хроматографии. — Изв. Тимирязевской с.-х. акад., 1973, вып. 1, с. 218—222. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

83462. Рубин Л. Б., Швинка Ю. Э., Фрайкин Г. Я. О фоторегуляторных системах растений. — С.-х. биология, 1973, т. 8, № 1, с. 135—146. Список лит.: 50 назв. Рез. на англ. яз.

83463. Рубцов Н. И. Вклад Х. Х. Стевена в познание флоры Крыма. [К 190-летию со дня рождения 1-го директора Никит. ботан. сада]. — Бюл. Никит. ботан. сада, 1972, вып. 2, с. 19—24. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

83464. Ругузов И. А. Фертильность пыльцы тиса ягодного и аномалии в ее развитии. — Бюл. Никит. ботан. сада, 1972, вып. 2, с. 34—36. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

83465. Рудой А. Б., Везицкий А. Ю., Шлык А. А. О природе фермента, катализирующего превращение хлорофиллида в хлорофилл. — Докл. АН СССР, 1972, т. 206, № 5, с. 1246—1249. Список лит.: 20 назв.

83466. Рыбин И. А., Михеева С. А. Действие строфантина на биоэлектрическую реакцию листа растения при включении и выключении света. — Физиология растений, 1973, т. 2, вып. 1, с. 86—89. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

83467. Сафонова Т. А. К распространению рода *Trachelomonas* Ehr (эвгленовые водоросли) в водоемах поймы Оби. — Труды Биол. ин-та Сиб. отд-ния АН СССР, 1972, вып. 19, с. 352—361. Список лит.: 12 назв.

83468. Серебрякова Т. И., Кагарлицкая Т. Н. Большой жизненный цикл и эволюционные отношения жизненных форм некоторых видов *Vegetaria* L. секции *Pseudolysimachium* Koch. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1972, т. 77. Отд. биол., вып. 6, с. 81—98. Список лит.: с. 96—98. Рез. на англ. яз.

83469. Состояние пигмент-белкового комплекса у хвойных в связи с обратимой деградацией фонда хлорофиллов *a* и *b*. — Докл. АН БССР, 1973, т. 17, № 1, с. 80—83. Список лит.: 22 назв. Авт.: Э. В. Ходасевич, Л. М. Мельникова, А. И. Арнаутова, Т. Н. Годнев.

83470. Сравнительноанатомическое исследование видов трибы Hibisceae. [Сообщ.] З. А. С. Дариев. Анатомическое строение листа видов рода *Cleomegorgia* Cav. — Ботан. журн., 1972, т. 57, № 12, с. 1596—1600. Список лит.: 17 назв.

83471. Тарасова Е. М. Кариотипическая характеристика некоторых полиплоидных видов рода *Allium* L. [Из дис. работы]. — Вестн. с.-х. науки, 1973, № 2, с. 80—82.

83472. Тетеревникова-Бабаян Д. Н., Мартиросян И. А. Новые для микофлоры Армянской ССР виды пиреномицетов и пикнидиальных грибов. — Биол. журн. Армении, 1972, т. 25, № 9, с. 11—14. Список лит.: 6 назв. Рез. на арм. яз.

83473. Трулевич Н. В., Ганболд Э. *Kobresia robusta* Maxim в Монголии. — Ботан. журн., 1972, т. 57, № 12, с. 1589—1591.

83474. Тумаджанов И. И., Беридзе Р. К., Погосян А. И. Опыт анализа популяций *Veronica gentianoides* Vahl L. по профилю гор Малого Кавказа. — Ботан. журн., 1972, т. 57, № 12, с. 1495—1515 с табл. Список лит.: 27 назв. Рез. на англ. яз.

83475. Ухина С. Ф. Изучение дезаминирования экзогенных аминокислот в гомогенатах корней. — Физиология растений, 1973, т. 20, вып. 1, с. 165—169. Список лит.: 17 назв. Рез. и англ. яз.

83476. Флексибактерия, лизирующая синезеленые водоросли. — Микробиология, 1972, т. 41, вып. 6, с. 1074—1079. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Б. В. Громов, О. Г. Иванов, К. А. Мамкаева, И. А. Авилов.

83477. Хржановский В. Г., Щербина И. П. Влияние света различной интенсивности на побегообразование у некоторых видов лапчаток (*Potentilla* L.). — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1972, № 11, с. 79—82. Список лит.: 16 назв.

83478. Чайлахян М. Х. Академик Н. Г. Холодный как классик физиологии растений и создатель гормональной теории тропизмов. [Докл. на сессии общего собрания Отд-ния биохимии, физиологии и теорет. медицины и Отд-ния общей биологии АН УССР, посвящ. 90-летию со дня рождения акад. Н. Г. Холодного. 1972 г.] — Физиология и биохимия культ. растений, 1973, т. 5, вып. 1, с. 3—12. Список лит.: 12 назв.

83479. Чемарин Н. Г., Ярославцева З. П., Кормилицын А. М. Совместимость, фотосинтез и количество хлорофилла у привитых и корнесобственных растений. — Бюл. Никит. ботан. сада, 1972, вып. 2, с. 68—71. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

83480. Шатилов И. С., Розов Н. Ф., Каюкова В. А. Факторы, влияющие на содержание витаминов и углеводов в растениях, культивируемых в фитотроне. — Изв. Тимирязевской с.-х. акад., 1973, вып. 1, с. 9—16. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

83481. Шварцман С. Р. Родовой эндемизм микофлоры Казахстана. — Микология и фитопатология, 1972, т. 6, вып. 6, с. 515—516. Список лит.: 5 назв.

83482. Шведская З. М., Кружилин А. С. Динамика пролина при яровизации и дифференциации почек двулетних. — Физиология и биохимия культ. растений, 1973, т. 5, вып. 1, с. 81—86. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

83483. Юсуфов А. Г. Целостность и способность регенерации у растений. Ботан. журн., 1972, т. 57, № 12, с. 1533—1546. Список лит.: с. 1544—1546. Рез. на англ. яз.

83484. Ярошевская А. С. Микроспорогенез у *Iuncus* и *Luzula*. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 6 Биология, почвоведение, 1972, № 6, с. 83—85 с табл. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.



83485. Абдуллаев М. А., Хакбердиев Б. Карликовый сазан *Cyprinus carpio* L. озер Хорезмской области. — *Вопр. ихтиологии*, 1972, т. 12, вып. 6, с. 1114—1117.

83486. Аджимурадов К. А. Питание молоди сазана *Cyprinus carpio* L. в Аракумских водоемах (дельта р. Терек) на ранних этапах развития. — *Вопр. ихтиологии*, 1972, т. 12, вып. 6, с. 1079—1085. Список лит.: 8 назв.

83487. Акимов И. А., Щур Л. Е. Особенности питания амбарных — *Glucyphagus domesticus* (Deg.), *Tyrophagus putrescentiae* (Schr.) — и корневого — *Rhyzoglyphus echinopus* (Fum. et Rob.) — клещей некоторыми протеиноидами. — *Вестн. зоологии*, 1972, № 6, с. 45—48. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

83488. Алякринская И. О. Биохимические адаптации водных моллюсков к обитанию в воздушной среде. — *Зоол. журн.*, 1972, т. 51, вып. 11, с. 1630—1636. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

83489. Арутюнян Э. С. Клещ *Riccardoella limacum* (Schr., 1781) Berlese, 1923 (Prostigmata, Ereynetidae) из Армянской ССР как новость для фауны СССР. — *Бюл. журн. Армении*, 1972, т. 25, № 9, с. 108—111. Список лит.: 5 назв. Рез. на арм. яз.

83490. Бадалов Ф. Г. Питание обыкновенной и анчоусовидной тюльки *Clupeonella delicatula* (Nordm.) и *Cl. engrauliformis* (Borodin) в Большом Кызылагачском заливе Каспийского моря. — *Вопр. ихтиологии*, 1972, т. 12, вып. 6, с. 1128—1130. Список лит.: 10 назв.

83491. Балахни И. А., Галаган Н. П. Типы трансферрина *Cyprinus carpio* (L.) — *Гидробиол. журн.*, 1972, т. 8, № 6, с. 108—110. Список лит.: 8 назв.

83492. Балашов Ю. С. Географическая изменчивость клеща *Ornithodoros tartakovskyi* Ol (Ixodoidea, Argasidae). — *Энтомол. обозрение*, 1972, т. 51, вып. 4, с. 743—759. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз.

83493. Балтабаев А. Б. Сырдарьинский лопатонос *Pseudoscaphirhynchus fedtschenkoii* (Kessler) р. Кардарья. — *Вопр. ихтиологии*, 1972, т. 12, вып. 6, с. 1118—1119.

83494. Барабанова В. В. О некоторых пищеварительных ферментах паутинового клеща — *Tetranychus cinnabarinus* Boisduvat (Tetranychidae). — *Вестн. зоологии*, 1972, № 6, с. 89—90. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

83495. Баратов Ш. Б., Мишкин К. В. О самцах малонзученных видов слепней (Diptera, Tabanidae) из Таджикистана. — *Изв. АН ТаджССР. Отд-ние биол. наук*, 1972, № 3, с. 61—64. Рез. на тадж. яз.

83496. Батоев Ц. Ж. Динамика сокоотделения и выделения ферментов поджелудочного сока у птиц. — *Физиол. журн. СССР им. Сеченова*, 1972, т. 58, № 11, с. 1771—1773.

83497. Безр С. А., Макеева В. М. Сравнительный анализ мнгоенов некоторых видов *Bithynia* (Mollusca, gastropoda) методом диск-электрофореза в полиакриламидном геле. — *Зоол. журн.*, 1972, т. 51, вып. 11, с. 1734—1736. Рез. на англ. яз.

83498. Борисов А. И. Возникновение рецессивных летальных мутаций, супрессируемых Y-хромосомой у *Drosophila melanogaster* под действием радиации и этилтетансульфоната. — *Генетика*, 1972, т. 8, № 11, с. 83—89. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

83499. Брукмозер П., Добрылко А. К. Вызванные потенциалы в конечном мозгу миноги *Lampetra fluviatilis* при раздражении обонятельного нерва. — *Журн. эволюц. биохимии и физиологии*, 1972, т. 8, № 5, с. 558—560. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.



83500. Булыгинская М. А. Материалы по распространению и биологии выемчатокрылой моли *Gelechia magnetella* Stgr. (Lepidoptera, Gelechiidae) в долине Среднего Аракса. — Энтомол. обозрение, 1972, т. 51, вып. 4, с. 716—720. Список лит.: 5 назв.

83501. Бызова Ю. Б. Содержание гемоглобина в крови дождевых червей. — Журн. эволюц. биохимии и физиологии, 1972, т. 8, № 5, с. 548—549. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

83502. Вайнштейн Б. А., Щербак Г. И. Новые для фауны УССР виды гамазид рода *Amblyseius* Berlese, 1904 (Parasitiformes Phytoseiidae). — Вестн. зоологии, 1972, № 6, с. 35—44. Рез. на англ. яз.

83503. Вайсфельд М. А. Экология горностая в холодный период года на Европейском Севере. — Зоол. журн., 1972, т. 51, вып. 11, с. 1705—1714. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

83504. Ведерников Ю. П., Орлов Р. С. Электрофизиологическая характеристика клеток миокарда сибирской плотвы *Rutilus rutilus lacustris*. — Журн. эволюц. биохимии и физиологии, 1972, т. 8, № 6, с. 598—605. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

83505. Владимиров В. И. Развитие ихтиологических исследований в Украинской ССР. — Вопр. ихтиологии, 1972, т. 12, вып. 6, с. 1033—1047.

83506. Волгин В. И. III Международный акарологический конгресс. [Прага, Авг. — сент. 1971 г.] — Энтомол. обозрение, 1972, т. 51, вып. 4, с. 938—941.

83507. Воронцов Н. Н., Ляпунов Е. А. Цитогенетические доказательства существования закавказско-сонорских дизъюнкций ареалов некоторых млекопитающих. — Зоол. журн., 1972, т. 51, вып. 11, с. 1697—1704 с табл. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

83508. Гегечкори А. М. Новые виды псиллид (Homoptera, Psylloidea) из Пшав-Хевсуретии. — Сообщ. АН ГССР, 1972, т. 68, № 3, с. 733—736. Список лит.: 6 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

83509. Гептнер В. Г. По поводу статьи С. К. Рудика «О влиянии активности дыхания на величину входа в носовую полость у жвачных парнокопытных — Ruminantia (Mammalia, Artiodactyla)». [«Вестн. зоологии», 1972, № 4]. — Вестн. зоологии, 1972, № 6, с. 92.

83510. Гептнер М. В. Новые виды глубоководных веслоногих родов *Disseta* и *Heterorhabdus* (Copepoda, Calanoida) из Тихого океана. — Зоол. журн., 1972, т. 51, вып. 11, с. 1645—1650. Рез. на англ. яз.

83511. Гептнер М. В. Обзор родовой структуры семейства *Heterorhabdidae* (Copepoda, Calanoida). — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1972, т. 77. Отд. биол., вып. 6, с. 54—64 с табл. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

83512. Глотов И. Н. Влияние многократных разливов в верхней Оби на фауну позвоночных животных. — Труды Биол. ин-та Сиб. отд-ния АН СССР, 1972, вып. 19, с. 250—259. Список лит.: 14 назв.

83513. Гоголадзе Т. В., Пономарев В. Н., Вульфус Е. А. Действие холинотических веществ на гигантские нейроны брюхоногого моллюска *Planorbis cornutus*. — Журн. эволюц. биохимии и физиологии, 1972, т. 8, № 5, с. 487—493. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

83514. Горелов Ю. К. О формировании фауны наземных позвоночных Туркменистана. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1972, т. 77. Отд. биол., вып. 6, с. 27—37. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

83515. Горностаева Р. М., Гачегова Т. А. Новый вид мокреца *Culicoides filicinus* sp. n. (Diptera: Ceratopogonidae) из Западных Саян. — Паразитология, 1972, т. 6, вып. 6, с. 522—530. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

83516. Громов И. М. Надвидовые систематические категории в подсемействе полевок (*Microtinae*) и их вероятные родственные связи. — Сборник трудов Зоол. музея Моск. ун-та, 1972, т. 13, с. 8—33. Список лит.: 21 назв.

83517. Гурьева Е. Л. Обзор палеарктических видов жуков-щелкунов рода *Agriotes* Esch. (*Coleoptera*, *Elateridae*). — Энтомол. обозрение, 1972, т. 51, вып. 4, с. 859—877. Список лит.: с. 875—877. Рез. на англ. яз.

83518. Гусев А. В., Стрижак О. И. Новый представитель *Pellucidhaptor* (*Monogenea*) в Европе. — Паразитология, 1972, т. 6, вып. 6, с. 555—557. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

83519. Гынгазов А. М. Птицы поймы Оби. — Труды Биол. ин-та Сиб. отд-ния АН СССР, 1972, вып. 19, с. 226—249. Список лит.: с. 248—249.

83520. Давыдова М. С., Белова О. С. Фауна гамазовых клещей поймы Оби. — Труды Биол. ин-та Сиб. отд-ния АН СССР, 1972, вып. 19, с. 306—324. Список лит.: 11 назв.

83521. Даниел М., Черны В. 50 лет со дня рождения академика Б. Росицкого. [Паразитол. Статья из ЧССР]. — Паразитология, 1972, т. 6, вып. 6, с. 567—568.

83522. Девицына Г. В. Морфология органов обоняния тресковых (сем. *Gadidae*). — Вopr. ихтиологии, 1972, т. 12, вып. 6, с. 1094—1103. Список лит.: 24 назв.

83523. Дегтярева В. И. Новые данные по биологии браконид — паразитов чешуекрылых Гиссарского хребта. — Изв. АН ТаджССР. Отд-ние биол. наук, 1972, № 3, с. 103—104. Рез. на тадж. яз.

83524. Долгов В. А. Краниометрия и закономерности географической изменчивости краниометрических признаков палеарктических бурозубок (*Mammalia Sorex*). — Сборник трудов Зоол. музея Моск. ун-та, 1972, т. 13, с. 150—186. Список лит.: 8 назв.

83525. Долгов В. А. Об изменчивости пегого пугторака — *Diplomesodon pulchellum* Licht., 1823. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1972, т. 77. Отд. биол., вып. 6, с. 120—121.

83526. Дольник В. Р., Гаврилов В. М. Фотопериодический контроль годовых циклов у зяблика-мигранта в пределах умеренной зоны. — Зоол. журн., 1972, т. 51, вып. 11, с. 1685—1696. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

83527. Дрегольская И. Н. Теплоустойчивость клеток мидий из Адриатического и Черного морей. — Цитология, 1972, т. 14, № 10, с. 1239—1244. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

83528. Елизаров Ю. А., Чайка С. Ю. Ультраструктурная организация обонятельных сенсилл антенн и пальп комаров *Culex pipiens molestus* (*Diptera*, *Culicidae*). — Зоол. журн., 1972, т. 51, вып. 11, с. 1665—1674. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

83529. Елкин К. Ф., Волков Е. Н. Почему сохранились фламинго в Центральном Казахстане. — Природа, 1973, № 1, с. 94—96.

83530. Емельянов П. Ф. Структура элементарных популяций песчанок Виноградова (*Meriones vinogradovi*) в Закавказье. — Зоол. журн., 1972, т. 51, вып. 11, с. 1748—1752. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

83531. Желтенкова М. В. Некоторые данные о питании рыб северной части Атлантического океана. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та морского рыбного хоз-ва и океанографии, 1972, т. 77, с. 204—223. Список лит.: с. 221—223. Рез. на англ. яз.

83532. Жильцова Л. А. Новое для Средней Азии семейство веснянок (*Plecoptera*, *Leuctridae*). — Зоол. журн., 1972, т. 51, вып. 11, с. 1741—1743. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

83533. Жильцова Л. А. *Parasarcophila* Hanson — новый для фауны СССР род веснянок (Plecoptera, Capniidae). — Энтомол. обозрение, 1972, т. 51, вып. 4, с. 832—836. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

83534. Жирнова А. А. Некоторые данные о суточной периодичности митозов и амитозов в эпителиальных тканях личинок амурского осетра и гибрида — амурский осетр (самка) × калуга (самец). — Учен. зап. Дальневост. ун-та, 1972, т. 60, с. 70—75. Список лит.: 6 назв.

83535. Забудский Ю. И., Зеленин А. М. Морфология оплодотворения яйцеклеток карпа (*Cyprinus carpio* L.). — Изв. АН МССР. Серия биол. и хим. наук, 1972, № 6, с. 67—70 с табл. Список лит.: 13 назв.

83536. Зайцев В. Ф. О типах мух-жужжал (Diptera Bombyliidae), описанных Т. Беккером, в коллекциях Зоологического института АН СССР. Энтомол. обозрение, 1972, т. 51, вып. 4, с. 900—908. Список лит.: 14 назв.

83537. Зусман И. Н., Кутовая Т. Е., Писаренко Е. Г. Уровни дифференцировки ранних зародышей птиц и их связь с устойчивостью к гипотермическим влияниям. — Зоол. журн., 1972, т. 51, вып. 11, с. 1675—1684. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

83538. Ивайков В. Н. Особенности экологии и структура популяций осенней кеты различных районов Сахалина. — Учен. зап. Дальневост. ун-та, 1972, т. 60, с. 27—35. Список лит.: 12 назв.

83539. Иванков В. Н., Иванкова З. Г., Волкова Т. Д. Типы икрометания и сроки нереста камбал залива Петра Великого. — Учен. зап. Дальневост. ун-та, 1972, т. 60, с. 49—61. Список лит.: 18 назв.

83540. Иванов Б. Г. Географическое распределение северного шрима *Pandalus borealis* Kr. (Crustacea, Decapoda). — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та морского рыбного хоз-ва и океанографии, 1972, т. 77, с. 93—109. Список лит.: с. 106—109. Рез. на англ. яз.

83541. Ивашин М. В., Шевченко В. И., Юхов В. Л. Карликовый гладкий кит *Caperea marginata* (Cetacea). — Зоол. журн., 1972, т. 51, вып. 11, с. 1715—1723. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

83542. Иззатуллаев З. К фауне пресноводных моллюсков Гиссарского хребта и сопредельных районов Таджикистана. — Изв. АН ТаджССР. Отд-ние биол. наук, 1972, № 3, с. 44—49. Список лит.: 20 назв. Рез. на тадж. яз.

83543. Изучение фотографическим методом поляризованной ультрафиолетовой флуоресценции саркомера гигантских мышечных волокон *Balanus rostratus*. — Цитология, 1972, т. 14, № 10, с. 1233—1238 с табл. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. А. Черноградская, М. С. Шудель, И. Я. Барский и др.

83544. Иоганзен Б. Г. Зональное и биотопическое распределение рыб в долине Оби. — Труды Биол. ин-та Сиб. отд-ния АН СССР, 1972, вып. 19, с. 270—291. Список лит.: 16 назв.

83545. Исследование радиобиологических реакций у *Amoeba proteus*. Сообщ. 2. Л. А. Харламова. Влияние двуядерного состояния на радиочувствительность амёб. — Радиобиология, 1972, т. 12, вып. 6, с. 934—937. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

83546. Иосимото К. М., Козлов М. А., Тряпицын В. А. Новое подсемейство мимарид (Hymenoptera, Chalcidoidea, Mymaridae). — Энтомол. обозрение, 1972, т. 51, вып. 4, с. 878—885. Рез. на англ. яз.

83547. Иыгис В. А. О специфичности *Parascaris ensicaudatum* (Ascaridata) к промежуточному хозяину. — Паразитология, 1972, т. 6, вып. 6, с. 546—548. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

83548. Кандыбина М. Н. К изучению плодовых муз (Diptera, Tephritidae) Монгольской Народной Республики. — Энтомол. обозрение, 1972, т. 51, вып. 4, с. 909—918. Список лит.: 8 назв.

83549. Каплан В. И. Транзисторное устройство для регистрации двигательной активности мелких животных. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1972, № 11, с. 126—128.

83550. Карпенко Л. В. Развитие жирового тела у преимагинальных стадий мухи комнатной — *Musca domestica* L. (Diptera, Muscidae). — Вестн. зоологии, 1972, № 6, с. 19—25. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

83551. Кириков С. В. Исторические изменения в населении и среде обитания млекопитающих в дубравно-беровой лесостепи. — Сборник трудов Зоол. музея Моск. ун-та, 1972, т. 13, с. 69—85. Список лит.: с. 84—85.

83552. Клевезаль Г. А., Каллер Салас А. В., Кирпичев С. П. Об определении возраста птиц по слоям в периостальной кости. — Зоол. журн., 1972, т. 51, вып. 11, с. 1726—1730. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

83553. Коваль В. П., Изюмова Н. А. Трематоды рода *Allocreadium* Looss, 1900 в рыбах семейства Cobitidae водоемов Украины. — Вестн. зоологии, 1972, № 6, с. 26—29. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

83554. Комменсологические очерки. [Сообщ.] З. А. В. Янковский. Новые роды *Chonotricha* *Exogemmina* — симбионты *Isopoda*, *Amphipoda* и *Decapoda*. — Зоол. журн., 1972, т. 51, вып. 11, с. 1617—1624. Рез. на англ. яз.

83555. Кондур Л. В. Питание плотвы (*Rutilus rutilus aralensis* morph *fragmiteti* Berg) Кайражкунского водохранилища. — Изв. АН ТаджССР. Отд-ние биол. наук, 1972, № 3, с. 84—90. Список лит.: 21 назв. Рез. на тадж. яз.

83556. Копанева Л. М. Прямокрылые (Orthoptera) и близкие к ним отряды насекомых заповедника Аксу-Джабаглы в Западном Тянь-Шане. — Энтомол. обозрение, 1972, т. 51, вып. 4, с. 776—785. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

83557. Кормилин В. В., Митрофанов В. П. Влияние нагула самок балхашской мариинки *Schizothorax argentatus* Kessler на жизнестойкость потомства. — Вopr. ихтиологии, 1972, т. 12, вып. 6, с. 1124—1127. Список лит.: 12 назв.

83558. Костич Д., Ракич Л., Вранешевич А. Фосфолипидный состав разных отделов мозга и электрического органа электрического ската *Torpedo ocellata*. [Статья из Белграда]. — Журн. эволюц. биохимии и физиологии, 1972, т. 8, № 5, с. 494—498. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

83559. Кривошеина Н. П., Мамаев Б. М. Новые данные о реликтовых двухкрылых семейства *Pachyneuridae* (Diptera). — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1972, № 11, с. 13—18. Список лит.: 5 назв.

83560. Кудряшов В. А. К фауне и экологии бокоплавов (Amphipoda — Gammaridea) приливо-отливной зоны Курильских островов (литераль о-вов Итуруп, Уруп, Симушир, Парамушир). — Учен. зап. Дальневост. ун-та, 1972, т. 60, с. 79—116. Список лит.: с. 112—116.

83561. Кудряшов В. А., Василенко С. В. К вопросу о систематике, распространении и экологии бокоплава *Carogammarus guryanovae* (Crustacea, Amphipoda, семейство Carogammaridae). — Учен. зап. Дальневост. ун-та, 1972, т. 60, с. 134—148. Список лит.: 7 назв.

83562. Кузнецов Н. Н., Лившиц И. З. Новый род и виды клещей Tydeidae (Acariformes) из Крыма. — Зоол. журн., 1972, т. 51, вып. 11, с. 1738—1740. Рез. на англ. яз.

83563. Кузьмина В. В. Влияние инсулина на содержание жира и воды в органах карпа *Cyprinus carpio*. — Журн. эволюц. биохимии и физиологии, 1972, т. 8, № 5, с. 553—555. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

83564. Куликов Г. А. Влияние коры больших полушарий на частотно-пороговые характеристики электрических реакций заднего двуххолмистого тучих мышей. — Журн. эволюц. биохимии и физиологии, 1972, т. 28, № 5, с. 563—564. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

83565. Ларин Б. А. Понятие «популяция» животных и прикладная экология млекопитающих. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1972, т. 77. Отд. биол., вып. 6, с. 20—26. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

83566. Левенко Б. А. Видовые различия брачных сигналов некоторых Апига. — Зоол. журн., 1972, т. 51, вып. 11, с. 1743—1747. Рез. на англ. яз.

83567. Липская Н. Я. Некоторые данные о росте и питании ставриды — *Trachurus trachurus* Linne у западного побережья Африки. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та морского рыбного хоз-ва и океанографии, 1972, т. 77, с. 186—196. Список лит.: с. 195—196. Рез. на англ. яз.

83568. Липская Н. Я. Рост и питание ставриды — *Trachurus trachurus* Cadenat у побережья Западной Африки. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та морского рыбного хоз-ва и океанографии, 1972, т. 77, с. 197—203. Список лит.: с. 203. Рез. на англ. яз.

83569. Логинова М. М. Ревизия листоблошек трибы Pauropsyllini. Crawf (Homoptera, Psyllodea, Carsidaridae). — Энтомол. обозрение, 1972, т. 51, вып. 4, с. 837—853. Список лит.: с. 852—853. Рез. на англ. яз.

83570. Лялюшко Д. М., Пашенко Ю. О., Бабенко Л. А. Ориентация амфибий при выключенных некоторых органах чувств. — Вестн. зоологии, 1972, № 6, с. 90—91. Рез. на англ. яз. В огл. 2-й авт.: Ю. С. Пашенко.

83571. Магура И. С., Грובהва Е. В., Замаховский И. З. Электрические характеристики гигантских нейронов моллюсков. — Нейрофизиология, 1972, т. 4, № 6, с. 651—658. Список лит.: 29 назв. Рез. на англ. яз.

83572. Майсурадзе М. А. К изучению роли переднего мозга в поведении амфибии. — Сообщ. АН ГССР, 1972, т. 68, № 3, с. 693—695. Рез. на груз. и англ. яз.

83573. Макаров Р. Р. Жизненный цикл и особенности распределения *Euphausia superba* Dana. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та морского рыбного хоз-ва и океанографии, 1972, т. 77, с. 85—92. Список лит.: с. 91—92. Рез. на англ. яз.

83574. Макушин А. В. Протоэфиопиальные железы *Cladocera* (Crustacea). — Зоол. журн., 1972, т. 51, вып. 11, с. 1736—1738. Рез. на англ. яз.

83575. Максимов А. А. Размещение и характеристика популяций водяной крысы в пойме Оби. — Труды Биол. ин-та Сиб. отд-ния АН СССР, 1972, вып. 19, с. 122—169. Список лит.: 167—169.

83576. Мальковский М. П. Новый вид саранчовых рода *Eclipophleps* Tarb. (Orthoptera, Acrididae) из северо-восточного Казахстана. — Энтомол. обозрение, 1972, т. 51, вып. 4, с. 830—831. Список лит.: 6 назв.

83577. Мамаев Б. М. Новые галлицы (Diptera, Cecidomyiidae) зоны пустынь. — Энтомол. обозрение, 1972, т. 51, вып. 4, с. 886—899. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

83578. Матвеев Б. С., Фадеев Е. В. Николай Павлович Наумов. [Золог. К 70-летию со дня рождения]. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1972, т. 77. Отд. биол., вып. 6, с. 122—126. «Список основных печатных работ Н. П. Наумова за 1963—1972 гг.» с. 124—126.

83579. Матис Э. Г. Типы жизненных циклов *Cassidinae* (Coleoptera, Chrysomelidae) Казахстана и Средней Азии и некоторые черты их эволюции. — Зоол. журн., 1972, т. 51, вып. 11, с. 1659—1664. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

83580. Матюшкин Е. Н. Деятельность копытных как фактор преобразования природных комплексов зверовых солонцов. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1972, т. 77. Отд. биол., вып. 6, с. 38—44. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

83581. Матюшкин Е. Н. Смешанность териофауны Уссурийского края: ее общие черты, исторические корни и современные проявления в сообществах среднего Сихотэ-Алиня. — Сборник трудов Зоол. музея Моск. ун-та, 1972, т. 13, с. 86—144. Список лит.: с. 138—144.

83582. Мельник К. П. Прочность скелета у животных с измененным характером опоры. — Вестн. зоологии, 1972, № 6, с. 69—74. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

83583. Меркова М. А., Долгов В. А. Видовая специфика внешнего облика бурозубок (*Mammalia Sorex*). — Сборник трудов Зоол. музея Моск. ун-та, 1972, т. 13, с. 145—149.

83584. Моисеева Н. А. Электрические реакции в головном мозгу черепах *Testudo horsfieldi* на висцеральные раздражения. — Журн. эволюц. биохимии и физиологии, 1972, т. 8, № 5, с. 536—541. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.

83585. Мордвинов Ю. Е. О дорсовентральной асимметрии тела настоящих тюленей (семейства Phocidae) и способах ликвидации корпусного момента, возникающего при плавании животных. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1972, № 11, с. 24—26. Список лит.: 7 назв.

83586. Мулярская Л. В. О тромбикулидах (Acariformes, Trombiculidae) Малого Кавказа. — Паразитология, 1972, т. 6, вып. 6, с. 540—545. Рез. на англ. яз.

83587. Мухитдинов А. Материалы к фауне наземных моллюсков Северного Таджикистана. — Изв. АН ТаджССР. Отд-ние биол. наук, 1972, № 3, с. 39—43. Список лит.: 11 назв. Рез. на тадж. яз.

83588. Мхеидзе Т. С. Новые виды пауков рода *Harpactocrates* (Dysderidae) из Грузии. — Сообщ. АН ГССР, 1972, т. 68, № 3, с. 741—744. Рез. на груз. и англ. яз.

83589. Насимович А. А. Акклиматизация, население животных и зоогеография. — Сборник трудов Зоол. музея Моск. ун-та, 1972, т. 13, с. 34—50. Список лит.: с. 49—50.

83590. Нечаев В. А., Коротков Ю. М. Трофические связи птиц с амфибиями и рептилиями в Приморье и Приамурье. — Вестн. зоологии, 1972, № 6, с. 49—53. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

83591. Николаев А. С. Мелкие млекопитающие поймы Оби в ландшафтно-географических зонах Западной Сибири. — Труды Биол. ин-та Сиб. отд-ния АН СССР, 1972, вып. 19, с. 60—121. Список лит.: с. 118—121.

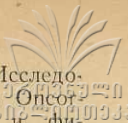
83592. О причинах исчезновения и повторного появления в ряде поколений индуцированных сублетальных мутаций у *Drosophila melanogaster*. — Генетика, 1972, т. 8, № 11, с. 168—170. Рез. на англ. яз. Авт.: Э. А. Абелева, Г. М. Бурыченко, Н. Ф. Джмухадзе, Е. Н. Мяснянкина.

83593. Окунева Г. Л. О биологии *Harpacticella inopinata* (Copepoda, Harpacticoida) в озере Байкал. — Зоол. журн., 1972, т. 51, вып. 11, с. 1637—1644. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

83594. Орлов В. Н., Кожемякин В. В., Авирмед Д. К биологии пятипалого карликового тушканчика (*Cardiocranius paradoxus Satun.*) в предгорьях Гобийского Алтая. МНР. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 6. Биология, почвоведение, 1972, № 6, с. 71—74. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

83595. Ошмарин П. Г. Новый вид и род цестод из трехперстки из Приморья. — Паразитология, 1972, т. 6, вып. 6, с. 558—561.

83596. Парин Н. В., Белянина Т. Н. Новые данные о распространении и морфологии рыб рода *Macristiella*. — Вопр. ихтиологии, 1972, т. 12, вып. 6, с. 1120—1124. Список лит.: 8 назв.



83597. Парсницкая А. И., Рассказов В. А., Бердышев Г. Д. Исследование внутриклеточной локализации нуклеаз в печени горбуши *Oncorhynchus gorbuscha* в течение нереста. — Журн. эволюц. биохимии и физиологии, 1972, т. 8, № 6, с. 586—591. Список лит.: 29 назв. Рез. на англ. яз.

83598. Пенькова Е. А. Интерренальная система севрюги (*Acipenser stellatus* Pallas) и ее функциональная связь с гипофизом. — Докл. АН СССР, 1972, т. 206, № 5, с. 1256—1259. Список лит.: 18 назв.

83599. Пивазян С. А. Питание и пищевые взаимоотношения форели *Salmo ischchan* Kessler и сига *Coregonus lavaretus* ludoga Poliakow оз. Севан. — Вопр. ихтиологии, 1972, т. 12, вып. 6, с. 1086—1093. Список лит.: 18 назв.

83600. Пидопличко И. Г. Исторические пути познания животного мира Украины отечественными зоологами. — Вестн. зоологии, 1972, № 6, с. 3—10. Список лит.: 14 назв.

83601. Питание, пищевые взаимоотношения рыб и эффективность использования ими кормовых ресурсов в естественных водоемах Белорусского Полесья: [Сообщ.] 5. В. П. Ляхнович, Т. И. Нехаева. Питание плотвы. — Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 2. Химия, биология, геология, география, 1972, № 3, с. 67—70. Список лит.: 7 назв.

83602. Плисецкая Э. М., Лейбуш Б. Н. Инсулиноподобная активность и иммунореактивный инсулин в крови миног *Lampetra fluviatilis*. — Журн. эволюц. биохимии и физиологии, 1972, т. 8, № 5, с. 499—505. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз.

83603. Подлипаев С. А. Жир в спорах и цистах некоторых слизистых споровиков. — Паразитология, 1972, т. 6, вып. 6, с. 506—508. Рез. на англ. яз.

83604. Подольский О. Г. Ответы радиального нерва морской звезды *Asterias rubens* на одиночные и ритмические удары тока. — Журн. эволюц. биохимии и физиологии, 1972, т. 8, № 5, с. 517—522 с табл. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

83605. Пономаренко А. Г. О номенклатуре жилкования крыльев жуков (Coleoptera). — Энтомол. обозрение, 1972, т. 51, вып. 4, с. 768—775. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

83606. Попова В. П. Особенности биологии размножения черноморской камбалы, калкана *Scophthalmus maeoticus maeoticus* (Pallas) (наблюдения в море). — Вопр. ихтиологии, 1972, т. 12, вып. 6, с. 1057—1063. Список лит.: 10 назв.

83607. Попова М. Ф. О морфо-функциональных адаптациях шеи плавающих и ныряющих птиц. — Вестн. зоологии, 1972, № 6, с. 54—60. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

83608. Потапова Н. А. Сезонная динамика активности жужелиц (Carabidae, Coleoptera) в полупустыне северо-западного Казахстана. — Зоол. журн., 1972, т. 51, вып. 11, с. 1651—1658. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

83609. Пучков В. Г. Вклад зоологов Украинской ССР в изучении фауны насекомых Кавказа. — Вестн. зоологии, 1972, № 6, с. 11—18. Список лит.: с. 15—18.

83610. Рихтер В. А. Новые роды и виды тахин (Diptera, Tachinidae) из Закавказья. — Энтомол. обозрение, 1972, т. 51, вып. 4, с. 919—932. Рез. на англ. яз.

83611. Россолимо О. Л. Владимир Георгиевич Гептнер. [Зоолог]. К 70-летию со дня рождения и 45-летию науч. деятельности. — Сборник трудов Зоол. музея Моск. ун-та, 1972, т. 13, с. 3—7 с портр.

83612. Рузгене А., Жилиюкас Р. Распределение связанного кальция во внутриклеточных структурах гигантских нейронов брюхоногих моллюсков. — Журн. эволюц. биохимии и физиологии, 1972, т. 8, № 6, с. 625—628. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.

83613. Саакян-Баранова А. А., Музафаров С. С. Строение, биология и взаимоотношения северного кермеса *Kermosoccus guercus* L. (Homoptera, Kermosocidae) и его паразитов (Hymenoptera, Chalcidoidea). Ч. 2. — Энтомол. обозрение, 1972, т. 51, вып. 4, с. 697—715. Список лит.: с. 714—715. Рез. на англ. яз. Ч. 1: т. 51, вып. 3.

83614. Самородов Ю. А. Ночное поведение чашк. — Природа, 1973, № 1, с. 88—90.

83615. Свешников В. А. К вопросу о происхождении трохофорных животных. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 6. Биология, почвоведение, 1972, № 6, с. 63—70. Список лит.: с. 68—70. Рез. на англ. яз.

83616. Свешников В. Г. Строение и функциональные особенности рецепторов головы, контролирующих работу крыловых мышц стрекозы *Aeschna grandis*. — Журн. эволюц. биохимии и физиологии, 1972, т. 8, № 5, с. 530—535 с табл. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

83617. Сланкис А. Я. Паразиты короедов — *Parastylenchus dispar* и *P. aculeatus* sp. n. (Nematoda, Sphaerulariidae). — Зоол. журн., 1972, т. 51, вып. 11, с. 1731—1733. Рез. на англ. яз.

83618. Смолянинов В. В., Карпович А. Л. Нормальная локомоция многоножки *Iulus* sp. — Журн. эволюц. биохимии и физиологии, 1972, т. 8, № 5, с. 523—529. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

83619. Снигиревская Е. С. Структура пелликулы внутриклеточных паразитических простейших-кокцидий. — Цитология, 1972, т. 14, № 10, с. 1285—1290 с табл. Список лит.: с. 1289. Рез. на англ. яз.

83620. Соболева Т. Н. Цикл развития *Hasstilesia ochotona* Gwosdev, 1962 (Trematoda: Brachylaemidae), паразитирующей у пищух в Тянь-Шане. — Паразитология, 1972, т. 6, вып. 6, с. 562—566. Рез. на англ. яз.

83621. Соков А. И. Материалы по биологии каменной куницы — *Martes (Martes) foina intermedia* Severtzov, 1873 в Таджикистане. — Изв. АН ТаджССР. Отд-ние биол. наук, 1972, № 3, с. 91—97. Список лит.: 7 назв. Рез. на тадж. яз.

83622. Соколов В. Е., Бурлаков В. Д., Грушанская Ж. Я. Теоретический чертеж черноморского дельфина-афалины. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1972, т. 77. Отд. биол., вып. 6, с. 45—53. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

83623. Солодовникова В. С., Талицкий В. И. Некоторые результаты изучения фауны долгоносиков — семеедов и стеблеедов рода *Apion* Herbst (Coleoptera, Apionidae) в Молдавии. — Энтомол. обозрение, 1972, т. 51, вып. 4, с. 786—795. Список лит.: 12 назв.

83624. Старков О. А., Давыдов Г. С. Аргасовые и иксодовые клещи (Ixodidae) грызунов и зайцеобразных Таджикистана. — Изв. АН ТаджССР. Отд-ние биол. наук, 1972, № 3, с. 71—78. Список лит.: 13 назв. Рез. на тадж. яз.

83625. Стосман И. М., Константинов А. И. Характеристика вызванных потенциалов заднего дыхания при воздействии ультразвука у подковоносой летучей мыши *Rhinolophus ferrum-eguinum* в онтогенезе. — Журн. эволюц. биохимии и физиологии, 1972, т. 8, № 6, с. 612—616. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

83626. Стрункова З. И. К фауне тетраниховых клещей Памира. — Изв. АН ТаджССР. Отд-ние биол. наук, 1972, № 3, с. 50—53. Рез. на тадж. яз.

83627. **Татьянкин Ю. В.** Распределение молоди трески *Gadus morhua* *morhua* L, сайды *Pollachius virens* L. и пикиши *Nelanogrammus aeglefinus* L. в термоградиентных условиях. — Вopr. ихтиологии, 1972, т. 12, вып. 19, с. 1104—1113. Список лит.: с. 1112—1113.

83628. **Тер-Минасян М. Е.** Обзор видов жуков-долгоносиков рода *Apion* Herbst (Coleoptera, Apionidae) Кавказа. — Энтомол. обозрение, 1972, т. 51, вып. 4, с. 796—805. Список лит.: с. 804—805.

83629. **Терновский Д. В.** Речные долины бассейна Оби как места обитания хищников из семейства кунцеобразных (Mustelidae). — Труды Биол. ин-та Сиб. отд-ния АН СССР, 1972, вып. 19, с. 170—225. Список лит.: с. 221—225.

83630. **Тимонов Е. В.** Использование люминесцентной микроскопии для морфо-функционального изучения паразитических нематод. — Зоол. журн., 1972, т. 51, вып. 11, с. 1724—1726. Рез. на англ. яз.

83631. **Тимченко А. Д.** О биологии ооцист кокцидий птиц. — Паразитология, 1972, т. 6, вып. 6, с. 509—512. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

83632. **Трусевич В. В.** Влияние мышечной нагрузки и утомления на содержание аденозинтрифосфата и креатинфосфата в скелетных мышцах ставриды *Trachurus mediterraneus*. — Журн. эволюц. биохимии и физиологии, 1972, т. 8, № 6, с. 629—632. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

83633. **Фаранг-Азад А.** Материалы по фауне блох Ирана. [Статья из Тегерана]. — Паразитология, 1972, т. 6, вып. 6, с. 513—521. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

83634. **Фейзуллаев Н. А.** Морфо-экологические особенности живородящих трематод. — Зоол. журн., 1972, т. 51, вып. 11, с. 1625—1629. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

83635. **Шабаева Е. К.** К изучению микрофлоры кожных покровов черноморских дельфинов, содержащихся в неволе. — Гидробиол. журн., 1972, т. 8, № 6, с. 110—112. Список лит.: 12 назв.

83636. **Шаров А. Г.** О филогенетических связях отряда трипсов (Thysanoptera). — Энтомол. обозрение, 1972, т. 51, вып. 4, с. 854—858. Список лит.: 15 назв.

83637. **Шарпило В. П., Ваккер В. Г.** Новый вид рода *Entomelas* Travassos, 1930 (Nematoda, Rhabdiasidae) — паразит легких желтопузика. — Вестн. зоологии, 1972, № 6, с. 86—88. Рез. на англ. яз.

83638. **Шкарина Т. В.** Оогенез азиатской корюшки *Osmerus eperlanus dentex* (Steind.). — Учен. зап. Дальневост. ун-та, 1972, т. 60, с. 36—44. Список лит.: 14 назв.

83639. **Шлугер Е. Г., Амангулиев А.** Новые виды клещей краснотелок семейства *Leeuwenhoekiidae* Womersley 1945. — Паразитология, 1972, т. 6, вып. 6, с. 534—539. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

15.5.6 Антропология

83640. **Базыкин А. Д.** Пониженная приспособленность гетерозигот в популяциях с непрерывным ареалом. — Генетика, 1972, т. 8, № 11, с. 162—167. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

83641. **Базыкин А. Д.** Пониженная приспособленность гетерозигот в системе двух смежных популяций. — Генетика, 1972, т. 8, № 11, с. 155—161. Рез. на англ. яз.

83642. **Некоторые** характеристики близнецовой выборки московской популяции. — Генетика, 1972, т. 8, № 11, с. 138—143. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. Т. Лильин, Д. А. Чаклин, Т. П. Шутова, А. Г. Московкина.

83643. Спицын В. А., Ирисова О. В. Об особенностях распределения типов кислой эритроцитарной (Е.С.3.1.3.2) и щелочной сывороточной (С.3.1.3.1) фосфатаз крови у коренного населения Чукотки. — Генетика, 1972, т. 8, № 1, с. 131—137 с табл. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

83644. Урысон Михаил Исаакович. Люди или животные? [Палеоантропол. исследования в Юж. и Вост. Африке]. — Природа, 1973, № 1, с. 30—37. Библиогр. ссылки в тексте.

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

83645. Адрианов О. С. О морфофизиологических предпосылках системной организации мозга. — Успехи физиол. наук, 1973, т. 4, № 1, с. 65—73. Список лит.: 54 назв.

83646. Мазурская П. З. Организация рецептивных полей нейронов коры переднего мозга черепахи *Emys orbicularis*. — Журн. эволюц. биохимии и физиологии, 1972, т. 8, № 6, с. 617—624. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

83647. Структура и функции полирибосомитовидной железы. — Проблемы эндокринологии, 1972, т. 18, № 6, с. 78—81. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Я. Х. Туракулов, С. К. Халиков, М. Рахимов, О. Сантмуратова.

15.5.7.1 Эмбриология, анатомия и гистология человека

83648. Абдуллаев М. С., Гасанов С. А. Ведущая научная проблема анатомов Азербайджана. — Азерб. мед. журн., 1972, № 12, с. 32—37. Рез. на азерб. яз.

83649. Абиев Г. С. О развитии гистологии в Азербайджане за 50 лет СССР. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1972, т. 63, вып. 11, с. 12—14.

83650. Адрианов О. С., Полякова А. Г. Особенности связей вентробазального комплекса таламуса с теменной и соматосенсорной областями коры мозга кошки. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1972, т. 22, вып. 5, с. 1039—1045 с табл. Список лит.: 35 назв. Рез. на англ. яз.

83651. Бархина Т. Г. О взаимоотношении экзокринной и эндокринной паренхимы поджелудочной железы в условиях гипероксии на субмикроскопическом уровне. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1972, т. 63, вып. 11, с. 48—52. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

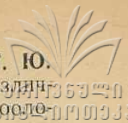
83652. Богри С. М. Интрапериостальные нервы и сосуды плечевой и бедренной костей в антенатальном и раннем постнатальном онтогенезе. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1972, т. 63, вып. 11, с. 101—104. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

83653. Борисов И. Н. К вопросу об ангиобласте позвоночных. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1972, т. 63, вып. 11, с. 71—77. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

83654. Бужиевский Т. И. Кариотип и митотическая активность клеток перевиваемой культуры почки эмбриона человека. — Цитология, 1972, т. 14, № 10, с. 1212—1218. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

83655. Войткевич А. А., Дедов И. И. Ультраструктурные основы сосудистой проницаемости. — Успехи соврем. биологии, 1972, т. 74, вып. 3, с. 439—460. Список лит.: с. 459—460.

83656. Воронцов Н. Н. Институт сравнительной анатомии им. Баттиста Грасси при Римском университете. — Зоол. журн., 1972, т. 51, вып. 11, с. 1758—1759.



83657. Гончаренко Л. Е., Жданова М. В., Квитницкая-Рыжова Т. Ю. К вопросу об особенностях соотношения глиальных элементов в различных отделах коры головного мозга кролика. Сообщ. 1. — Вестн. зоологии, 1972, № 6, с. 75—79. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

83658. Далмане А. Р., Королева О. Н. Сочетание применения метода серебрения комплекса Гольджи и гистохимическими реакциями на мукополисахариды, нуклеиновые кислоты и белки. — Изв. АН ЛатвССР, 1972, № 11, с. 17—20. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

83659. Дидимова Е. В., Сванидзе И. К. Рост и дифференцировка клеток нейроглии коры головного мозга на ранних этапах культивирования. — Цитология, 1972, т. 14, № 10, с. 1279—1284. Список лит.: с. 1283. Рез. на англ. яз.

83660. Долишний Н. В. Применение окулярной микрометрической сетки при микрофотографировании с целью получения одномасштабных иллюстраций. — Архив патологии, 1973, т. 35, № 1, с. 79—82. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

83661. Жгенти Ц. Я. Белоксинтезирующая активность РНК в субклеточных образованиях различных органов крыс. — Сообщ. АН ГССР, 1972, т. 68, № 3, с. 749—752. Список лит.: 5 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

83662. Изменение ультраструктуры лимфоцитов периферической крови здоровых людей в процессе краткосрочного культивирования с фитогемагглютинином. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1973, т. 18, № 1, с. 25—29. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Э. И. Терентьева, З. Г. Шишканова, Н. Н. Талеленова, Г. И. Козинен.

83663. Исследования по автоматизации анализа хромосом человека. [Сообщ.] 1. И. А. Захаров, Г. В. Петрова, И. Г. Пантова. Сравнение результатов ручного и полуавтоматического измерений хромосом. — Цитология, 1972, т. 14, № 10, с. 1294—196. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

83664. Коновалов Г. В., Родштейн О. А. Особенности роста нейронов и шванновских клеток в культуре чувствительного узла тройничного нерва. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1972, т. 63, вып. 11, с. 92—100. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.

83665. Костенко М. А. Выделение одиночных нервных клеток мозга моллюска *Limnaea stagnalis* для дальнейшего культивирования их *in vitro*. — Цитология, 1972, т. 14, № 10, с. 1274—1278. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

83666. Костюк П. Г., Скибо Г. Г. Структурная характеристика связей медиальных нисходящих систем с нейронами спинного мозга. — Нейрофизиология, 1972, т. 4, № 6, с. 579—586 с табл. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

83667. Левкова Н. А., Тидир А. А. Субмикроскопическая морфология нервных образований пучка Гиса сердца старых животных. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1972, т. 63, вып. 11, с. 38—42. Рез. на англ. яз.

83668. Майский В. А., Генис Е. Д. Характер распределения и ультраструктура таламических афферентов в слуховой коре кошки. — Нейрофизиология, 1972, т. 4, № 6, с. 612—620 с табл. Список лит.: 28 назв. Рез. на англ. яз.

83669. Микеладзе А. Л., Дзамоева Э. И. Некоторые особенности ультраструктуры макроглиальных клеток коры головного мозга. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1972, т. 63, вып. 11, с. 15—25. Список лит.: с. 24—25. Рез. на англ. яз.

83670. Муратикова В. А. Закономерности кровоснабжения симпатического ствола некоторых позвоночных. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1972, т. 63, вып. 11, с. 84—91. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.



83671. Оленев С. Н. Типизация и источники развития нервных клеток. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1972, т. 63, вып. 11, с. 59—71. Список лит.: с. 70—71. Рез. на англ. яз.

83672. Привес М. Г. Научные работы ленинградских морфологов. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1972, т. 63, вып. 11, с. 111—120.

83673. Симаков Ю. Г. Кобальт, никель и медь в дробящихся яйцеклетках мышей. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1972, № 11, с. 27—30. Список лит.: 20 назв.

83674. Съёмные эмульсионные слои типа МСМ [НИИХИМФОТО] для микроавторадиографии. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1972, т. 74, № 10, с. 120—123. Рез. на англ. яз. Авт.: М. Ф. Меркулов, Т. Н. Гаврилова, И. Ф. Разоренова, В. А. Мыльцева.

83675. Федорова К. П. Комиссуральные связи соматосенсорной, двигательной и лобной областей коры головного мозга кошки. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1972, т. 22, вып. 5, с. 1032—1038 с табл. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз.

83676. Черепович Г. Э. Гистохимическое исследование дифференциации ретикулярной формации продолговатого мозга. — Изв. АН ЛатвССР, 1972, № 11, с. 117—122. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

83677. Шубич М. Г., Могильная Г. М. Полианионно-катионные комплексы слизистой оболочки желудка собаки. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1972, т. 63, вып. 11, с. 43—47. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

15.5.7.2 Физиология, биофизика, биохимия человека и высших животных

83678. Аврова Н. Ф., Обухова Е. Л., Ченыкаева Е. Ю. Состав жирных кислот и сфингозиновых оснований ганглиозидов субклеточных фракций мозга крысы. — Журн. эволюц. биохимии и физиологии, 1972, т. 8, № 5, с. 549—553. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

83679. Адрианов О. С., Суворов Н. Ф. Симпозиум по физиологии лобных долей. [Сухуми. Янв. 1972 г.] — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1972, т. 22, вып. 5, с. 1090—1092.

83680. Алексеев М. А., Найдель А. В. Взаимодействие мышечных групп в сложном двигательном акте человека. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1972, т. 58, № 11, с. 1721—1730. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

83681. Алексеенко Л. П., Орехович В. Н. Определение содержания аргинина в белках без их предварительного гидролиза. — Вопр. мед. химии, 1972, т. 18 [обл.: т. 17], вып. 5, с. 550—555. Список лит.: 12 назв.

83682. Альтман Я. А. Электрофизиологическое исследование помехоустойчивости слуховой системы при локализации источника звука. — Нейрофизиология, 1972, т. 4, № 6, с. 621—628. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

83683. Арефолов В. А., Панасюк Л. В., Раевский К. С. Предупреждение фторационного резерпинного истощения запасов катехоламинов. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1972, т. 74, № 10, с. 48—51. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

83684. Аринчин Н. И., Недвецкая Г. Д. Новое явление активной внутриорганной насосной функции скелетных мышц. — Докл. АН БССР, 1973, т. 17, № 1, с. 84—86. Список лит.: 11 назв.

83685. Атнагулов Р. Я. О способах анализа процесса образования условного рефлекса на время. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1972, т. 22, вып. 5, с. 1077—1081. Список лит.: 9 назв.

83686. Барабаш Р. Д. Дальнейшее исследование влияния слюнных желез на функциональную активность коры надпочечников. — Проблемы эндокринологии, 1972, т. 18, № 6, с. 103—106. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

83687. Батуев А. С. О закономерностях эволюции ассоциативных систем мозга млекопитающих. — Успехи физиол. наук, 1973, т. 4, № 1, с. 103—134. Список лит.: 240 назв.

83688. Батуева И. В. Надсегментарные синаптические влияния на поясничные мотонейроны черепахи. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1972, т. 58, № 11, с. 1673—1685. Список лит.: 28 назв. Рез. на англ. яз.

83689. Беленков Н. Ю. Энграмма как эквивалент пусковой афферентации. — Успехи физиол. наук, 1973, т. 4, № 1, с. 53—64. Список лит.: 24 назв.

83690. Бердашкевич А. П. Гипоталамическая самостимуляция крыс при низкой частоте следования импульсов раздражения. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1972, т. 74, № 10, с. 3—5. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

83691. Бердиев Н. Б. Функциональное состояние щитовидной железы собак и кроликов при полном выключении гонад в условиях высокогорья. — Докл. АН ТаджССР, 1972, т. 15, № 12, с. 49—52. Список лит.: 5 назв. Рез. на тадж. яз.

83692. Бианки В. Л. Влияние односторонней поляризации коры головного мозга на взаимодействие симметричных центров. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1972, № 11, с. 41—44.

83693. Бианки В. Л., Курочкин В. А. О межполушарных взаимоотношениях во вторичной зрительной области коры крыс при бинокулярной и монокулярной стимуляции. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1972, т. 58, № 11, с. 1651—1655. Список лит.: 7 назв.

83694. Благодатова Е. Т., Евдокимов С. А. Исследование вызванной активности в вентральном роге люмбальных сегментов при взаимодействии экстрапирамидных и кортикальных нисходящих влияний. — Нейрофизиология, 1972, т. 4, № 6, с. 597—607. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

83695. Болховских Р. Н., Косц Я. М. Методика ультразвуковой эхолокации для измерения мышечного поперечника и толщины кожножирового слоя у спортсменов. — Теория и практика физ. культуры, 1972, № 12, с. 66—68. Список лит.: 8 назв.

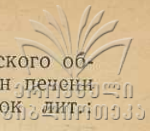
83696. Бочков Н. П., Кулешов Н. П., Журков В. С. Анализ спонтанных хромосомных aberrаций в культуре лейкоцитов человека. — Цитология, 1972, т. 14, № 10, с. 1267—1273. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

83697. Бронштейн А. А., Леонтьев В. Г. О содержании натрия и калия в слизи обонятельной выстилки позвоночных. — Журн. эволюц. биохимии и физиологии, 1972, т. 8, № 6, с. 580—585. Список лит.: 28 назв. Рез. на англ. яз.

83698. Бузник И. М., Мясников А. П., Корсак В. Л. Изменение витаминного обмена в условиях повышенного атмосферного давления. — Воен.-мед. журн., 1973, № 1, с. 60—62.

83699. Бишевский А. Ш., Бабич В. П., Данильченко Е. В. К механизму повышения свертываемости крови в ранние сроки после звукового воздействия. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1972, № 6, с. 73—74. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

83700. Вальдман А. В., Козловская М. М. Экспериментальное изучение эмоциональных состояний у животных. — Успехи физиол. наук, 1973, т. 4, № 1, с. 31—52. Список лит.: 91 назв.



83701. Васильев А. В., Коломийцева И. К. Влияние рентгеновского облучения на включение $2C^{14}$ -ацетата в фосфолипиды и холестерин печени крыс. — Радиобиология, 1972, т. 12, вып. 6, с. 810—815. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.
83702. Визитей Н. Н., Греганлийский С. С., Кузнецов С. А. Устройство для манипулирования несколькими микроэлектродами. [Физиол. исследование]. — Изв. АН МССР. Серия биол. и хим. наук, 1972, № 6, с. 87—89. Список лит.: 13 назв.
83703. Влияние повторяющихся электросудорог на включение H^3 -лизина и C^{14} -оротовой кислоты в субклеточные фракции коры головного мозга крыс при длительных сроках наблюдения. — Вопр. мед. химии, 1972, т. 18 [сбл.: т. 17], вып. 5, с. 467—471. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. В. Шевцов, Р. Н. Глебов, А. Н. Мезенцев, К. И. Погодаев.
83704. Воронцов В. И., Гончаров Н. П., Кация Г. В. Метаболизм глюкокортикоидов у макаков резусов. — Проблемы эндокринологии, 1972, т. 18, № 6, с. 69—73. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.
83705. Гальдинов Г. В., Данилов И. В. О функциональной характеристике моторной и височной областей коры кошек в процессе формирования экспериментальной модели памяти. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1972, т. 58, № 11, с. 1645—1650. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
83706. Гамбарян Л. С. Центральнопериферические механизмы двигательных функций. — Успехи физиол. наук, 1973, т. 4, № 1, с. 74—102. Список лит.: 105 назв.
83707. Гарибян А. А., Папоян А. С., Саркисян Ж. С. О роли второй сенсомоторной области в условных двигательных реакциях. — Биол. журн. Армении, 1972, т. 25, № 9, с. 81—85. Список лит.: 18 назв. Рез. на арм. яз.
83708. Гвахария З. В., Суладзе Э. Ш. Изучение влияния широкополосного шума на улитку морской свинки. — Сообщ. АН ГССР, 1972, т. 68, № 3, с. 765—768. Рез. на груз. и англ. яз.
83709. Генес С. Г. Образование и секреция инсулина. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1972, № 6, с. 77—82. Список лит.: 79 назв.
83710. Генис Е. Д., Серков Ф. Н. Диаметр волокон в проводящих путях слуховой системы кошки и скорость проведения в них возбуждения. — Нейрофизиология, 1972, т. 4, № 6, с. 608—611. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
83711. Гилинский М. А., Вольф Н. В. Микроэлектрофоретическое исследование холиночувствительности нейронов миндалевидного комплекса. — Нейрофизиология, 1972, т. 4, № 6, с. 645—650. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.
83712. Гиммельрейх Н. Г. Аденозинтрифосфатазные системы сарколеммы скелетных мышц кроликов. — Биохимия, 1972, т. 37, вып. 5, с. 925—929. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз.
83713. Гинзбург Г. С. Изучение кинетики диссоциации оксигемоглобина при помощи полярографии. — Докл. АН СССР, 1972, т. 206, № 5, с. 1253—1255. Список лит.: 11 назв.
83714. Груатенко Е. В. Эндокринная функция тимуса. — Проблемы эндокринологии, 1972, т. 18, № 6, с. 110—115. Список лит.: 108 назв.
83715. Гулиева С. А. О методике записи электрокардиограммы у обезьян породы макак резусов. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1972, т. 58, № 11, с. 1779—1781. Список лит.: 15 назв.

83716. Давыдова А. И. Становление функции гемато-тестикулярного барьера у морских свинок и крыс в период постнатального развития. Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1972, т. 74, № 10, с. 103—106. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

83717. Даринский Н. В., Сырык Л. А. О соотношении уровня поляризации волокон скелетных мышц и содержания суммарного белка в них у зрелых и незрелых крыс в раннем возрасте. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1972, т. 74, № 10, с. 9—11. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

83718. Дорозинский А. Простагландины — большая надежда. [О биол. роли клеточных гормональных веществ в организме. Пер. с франц. из журн. «Сьянс э Ви». С предисл. ред. и коммент. Н. А. Юдаева, А. Н. Кудрина, Л. С. Персанининова]. — Наука и жизнь, 1973, № 2, с. 52—57.

83719. Елшина М. А. Периферические рефлексы симпатических ганглиев у кошек в раннем постнатальном онтогенезе. — Журн. эволюц. биохимии и физиологии, 1972, т. 8, № 6, с. 606—611. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз.

83720. Жихарева А. И., Докшина Г. А. Влияние излучений бетатрона 25 Мэв на активность некоторых ферментов печени и кортикоадреналовой системы у крыс. — Радиобиология, 1972, т. 12, вып. 6, с. 816—818. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

83721. Зубаиров Д. М., Тимербаев В. Н., Ченборисова Г. Ш. Углеводный состав и некоторые свойства протромбина собаки. — Журн. эволюц. биохимии и физиологии, 1972, т. 8, № 5, с. 513—516. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

83722. Ибрагимов И. И. Влияние нагрузки животных свободными аминокислотами и кофакторами их обмена на распределение регионального фонда биогенных аминов в головном мозгу и крови. — Сообщ. АН ГССР, 1972, т. 68, № 3, с. 721—724. Список лит.: 19 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

83723. Ивонин А. А., Ширяева Н. В. Активность холинэстераз мозга у крыс при выработке рефлекса избегания и при действии электрошока. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1972, т. 58, № 11, с. 1669—1672. Список лит.: 10 назв.

83724. Иорданис К. А., Свиридов Е. П. Изменение первичного ответа в сенсомоторной области коры после разрушения вентрального ядра таламуса у крыс. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1972, т. 22, вып. 5, с. 1061—1066. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

83725. Иоффе М. Е., Максименко В. И. Влияние звукового раздражения на возбудимость спинного мозга у собак в норме и после пирамидотомии. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1972, т. 22, вып. 5, с. 1067—1072. Список лит.: 28 назв. Рез. на англ. яз.

83726. Иржак Л. И. Принципы эволюционной физиологии в трудах Джозефа Баркрофта. (К 100-летию со дня рождения). — Журн. эволюц. биохимии и физиологии, 1972, т. 8, № 5, с. 475—477.

83727. К методике исследования упруго-вязких свойств костной ткани. [Сообщ.] 1. В. И. Клыков, С. Ф. Манзий. Теоретические соображения. — Вестн. зоологии, 1972, № 6, с. 61—68. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

83728. Калинина М. К. Зависимость потребления кислорода почкой от напряжения его в крови. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1972, т. 58, № 11, с. 1760—1764. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

83729. Каменская В. Н., Самонина Г. Е., Удельнов М. Г. Анализ природы и нервного механизма кардио-кардиальных рефлексов у крыс. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. Биология, почвоведение, 1972, № 6, с. 75—82. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

83730. Кариометрическое исследование клеток лимфоидной популяции пахового лимфатического узла крысы при внутреннем облучении цезием-137. — Радиобиология, 1972, т. 12, вып. 6, с. 840—843. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ю. П. Хуссар, И. Б. Токин, Е. П. Луцкий, В. С. Хуссар.

83731. Касинская С. И., Пикулев А. Т. Влияние гормонов надпочечников и АКГГ на активность некоторых ферментов пентозного цикла в тканях ЦНС и печени белых крыс. — Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 2. Химия, биология, геология, география, 1972, № 3, с. 44—46. Список лит.: 17 назв.

83732. Качалов Ю. П., Ноздрачев А. Д. Нейрональная активность каудального брыжеечного симпатического ганглия. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1972, т. 58, № 11, с. 1695—1704. Список лит.: 29 назв. Рез. на англ. яз.

83733. Кейлис-Борок И. В., Лациник Н. В., Дериглазова Ю. Ф. Характеристика костномозговых клеток-предшественников для фибробластоподобных клеток по включению ими тимидина — Н³. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1972, т. 74, № 10, с. 91—93. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

83734. Кендыш И. Н. О роли глюкокортикоидов в регуляции углеводного обмена в печени. — Успехи соврем. биологии, 1972, т. 74, вып. 3, с. 368—384. Список лит.: с. 382—384.

83735. Козырева Т. В. Влияние локального изменения температуры мозга на активность нейронов сенсомоторной коры кролика. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1972, т. 58, № 11, с. 1663—1668. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

83736. Количественная цитохимия лактатдегидрогеназы в одиночных механорецепторах (тельцах Фатер-Пачини). — Цитология, 1972, т. 14, № 10, с. 1245—1252 с табл. Список лит.: с. 1250—1251. Рез. на англ. яз. Авт.: Э. Г. Улумбеков, Г. И. Забусов, Х. С. Хамитов и др.

83737. Колосова Т. Е., Хананашвили М. М. Стереотип условных рефлексов, вырабатываемых на основе стимуляции симметричных участков языка. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1972, т. 22, вып. 5, с. 995—1002. Список лит.: 28 назв. Рез. на англ. яз.

83738. Копытова Ф. В., Медникова Ю. С. Условные реакции на время нейронов миндалевидного комплекса. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1972, т. 22, вып. 5, с. 930—939. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.

83739. Кортико-пирамидные и кортико-экстрапирамидные синаптические влияния на поясничные мотонейроны обезьяны. — Нейрофизиология, 1972, т. 4, № 6, с. 587—596. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: З. А. Тамарова, А. И. Шаповалов, О. А. Карамян, Г. Г. Курчавый.

83740. Костенко Н. Д., Смирнов Д. И. К механизму нарушений условных рефлексов на время после локальных экстирпаций коры головного мозга у кроликов. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1972, т. 22, вып. 5, с. 969—977. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

83741. Крауклис А. А. Достижения и перспективы физиологической науки в Латвийской ССР. — Изв. АН ЛатвССР, 1972, № 11, с. 7—11.

83742. Крауклис А. А., Янсон В. Н. Динамика тонического напряжения скелетной мускулатуры при разных режимах сенсомоторной работы. — Изв. АН ЛатвССР, 1972, № 11, с. 79—86. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

83743. Крышкина В. П., Малащенко А. М. Генетическая изменчивость белых нелинейных мышей. — Генетика, 1972, т. 8, № 11, с. 76—82. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

83744. Кумкумаджян В. А., Парейшвили Е. А. Нормативы периферической крови и костного мозга серого (армянского) хомячка. — Журн. эксперим. и клинич. медицины, 1972, т. 12, № 6, с. 38—41. Список лит.: 11 назв. Рез. на арм. яз.

83745. Лабахуа Т. Ш. Отрицательные компоненты прямого ответа коры при гипотермии в условиях нембуталового наркоза. — Сообщ. АН ГССР, 1972, т. 68, № 3, с. 677—680. Список лит.: 9 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

83746. Лапина И. А., Обухова Г. П. Пищевые и оборонительные рефлексы собак после частичного разрушения поясной извилины. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1972, т. 22, вып. 5, с. 978—985. Список лит.: 29 назв. Рез. на англ. яз.

83747. Латаш Л. П., Ковальзон В. М. Электрическая активность и температура мозга при самораздражении у белых крыс. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1972, т. 22, вып. 5, с. 1003—1012. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

83748. Ливанов М. Н. К вопросу о памяти. — Успехи физиол. наук, 1973, т. 4, № 1, с. 19—30. Список лит.: 14 назв.

83749. Лишко В. К., Колчинская Л. И., Сметана Н. Г. Взаимодействие карбонимидов с Na^+ , K^+ — АТФазой мозга. — Биохимия, 1972, т. 37, вып. 5, с. 891—897. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.

83750. Марголис С. Э. Ритмические колебания вызванного потенциала и влияние пикротоксина на электрическую активность в обонятельной луковице лягушки *Rana temporaria*. — Журн. эволюц. биохимии и физиологии, 1972, т. 8, № 5, с. 560—562. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

83751. Математический анализ реакций дыхательной системы человека на гипоксию и гиперкапнию. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1972, т. 58, № 11, с. 1749—1755. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. С. Бреслав, А. Г. Жиронкин, В. Н. Салазкин, А. М. Шмелева.

83752. Медведев Ж. А. Эволюция смены форм гемоглобинов в онтогенезе позвоночных животных. — Успехи соврем. биологии, 1972, т. 74, вып. 3, с. 385—400. Список лит.: с. 399—400.

83753. Меерсон Ф. З., Помойницкий В. Д., Ямпольская Б. А. Синтез ДНК, РНК и белка в митохондриях и ядрах сердечной мышцы при адаптации к высокой гипоксии. — Вопр. мед. химии, 1972, т. 18 [обл.; т. 17], вып. 5, с. 538—544. Список лит.: 32 назв. Рез. на англ. яз.

83754. Мелик-Шахназаров Б. Б. Эмоция как категория кибернетики. — Журн. эксперим. и клинич. медицины, 1972, т. 12, № 6, с. 114—117. Список лит.: 9 назв. Рез. на арм. яз.

83755. Мельник Б. Е., Паладий Е. С. Содержание катехоламинов в надпочечниках и отделах головного мозга при гипокинезии и введении некоторых нейротропных средств. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1972, № 11, с. 45—49. Список лит.: 8 назв.

83756. Меринг Т. А., Мухин Е. Г., Пигарева М. Л. Гиппокамп и тормозные процессы. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1972, т. 22, вып. 5, с. 917—923. Список лит.: 35 назв. Рез. на англ. яз.

83757. Мищенко В. И. Влияние гепарина на агрегацию кровяных пластинок и тромбообразование под действием постоянного электрического тока. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1972, т. 58, № 11, с. 1744—1748. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

83758. Мониава Э. С., Татевосян Т. Г. Взаимодействие электрических ответов ядер шва ствола мозга, возникающих на раздражение кожи и чревного нерва. — Сообщ. АН ГССР, 1972, т. 68, № 3, с. 685—688. Список лит.: 5 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

83759. Наливайко Д. Г. Особенности химического состава слизистых оболочек тела и пилорического отдела желудка. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1972, т. 74, № 10, с. 45—47. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

83760. Небылицы В. Д., Мозговой В. Д. Электрофизиологические корреляты умственной активности. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1972, т. 22, вып. 5, с. 899—906. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.

83761. Неверов В. П., Кулешова Т. Ф. Роль зрительной коры в организации нистагмических реакций, вызванных оптокинетической стимуляцией. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1972, т. 22, вып. 5, с. 1055—1060. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

83762. Нестеров В. П. Влияние строфантина и этакриновой кислоты на функциональные свойства и распределение ионов натрия и калия в портяжной мышце лягушки *Rana temporaria*. — Журн. эволюц. биохимии и физиологии, 1972, т. 8, № 6, с. 592—597. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

83763. Никитина Г. М., Боровова А. И. Значение энторинального входа для формирования в гиппокампе ЭЭГ-коррелята ориентировочной реакции в онтогенезе. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1972, т. 22, вып. 5, с. 1023—1031. Список лит.: 27 назв. Рез. на англ. яз.

83764. Никитина М. М. Влияние кастрации на фолликулостимулирующую функцию гипофиза у интактных и андрогенизированных крыс в онтогенезе. — Проблемы эндокринологии, 1972, т. 18, № 6, с. 97—102. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

83765. О причинах различий содержания окиси углерода в выдыхаемом воздухе у человека. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1972, т. 58, № 11, с. 1756—1759. Список лит.: 34 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. А. Тиунов, А. И. Кидорин, Т. С. Колосова и др.

83766. Огинец Л. В. Измерения разностного порога по длительности для коротких звуков различного спектра. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1972, т. 58, № 11, с. 1713—1720. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

83767. Оловников А. М. Иммуный ответ и процесс маргинотомии в лимфоидных клетках. — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1972, № 12, с. 85—87. Список лит.: 20 назв.

83768. Ониани Т. Н. Динамика электрической активности новой коры и гиппокампа при удовлетворении потребности. — Сообщ. АН ГССР, 1972, т. 68, № 3, с. 681—684. Список лит.: 8 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

83769. Орлов Р. С., Васильев А. Г. Роль клеточной мембраны в становлении гуморальной регуляции сократимости миомерия. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1972, т. 58, № 11, с. 1737—1743. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

83770. Пакович Б. И. К анализу природы реакций собак на ситуацию опытов с оборонительными условными рефлексами. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1972, т. 22, вып. 5, с. 940—948. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

83771. Пасторова В. Е., Титова И. П. Влияние АДФ на агрегацию и тромбопластическую активность тромбоцитов *in vitro*. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1973, т. 18, № 1, с. 51—54. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

83772. Петрова А. Н., Воскобоев Н. И. Изучение регулирующего действия полирибонуклеотида на декстрин-4-гликозил-трансферазу печени. — Биохимия, 1972, т. 37, вып. 5, с. 1036—1040. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.



83773. Петухов В. В., Орлов В. М. Хроническое вживление электродов и регистрация вызванной электрической активности при выработке условного рефлекса у свободноподвижной крысы. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1972, т. 22, вып. 5, с. 1085—1086. Список лит.: 9 назв.

83774. Писарева Н. Л. Влияние зрительной коры на вызванные потенциалы передних бугров четверохолмия у кроликов в онтогенезе. — Журн. эволюц. биохимии и физиологии, 1972, т. 8, № 5, с. 542—547. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

83775. Подшибякин А. К. Некоторые особенности восстановления температуры кожи стопы в зависимости от скорости ее охлаждения. — Теория и практика физ. культуры, 1972, № 12, с. 40.

83776. Попова Л. А. Пейрональная активность верхнеоливарного комплекса при бинауральном раздражении. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1972, т. 58, № 11, с. 1705—1712. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

83777. Потапов М. И. Исследование взаимодействия фитогемагглютининов с нормальными сыворотками крови человека и животных. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1972, № 11, с. 54—57. Список лит.: 11 назв.

83778. Приборы для динамической регистрации объемной скорости кровотока при величинах, меньших 1 мл в минуту. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1972, т. 58, № 11, с. 1781—1785. Авт.: Е. Л. Мещерский, Н. К. Логинова, В. М. Хаютин, А. И. Бартызель.

83779. Простой способ регистрации нейрональной активности головного мозга бодрствующих животных. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1972, т. 58, № 11, с. 1774—1776. Список лит.: 11 назв. Авт.: А. С. Батуев, Н. Н. Василевский, Н. В. Зименко и др.

83780. Пухова Г. С., Матлина Э. Ш. Влияние ДОФА и тирозина на обмен катехоламинов при электрическом раздражении седалищного нерва у крыс. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1972, т. 58, № 11, с. 1731—1736. Список лит.: 11 назв.

83781. Пятьдесят лет развития эндокринологии в СССР. [Ред. статья]. — Проблемы эндокринологии, 1972, т. 18, № 6, с. 3—7.

83782. Радиочувствительность клеток костного мозга, образующих колонии фибробластов в монослойных культурах. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1972, т. 74, № 10, с. 94—97. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. Н. Кузьменко, А. Ф. Панасюк, А. Я. Фриденштейн, Н. Н. Кулагина.

83783. Реактивные изменения надпочечников крыс после рентгеновского облучения. — Радиобиология, 1972, т. 12, вып. 6, с. 916—919. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. М. Кимбаровская, Е. С. Царева, М. Э. Эльберт, Л. И. Евсеева.

83784. Салганик Р. И., Соловьева Н. А. Индукция галактозо-1-фосфатуридилтрансферазы печени крыс под действием галактозы и экспериментальная галактоземия. — Вопр. мед. химии, 1972, т. 18 [обл.: т. 17], вып. 5, с. 472—477. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

83785. Сидякин В. Г. Отсроченные реакции у собак после повреждения головки хвостатых ядер. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1972, т. 22, вып. 5, с. 1073—1076. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

83786. Силаков В. Л. Влияние перерыва нисходящих связей коры на эффекты внеклеточной поляризации нейронов наружных коленчатых гел. — Нейрофизиология, 1972, т. 4, № 6, с. 629—635. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз.



83787. Синаптическая активация промежуточных нейронов грудного отдела спинного мозга ретикуло-спинальными путями. — *Нейрофизиология*, 1972, т. 4, № 6, с. 566—578. Список лит.: 27 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. С. Беженару, А. П. Гокин, А. Г. Задорожный, Н. Н. Преображенский.

83788. Синаюк Ю. Г., Вытышенко Т. К. О взаимодействии стероидных гормонов при мышечной деятельности. — *Теория и практика физ. культуры*, 1972, № 12, с. 33—36. Список лит.: 12 назв.

83789. Сирых Л. А. Особенности энергетического обмена у крыс, развивающихся в условиях действия скелетно-мышечных нагрузок в условиях гиподинамии. — *Бюл. эксперим. биологии и медицины*, 1972, т. 74, № 10, с. 22—25. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

83790. Слепчук Н. С. Устройство для управления погружением микроэлектродов при помощи шагового двигателя. — *Физиол. журн. СССР им. Сеченова*, 1972, т. 58, № 11, с. 1777—1778.

83791. Солдатова К. А., Сагимбаева Ш. К. Участие структур гиппокампового круга в формировании внешнего торможения. — *Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова*, 1972, т. 22, вып. 5, с. 924—929. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

83792. Стуль Н. И. Роль суставной и зрительной афферентации в осуществлении сложнокоординированной точностной двигательной реакции. — *Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова*, 1972, т. 22, вып. 5, с. 986—994. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

83793. Супин А. Я. Избирательность нейронов зрительной коры кролика к величине движущихся стимулов. — *Нейрофизиология*, 1972, т. 4, № 6, с. 636—644. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

83794. Суточный ритм кортикостероидной реакции на АКТГ и физическую нагрузку. — *Бюл. эксперим. биологии и медицины*, 1972, т. 74, № 10, с. 15—18. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: М. Г. Колпаков, Э. М. Казин, Г. Г. Авдеев и др.

83795. Сытинский Игорь Александрович. Гамма-аминомасляная кислота — медиатор торможения в нервной системе. — *Природа*, 1973, № 1, с. 20—29. Список лит.: 5 назв.

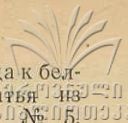
83796. Тер-Аветисян А. Т., Коган В. Ю. Влияние сочетанного воздействия рентгеновского излучения и иммунодепрессоров на морфологические изменения клеток крови и костного мозга. — *Биол. журн. Армении*, 1972, т. 25, № 9, с. 54—58. Список лит.: 8 назв. Рез. на арм. яз.

83797. Ткач В. М. Скорость процессов трансаминирования — дезаминирования глутамина в субклеточных фракциях мозга и печени при облучении крыс гамма-лучами в дозе 40 р. — *Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 2. Химия, биология, геология, география*, 1972, № 3, с. 52—55. Список лит.: 18 назв.

83798. Ткаченко Н. М. Соотношение частотно-амплитудных показателей электрической активности мозга и уровня экскреции гонадотропных гормонов на разных этапах индивидуального развития. — *Физиол. журн. СССР им. Сеченова*, 1972, т. 58, № 11, с. 1686—1694. Список лит.: 33 назв. Рез. на англ. яз.

83799. Тумакова Н. М. Участие быстрых и медленных мышечных волокон в изменениях электрической активности скелетных мышц крыс при остром и хроническом действии холода. — *Физиол. журн. СССР им. Сеченова*, 1972, т. 58, № 11, с. 1765—1768. Список лит.: 14 назв.

83800. Урываева И. В., Бродский В. Я. Особенности репродукции гепатоцитов при регенерации печени мыши. — *Цитология*, 1972, т. 14, № 10, с. 1219—1227. Список лит.: 28 назв. Рез. на англ. яз.



83801. Христов Д. И. Иммунологические отношения белков яйца к белкам сыворотки крови и тканей эмбрионов и взрослых кур. [Статья из Болгарии]. — Журн. эволюц. биохимии и физиологии, 1972, т. 8, № 15, с. 506—512. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.
83802. Хуссар Ю. П., Токин И. Б. О бласт-трансформации лимфоцитов тимуса и периферической крови у крыс. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1972, № 11, с. 62—64. Список лит.: 7 назв.
83803. Центральные и периферические механизмы кардио-кардиальных рефлексов. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1972, № 11, с. 31—35. Список лит.: 7 назв. Авт.: Г. Н. Копылова, Г. Е. Самонина, Т. Б. Александрова и др.
83804. Чепурнов С. А., Чепурнова Н. Е. О периодичности околопорогового ответа при ритмическом раздражении гигантского аксона кальмара. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1972, № 11, с. 36—40. Список лит.: 23 назв.
83805. Черепович Г. Э., Демидова В. К. Дифференциация нервных клеток переключаемых ядер продолговатого мозга. — Изв. АН ЛатвССР, 1972, № 11, с. 12—16. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.
83806. Черников Ю. Т. Лейкоцитарная формула при болевом раздражении в постнатальном онтогенезе. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1972, т. 58, № 11, с. 1769—1770.
83807. Четырехканальная миниатюрная радиотелеметрическая система для передачи биопотенциалов мозга — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1972, т. 22, вып. 5, с. 1087—1089. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. В. Попенченко, В. М. Колтун, Г. А. Лехтман и др.
83808. Чулкова Т. М., Орехович В. Н. О четвертичной структуре молекулы тромбина человека. — Вопр. мед. химии, 1972, т. 18, [обл.: т. 17], вып. 6, с. 652—653. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
83809. Шарипов Ф. Х. Влияние проникающего излучения на состав периферической крови у крыс в условиях высокогорья. — Докл. АН ТаджССР, 1972, т. 15, № 12, с. 53—55. Список лит.: 12 назв. Рез. на тадж. яз.
83810. Шугалев Н. П. Вызванные потенциалы мозга кошки на световые раздражители при осуществлении пищедобывательного условного рефлекса. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1972, т. 22, вып. 5, с. 962—968. Список лит.: 27 назв. Рез. на англ. яз.
83811. Шуклюков С. А. Белки наружных сегментов фоторецепторов сетчатки быка и фрагментации родопсина. — Биохимия, 1972, т. 37, вып. 5, с. 914—921. Список лит.: 27 назв. Рез. на англ. яз.
83812. Шульгина Г. И., Облачева Н. К., Ляпкусова А. Х. О взаимодействии специфической и неспецифической афферентации в зрительной коре кролика. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1972, т. 22, вып. 5, с. 1046—1054. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.
83813. Эльнер А. М., Мамасахлисов Г. В. Об организации непронизвольной активности мышц человека. — Сообщ. АН ГССР, 1972, т. 68, № 3, с. 705—708. Список лит.: 5 назв. Рез. на груз. и англ. яз.
83814. Энергетические запасы животного организма и содержания в нем белка в зависимости от функционального состояния щитовидной железы и пластической обеспеченности. — Изв. АН ЛатвССР, 1972, № 11, с. 52—62. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. Р. Пфафрод, М. Г. Ткачук, А. А. Лаздыньш и др.
83815. Энзимные и гистологические изменения в тестикулярной глани под влиянием гонадотропных гормонов. [Статья из Софии]. — Проблемы эндокринологии, 1972, т. 18, № 6, с. 93—97. Рез. на англ. яз. Авт.: П. Коларов, Д. Панайотов, Ст. Миланов и др.

16.1 Общие вопросы

83816. **Бегишев В.** Поиск глубинных резервов. [О движении за рационализацию пром. производства в ГДР]. — Новое время, 1973, № 8, с. 24—25.

83817. **Мартинкевич Ф.** Научно-техническое творчество масс. — Коммунист Белоруссии, 1973, № 2, с. 64—69.

83818. **Полвека** индустриального развития Узбекистана в составе СССР. — Обществ. науки в Узбекистане, 1972, № 11-12, с. 20—27. Авт.: Р. Х. Аминова, Л. Г. Тетенева, Л. А. Гольденберг, Р. Г. Рабич.

16.1.1 Экономика промышленности

83819. **Акулич И.** Производственные объединения: развитие и проблемы. — Коммунист Сов. Латвии, 1973, № 2, с. 29—34.

83820. **Бабанов В. Н., Хлопчик И. П.** Эстетический фактор в социальных функциях управления промышленного предприятия. — Вопр. истории и теории эстетики, 1970, вып. 4-5, с. 66—72.

83821. **Вонсаровский Н. И.** О некоторых вопросах кредитования промышленности. — Деньги и кредит, 1973, № 2, с. 44—46.

83822. **Глаголева Г.** Проблемы экономики опытно-экспериментального [промышленного] производства. — Вопр. экономики, 1973, № 2, с. 14—22.

83823. **Зелгалвис Э. А.** Кредитование по обороту и хозрасчет [в промышленности]. — Учен. зап. Латв. ун-га, 1972, т. 173, с. 6—42.

83824. **Морейнис Я. И.** Фонды экономического стимулирования в промышленности. Консультация. — Деньги и кредит, 1973, № 2, с. 74—80.

83825. **Нор А. В., Соловьев А. Г., Иванова В. М.** Научно-техническая революция и некоторые вопросы подготовки и повышения квалификации рабочих кадров и ИТР. — Учен. зап. кафедр. полит. экономии высш. парт. школ, 1972, вып. 11, с. 138—163.

83826. **Ольхова Р. Г., Саньков Г. В.** Собственные и заемные средства: проблема их соотношения [на промышленном предприятии]. — Деньги и кредит, 1973, № 2, с. 37—43.

83827. **Усенин В. И.** Автоматизация и промышленные рабочие. [По материалам междунар. совещ. Москва. Окт. 1972 г.] — Рабочий класс и соврем. мир, 1973, № 1, с. 152—155.

16.1.2 Технология производства

83828. **Игнатов В. А., Маньшин Г. Г.** Элементы теории ускоренных испытаний качества изделий. — Докл. АН БССР, 1973, т. 17, № 1, с. 29—32.

16.2 Общетехнические дисциплины

16.2.3 Техническая механика

83829. **Березовский Ю. Н., Минаев А. Н., Чернилевский Д. В.** Курсовому проектированию научную базу. [К методике изучения курса техн. механики]. — Сред. спец. образование, 1973, № 2, с. 12—13.

83830. **Воробьев В. Н.** Решение некоторых неосесимметрических контактных задач для штампа с эллиптическим сечением. — Инж.-физ. журн., 1973, т. 24, № 2, с. 334—342. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.



83831. Ибрагимов М. Х., Субботин В. И., Таранов Г. С. Спектры турбулентных пульсаций скорости, температуры и их корреляции при течении воздуха в круглой трубе. — Инж.-физ. журн., 1973, т. 24, № 2, с. 357—361. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

83832. Моссаковский В. И., Бискуп А. Г. Вдавливание штампа при наличии трения и сцепления. — Докл. АН СССР, 1972, т. 206, № 5, с. 1068—1070.

16.2.8 Техническая эстетика

83833. Фогель З. О специфике и границах дизайна. — Искусство, 1973, № 2, с. 16—23.

16.3 Строительство

16.3.1 Общие вопросы

83834. Абдуллин Г. А. О мобилизации внутренних ресурсов в строительстве. — Деньги и кредит, 1973, № 2, с. 53—55.

Попов Ю. Новое издание ВНИИ технической эстетики. — См. 85519.

16.3.2 Теоретические основы строительства

83835. Быкова В. С. Особенности инженерно-геологических исследований лессовых пород в различных зонах и областях. — Труды Произв. и науч.-исслед. ин-та по инж. изысканиям в стр-ве, 1972, т. 19, с. 199—216 с табл.

83836. Быкова В. С. Распространение, условия залегания лессов и лессовидных пород СССР и их инженерно-геологическая характеристика. — Труды Произв. и науч.-исслед. ин-та по инж. изысканиям в стр-ве, 1972, т. 19, с. 4—102 с табл.

83837. Полуботко А. А., Абрамов С. П. Инженерно-геологические изыскания и причины деформаций зданий, возведенных на лессовых грунтах. — Труды Произв. и науч.-исслед. ин-та по инж. изысканиям в стр-ве, 1972, т. 19, с. 186—194.

83838. Таск Э. А. Определение деформаций круговых контуров сооружений геодезическим методом. — Геодезия и картография, 1973, № 2, с. 36—39.

83839. Христофорова Е. П. Инженерно-геологические изыскания при укреплении лессовых пород в основании сооружений. — Труды Произв. и науч.-исслед. ин-та по инж. изысканиям в стр-ве, 1972, т. 19, с. 195—198.

16.3.3 Строительные материалы и изделия

83840. Ахвердов И. Н., Маргулис Л. Н. Электрофизический метод определения пористости и прочности бетона. — Докл. АН БССР, 1973, т. 17, № 1, с. 36—39.

83841. Барбакадзе Е. О. Стойкость асбестоцемента в магниезиальных водах. — Труды НИИ Асбестцемент, 1972, вып. 28, с. 35—50. Список лит.: 11 назв.

83842. Грачева О. И., Епинатьева В. И. Влияние химического состава жидкой фазы на фильтрационные свойства асбестоцементных суспензий. — Труды НИИ Асбестцемент, 1972, вып. 28, с. 100—108. Список лит.: 5 назв.

83843. Желдаков Ю. Н., Запросян О. А. Повторная тепловлажностная обработка как метод снижения коробления асбестоцемента при одностороннем увлажнении. — Труды НИИ Асбестцемент, 1972, вып. 28, с. 69—71.

83844. Желдаков Ю. Н., Колесников Б. И. Обезвоживание концентрированных асбестоцементных суспензий. — Труды НИИ Асбестцемент, 1972, вып. 28, с. 26—34. Список лит.: 5 назв.

83845. Исследование процесса формирования асбестоцемента способом вакуум-насосывания на лабораторной механизированной установке. — Труды НИИ Асбестцемент, 1972, вып. 28, с. 14—25. Авт.: Г. С. Блох, Ю. С. Гризак, Л. И. Должиков, Е. Л. Творогова.

83846. Комаров В. А., Баев Ю. В., Гамаюнов Н. И. Оценка гомогенности асбестоцементных суспензий с помощью радиометрического анализа. — Труды НИИ Асбестцемент, 1972, вып. 28, с. 119—124. Список лит.: 6 назв.

83847. Легкие заполнители для жаростойких бетонов со специальными свойствами и их минералого-петрографические исследования. — Изв. АН АзССР. Серия наук о Земле, 1972, № 2, с. 120—127. Список лит.: 13 назв. Рез. на азерб. и англ. яз. Авт.: З. А. Азизбекова, М. Б. Бродская, Э. В. Пыльник, И. А. Бабаев.

83848. Ползучесть конструкционного асбестоцемента автоклавного твердения при поперечном изгибе. — Труды НИИ Асбестцемент, 1972, вып. 28, с. 112—118. Авт.: В. Е. Песельник, Ф. В. Расс, А. С. Пономарев, Л. В. Сурова.

16.3.4 Технология строительства. Строительные конструкции. Части зданий. Строительные механизмы

83849. Аврутин Ю. Эксплуатируемые плоские крыши — необходимость и реальность. — Стр-во и архитектура Москвы, 1973, № 2, с. 26—28.

83850. Быкова В. С. Методика исследования [состава и свойств] лесовых пород. — Труды Произв. и науч.-исслед. ин-та по инж. изысканиям в стр-ве, 1972, т. 19, с. 103—172.

83851. Исследование возможности склеивания асбестоцементных изделий латексными клеями. — Труды НИИ Асбестцемент, 1972, вып. 28, с. 51—68. Список лит.: 14 назв. Авт.: Ю. Н. Желдаков, В. С. Зырянов, А. С. Фрейдин и др.

83852. Куник Л. И. Исследование изменения показателей физико-механических свойств грунта в монолитах, отбираемых из скважин забивным и вибрационным погружением грунтоносов. — Труды Произв. и науч.-исслед. ин-та по инж. изысканиям в стр-ве, 1972, т. 20, с. 49—54.

83853. Локтюхов И. Главное направление — развитие [строительного] производства. — Стр-во и архитектура Москвы, 1973, № 2, с. 21—23.

83854. Малышко Л. А. Примеры натуральных наблюдений за деформациями лесовых пород и возведенных на них сооружений. — Труды Произв. и науч.-исслед. ин-та по инж. изысканиям в стр-ве, 1972, т. 19, с. 176—185.

83855. Рабей М. Б. Физико-механические свойства и несущая способность [асбестоцементных] листов СВ-40. — Труды НИИ Асбестцемент, 1972, вып. 28, с. 3—13.

83856. Рудницкий Н., Дыховичный Ю. Экономичный метод проектирования фундаментов. — Стр-во и архитектура Москвы, 1973, № 2, с. 10—12.

83857. Христофорова Е. П. Динамическое и статическое зондирование при исследовании лесовых пород. — Труды Произв. и науч.-исслед. ин-та по инж. изысканиям в стр-ве, 1972, т. 19, с. 173—175.

83858. Юнусхаджисва М. Т., Панасевич А. А., Ничипоренко С. П. Влияние глинистой фракции на физико-химические и структурно-механические свойства лессовидных пород Узбекистана. — Узб. геол. журн., 1973, № 1, с. 72—75. Список лит.: 9 назв. Рез. на узб. яз.

16.3.5.1 Гидротехническое строительство

83859. Рабцевич И. С. Организация наблюдений за горизонтальными смещениями плотины Красноярской ГЭС. — Геодезия и картография, 1973, № 2, с. 26—31.

83860. Разумов Г. А. Гирляндные водоподъемные установки для опытных откачек при гидрогеологических исследованиях. — Труды Произв. и науч.-исслед. ин-та по инж. изысканиям в стр-ве, 1972, т. 20, с. 72—88. Список лит.: 9 назв.

16.3.6 Оборудование зданий. Санитарная техника

83861. Амирджанов С. А., Гомберг С. Л., Кронфельд Я. Г. Холодоснабжение установок кондиционирования воздуха в комплексе зданий на проспекте Калинина в Москве. — Холодильная техника, 1973, № 1, с. 21—24.

83862. Бернадинер М. Н., Шурыгин А. П. Пылеунос из циклонных камер при огневом обезвреживании сточных вод. — Хим. пром-сть, 1973, № 1, с. 22—25.

83863. Вайсман Я. И., Шатилин В. Д. Автоматические пробоотборники сточных вод и воды водоемов. — Гигиена и санитария, 1973, № 1, с. 70—72. Список лит.: 6 назв.

83864. Очистка бытовых сточных вод малых населенных пунктов. — Гигиена и санитария, 1973, № 1, с. 90—92. Авт.: Н. А. Романенко, Л. Б. Доливо-Добровольский, Р. Н. Киселева и др.

83865. Руденко Г. Г., Чайковская М. А. Обезжелезивание, деманганизация и обеззараживание днепровской воды на озono-фильтровальной установке. — Гигиена и санитария, 1973, № 1, с. 92—94.

16.4 Энергетика

16.4.1 Общие вопросы

83866. Оптимизация автономной комбинированной энергоустановки. — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1973, № 1, с. 163—167. Авт.: Ю. С. Бортников, А. П. Коновалов, Н. С. Лидоренко, И. Б. Рубашов.

16.4.2 Теплоэнергетика. Теплотехника

83867. Автоматизация построения программ для расчета схем теплоэнергетических установок. — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1973, № 1, с. 129—137. Список лит.: 14 назв. Авт.: В. Г. Карпов, Л. С. Попырин, В. И. Самусев, В. В. Эпельштейн.

83868. Варгафтик Н. Б., Вошинин А. А. Экспериментальное определение интегральной излучательной способности никеля. — Инж.-физ. журн., 1973, т. 24, № 2, с. 290—293. Список лит.: 9 назв.

83869. Казанский В. М. Связь между скоростью сушки и температурой тела при термографических исследованиях. — Инж.-физ. журн., 1973, т. 24, № 2, с. 302—308. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

83870. Кудрявцев Е. В., Черепкова Н. Е. Аналитическое рассмотрение турбулентного теплообмена при естественной конвекции. — Инж.-физ. журн., 1973, т. 24, № 2, с. 211—219. Рез. на англ. яз.

83871. Смольский Б. М., Новиков П. А., Щербаков Л. А. Особенности механизма конденсации пара из влажного воздуха в узких каналах и гидродинамики течения двухфазного потока при капельной конденсации. — Инж.-физ. журн., 1973, т. 24, № 2, с. 240—244. Рез. на англ. яз.

83872. Сыромятников Н. И., Васанова Л. К., Денисова С. А. Исследование теплообмена между поверхностью и жидкостным кипящим слоем. — Инж.-физ. журн., 1973, т. 24, № 2, с. 201—240. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

83873. Федоткин И. М., Айзен А. М. Об одном способе решения задач теплопроводности с неидеальным тепловым контактом. — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1973, № 1, с. 158—162. Список лит.: 9 назв.

83874. Хроленок В. В., Васильев Л. Л. Тепловая труба со шнеком. — Инж.-физ. журн., 1973, т. 24, № 2, с. 351—353. Рез. на англ. яз.

83875. Цирельман Н. М., Бакиров Ф. Г., Шайхутдинов З. Г. Определение коэффициента конвективного теплообмена методом «периода полупространства». — Инж.-физ. журн., 1973, т. 24, № 2, с. 297—301. Рез. на англ. яз.

83876. Численное решение задачи о теплообмене в слое при периодическом изменении направления движения теплоносителя (реверсировании). — Инж.-физ. журн., 1973, т. 24, № 2, с. 309—316. Авт.: В. А. Шейман, В. И. Мукосей, М. И. Фридланд, З. Г. Билик. Рез. на англ. яз.

16.4.2.1 Паротехника

83877. Суранов Н. А. К динамике автоматического регулирования мощности блока «котел — турбина» 200 МВт. — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1973, № 1, с. 122—128. Список лит.: 5 назв.

16.4.2.3 Холодильная техника

83878. Вайн Л. Н. Развитие конструкций компрессионных бытовых холодильников. — Холодильная техника, 1973, № 1, с. 10—15. Список лит.: 8 назв.

83879. Виденов И. И., Якобсон В. Б. Влияние коэффициента полезного действия встроенного электродвигателя на характеристики герметичного [фреонового] компрессора. — Холодильная техника, 1973, № 1, с. 25—30.

83880. Гашев А. Г. Пуск и наладка термокамер с фреоновыми холодильными машинами. — Холодильная техника, 1973, № 1, с. 45—46.

Лебедев В. Ф., Рютов Д. Г. 50-летие журнала «Холодильная техника» и его ближайшие задачи. — См. 85573.

83881. Монтаж приборов и средств холодильной автоматики. — Холодильная техника, 1973, № 1, с. 47—53. Авт.: И. А. Павлова, Ю. Я. Сеянтин, Ю. И. Колотий и др. Окончание. Начало: № 11, 1972.

83882. Перельштейн И. И., Алешин Ю. П. Термодинамические свойства фреона-12В1. — Холодильная техника, 1973, № 1, с. 30—33. Список лит.: 12 назв.

83883. Френкель В. А. Конденсаторы со свободным движением воздуха [для холодильных агрегатов. Из иностр. опыта]. — Холодильная техника, 1973, № 1, с. 58—61. Список лит.: 14 назв.



83884. Абдуллаев Я. Р., Юсифов Э. Б. К расчету измерителя напряжения с подвижным экраном. — Изв. вузов. Приборостроение, 1973, т. 16, № 1, с. 9—14.
83885. Абрамов В. В., Крумм Л. А., Мурашко Н. А. Комплексная оптимизация режима и состава работающего оборудования сложных электроэнергетических систем в цикле краткосрочного управления. — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1973, № 1, с. 23—37. Список лит.: 34 назв.
83886. Алексеев Э. Г., Михеев Н. И., Нефедов С. В. Соленоидная установка для термомангнитной обработки постоянных магнитов. — Изв. вузов. Электромеханика, 1973, № 1, с. 110—113.
83887. Анисимова Н. Д., Шелухина Т. И. Исследование статической устойчивости предельных по мощности режимов электрических систем. — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1973, № 1, с. 54—65. Список лит.: 14 назв.
83888. Балашов К. К., Балашов Ф. К. Магнитные потоки и индуктивности двухобмоточного трансформатора. — Изв. вузов. Электромеханика, 1973, № 1, с. 39—43.
83889. Бертинов А. И., Егوشкина Л. А., Миронов О. М. Укороченные обмотки якоря синхронной машины с криогенным охлаждением. — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1973, № 1, с. 173—176.
83890. Болдырев В. Т. Параметры накладного датчика при измерении характеристик постоянных магнитов в переменных полях инфранизкой частоты. — Изв. вузов. Электромеханика, 1973, № 1, с. 108—110.
83891. Бунин А. Г., Ренев В. П. Расчет начального распределения в обмотках автотрансформаторов. — Изв. вузов. Электромеханика, 1973, № 1, с. 44—48. Список лит.: 6 назв.
83892. Гительсон С. М. Оптимальная компенсирующая способность синхронных двигателей (определение по упрощенному способу). — Изв. вузов. Электромеханика, 1973, № 1, с. 66—74.
83893. Глязтерник С. Р., Дорожко Л. И., Крайчик Ю. С. Перспективы применения управляемых реакторов для настройки фильтров высших гармоник тока на преобразовательных подстанциях. — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1973, № 1, с. 80—86. Список лит.: 7 назв.
83894. Гук Ю. Б., Окорочков В. Р., Папин А. А. Многоцелевая оптимизация структуры электроэнергетических систем при их перспективном проектировании на основе использования экспертных оценок и факторного эксперимента. — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1973, № 1, с. 3—14. Список лит.: 8 назв.
83895. Данилов Б. Г., Ковальчук И. А. Анализ погрешности генератора с равномерным законом распределения вероятностей мгновенных значений. — Изв. вузов. Приборостроение, 1973, т. 16, № 1, с. 89—93.
83896. Зайцев А. И., Ачкасов Ю. М., Захаров Б. А. Закон частотного управления однофазным конденсаторным синхронным реактивным двигателем. — Изв. вузов. Электромеханика, 1973, № 1, с. 61—65. Список лит.: 7 назв.
83897. Зейлигер А. Н. Вопросы методики и технологии перспективного проектирования электроэнергетических систем с учетом погрешности исходной информации. — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1973, № 1, с. 15—22. Список лит.: 9 назв.
83898. Иванов-Смоленский А. В., Майе И. Расчет индуктивного сопротивления рассеяния лобовых частей асинхронных и синхронных машин с помощью экспериментально определенных коэффициентов проводимости. — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1973, № 1, с. 168—172.

83899. Исследование надежности скользящих электрических контактов. — Изв. вузов. Приборостроение, 1973, т. 16, № 1, с. 117—121. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. В. Смолин, Б. В. Протасов, П. К. Плотников, В. Г. Куранов.

83900. К определению предельных по аperiodической статической устойчивости режимов электрических систем. — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1973, № 1, с. 46—53. Список лит.: 15 назв. Авт.: В. А. Великов, В. А. Строев, В. И. Идельчик, В. И. Тарасов.

83901. Кан З. В. Результаты расчета электродинамических усилий в лобовых частях обмоток статоров синхронного двигателя при асинхронном пуске. — Изв. вузов. Электромеханика, 1973, № 1, с. 115—117.

83902. Киншт А. Н., Киншт Н. В. Формализация некоторых задач диагностики электрических цепей. — Автоматика и телемеханика, 1973, № 2, с. 147—153. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

83903. Либкинд М. С., Черновец А. К., Ярвик Я. Я. Системы подмагничивания мощных управляемых реакторов и мероприятия по их защите. — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1973, № 1, с. 72—79. Список лит.: 5 назв.

83904. Лутидзе Ш. И., Маглаперидзе О. К. Определение внешней характеристики многофазного преобразователя с нулевыми вентилями при несимметричном питании. — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1973, № 1, с. 87—97. Список лит.: 6 назв.

83905. Ляпин А. Г., Семенов Ю. Н. Электрическая прочность ряда электроотрицательных газов в однородном поле при высоких давлениях. — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1973, № 1, с. 107—115. Список лит.: 10 назв.

83906. Малина А. К. Измерение индукции на безгистерезисной кривой намагничивания. — Изв. вузов. Электромеханика, 1973, № 1, с. 29—34.

83907. Могирев В. В., Руденко Ю. Н. Алгоритмы исследования надежности электроэнергетических систем произвольной конфигурации. — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1973, № 1, с. 38—45. Список лит.: 5 назв.

83908. Никитенко А. Г., Швец Ю. П., Бондаренко Е. М. О влиянии геометрических соотношений на время трогания клапанного электромагнита постоянного тока. — Изв. вузов. Электромеханика, 1973, № 1, с. 103—107.

83909. Попков В. И., Ляпин А. Г., Щербина О. В. Газоизолированные линии электропередачи. — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1973, № 1, с. 98—106. Список лит.: 9 назв.

83910. Радин В. И., Загорский А. Е., Манукян Л. А. Влияние повышения скорости вращения на мощность синхронного генератора. — Изв. вузов. Электромеханика, 1973, № 1, с. 82—87.

83911. Рогозин Г. Г., Горин В. Я. К вопросу о коррекции частотных характеристик синхронных машин. — Изв. вузов. Электромеханика, 1973, № 1, с. 57—60. Список лит.: 7 назв.

83912. Родина Т. А. Методика подбора гальванометров при осциллографировании быстропротекающих процессов. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и конструктор. ин-та автогенного машиностроения, 1972, вып. 18-19, с. 129—135.

83913. Савенков И. Н. Способы определения частотных характеристик синхронных машин. — Изв. вузов. Электромеханика, 1973, № 1, с. 53—56.

83914. Семченко А. Д. Аппроксимация кривых размагничивания магнитно-твердых материалов равнобоковыми гиперболами. — Изв. вузов. Электромеханика, 1973, № 1, с. 35—38.

83915. Смородин В. И. Исследование удельных потерь в элементах конструкции концевых частей мощных турбогенераторов. — Изв. вузов. Электромеханика, 1973, № 1, с. 88—94. Список лит.: 6 назв.

83916. Судариков С. А. ЭДС гальванического элемента с электролитом смешанной проводимости. — Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 2. Химия, биология, геология, география, 1972, № 3, с. 9—16. Список лит.: 16 назв.

83917. Танский Е. А. Системы автоматического регулирования скорости гистерезисного двигателя. — Изв. вузов. Приборостроение, 1973, т. 16, № 1, с. 44—48.

83918. Тенетко Н. И., Черемисов И. Я. Расчет распределения магнитной индукции в ярме статора двухполюсного турбогенератора с аксиальными отверстиями. — Изв. вузов. Электромеханика, 1973, № 1, с. 49—52.

83919. Установившийся режим однофазного самовозбуждаемого синхронного двигателя. — Изв. вузов. Электромеханика, 1973, № 1, с. 75—81. Авт.: Д. В. Примаченко, А. И. Лищенко, В. А. Лесник, П. Д. Белик.

83920. Фильц Р. В., Глухивский Л. И. Основы магнитно-нелинейной теории обобщенной явнополюсной синхронной машины в фазных координатах. — Изв. вузов. Электромеханика, 1973, № 1, с. 17—28. Список лит.: 5 назв.

16.4.5.1 Светотехника

83921. Балагуров А. Я., Ермаков Н. И., Чивилев В. А. Излучательные и прочностные характеристики лампы ИФП-5000 при различной форме разрядного тока. — Журн. прикл. спектроскопии, 1972, т. 17, вып. 5, с. 770—774. Список лит.: 12 назв.

83922. Борисов В. Н., Мишин Г. И. Искровой источник света для газодинамических исследований. — Журн. науч. и прикл. фотографии и кинематографии, 1973, т. 18, вып. 1, с. 22—25. Список лит.: 5 назв.

16.4.6 Радиоэлектроника

16.4.6.1 Общие вопросы

83923. Исмаилов З. И., Рахимов Г. Р. Простой широкополосный делитель частоты. — Электросвязь, 1973, № 2, с. 55—56.

16.4.6.2 Радиотехника. Электроакустика. Радиолокация. Электросвязь. Телевидение. Электроника

83924. Андреев Г. А., Зверев В. А., Савченко В. П. Оптимальный оптико-электронный метод обработки сигналов при когерентно-импульсном приеме. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1973, т. 16, № 1, с. 79—83. Список лит.: 5 назв.

83925. Антипов К. И., Муфель В. Б. Особенности импульсного режима работы системы клистрон — секция ускорителя. — Радиотехника и электроника, 1973, т. 18, вып. 2, с. 420—423. Список лит.: 9 назв.

83926. Анциферов В. А., Турин А. С., Ширяева Г. С. К расчету волноводного H -плоскостного делителя мощности. — Труды НИИР (Науч.-исслед. ин-т радио), 1972, № 2, с. 27—33.

83927. Апанасевич П. А., Жовна Г. И. Расчет генерации кольцевых ОКГ в области захвата. — Журн. прикл. спектроскопии, 1973, т. 18, вып. 1, с. 32—37. Список лит.: 8 назв.

83928. Арнольд Р. Р., Ананько Л. Я., Марсов С. В. Исследование узла контакта магнитной головки — магнитная лента. — Техника кино и телевидения, 1973, № 2, с. 14—20. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз., с. 2.

83929. **Архангельский Ю. С., Коломейцев В. А.** Тепловое поле волноводных нагрузок с пленочным поглотителем на внутренней поверхности. Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1973, т. 16, № 1, с. 64—72. Список лит.: 8 назв.

83930. **Бабкин Е. В.** Синтез цепей высокочастотной предкоррекции и восстановления сигнала цветности. — Труды НИИР (Науч.-исслед. ин-т радио), 1972, № 2, с. 72—74.

83931. **Бандура Н. В., Бухвинер В. Е., Пашенко С. Е.** Экспериментальное исследование группирования искажений телеграфных радиосигналов. — Труды НИИР (Науч.-исслед. ин-т радио), 1972, № 2, с. 104—113. Список лит.: 8 назв.

83932. **Басилая И. Ш.** О величине отклонения диаграммы направленности антенны при коническом сканировании. — Труды НИИР (Науч.-исслед. ин-т радио), 1972, № 2, с. 22—26.

83933. **Басов В. Г., Спирин В. А., Чиркин Н. М.** Параметрический усилитель на акустических поверхностных волнах. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1973, т. 16, № 1, с. 112—113.

83934. **Батурицкий М. А., Фролов Г. И.** Быстродействующий реверсивный счетчик на насыщающихся транзисторах. — Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 1. Математика, физика, механика, 1973, № 1, с. 58—61. Список лит.: 5 назв.

83935. **Бахтин П. А., Фурсин Г. И.** Твердотельный переключатель на основе p-p-i-структуры, полностью управляемый светом. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1973, т. 16, № 1, с. 111—112.

83936. **Богданович В. А.** Применение принципа инвариантности в задачах обнаружения с априорной неопределенностью. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1973, т. 16, № 1, с. 41—47. Список лит.: 6 назв.

83937. **Боровиков И. П., Дмитриев М. Д., Гаврилов Э. Б.** Малошумящий смесительно-параметрический усилитель СВЧ-диапазона. — Радиотехника и электроника, 1973, т. 18, вып. 2, с. 428—429.

83938. **Бородовский П. А., Булдыгин А. Ф.** Параметрический преобразователь частоты на диоде Ганна. — Радиотехника и электроника, 1973, т. 18, вып. 2, с. 365—369. Список лит.: 10 назв.

83939. **Бразовский В. Е., Лисицын В. Н., Телегин Г. Г.** Некоторые особенности переходных процессов в He—Ne лазере при $\lambda=0,63$ мкм. — Журн. прикл. спектроскопии, 1972, т. 17, вып. 5, с. 879—880. Список лит.: 7 назв.

83940. **Быховский М. А.** Анализ помехоустойчивости систем разнесенного приема на основе модели кв канала, учитывающей особенности распространения радиоволн. — Труды НИИР (Науч.-исслед. ин-т радио), 1972, № 2, с. 5—16. Список лит.: 18 назв.

83941. **Ваганов Р. Б.** Фазовый корректор в изломе широкого волновода. — Радиотехника и электроника, 1973, т. 18, вып. 2, с. 235—241. Список лит.: 8 назв.

83942. **Вайзбург Г. М., Плеханов В. В.** Об оптимальном числе компонентов составного сигнала в системе «Аккорд». — Труды НИИР (Науч.-исслед. ин-т радио), 1972, № 2, с. 89—94.

83943. **Власенко В. А., Филипский Ю. К.** Исследование динамических искажений в резонансных частотных детекторах. — Радиотехника и электроника, 1973, т. 18, вып. 2, с. 283—290. Список лит.: 9 назв.

83944. **Власов В. А., Попов П. И.** Анализ тепловой устойчивости кремниевых планарных мощных и маломощных транзисторов в динамическом режиме. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1973, т. 16, № 1, с. 97—103. Список лит.: 5 назв.

83945. Воллернер Н. Ф., Назаров В. И. Оценка нестационарности случайного процесса. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1973, т. 16, № 1, с. 117—119.

83946. Воробьев Е. А. Измерение шумов нагретого диэлектрика. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1973, т. 16, № 1, с. 115—116.

83947. Высокостабильный двухканальный генератор СВЧ-диапазона. — Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 1. Математика, физика, механика, 1973, № 1, с. 55—57. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. Г. Будаи, И. К. Данейко, В. И. Лаврукович и др.

83948. Галицкас А. А. Принципы оптимальной импульсной демодуляции. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1973, т. 16, № 1, с. 25—33.

83949. Галкин В. Н., Шилков В. М. Выходное сопротивление МДП-транзисторов в области насыщения. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1973, т. 16, № 1, с. 122—123.

83950. Гасс В. Ф., Милованов О. С., Смирнов И. А. Применение инжектора-группирователя в ускорителе на 30 МэВ. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1973, т. 16, № 1, с. 104—107.

83951. Генин А. Я. Устойчивость ФМ—ЧМ преобразователя. — Труды НИИР (Науч.-исслед. ин-т радио), 1972, № 2, с. 81—88. Список лит.: 8 назв.

83952. Гинзбург В. М., Мещанкин В. М. Измерение амплитудно-фазовых распределений радиополей методами голографии. — Радиотехника и электроника, 1973, т. 18, вып. 2, с. 221—225. Список лит.: 8 назв.

83953. Голуб В. С. Усилительный каскад со стабилизирующим транзистором. — Радиотехника и электроника, 1973, т. 18, вып. 2, с. 415—416.

83954. Гомер Г. И., Кузнецов А. М. Тепловая устойчивость транзисторов в радиоэлектронной аппаратуре. — Труды НИИР (Науч.-исслед. ин-т радио), 1972, № 2, с. 128—135.

83955. Грибковский В. П., Самойлюкович В. А., Андреичев В. А. Инжекционный лазер с непланарным р—п-переходом. — Журн. прикл. спектроскопии, 1973, т. 18, вып. 1, с. 140—141.

83956. Григорьев В. И. Обеспечение заданных показателей качества обслуживания на сети ПС и АТ. [С примеч. ред.] — Электросвязь, 1973, № 2, с. 16—20.

83957. Григорьев Л. Н., Иванов С. П. Статистические характеристики коэффициента передачи системы АРУ при действии на входе стационарного случайного процесса. — Радиотехника и электроника, 1973, т. 18, вып. 2, с. 251—257. Список лит.: 7 назв.

83958. Григорьян-Чтенц Л. Л. Способ преобразования параллельных кодов в частоту следования импульсов. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрогеологии и инж. геологии, 1972, вып. 60, с. 66—67.

83959. Гузеев И. В. Анализ волновых матриц недиссипативного многополюсника применительно к проблеме компенсации рассогласований и взаимосвязи входов взаимодействующих антенн. — Радиотехника и электроника, 1973, т. 18, вып. 2, с. 226—234. Список лит.: 16 назв.

83960. Гусятинский И. А., Немировский А. С. Система борьбы с интерференционными замираниями на тропосферных линиях связи. — Электросвязь, 1973, № 2, с. 7—12. Список лит.: 5 назв.

83961. Гутин В. С. Корреляционные свойства случайных двоичных последовательностей [в многоадресных системах связи]. — Радиотехника и электроника, 1973, т. 18, вып. 2, с. 409—412. Список лит.: 8 назв.

83962. Гутин В. С., Животовский Л. А. К оценке потерь при оценке группового сигнала в линиях связи со структурным уплотнением. — Радиотехника и электроника, 1973, т. 18, вып. 2, с. 407—409. Список лит.: 6 назв.

83963. Датчик электронной испытательной таблицы для проверки видеоканалов видеоманитофонов. — Техника кино и телевидения, 1973, № 2, с. 67—70. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз., с. 2. Автор: Н. Митрофанов, М. И. Кирбасова, С. И. Мишин, В. К. Горбачев.

83964. Дерюгин Н. Г., Кустарев А. К. Изменение цветопередачи при линейном преобразовании цветowych сигналов. — Техника кино и телевидения, 1973, № 2, с. 31—37. Рез. на англ. яз., с. 2.

83965. Дорофеев В. М., Дьячков В. И., Паянский Ю. М. О выборе оптимальных параметров ЧМ сигналов при передаче многоканальной телефонии с частотным уплотнением. — Труды НИИР (Науч.-исслед. ин-т радио), 1972, № 2, с. 75—80. Список лит.: 7 назв.

83966. Еленский В. Г., Поляков И. В. Исследование переходного процесса возбуждения стационарных волн в линиях передачи с нелинейным активным сопротивлением. — Радиотехника и электроника, 1973, т. 18, вып. 2, с. 276—282. Список лит.: 7 назв.

83967. Ерохин Г. А., Терещин О. Н. Метод синтеза рупорных антенн, использующий неортогональность волн, формирующих поле в раскрыве. — Труды НИИР (Науч.-исслед. ин-т радио), 1972, № 2, с. 58—64. Список лит.: 9 назв.

83968. Ерухимович Ю. А. Диапазонные свойства оптимальных двухзеркальных антенн. — Труды НИИР (Науч.-исслед. ин-т радио), 1972, № 2, с. 17—21.

83969. Ефименко Н. И., Свиридско С. С. Повышение пропускной способности дискретного канала связи за счет дополнительной модуляции параметра переносчика. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1973, т. 16, № 1, с. 12—18. Список лит.: 8 назв.

83970. Журин Г. А. Уменьшение нелинейных искажений в магнитофоне МЭЗ-28А. — Техника кино и телевидения, 1973, № 2, с. 70—71. Рез. на англ. яз., с. 2.

83971. Завертанный В. В., Письменецкий В. А., Хорунжий В. А. Об одном способе спектрального анализа однократных радиосигналов. — Изв. вузов. Приборостроение, 1973, т. 16, № 1, с. 94—97. Список лит.: 6 назв.

83972. Загородников А. А., Кузнецов В. Н., Чельшев К. Б. Среднее число выбросов радиолокационного изображения морской поверхности. — Радиотехника и электроника, 1973, т. 18, вып. 2, с. 398—403. Список лит.: 15 назв.

83973. Зайде В. К. расчету оптимального фильтра для систем с пороговым элементом при случайных воздействиях. [Статья из ГДР]. — Автоматика и телемеханика, 1973, № 2, с. 179—183. Рез. на англ. яз.

83974. Зелях Э. В., Ганский П. Н. Генераторы, содержащие идеальные активные четырехполюсники и RC-структуры. — Радиотехника и электроника, 1973, т. 18, вып. 2, с. 305—310. Список лит.: 10 назв.

83975. Иванников А. П., Лезин Ю. С., Лещинский М. М. Эффективность аналогового накопления при обнаружении сигналов на фоне шума и сильной хаотической помехи. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1973, т. 16, № 1, с. 19—24. Список лит.: 7 назв.

83976. Измайлов В. П., Карагиоз О. В., Кочерян Э. Г. Зависимость частоты от параметров струнного генератора. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та оптико-физ. измерений. Сер. Б. Эксперим. физика, 1972, вып. 1, с. 118—121.

83977. Измайлов В. П., Карагиоз О. В., Кочерян Э. Г. К вопросу о переходных процессах в струнном генераторе с учетом нелинейности. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та оптико-физ. измерений. Сер. Б. Эксперим. физика, 1972, вып. 1, с. 109—117. Список лит.: 6 назв.

83978. Измайлов В. П., Карагюз О. В., Кочерян Э. Г. Нестабильность частоты струнного генератора от изменений температуры. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та оптико-физ. измерений. Сер. Б. Экспериментальная физика, 1972, вып. 1, с. 122—126. Список лит.: 9 назв.

83979. Измерение нагрузки на автоматических телеграфных станциях коммутации каналов. — Электросвязь, 1973, № 2, с. 20—24. Авт.: С. Т. Малиновский, П. В. Берштейн, В. А. Шапошников, И. Б. Царева.

83980. Казакевич А. В. Об одном источнике нелинейных искажений при звуковом излучении. — Изв. вузов. Приборостроение, 1973, т. 16, № 1, с. 22—24.

83981. Калмык В. А., Раевский С. Б. Графоаналитический метод вычисления комплексных волновых чисел в двухслойном круглом волноводе. — Радиотехника и электроника, 1973, т. 18, вып. 2, с. 385—390. Список лит.: 8 назв.

83982. Катаев И. Г., Басов А. А. Получение пикосекундных световых импульсов, жестко синхронизованных относительно опорного электрического сигнала. — Радиотехника и электроника, 1973, т. 18, вып. 2, с. 355—360. Список лит.: 9 назв.

83983. Кириллов В. И. Коэффициент шума многоконтурного преселектора, содержащего отрицательные сопротивления. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1973, т. 16, № 1, с. 119—122.

83984. Кисляковский А. В., Водопьянов Н. Г. Резонансный ферритовый фазовращатель. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1973, т. 16, № 1, с. 58—63.

83985. Клементьев В. М., Соловьев М. В. Некоторые характеристики лазера на парах ртути. — Журн. прикл. спектроскопии, 1973, т. 18, вып. 1, с. 41—45. Список лит.: 9 назв.

83986. Ковтюнок Н. Ф., Морозов В. А. Эффект сброса накопленного заряда в МДПДМ-структурах. — Радиотехника и электроника, 1973, т. 18, вып. 2, с. 430—431.

83987. Козырьков А. Н., Романов В. С. Метод стробоскопического преобразования периодических сигналов. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1973, т. 16, № 1, с. 48—53. Список лит.: 5 назв.

83988. Коротун Л. И., Касьяненко А. П., Ефимов Б. П. Колебательная система генератора типа ладдетрон. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1973, т. 16, № 1, с. 91—96.

83989. Кострюков А. М., Гусев К. Г. Оценка эффективности подавления флуктуационных поляризационных помех методом поляризационной селекции. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1973, т. 16, № 1, с. 73—78.

83990. Крунин Ю. И. О необходимой ширине полосы пропускания высокочастотного тракта телевизионных радиорелейных систем. — Труды НИИР (Науч.-исслед. ин-т радио), 1972, № 2, с. 65—71. Список лит.: 6 назв.

83991. Кузьмин Б. И. Модель импульсных помех в дискретных системах со стробированием. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1973, т. 16, № 1, с. 54—57. Список лит.: 7 назв.

83992. Кулаков Б. П., Нурмухаметов В. К., Яковлев Ю. М. Лазерный усилитель со смещенными собственными частотами резонатора относительно контура усиления активной среды. — Журн. прикл. спектроскопии, 1972, т. 17, вып. 6, с. 984—987.

83993. Ламекин В. Ф., Лавренев О. Е. Расчет y -параметров интегрального усилителя методом приведения матрицы n -полосника к матрице четырехполосника. — Изв. вузов. Приборостроение, 1973, т. 16, № 1, с. 101—106.

83994. Лебедев В. И., Ясень А. И. Некоторые особенности генерации сверхкоротких импульсов рубиновыми ОКГ. — Журн. прикл. спектроскопии, 1972, т. 17, вып. 5, с. 786—790. Список лит.: 10 назв.

83995. Лебедева Г. Ф. Электронные преобразователи для датчиков температур. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрогеологии и инженерной геологии, 1972, вып. 60, с. 56—61.

83996. Лебеский Г. Г., Рудаковский А. В. Компаратор на дифференциальных усилителях. — Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 1. Математика, физика, механика, 1973, № 1, с. 100—102.

83997. Левков Б. Ю. Удвоитель частоты на варакторе с произвольной вольт-кулоновой характеристикой и открывающимся р-п переходом. — Труды НИИР (Науч.-исслед. ин-т радио), 1972, № 2, с. 95—103. Список лит.: 6 назв.

83998. Липкин Л. Я., Шишков А. А. Цифровой демодулятор сигналов относительной фазовой манипуляции. — Электросвязь, 1973, № 2, с. 47—51. Список лит.: 6 назв.

83999. Локшин А. М. Нормирование линейных искажений передающих станций цветного телевидения. — Электросвязь, 1973, № 2, с. 37—40. Список лит.: 5 назв.

84000. Максимальное усиление RC-каскадов на полевых транзисторах. — Электросвязь, 1973, № 2, с. 57—60. Авт.: М. Н. Бойчук, Н. Е. Заянчуковская, Ю. Д. Крисилов, Л. И. Янчева.

84001. Максимов И. И., Максимов Н. П. Опыт передачи картографического изображения по фототелеграфу. — Геодезия и картография, 1973, № 2, с. 58—61.

84002. Матюшин Г. А., Бялко Н. Г., Толкачев Б. В. Влияние спектральных характеристик жидкостных фильтров на тепловой режим и эффективность работы неодимового ОКГ. — Журн. прикл. спектроскопии, 1973, т. 18, вып. 1, с. 142—144. Список лит.: 6 назв.

84003. Мелков Г. А., Аргюх Н. Н. Ферритовый усилитель с диэлектрическим резонатором. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1973, т. 16, № 1, с. 127—128.

84004. Мелков Г. А., Луценко А. Л. Удвоение частоты при помощи ферритов. — Радиотехника и электроника, 1973, т. 18, вып. 2, с. 350—354. Список лит.: 10 назв.

84005. Мельников Ю. С. Некоторые способы повышения натуральности звучания синтезированной речи в цифровых синтезаторах гармонических вокодеров. — Труды НИИР (Науч.-исслед. ин-т радио), 1972, № 2, с. 114—120. Список лит.: 7 назв.

84006. Микиртичан Г. М., Кутасевич В. П., Савельев В. Л. Полупроводниковый измеритель уровня ИУП-2,5 [для коаксиальных кабелей]. — Электросвязь, 1973, № 2, с. 66—70.

84007. Минакова И. И., Федосеев А. Г. Параметрическая синхронизация симметричного генератора на туннельных диодах. — Радиотехника и электроника, 1973, т. 18, вып. 2, с. 311—318. Список лит.: 7 назв.

84008. Мисуловин Л. Я. Система квазиэлектронных АТС. — Электросвязь, 1973, № 2, с. 25—36. Список лит.: 12 назв. Окончание. Начало: № 1.

84009. Мовсесян Р. А., Папян В. А., Гюнашян К. С. Экспериментальные исследования метода детектирования в фотоприемнике модулированного на СВЧ лазерного излучения. — Геодезия и картография, 1973, № 2, с. 39—43. Список лит.: 7 назв.

84010. Муляров М. Я. Расчет величин тока и заряда одиночного круглого проводника при перемещении относительно него электронного пучка. [К расчету электронно-лучевых трубок]. — Радиотехника и электроника, 1973, т. 18, вып. 2, с. 378—384. Список лит.: 6 назв.

84011. Мутафи А. Н., Фадеев А. А. Изменение интермодуляционных искажений при наличии внешних помех. — Электросвязь, 1973, № 2, с. 74—76.



84012. Новые разработки для магнитофона «Ритм-2». — Техника кино и телевидения, 1973, № 2, с. 21—27. Рез. на англ. яз., с. 2. Авт.: Гельперн, Г. С. Гинцбург, И. В. Карпов, Э. П. Тарасов.
84013. О вычислении коэффициента использования поверхностных антенн. — Труды НИИР (Науч.-исслед. ин-т радио), 1972, № 2, с. 50—57. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. Л. Локшин, В. Г. Петрова, Н. Н. Спивак, В. Г. Ямпольский.
84014. О международной стандартизации записи звука и изображений. — Техника кино и телевидения, 1973, № 2, с. 60—66. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз., с. 2. Авт.: Д. П. Василевский, А. А. Вроблевский, В. Г. Маковеев, В. И. Пархоменко.
84015. О механизме пассивной отрицательной связи в резонаторе твердотельного ОКГ. — Журн. прикл. спектроскопии, 1973, т. 18, вып. 1, с. 28—31. Список лит.: 12 назв. Авт.: Э. Г. Берзинг, Ю. В. Набойкин, Ю. А. Тиунов, В. С. Чернов.
84016. Одночастотный рубиновый лазер с электрооптической модуляцией добротности и плавной перестройкой частоты излучения. — Журн. прикл. спектроскопии, 1973, т. 18, вып. 1, с. 38—40. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. В. Анциферов, Н. М. Держи, В. С. Пивцов и др.
84017. Павлюк А. П. Исследование влияния помех на точность измерения ширины полосы частот. — Труды НИИР (Науч.-исслед. ин-т радио), 1972, № 2, с. 121—127. Список лит.: 7 назв.
84018. Пафомов Д. Н. Оценка физического объема акустической части ферроакустического накопителя информации. — Изв. вузов. Приборостроение, 1973, т. 16, № 1, с. 57—60. Список лит.: 6 назв.
84019. Полигонная квазиоптическая линия для исследования распространения лазерных пучков на большие расстояния. — Радиотехника и электроника, 1973, т. 18, вып. 2, с. 391—393. Авт.: В. П. Вардья, А. Б. Догадкин, А. А. Дяченко и др.
84020. Полищук И. М., Черенков В. С. Об электродинамическом подходе к задаче синтеза антенн с излучающим отверстием в металлической поверхности. — Радиотехника и электроника, 1973, т. 18, вып. 2, с. 242—250. Список лит.: 9 назв.
84021. Полов К. П. О системах стабилизации аналоговых накопителей видеоимпульсов. — Радиотехника и электроника, 1973, т. 18, вып. 2, с. 269—275.
84022. Попов А. А. Шумовые свойства усилителя бегущей волны на отрезке неоднородной линии с тунельными диодами. — Радиотехника и электроника, 1973, т. 18, вып. 2, с. 416—419. Список лит.: 6 назв.
84023. Программное управление спектром излучения частотного рубинового лазера. — Журн. прикл. спектроскопии, 1973, т. 18, вып. 1, с. 23—27. Список лит.: 6 назв. Авт.: Ф. В. Карпушко, Г. И. Желтов, А. С. Рубанов, Г. В. Синицын.
84024. Равков А. В. Коэффициент усиления по току транзисторов на базе $n\text{-InSb}$ при высоком уровне инжекции. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1973, т. 16, № 1, с. 115—116.
84025. Радиоперемы миллиметрового диапазона волн с импульсно-кодовой модуляцией. — Электросвязь, 1973, № 2, с. 1—7. Список лит.: 13 назв. Авт.: В. М. Дмитриченко, П. Г. Мельник, А. А. Визель, В. Г. Ямпольский.
84026. Раков А. И., Кудрявцев Г. Г. Оценка надежности радиорелейных линий связи. — Электросвязь, 1973, № 2, с. 13—15. Список лит.: 6 назв.
84027. Сергеев И. В., Советов Н. М. Электрическая модель ЛБВМ. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1973, т. 16, № 1, с. 108—110.

84028. Смирнов Г. В. Импульсные характеристики и параметры транзистора в устройствах с большими уровнями сигналов. — Изв. вузов. Приборостроение, 1973, т. 16, № 1, с. 97—100.

84029. Смирнова Т. А., Черпак Н. Т., Шамфаров Я. Л. Квантовый парамагнитный усилитель 4-см диапазона на рубине. — Радиотехника и электроника, 1973, т. 18, вып. 2, с. 361—364. Список лит.: 10 назв.

84030. Соколов В. А., Грамм М. И. Колебания в нелинейных параметрических распределенных системах с синфазной накачкой. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1973, т. 16, № 1, с. 84—90. Список лит.: 6 назв.

84031. Соколовский И. И., Костылев С. А. Управление частотой генераторов Ганна введением синхронизирующего сигнала. — Радиотехника и электроника, 1973, т. 18, вып. 2, с. 319—325. Список лит.: 16 назв.

84032. Сомов А. М. Дальнее боковое излучение параболической антенны с вынесенным облучением. — Труды НИИР (Науч.-исслед. ин-т радио), 1972, № 2, с. 34—41.

84033. Суказов Э. А., Стеклов Л. В. Расширение диапазона спирально-коаксиального контура с ферритовым управляющим элементом. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1973, т. 16, № 1, с. 113—114.

84034. Тараскин А. М. Эффективность накопления сигнала при мешающих отражениях от земли. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1973, т. 16, № 1, с. 34—40. Список лит.: 5 назв.

84035. Тацис К. А. Некоторые особенности сверхдального прохождения УКВ и помех телевидения. — Электросвязь, 1973, № 2, с. 45—46.

84036. Тычинский А. В., Сугаков В. И., Данилов В. В. Усиленное эхо в ферритах. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1973, т. 16, № 1, с. 124—125.

84037. Ульянов В. Н., Хитрово Н. Г., Макаров В. В. Оценка погрешностей восстановления уровня черного в видеосигнале. — Электросвязь, 1973, № 2, с. 40—44.

84038. Фролов О. П. Приближенный расчет согласования волновода с рупорами сложной конфигурации. — Труды НИИР (Науч.-исслед. ин-т радио), 1972, № 2, с. 42—49. Список лит.: 9 назв.

84039. Хавкин В. Л. Усовершенствование измерений магнитных лент для видеозаписи. — Техника кино и телевидения, 1973, № 2, с. 42—44. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз., с. 2.

84040. Хренникова Р. М. Схема защиты транзисторных усилителей от посторонних токов. — Электросвязь, 1973, № 2, с. 51—54.

84041. Цыганенко В. В., Лачашвили Р. А. Разрешающая способность бипланарных электронно-оптических систем. — Радиотехника и электроника, 1973, т. 18, вып. 2, с. 437—439. Список лит.: 7 назв.

84042. Шерайзин С. М. Селекция импульсных сигналов и повышение четкости изображений. — Техника кино и телевидения, 1973, № 2, с. 37—42. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз., с. 2.

84043. Шерстобитов А. Е. Определение параметров объектов по динамическим частотным характеристикам. — Изв. вузов. Приборостроение, 1973, т. 16, № 1, с. 37—41. Список лит.: 5 назв.

84044. Широкополосный параметрический усилитель 8-мм-диапазона волн. — Радиотехника и электроника, 1973, т. 18, вып. 2, с. 423—425. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. С. Берлин, Ю. А. Милицкий, И. А. Струков и др.

84045. Шур В. А. Методы повышения пропускной способности трактов связи за счет использования пауз речи. Обзор. — Труды НИИР (Науч.-исслед. ин-т радио), 1972, № 2, с. 136—153. Список лит.: 43 назв.

84046. Щепеткин Ф. В., Данич Ю. С. Шумовые свойства транзисторного усилителя дециметрового диапазона. — Электросвязь, 1973, № 2, с. 60—65. Список лит.: 8 назв.



84047. Юфряков Б. А. Анализ и синтез канонических схем гребенчатых фильтров второго порядка. — Радиотехника и электроника, 1973, т. 18, вып. 2, с. 262—268.

16.4.6.3 Автоматика. Телемеханика. Вычислительная техника
(Теория автоматического регулирования и управляющих систем — см. 14)

84048. Аксенова Г. П. Метод синтеза схем встроенного контроля для автоматов с памятью. — Автоматика и телемеханика, 1973, № 2, с. 109—116. Рез. на англ. яз.

84049. Антонова Н. А. Обобщение частотного критерия устойчивости импульсных систем с частотной модуляцией второго порядка. — Автоматика и телемеханика, 1973, № 2, с. 80—89. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

84050. Балаболов Г. А. Синтез компенсирующего звена следящей системы с помощью $K(E)$ -преобразователя. — Изв. вузов. Приборостроение, 1973, т. 16, № 1, с. 34—37.

84051. Быстродействующий цифровой измеритель эффективного значения несинусоидального периодического напряжения. — Сообщ. АН ГССР, 1972, т. 68, № 3, с. 661—664. Рез. на груз. и англ. яз. Авт.: М. В. Чхеидзе, Ш. Ю. Исмаилов, Г. Б. Чхеидзе, Г. И. Даварашвили.

84052. Гаркуша И. И. Поиск неисправностей в сложных объектах контроля. — Электросвязь, 1973, № 2, с. 71—74.

84053. Гинзбург С. А., Любарский Ю. Я. Гибридные коды в вычислительной технике. — Автоматика и телемеханика, 1973, № 2, с. 140—146. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

84054. Гудков В. К., Стальнов П. И. Датчики уровня и плотности на основе пневмоповторителей. — Изв. вузов. Приборостроение, 1973, т. 16, № 1, с. 78—83.

84055. Девятериков И. П., Фараджев Р. Г. Методы синтеза линейных последовательностных машин с переменными параметрами. — Автоматика и телемеханика, 1973, № 2, с. 90—96. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

84056. Долгов А. И. Диагностика пирамидальных табличных устройств. — Автоматика и телемеханика, 1973, № 2, с. 154—161. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

84057. Кабанов Д. А. К синтезу оптимальных распределенных преобразователей. — Радиотехника и электроника, 1973, т. 18, вып. 2, с. 291—298. Список лит.: 8 назв.

84058. Козеев В. А., Юсупов Р. М. Оценка эффективности методов анализа точности нелинейных систем управления. — Изв. вузов. Приборостроение, 1973, т. 16, № 1, с. 30—33. Список лит.: 8 назв.

84059. Кривоносов В. Б. О разрядности переменного сопротивления сеточных моделей [аналоговых машин]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрогеологии и инж. геологии, 1972, вып. 60, с. 74—77.

84060. Малкин Л. А. Термическое устройство для прямого воздействия как привод. — Изв. вузов. Приборостроение, 1973, т. 16, № 1, с. 83—88.

84061. Манашкин Л. А., Баранов Н. Г. О динамических погрешностях функциональных преобразователей, использующих частотнозависимые четырехполюсники. — Изв. вузов. Приборостроение, 1973, т. 16, № 1, с. 14—18.

84062. Никитенко С. Г., Смоллов В. Б., Угрюмов Е. П. Время-импульсные функциональные преобразователи с аппроксимацией воспроизводимых зависимостей рациональными дробями. — Автоматика и телемеханика, 1973, № 2, с. 189—192. Рез. на англ. яз.

84063. Поляков В. Е., Троценко А. А. Временные булевы функции и их реализация [при расчете линейных устройств]. — Изв. вузов. Электромеханика, 1973, № 1, с. 11—16. Список лит.: 5 назв.

84064. Реализация одного из алгоритмов быстрого преобразования Фурье (БПФ) на ЦВМ «Урал-14Д». — Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 1. Математика, физика, механика, 1973, № 1, с. 51—54. Авт.: Е. И. Бовбель, В. В. Изох, Г. И. Фролов, И. Ю. Шмидов.

84065. Салихов З. Г. Инвариантная система автоматического управления (САУ) мощными электроприводами. — Изв. вузов. Электромеханика, 1973, № 1, с. 95—98. Список лит.: 5 назв.

84066. Скаржепа В. А. Построение реверсивных безреактивных пересчетных схем на тиристорах. — Изв. вузов. Приборостроение, 1973, т. 16, № 1, с. 49—54.

84067. Фурасов В. Д. Построение управляемых систем по заданным оценкам переходного процесса. 4. — Автоматика и телемеханика, 1973, № 2, с. 17—23. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. 1: 1971, № 7.

84068. Чекмарев Ю. Д., Смолов В. Б. Применение полупроводниковых ПЗУ для хранения больших объемов команд и констант СЦВМ. — Изв. вузов. Приборостроение, 1973, т. 16, № 1, с. 54—57.

84069. Юдич М. З. Схемы, обнаруживающие сбои и отказы. — Изв. вузов. Электромеханика, 1973, № 1, с. 114—115.

16.5 Горное дело

16.5.1 Общие вопросы

84070. Особенности характеристик привода рудничного бесконтактного электровоза. — Изв. вузов. Электромеханика, 1973, № 1, с. 99—102. Авт.: В. А. Бунько, С. А. Волотковский, Б. Г. Долгов и др.

84071. Шекунов Ю. М., Маторин А. С. К расчету производительности дисковых роторных дробилок для разрушения негабарита в потоке пульпы. — Труды Ин-та горного дела М-ва черной металлургии СССР, 1972, вып. 38, с. 121—125.

16.5.1.1 Бурение. Буровзрывные работы

84072. Блохин В. С. Оценка контактной прочности пластин твердого сплава буровых коронок. — Труды Ин-та горного дела М-ва черной металлургии СССР, 1972, вып. 38, с. 51—52.

84073. Затраты мощности и расход электроэнергии при виброударно-вращательном бурении скважин. — Труды Ин-та горного дела М-ва черной металлургии СССР, 1972, вып. 38, с. 44—46. Авт.: В. Г. Фоминых, И. Н. Сидоров, С. В. Юрченко и др.

84074. Зеленцов О. В., Грабчак Л. Г., Несмотряев В. И. О характере распределения напряжений грунта под режущими элементами забивного стакана. — Труды Произв. и науч.-исслед. ин-та по инж. изысканиям в стр-ве, 1972, т. 20, с. 16—23.

84075. К вопросу применения комбинированных зарядов гранулированных ВВ. — Труды Ин-та горного дела М-ва черной металлургии СССР, 1972, вып. 38, с. 82—85. Авт.: П. С. Данчев, Е. П. Попков, В. В. Мишуткин и др.

84076. Казанцев А. В. О классификации отказов шарошечных долот. — Труды Ин-та горного дела М-ва черной металлургии СССР, 1972, вып. 38, с. 53—56.

84077. Казанцев А. В., Павлов Ю. А., Падучева А. В. Рациональная отработка шарошечных долот. — Труды Ин-та горного дела М-ва черной металлургии СССР, 1972, вып. 38, с. 57—59. Список лит.: 5 назв.

84078. Куник Л. И., Ребрик Б. М. Влияние способа бурения на форму поперечного сечения инженерно-геологических скважин. — Труды Произв. и науч.-исслед. ин-та по инж. изысканиям в стр-ве, 1972, т. 20, с. 55—60.

84079. Куник Л. И., Ребрик Б. М. К вопросу о влиянии диаметра керна при бурении инженерно-геологических скважин на представительность описания геологического разреза. — Труды Произв. и науч.-исслед. ин-та по инж. изысканиям в стр-ве, 1972, т. 20, с. 40—48.

84080. Мишуткин В. В., Гилев Б. А. К вопросу об оптимальных инициаторах для скважинных зарядов гранулированных ВВ. — Труды Ин-та горного дела М-ва черной металлургии СССР, 1972, вып. 38, с. 79—81.

84081. О рациональном размещении боевиков в зарядах гранулированных ВВ. — Труды Ин-та горного дела М-ва черной металлургии СССР, 1972, вып. 38, с. 75—78. Авт.: П. С. Данчев, Е. П. Попков, В. П. Ветлужских и др.

84082. Повышение эффективности бурения взрывных скважин на карьерах. — Труды Ин-та горного дела М-ва черной металлургии СССР, 1972, вып. 38, с. 28—32. Авт.: И. Н. Сидоров, Р. И. Сухов, В. П. Ярушин, Е. К. Мокроносов.

84083. Попов О. Н. Оценка буримости пород при обработке данных авторегистрации параметров шарошечного бурения скважин. — Труды Ин-та горного дела М-ва черной металлургии СССР, 1972, вып. 38, с. 47—50.

84084. Просвирин М. Д. Применение форсированных режимов при бурении инженерно-геологических скважин «всухую» в условиях г. Норильска. — Труды Произв. и науч.-исслед. ин-та по инж. изысканиям в стр-ве, 1972, т. 20, с. 34—39. Список лит.: 6 назв.

84085. Пучков Я. М. Исследование разлета породных осколков [при взрыве] с помощью стереокиносъемки. — Труды Ин-та горного дела М-ва черной металлургии СССР, 1972, вып. 38, с. 86—91. Список лит.: 5 назв.

84086. Ребрик Б. М. Методика расчета параметров беспружинного вибромолота для бурения скважин. — Труды Произв. и науч.-исслед. ин-та по инж. изысканиям в стр-ве, 1972, т. 20, с. 89—96.

84087. Ребрик Б. М., Швецов В. М., Разумов Г. А. Экспериментальные исследования «растепления» керна при бурении льда гладкой трубой с плоским торцом. — Труды Произв. и науч.-исслед. ин-та по инж. изысканиям в стр-ве, 1972, т. 20, с. 24—33.

84088. Сенук В. М., Рыковский Б. Б., Рождественский В. Н. Опыт применения схем взрывания с увеличенным коэффициентом сближения в условиях трудновзрываемых пород. — Труды Ин-та горного дела М-ва черной металлургии СССР, 1972, вып. 38, с. 60—63. Список лит.: 8 назв.

84089. Улучшение параметров режима бурения взрывных скважин. — Труды Ин-та горного дела М-ва черной металлургии СССР, 1972, вып. 38, с. 33—36. Авт.: В. И. Митяшин, И. Н. Сидоров, В. А. Земцов, М. И. Лысков.

84090. Цынский Б. В. Использование данных по погружению наконечника за один удар при бурении скважин ударно-канатным способом кольцевым забоем для уточнения геологического разреза. — Труды Произв. и науч.-исслед. ин-та по инж. изысканиям в стр-ве, 1972, т. 20, с. 61—71. Список лит.: 7 назв.

84091. Цынский Б. В. Экспериментальные исследования ударно-канатного бурения кольцевым забоем «кляющим» способом инженерно-геологических скважин. — Труды Произв. и науч.-исслед. ин-та по инж. изысканиям в стр-ве, 1972, т. 20, с. 1—15.

84092. Куклин И. С. О классификации способов разрушения горных пород. — Труды Ин-та горного дела М-ва черной металлургии, 1972, вып. 38, с. 15—20. Список лит.: 10 назв.

84093. Маторин А. С., Куклин И. С., Кузнецов В. Г. Корреляция показателей сопротивляемости горных пород динамическому разрушению с коэффициентом крепости и трещиноватостью массива. — Труды Ин-та горного дела М-ва черной металлургии СССР, 1972, вып. 38, с. 118—120.

16.5.21 Разработка месторождений рудных (металлических) полезных ископаемых

84094. Бурение наклонных скважин в условиях карьеров Качканарского и Соколовско-Сарбайского ГОКов. — Труды Ин-та горного дела М-ва черной металлургии СССР, 1972, вып. 38, с. 41—43. Авт.: Х. Н. Кусембаев, В. Д. Кочевлов, В. А. Маточкин и др.

84095. Васильев М. В. Кусковатость взорванной горной массы и параметры горно-транспортного оборудования. [Криворож. бассейн]. — Труды Ин-та горного дела М-ва черной металлургии СССР, 1972, вып. 38, с. 21—27.

84096. Исследование предварительного ослабления массива трудно-взрываемых железных руд электрическим током промышленной частоты через взрывные скважины. — Труды Ин-та горного дела М-ва черной металлургии СССР, 1972, вып. 38, с. 103—107. Авт.: И. С. Куклин, Г. Н. Хрущев, Ю. М. Лебедин и др.

84097. Миронов П. С., Хазанский М. Р., Кичигин В. Я. Определение допустимых зарядов и сейсмобезопасных расстояний при взрывах на железорудных карьерах. — Труды Ин-та горного дела М-ва черной металлургии СССР, 1972, вып. 38, с. 97—102.

84098. Опыты по дроблению негабаритов железистых кварцитов Лебединского ГОКа ВЧ-установкой на стенде. — Труды Ин-та горного дела М-ва черной металлургии СССР, 1972, вып. 38, с. 114—117. Авт.: Г. Д. Лукьянов, М. Ф. Марьянков, И. А. Немчин и др. В огл. 2-й авт.: М. Ф. Марьянов.

84099. Результаты дробления трудно-взрываемых пород Первоуральского карьера некоторыми типами промышленных ВВ. — Труды Ин-та горного дела М-ва черной металлургии СССР, 1972, вып. 38, с. 64—66. Авт.: В. Н. Рождественский, В. М. Сенук, Ю. И. Маликов, В. Д. Елохин.

84100. Сенук В. М., Данчев П. С. Состояние и некоторые пути дальнейшего совершенствования техники и технологии производства массовых взрывов на железорудных карьерах. — Труды Ин-та горного дела М-ва черной металлургии СССР, 1972, вып. 38, с. 8—14.

84101. Сухов Р. И., Гумаров М. М., Павлов Ю. А. Износостойкость шарошечных долот и эффективность применения воздушно-эмульсионных смесей на карьерах МЧМ СССР. — Труды Ин-та горного дела М-ва черной металлургии СССР, 1972, вып. 38, с. 37—40.

84102. Хайдобин В. И., Ансабаев А. А. О дробимости пород карьеров ССГОКа. — Труды Ин-та горного дела М-ва черной металлургии СССР, 1972, вып. 38, с. 72—74.

84103. Хайдобин В. И., Ансабаев А. А., Дарменбаев А. Т. Опыт применения зарядов различных диаметров на трудно-взрываемых горных породах Сарбайского карьера. — Труды Ин-та горного дела М-ва черной металлургии СССР, 1972, вып. 38, с. 67—71.

84104. Электротермическое разрушение негабарита железных руд на карьере Днепровского ГОКа. — Труды Ин-та горного дела М-ва черной металлургии СССР, 1972, вып. 38, с. 108—113. Авт.: К. И. Потапов, Г. Н. Хрущев, Ю. М. Лебедин и др.

16.5.22 Разработка месторождений нерудных полезных ископаемых

84105. Пучков Я. М. Зависимость степени дробления вязких и крупноблочных руд комбината «Ураласбест» от параметров массовых взрывов. — Труды Ин-та горного дела М-ва черной металлургии СССР, 1972, вып. 38, с. 92—96.

16.5.231 Разработка месторождений ископаемых углей и углистых полезных ископаемых

84106. К исследованию гашения колебаний трансмиссий добычных комбайнов. — Сообщ. АН ГССР, 1972, т. 68, № 3, с. 657—660. Рез. на груз. и англ. яз. Авт.: А. А. Дзидзигури, А. Д. Сепиашвили, Г. Г. Касрадзе, Б. Р. Бандзеладзе.

16.5.232 Разработка месторождений торфа

84107. Наумова Г. В. Изменение компонентного состава у различных видов низинного торфа в саморазогревающихся штабелях. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1972, № 5, с. 124—126.

16.5.233 Разработка нефтяных, газовых и газоконденсатных месторождений

84108. Шадрин Л. Ядерный взрыв добывает нефть. — Наука и жизнь, 1973, № 2, с. 14—19.

16.5.3 Обогащение полезных ископаемых

84109. Агладзе Р. И., Шенгелия Дж. Г., Демурия Н. В. Экстракционный способ очистки растворов от железа в процессе получения марганцевых концентратов. — Сообщ. АН ГССР, 1972, т. 68, № 3, с. 629—632. Рез. на груз. и англ. яз.

84110. Александрович Х. М., Махлянкин И. Б., Загнибеда Н. И. О связи кинетики адсорбции аминов с полидисперсностью KCl и мицеллообразованием реагента в солевом растворе. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1972, № 5, с. 50—54. Список лит.: 9 назв.

84111. Рыжова М. М., Желнин А. А. Подавление шламов при флотации калийных руд катионными и анионными собирателями. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1972, № 5, с. 116—119. Список лит.: 8 назв.

16.6/7 Технология металлов

16.6/7.2 Металловедение

(Теоретическое металловедение — физика металлов — см. 15.2.4)

84112. Добровольская В. П., Новоселова В. Н. Коррозия меди в водных растворах аммиака. — Хим. пром-сть, 1973, № 1, с. 43—44. Список лит.: 5 назв.

84113. Исследование растворимости водорода в сплавах палладий-серебро. — Журн. физ. химии, 1973, т. 47, вып. 1, с. 36—40. Список лит.: 14 назв. Авт.: В. А. Пугачев, Е. И. Николаев, Ф. И. Бусол и др.

84114. К вопросу об аппроксимации кривых растяжения β -таллических образцов. — Докл. АН БССР, 1973, т. 17, № 1, с. 49—51. Список лит.: 9 назв. Авт.: Е. Г. Коновалов, Л. Г. Федоров, В. И. Молочко, В. А. Кулешов.

84115. Коррозия материалов в промышленных сточных водах. [Металлы]. — Хим. пром-сть, 1973, (№ 1, с. 44—47. Список лит.: 10 назв. Авт.: Х. Л. Цейтлин, Ю. И. Сорокин, М. М. Глейзер и др.

84116. Самир Абу Али, Гейдерих В. А. Термодинамические свойства сплавов меди с алюминием. — Журн. физ. химии, 1973, т. 47, вып. 1, с. 41—45. Список лит.: 14 назв.

16.6 Металлургия

16.6.3 Металлургия цветных и редких металлов

84117. Аполинская Р. М., Еремин Н. И. Влияние щелочи и минерализаторов на технологические свойства алюмокальциевых сплавов. — Труды ВАМИ (Всесоюз. науч.-исслед. и проектный ин-т алюминиевой, магниевой и электродной пром-сти), 1972, № 81, с. 40—46.

84118. Бернштейн Я. А., Шморгуненко Н. С. Проблемы получения глинозема из небокситового сырья в зарубежной алюминиевой промышленности. — Труды ВАМИ (Всесоюз. науч.-исслед. и проектный ин-т алюминиевой, магниевой и электродной пром-сти), 1972, № 81, с. 148—170. Список лит.: 46 назв.

84119. Брин В. Г., Еремин Н. И. К термодинамике хлорирования алюминиевых руд. — Труды ВАМИ (Всесоюз. науч.-исслед. и проектный ин-т алюминиевой, магниевой и электродной пром-сти), 1972, № 81, с. 32—39. Список лит.: 9 назв.

84120. Гигиеническая оценка новой технологии непрерывного выщелачивания бокситового спека. — Труды ВАМИ (Всесоюз. науч.-исслед. и проектный ин-т алюминиевой, магниевой и электродной пром-сти), 1972, № 81, с. 109—111. Авт.: В. А. Гаврилова, Н. М. Горланова, С. Г. Домнин и др.

84121. Зинченко В. А., Васильева Л. С. Объемный метод определения окиси натрия в глиноземе. — Труды ВАМИ (Всесоюз. науч.-исслед. и проектный ин-т алюминиевой, магниевой и электродной пром-сти), 1972, № 81, с. 135—139. Список лит.: 6 назв.

84122. Казаков В. Г., Мальц Н. С. Исследование теплообмена бокситовых пульп в подогревателях. — Труды ВАМИ (Всесоюз. науч.-исслед. и проектный ин-т алюминиевой, магниевой и электродной пром-сти), 1972, № 81, с. 81—89. Список лит.: 7 назв.

84123. Кинетика отмывки раствора из шламов. — Труды ВАМИ (Всесоюз. науч.-исслед. и проектный ин-т алюминиевой, магниевой и электродной пром-сти), 1972, № 81, с. 90—97. Авт.: Г. А. Аксельруд, В. Я. Абрамов, Ю. И. Шмигидин, И. Б. Марненгоф.

84124. Кузьмин Н. П., Токарев Г. В., Бобров А. Е. Лабораторное определение крупности содовых осадков из растворов БаЗа и УАЗа. — Труды ВАМИ (Всесоюз. науч.-исслед. и проектный ин-т алюминиевой, магниевой и электродной пром-сти), 1972, № 81, с. 98—108. Список лит.: 6 назв.

84125. Мальц Н. С., Маценко Е. А. Возможность снижения температуры при противоточной промывке красного шлама. — Труды ВАМИ (Всесоюз. науч.-исслед. и проектный ин-т алюминиевой, магниевой и электродной пром-сти), 1972, № 81, с. 75—80.

84126. Нарушевич Л. П., Заварицкая Т. А. Применение адсорбционных методов измерения удельной поверхности к бокситам и шламам. Труды ВАМИ (Всесоюз. науч.-исслед. и проектный ин-т алюминиевой, магниевой и электродной пром-сти), 1972, № 81, с. 127—134. Список лит.: 6 назв.

84127. Равдоникас И. В., Насыров Г. З., Дмитриева А. М. Влияние сульфат-иона на растворимость ванадата натрия в натриевых и калийно-натриевых алюминатных растворах. — Труды ВАМИ (Всесоюз. науч.-исслед. и проектный ин-т алюминиевой, магниевой и электродной пром-сти), 1972, № 81, с. 47—58.

84128. Состав устойчивых твердых фаз, образующихся при взаимодействии натриево-кальциевого силиката с водой и щелочными растворами. — Труды ВАМИ (Всесоюз. науч.-исслед. и проектный ин-т алюминиевой, магниевой и электродной пром-сти), 1972, № 81, с. 66—74. Список лит.: 12 назв. Авт.: А. И. Алексеев, М. Н. Смирнов, Д. И. Цеховольская и др.

84129. Телятников Г. В., Арлюк Т. А., Базанов И. И. Некоторые особенности процесса кальцинации гидроокиси алюминия. — Труды ВАМИ (Всесоюз. науч.-исслед. и проектный ин-т алюминиевой, магниевой и электродной пром-сти), 1972, № 81, с. 120—126. Список лит.: 5 назв.

84130. Ходоров Е. И., Корольков А. В. Анализ тепловых процессов, протекающих в многокамерной печи для спекания глиноземных шихт. — Труды ВАМИ (Всесоюз. науч.-исслед. и проектный ин-т алюминиевой, магниевой и электродной пром-сти), 1972, № 81, с. 112—119.

16.7 Обработка металлов

16.7.5 Термическая обработка металлов. Упрочнение металлов и защита от коррозии

84131. Антошин Е. В., Немковский И. А. Изучение свойств антикоррозионных покрытий из цинка, алюминия и их сплавов, нанесенных способом газотермического напыления. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и конструкт. ин-та автогенного машиностроения, 1972, вып. 18-19, с. 107—113.

84132. Астахова Е. М., Вахалин В. А. Равнотолщинное нанесение покрытий электродуговым металлizationным аппаратом. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и конструкт. ин-та автогенного машиностроения, 1972, вып. 18-19, с. 123—128.

84133. Влияние катионоактивных поверхностно-активных веществ на электрические свойства эмульсий полиэтилгидросилоксана в воде. [Получение покрытий на металле. Письмо в ред.] — Коллоидный журн., 1972, т. 34, вып. 5, с. 809—810. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. И. Тертых, Г. М. Кабыш, З. Р. Ульберг, Ю. Ф. Дейнега.

84134. Егоренков Н. И., Насыров И., Белый В. А. Влияние антиоксидантов на адгезионные и когезионные свойства поликапроамидных покрытий [металлов]. — Докл. АН БССР, 1973, т. 17, № 1, с. 43—46. Список лит.: 15 назв.

84135. Исследование физико-механических свойств и работоспособности покрытий на основе модифицированного полиэтилена [на стали]. — Докл. АН БССР, 1973, т. 17, № 1, с. 47—48. Авт.: Я. М. Паушкин, В. Н. Кестельман, Ю. П. Лосев, С. А. Утеулиев.

84136. Морозов М. Е., Вахалин В. А. Выбор источника питания для электродуговой металлization. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и конструкт. ин-та автогенного машиностроения, 1972, вып. 18-19, с. 114—122. Список лит.: 9 назв.

84137. Пурин Б. А. Плодотворное сотрудничество. [Вопросы коррозии и защиты металлов в Ин-те неорганич. химии АН ЛатвССР]. — Изв. АН ЛатвССР, 1972, № 11, с. 3—6.



84138. Асиновская Г. А., Протасов Г. А., Ильина И. И. Технологические особенности производства порошковой проволоки марки П-ПМЦ54 [для автоматической пайки]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и конструкт. ин-та автогенного машиностроения, 1972, вып. 18-19, с. 96—99.

84139. Васильев К. В. Сопоставительная оценка рациональности условий плазменно-дуговой резки. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и конструкт. ин-та автогенного машиностроения, 1972, вып. 18-19, с. 3—15. Список лит.: 18 назв.

84140. Говорин Е. В. Предпосылки выбора состава флюса для процесса пайко-сварки чугуна чугунными прутками. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и конструкт. ин-та автогенного машиностроения, 1972, вып. 18-19, с. 79—83. Список лит.: 12 назв.

84141. Говорин Е. В. Установка для измерения краевого угла смачивания и поверхностного натяжения в ацетилено-кислородном пламени [при пайке и сварке]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и конструкт. ин-та автогенного машиностроения, 1972, вып. 18-19, с. 90—95.

84142. Говорин Е. В., Горюнова И. С. Исследование влияния содержания кремния в присадочных чугунных прутках на свойства наплавленного чугуна. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и конструкт. ин-та автогенного машиностроения, 1972, вып. 18-19, с. 84—89.

84143. Елаев И. П. Пневмоследящая копировальная система к машинам для кислородной резки металлов. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и конструкт. ин-та автогенного машиностроения, 1972, вып. 18-19, с. 142—158. Список лит.: 7 назв.

84144. Колычев В. И. Газофлюсовая наплавка латуни в арматуростроении. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и конструкт. ин-та автогенного машиностроения, 1972, вып. 18-19, с. 64—71.

84145. Колычев В. И. Исследование и разработка условий сопутствующего подогрева при газопламенной наплавке. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и конструкт. ин-та автогенного машиностроения, 1972, вып. 18-19, с. 72—78.

84146. Комиссаров А. М. Технологические особенности плазменно-дуговой отрезки прибылей. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и конструкт. ин-та автогенного машиностроения, 1972, вып. 18-19, с. 23—30.

84147. Никифоров Н. И. Расширение технологических возможностей аппарата АВПР для воздушно-плазменной резки. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и конструкт. ин-та автогенного машиностроения, 1972, вып. 18-19, с. 16—22.

84148. Родин Ю. К. Влияние режущего кислорода на стабильность горения керосино-кислородного пламени резака РК-62. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и конструкт. ин-та автогенного машиностроения, 1972, вып. 18-19, с. 100—106.

84149. Федосов В. В. Аппаратура для тонкослойной наплавки порошков. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и конструкт. ин-та автогенного машиностроения, 1972, вып. 18-19, с. 41—50.

84150. Федосов В. В. О некоторых характеристиках двухфазного потока при газопорошковой наплавке. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и конструкт. ин-та автогенного машиностроения, 1972, вып. 18-19, с. 51—63. Список лит.: 11 назв.

84151. Шишловский В. М. Исследование особенностей кислородной резки смыв-процессом. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и конструкт. ин-та автогенного машиностроения, 1972, вып. 18-19, с. 31—34. Список лит.: 7 назв.

84152. Шишловский В. М. Расчет термического цикла при кислородной резке срыв-процессом. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и конструкт. ин-та автогенного машиностроения, 1972, вып. 18-19, с. 35—40. Список лит.: 16 назв.

16.8 Машиностроение. Машиноведение. Приборостроение

(Отраслевое и специальное машиностроение и приборостроение — см. соответствующие отраслевые разделы)

16.8.2 Машиностроение. Машиноведение

84153. Северденко В. П., Жикин Ю. Д. Причина несовпадения значений статического и кинематического коэффициентов трения скольжения. — Докл. АН БССР, 1973, т. 17, № 1, с. 33—35.

16.8.3 Приборостроение

84154. Балясникова А. Н., Коровкин А. М., Певзнер Е. М. Расчет потенциала ротора электростатического гироскопа. — Изв. вузов. Приборостроение, 1973, т. 16, № 1, с. 72—77.

84155. Вынужденные колебания крутильных весов под действием качаний. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та оптико-физ. измерений. Сер. Б. Эксперим. физика, 1972, вып. 1, с. 151—165. Список лит.: 5 назв. Авт.: Н. И. Агафонов, В. В. Воронков, В. П. Измайлов, О. В. Карагиоз.

84156. Грейм И. А., Данилов А. А. Исследование оптического микрометра с угловым зеркалом. — Изв. вузов. Приборостроение, 1973, т. 16, № 1, с. 110—113.

84157. Захаров М. И., Троицкий Ю. В. Расчет оптического резонатора с тонкослойным анизотропным модовым селектором. — Радиотехника и электроника, 1973, т. 18, вып. 2, с. 394—398. Список лит.: 6 назв.

84158. Зверев В. А., Шагал А. М. О несферической поверхности вышших порядков в практике расчета оптических систем. — Изв. вузов. Приборостроение, 1973, т. 16, № 1, с. 107—110.

84159. Измайлов В. П., Карагиоз О. В., Кочерян Э. Г. Высокочастотный отжиг нитей крутильных весов в вакууме. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та оптико-физ. измерений. Сер. Б. Эксперим. физика, 1972, вып. 1, с. 131—135.

84160. Измайлов В. П., Карагиоз О. В., Тараканов Ю. А. Затухание свободных колебаний крутильных весов в вакууме. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та оптико-физ. измерений. Сер. Б. Эксперим. физика, 1972, вып. 1, с. 143—150. Список лит.: 6 назв.

84161. Мелик-Шахназаров А. М., Конторович В. Б., Туаева Л. Г. Сравнительный анализ автоматических компенсационно-мостовых приборов с квадратурными детекторами при использовании различных источников опорного напряжения. Ч. 1. — Изв. вузов. Приборостроение, 1973, т. 16, № 1, с. 5—9.

84162. Экспериментальные исследования влияния неравновесных потоков на движение крутильных весов. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та оптико-физ. измерений. Сер. Б. Эксперим. физика, 1972, вып. 1, с. 136—142. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. П. Измайлов, О. В. Карагиоз, Э. Г. Кочерян, Ю. А. Тараканов.

16.10 Химическая технология

16.10.1 Общие вопросы

84163. Влияние отвода мелких фракций на крупность получаемого в кристаллизаторе продукта. — Хим. пром-сть, 1973, № 1, с. 30—33. Список лит.: 10 назв. Авт.: Г. Р. Гаврилов, В. А. Постников, Г. П. Баранов, М. А. Бельшев.

84164. Котлобай А. П., Тягунов Ю. Г., Чирекина Е. Н. Новое в химической промышленности за рубежом. — Хим. пром-сть, 1973, № 1, с. 61—64. Список лит.: 14 назв.

84165. Лужков Ю. М. Важнейшие задачи автоматизации в химической промышленности. — Хим. пром-сть, 1973, № 1, с. 3—6.

84166. Мирохин А. М., Дорохов И. Н., Кафаров В. В. Расчет фильтровальной установки для многоступенчатой промывки осадка в противоточном режиме. — Хим. пром-сть, 1973, № 1, с. 52—56. Список лит.: 9 назв.

84167. Моделирование и расчет агрегатов для сушки катализаторных суспензий и термической обработки (активации) высушенных микросферических катализаторов. — Хим. пром-сть, 1973, № 1, с. 47—50. Авт.: Г. Р. Котельников, М. Е. Баснер, В. И. Коробов и др.

84168. Применение регрессионного анализа для сравнительной оценки фильтрующих свойств металлокерамики. — Хим. пром-сть, 1973, № 1, с. 51—52. Список лит.: 6 назв. Авт.: К. А. Красовицкая, М. И. Ермолаев, Ю. В. Красовицкий, Е. И. Пустыльник.

84169. Садилов П. В., Баскаков А. П. Пульсации температур на поверхности кипящего слоя при сжигании в нем газа. — Инж.-физ. журн., 1973, т. 24, № 2, с. 197—200. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

16.10.2 Технология неорганических веществ и основных химических продуктов

84170. Белозовский А. Б., Федоров А. А., Милюкова Л. Д. Испаритель для насыщения воздуха парами труднотлетучих веществ без подогрева. [Пары ртути]. — Хим. пром-сть, 1973, № 1, с. 68.

84171. Волков Г. И., Лядин Ю. В. Зависимость вязкости ртути и амальгамы натрия от ее концентрации и температуры. — Хим. пром-сть, 1973, № 1, с. 40—41. Список лит.: 5 назв.

84172. Определение оптимальных режимов работы промышленной системы двухступенчатой очистки газов. — Хим. пром-сть, 1973, № 1, с. 34—38. Список лит.: 11 назв. Авт.: В. Л. Перов, Д. А. Бобров, В. А. Иванов и др.

84173. Очистка хвостов автоклавных плавок от сероводорода. — Хим. пром-сть, 1973, № 1, с. 41—43. Авт.: В. Т. Яворский, В. Ф. Мельник, И. О. Ковальский, М. А. Менковский.

84174. Пустовит В. Т., Булавин П. Н. Очистка электролитического едкого натра. — Хим. пром-сть, 1973, № 1, с. 38—40.

16.10.4 Удобрения и пестициды (ядохимикаты).

Промышленность минеральных удобрений

(Применение удобрений в сельском хозяйстве — см. 17.3)

84175. Абличенков И. И., Таланов Н. Д., Мирошников Н. А. Обжиг фосфорита и окомкование мелочи во вращающейся печи. — Хим. пром-сть, 1973, № 1, с. 27—28.

84176. Влияние аэроэолов на слеживаемость минеральных удобрений. — Хим. пром-сть, 1973, № 1, с. 29—30. Авт.: М. Л. Галашина, И. М. Кувшинников, С. А. Троицкая, В. А. Фролкина.

84177. Ибрагимов Ф. Х., Неупокоев Г. И., Харлампович Г. Д. Влияние пористости гранул карбамида и условий подготовки плава перед грануляцией на механическую прочность гранул. — Хим. пром-сть, 1973, № 1, с. 67.

84178. Кардиналовская Р. И., Лазурский А. В. Производство и потребление минеральных удобрений в европейских странах СЭВ. — Химия в сельск. хоз-ве, 1973, т. 11, с. 2, с. 69—71. Список лит.: 11 назв.

84178а. Слабопыляющая известняковая мука и экономическая эффективность ее применения. — Химия в сельск. хоз-ве, 1973, т. 11, № 2, с. 3—6. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. М. Артюшин, М. С. Репин, И. А. Шильников и др.

16.10.5 Силикатные производства

84179. Бобкова Н. М., Тижовка Ж. С., Тижовка В. В. Исследование процессов кристаллизации стекол системы $\text{Na}_2\text{O} - \text{CaO} - \text{SiO}_2$ методом ИК спектроскопии. — Журн. прикл. спектроскопии, 1973, т. 18, вып. 1, с. 78—83. Список лит.: 5 назв.

84180. Вагнер Г. Р., Гранковский И. Г., Круглицкий Н. Н. Роль отдельных гидратных фаз в ранних стадиях структурообразования цементных дисперсий. [Письмо в ред.] — Коллоидный журн., 1972, т. 34, вып. 5, с. 800—801. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

84181. Гопиенко Г. Н., Мытников А. В., Заварицкая Т. А. Свойства промышленных и опытных партий неметаллургического глинозема. — Труды ВАМИ (Всесоюз. науч.-исслед. и проектный ин-т алюминиевой, магниевой и электродной пром-сти), 1972, № 81, с. 140—147.

84182. Еремин Н. И. Исследование системы $2\text{CaO} \cdot \text{SiO}_2 - \text{CaO} \cdot \text{Al}_2\text{O}_3 - \text{«}2\text{CaO} \cdot \text{Al}_2\text{O}_3\text{»}$. — Труды ВАМИ (Всесоюз. науч.-исслед. и проектный ин-т алюминиевой, магниевой и электродной пром-сти), 1972, № 81, с. 24—31.

84183. Контроль степени распушки асбеста. — Труды НИИАсбестцемент, 1972, вып. 28, с. 80—84. Авт.: Л. С. Парчуф, Т. М. Беркович, Л. С. Зевин, И. Л. Файнгольц.

84184. Кутателадзе К. С., Верулашвили Р. Д., Какабадзе Г. М. Влияние термообработки на природу электропроводности сложных железосодержащих стекол. — Сообщ. АН ГССР, 1972, т. 68, № 3, с. 621—624. Список лит.: 6 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

84185. Николина В. Я., Утешев В. М. Применение цемента в качестве связующего при гранулировании цеолитов. — Хим. пром-сть, 1973, № 1, с. 67—68.

84186. Перлин В. Д. Исследование механических свойств голубого асбеста (крокидолита). — Труды НИИАсбестцемент, 1972, вып. 28, с. 95—99. Список лит.: 5 назв.

84187. Писарчик Н. М. Исследование некоторых стекол системы $\text{K}_2\text{O} - \text{SiO}_2 - \text{Al}_2\text{O}_3$ и продуктов их кристаллизации методами ИК спектроскопии и рентгенофазового анализа. — Журн. прикл. спектроскопии, 1972, т. 17, вып. 6, с. 1043—1047. Список лит.: 14 назв.

84188. Получение алмаза. [Сообщ.:] 1. Б. В. Дерягин, Д. В. Федосеев, К. С. Успенская. Кинетическая и диффузионная область синтеза алмаза из газообразного метана. — 2. Д. В. Федосеев, Б. В. Дерягин, В. П. Варнин, К. С. Успенская. Синтез алмаза из метана в диффузионной области. — 3. Д. В. Федосеев, В. П. Варнин, Б. В. Дерягин. Совместная кристаллизация алмаза и графита. — Журн. физ. химии, 1973, т. 47, вып. 1, с. 24—35. Список лит.: с. 27, 35.

84189. Ржевский М. Б. Спектрально-люминесцентное исследование процессов стекло- и ситаллообразования пироксеновых стекол. — Журн. прикл. спектроскопии, 1973, т. 18, вып. 1, с. 63—68. Список лит.: 9 назв.

84190. Розин А. Т., Комаров В. С., Акулич Н. А. К вопросу фазовых превращений каолина при нагревании. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1972, № 5, с. 113—115. Список лит.: 10 назв.

84191. Спектрально-люминесцентное исследование степени полимеризации фосфатных стекол. — Журн. прикл. спектроскопии, 1972, т. 17, вып. 6, с. 1032—1036. Список лит.: 6 назв. Авт.: М. Б. Ржевский, М. И. Кузьменков, В. В. Печкозский, С. В. Плышевский.

84192. Столяр А. Е., Ракицкая З. Н., Соколов П. Н. Определение величины удельной поверхности асбеста. — Труды НИИ Асбестцемент, 1972, вып. 28, с. 72—79. Список лит.: 12 назв.

84193. Ткачев Л. Н. Изучение дисперсионного состава асбеста с помощью микроскопических измерений. — Труды НИИ Асбестцемент, 1972, вып. 28, с. 85—94. Список лит.: 7 назв.

16.10.6 Технология топлива

84194. Абасеев В. К. Термическое и каталитическое обезвреживание отходящих газов, содержащих 3,4-бензпирен [в нефтехимической промышленности]. — Хим. пром-сть, 1973, № 1, с. 25—26.

84195. Белькевич П. И., Зуев Т. Т. Влияние условий обработки торфа на теплоту сжигания водой. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1972, № 5, с. 107—109.

84196. Белькевич П. И., Минкевич М. И., Стригуцкий В. П. Использование эффектов прохождения для исследования влияния химической обработки торфа на свойства парамагнитных центров. — Докл. АН БССР, 1973, т. 17, № 1, с. 52—55. Список лит.: 15 назв.

84197. Бенашвили Е. М. Разделение керосиновой фракции нефти при помощи тиомочевинных аддуктов и метода термодиффузии. — Сообщ. АН ГССР, 1972, т. 68, № 3, с. 589—592. Список лит.: 5 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

84198. Гамаюнов Н. И., Геращенко О. А. Электрофоретические исследования гуминовых веществ торфа. [Письмо в ред.] — Коллоидный журн., 1972, т. 34, вып. 5, с. 802—803. Рез. на англ. яз.

84199. Каганович Ф. Л., Белькевич П. И., Долидович Е. Ф. Исследование смолистой части торфяного воска методом препаративной тонкослойной хроматографии. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1972, № 5, с. 110—112. Список лит.: 11 назв.

84200. Лукьянова З. К., Мазина О. И. Использование негидролизуемого остатка верховых торфов малой степени разложения для получения активных углей. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1972, № 5, с. 120—123. Список лит.: 8 назв.

84201. Меньшиков В. А., Аэров М. Э., Фалькович Ю. Г. Влияние окиси углерода на очистку этан-этиленовой фракции от ацетилен. — Хим. пром-сть, 1973, № 1, с. 21—22.

84202. Распределение ароматических углеводородов во фракциях н. к. — 200°C Осташковичских нефтей. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1972, № 5, с. 59—62. Авт.: Ю. Г. Егизаров, В. И. Куликов, М. Е. Сорокин и др.

84203. Скворцов В. И. Регенерация сорбента, применяемого для осушки ацетилен. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и конструкт. ин-та автогенного машиностроения, 1972, вып. 18—19, с. 137—141. Список лит.: 6 назв.



84204. Бурмакин Н. М., Берман М. Ю., Амосов Г. Я. Оптимизация процесса получения мукохлорной кислоты методом статистического планирования эксперимента. — Хим. пром-сть, 1973, № 1, с. 19—21. Список лит.: 7 назв.

84205. Ковсман Е. П., Фрейдлин Г. Н., Тюрин Ю. М. Электросинтез диметилового эфира себаценовой кислоты. — Хим. пром-сть, 1973, № 1, с. 16—18. Список лит.: 17 назв.

84206. Синтез этиленхлоргидрина в аппарате с псевдоожиженной насадкой. — Хим. пром-сть, 1973, № 1, с. 64—65. Авт.: В. И. Матрозов, И. Х. Маркиш, З. П. Казаматкина, Г. Л. Грошев.

84207. Смольская Т. И., Жуковская А. И., Рубинов А. Н. Влияние естественных примесей на генерационные характеристики раствора родамина 6Ж в этаноле. — Журн. прикл. спектроскопии, 1972, т. 17, вып. 5, с. 775—780.

84208. Стабильность расплавленного фталевого ангидрида. — Хим. пром-сть, 1973, № 1, с. 14—15. Список лит.: 5 назв. Авт.: Д. А. Гуревич, В. Х. Катунин, С. М. Бабицкая, В. С. Агафьева.

84209. Шаров В. Г., Володин Н. Л., Мухутдинов Р. Х. Обезвреживание и очистка 2,4,5-трихлорфенола. — Хим. пром-сть, 1973, № 1, с. 65.

16.10.8 Каучук и резина

84210. Журавлев В. М., Рябис А. А., Антифеев В. А. Оптимизация теплового режима вулканизации резиновых изделий. — Инж.-физ. журн., 1973, т. 24, № 2, с. 343—347. Рез. на англ. яз.

84211. Электроадгезионные свойства систем наирит — резина. — Коллоидный журн., 1972, т. 34, вып. 5, с. 707—710. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. А. Кротова, В. М. Устинова, Ю. А. Хрусталева, А. Е. Чалых.

16.10.9 Высокомолекулярные соединения (полимеры)

84212. Антонов В. Н., Аронович В. В. Управление химико-технологическим комплексом (на примере производства винилхлорида). — Хим. пром-сть, 1973, № 1, с. 57—60.

84213. Григолашвили Б. М. Влияние повышенных температур на долговечность стеклотекстолита КАСТ-В при различных режимах нагружения и «отдыха» — Сообщ. АН ГССР, 1972, т. 68, № 3, с. 653—656. Список лит.: 8 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

84214. Зависимость свойств полиарилатов, полученных на основе полициклических бисфенолов, от их физической структуры. — Сообщ. АН ГССР, 1972, т. 68, № 3, с. 597—600. Рез. на груз. и англ. яз. Авт.: П. Д. Цискаришвили, Г. Ш. Папава, Л. А. Беридзе и др.

84215. Исследование дисперсности конденсационных структур сополимеров стирола и дивинилбензола, полученных в присутствии неполимеризующихся растворителей. — Коллоидный журн., 1972, т. 34, вып. 5, с. 672—676. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Т. К. Бруцкус, К. М. Салдадзе Э. А. Уварова, Е. И. Люстгартен.

84216. Казаков Е. В., Котов С. Д., Овчинникова Н. А. Получение ферроцианидноорганических ионитов. — Хим. пром-сть, 1973, № 1, с. 12—14. Список лит.: 15 назв.

84217. Козловский А. Синтетическая бумага. — Наука и жизнь, 1973, № 2, с. 58—62.

84218. Немцов И. Некоторые особенности художественного формирования в индетерминированных материалах [пластмассах] (цвет как элемент структуры формы). — *Вопр. истории и теории эстетики*, 1970, вып. 4-5, с. 207—217.

16.10.10 Химико-фармацевтические производства

84219. Корецкий А. Ф. К энергетике моющего действия [поверхностно-активных веществ]. — *Коллоидный журн.*, 1972, т. 34, вып. 5, с. 803—805. Рез. на англ. яз.

84220. Полярографическое исследование облагороженной желатины — *Журн. науч. и прикл. фотографии и кинематографии*, 1973, т. 18, вып. 1, с. 40—42. Список лит.: 10 назв. Авт.: В. О. Иванов, П. Н. Залезняк, И. А. Новиков и др.

84221. Тельнов Н. Ф. Оценка эксплуатационных свойств моющих растворов. [Письмо в ред.] — *Коллоидный журн.*, 1972, т. 34, вып. 5, с. 807—809. Рез. на англ. яз.

16.10.11 Фотохимические производства

(Фотография, фотокинотехника — см. 28.7)

84222. Ваганова Е. В., Шварц В. М. Определение энергии активации образования и проявления центров вуали эмульсионных микрокристаллов разных размеров. — *Журн. науч. и прикл. фотографии и кинематографии*, 1973, т. 18, вып. 1, с. 51—53.

84223. Инфракрасный измеритель влажности фотобумаг. — *Техника кино и телевидения*, 1973, № 2, с. 52—53. Авт.: Л. Г. Гросс, В. С. Гребнев, Ю. А. Петров, В. Д. Кочкина. Рез. на англ. яз., с. 2.

84224. Повхан Т. И., Акимов И. А. Исследование локальных уровней в электрофотографической окиси цинка методом эффекта поля. — *Журн. науч. и прикл. фотографии и кинематографии*, 1973, т. 18, вып. 1, с. 49—51. Список лит.: 6 назв.

16.11 Технология древесины

16.11.2 Лесная и деревообрабатывающая промышленность

84225. Деформативные характеристики радиационно-химически модифицированной древесины березы в зависимости от объемного содержания полимера. — *Изв. АН ЛатвССР*, 1972, № 11, с. 35—41. Список лит.: 7 назв. Авт.: К. Н. Штейнерс, А. Я. Голдштейнс, К. А. Роценс и др.

16.11.3 Лесохимические производства

84226. Кулаков В. Е. Влияние подсоски на прирост кедра сибирского. — *Труды Биол. ин-та Сиб. отд-ния АН СССР*, 1972, вып. 15, с. 133—139. Список лит.: 9 назв.

16.11.4 Целлюлозно-бумажное производство

84227. Калниньш А. Я., Домбург Г. С. Академик АН Латвийской ССР Варвара Николаевна Сергеева. [Специалист в области химии и терм. обраб. древесины]. — *Изв. АН ЛатвССР*, 1972, № 11, с. 134—135 с портр.

16.12 Легкая промышленность

16.12.1 Общие вопросы

84228. Кривцун Г. А. Экономические знания — каждому работнику легкой промышленности. — Швейная пром-сть, 1973, № 1, с. 9—11.

16.12.2 Текстильная промышленность

84229. Применение протеолитических ферментных препаратов в производстве натурального шелка. — Прикл. биохимия и микробиология, 1972, т. 8, вып. 6, с. 866—868. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Р. Н. Гребешова, В. М. Шварцман, Т. Д. Власенко, С. Д. Рензина.

16.12.3 Швейная промышленность

84230. Авсеев Е. Г. Вопросы специализации, концентрации и механизации подготовительно-раскройного производства. — Швейная пром-сть, 1973, № 1, с. 6—8.

84231. Билан И. А., Умрихина Н. Н. Опыт работы рижской [швейной] фирмы «Латвия». — Швейная пром-сть, 1973, № 1, с. 29—30.

84232. Бузов Б. А. Повышение качества подготовки молодых специалистов [швейной промышленности]. — Швейная пром-сть, 1973, № 1, с. 36.

84233. Вайнблат М. Ш. Устройство для вывертывания и расправления манжет. — Швейная пром-сть, 1973, № 1, с. 26.

84234. Земских Г. М., Шаньгина В. Ф., Лысенко Т. В. Определение длин раскладок мужских сорочек по методу диагонали. — Швейная пром-сть, 1973, № 1, с. 20—22.

84235. Климович Л. Н., Долгина Л. А. Опыт работы витебской [швейной] фабрики «Знамя индустриализации». — Швейная пром-сть, 1973, № 1, с. 25—26.

84236. Козлов В. П. К вопросу питания швейного процесса. — Швейная пром-сть, 1973, № 1, с. 18—20.

84237. Котышева Н. И. Подготовка кадров на Магнитогорской швейной фабрике. — Швейная пром-сть, 1973, № 1, с. 37—38.

84238. Кудинов Н. А., Давыдов О. М. Приспособление к машине 22-А кл. ПМЗ для прокладывания отделочной строчки по бортам пальто. — Швейная пром-сть, 1973, № 1, с. 27.

84239. Лаврентьева А. Т. Подготовка инженерно-технических и рабочих кадров в условиях научно-технического прогресса в швейной промышленности. — Швейная пром-сть, 1973, № 1, с. 1—3.

84240. Михайлов-Тепляков В. А. Об автоматизированных раскройных комплексах. — Швейная пром-сть, 1973, № 1, с. 14—16.

84241. Никитин В. М. Проблемы совершенствования управления промышленностью и торговли, способствующие улучшению качества швейных изделий. — Швейная пром-сть, 1973, № 1, с. 4—6.

84242. Применение полуавтоматов для выполнения коротких прямолинейных строчек в потоке по изготовлению брюк из хлопчатобумажной ткани. — Швейная пром-сть, 1973, № 1, с. 17—18. Авт.: И. С. Зак, М. С. Лозовский, С. В. Харин и др.

84243. Руженцев А. С. Некоторые закономерности в организации проектирования сложного автоматизированного оборудования для швейной промышленности. — Швейная пром-сть, 1973, № 1, с. 11—14.

84244. Румме Ф. Ф. Об опыте работы [швейной] фирмы «Ригас апгербс». [ЛатвССР]. — Швейная пром-сть, 1973, № 1, с. 27—28.

84245. Савельева И. Н. Рабочая одежда с применением металлизированных материалов. — Швейная пром-сть, 1973, № 1, с. 23—25. Список лит.: 6 назв.

84246. Тищенко Ю. И., Коблякова Е. Б. Соответствие мужской верхней одежды фигурам с различной осанкой. — Швейная пром-сть, 1973, № 1, с. 22—23.

16.12.4 Кожевенно-обувная промышленность

84247. Мееров Я. С., Морозова С. С., Троицкая Н. С. Приспособление к фотоэлектроколориметру для определения содержания дубильных веществ в растительном материале. — Растит. ресурсы, 1973, т. 9, вып. 1 с. 128—131.

84248. Оросын Б., Истранов Л. П., Смирнова Т. А. Испытание протеолитических ферментных препаратов из культуры *Bacillus mesentericus* штамм 11—11 в кожевенной промышленности. — Прикл. биохимия и микробиология, 1972, т. 8, вып. 6, с. 861—865. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

16.13 Пищевые производства

16.13.2 Мукомольно-крупяная промышленность.

Хлебопекарное производство. Макаaronное производство

84249. Ауэрман Л. Я., Мелькина Г. М. Определение физико-механических свойств мякиша хлеба на автоматизированном пенетрометре. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть 1973, № 2, с. 5—8.

84250. Гинзбург А. Г., Шмелева З. И., Юдина А. Р. Использование магнитной мешалки при определении жира в хлебобулочных изделиях. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1973, № 2, с. 32—33.

84251. Гребликас К. И. По пути прогресса. [Об успехах хлебопекарной и кондитерской пром-сти ЛитССР]. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1973, № 2, с. 2—4.

84252. Дворцин М. М., Михелев А. А. Влияние режимных параметров на процесс энергоподвода в тоннельных печах. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1973, № 2, с. 8—10.

84253. Каблахов И. Кормовая смесь в гранулах. [Совхоз «Турксад». Ставроп. край]. — Сельск. зори, 1973, № 1, с. 46—47.

84254. Лабораторная хлебопекарная печь. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1973, № 2, с. 40—41. Авт.: Н. В. Тульский, В. В. Маслов, В. Г. Веселовский и др.

84255. Лисиченко Р. П. Поточная линия для производства формового хлеба. [По материалам журн «Bäcker und Konditor» (ГДР)]. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1973, № 2, с. 43—45.

84256. Марченко И. А., Трапезникова З. Д. Расчет дозирования молочной сыворотки для замеса теста. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1973, № 2, с. 34—35.

84257. Нуриманов Р. Г., Морозова Н. Г. Агрегат для непрерывного приготовления теста ВНИИХП-Т-4/30. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1973, № 2, с. 31—32.

84258. О выборе рационального размера лотков для хлебобулочных изделий. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1973, № 2, с. 13—14. Авт.: Э. А. Бронштейн, Ю. В. Бурляй, Ш. П. Сас, Л. А. Сухой.



84259. Приготовление ферментированной заварки для улучшения вкусовых свойств заварных сортов хлеба. — Хлебопекарная и кондитерская промышленность, 1973, № 2, с. 11—12. Авт.: Н. Н. Масликова, Р. Р. Токарева, Н. В. Тульский, В. П. Руденко.

84260. Регулирование продолжительности расстойки [в конвейерных шкафах хлебопекарной промышленности]. — Хлебопекарная и кондитерская промышленность, 1973, № 2, с. 41—42. Авт.: А. Ц. Бродский, А. А. Заика, А. Ф. Котов, Я. С. Чартин.

84261. Рыбачук В. Н., Пасечник В. Г. Совершенствование оперативного планирования на предприятиях хлебопекарной промышленности. — Хлебопекарная и кондитерская промышленность, 1973, № 2, с. 23—25.

84262. Хромеев В. М., Сурашов А. А. Основные структурно-механические свойства мякиша ржаного хлеба. — Хлебопекарная и кондитерская промышленность, 1973, № 2, с. 16—17.

84263. Шишова Е. Б. Использование ферментного препарата Амилоризина П10х при выработке сухарей. — Хлебопекарная и кондитерская промышленность, 1973, 2, с. 30—31.

16.13.3 Мясная, молочная, рыбная промышленность

84264. Буткус К. Д., Високинскас А. А., Буткене В. П. Структурные изменения белков сыра при его созревании. — Прикл. биохимия и микробиология, 1972, т. 8, вып. 6, с. 908—912. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

84265. Влияние возраста и упитанности молодняка крупного рогатого скота на морфологический состав туш и качество мяса. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та мясной промышленности, 1972, вып. 26, с. 11—17. Рез. на англ. и нем. яз. Авт.: Е. Г. Шумков, Н. И. Курицын, Е. А. Шкловский и др.

84266. Изучение кормовых достоинств костной муки, полученной по новой технологии. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та мясной промышленности, 1972, вып. 26, с. 64—72. Рез. на англ. и нем. яз. Авт.: К. Д. Силин, С. Г. Либерман, М. Л. Файвишевский и др.

84267. Исследование качественных показателей сортов говяжьих отрубов при холодильном хранении. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та мясной промышленности, 1972, вып. 26, с. 36—43. Рез. на англ. и нем. яз. Авт.: Н. Н. Шишкина, Т. А. Рудинцева, Г. Ю. Филинова, В. А. Адуцкевич.

84268. Каныкина Л. Ф., Каледин И. Г. Исследование пищевой ценности отрубов говяжьих туш. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та мясной промышленности, 1972, вып. 26, с. 29—35. Рез. на англ. и нем. яз.

84269. Определение удельной теплоемкости фарша ливерной колбасы высшего сорта в процессе термической обработки. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та мясной промышленности, 1972, вып. 26, с. 44—50. Рез. на англ. и нем. яз. Авт.: В. М. Горбатов, В. Н. Масюков, В. Н. Родин, В. И. Еремин.

84270. Патрашев М. Н., Сницарь А. И., Тузова Н. Н. Влияние различных режимов тепловой обработки мякотных субпродуктов на кормовую ценность мясной муки. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та мясной промышленности, 1972, вып. 26, с. 58—63. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. и нем. яз.

84271. Тер-Казарьян С. Ш., Диланян З. Х., Сагоян А. С. Биосинтез диацетила молочнокислыми бактериями. — Прикл. биохимия и микробиология, 1972, т. 8, вып. 6, с. 896—900. Список лит.: 36 назв. Рез. на англ. яз.

84272. Трехлетний опыт приемки скота по весу и качеству мяса. Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та мясной пром-сти, 1972, вып. 26, с. 310. Рез. на англ. и нем. яз. Авт.: Ю. В. Татулов, Г. С. Унанов, Н. М. Крехов и др. В огл. 3-й авт.: Н. Н. [!]. Крехов.

84273. Хандак Р. Н., Михлин Э. Д., Гудков А. В. Активизация молочнокислых микроорганизмов продуктами термофильного метанового брожения. — Прикл. биохимия и микробиология, 1972, т. 8, вып. 6, с. 901—907. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

84274. Характеристика сыров, выработанных с препаратом *Mucor sp. cepinus* 367. — Прикл. биохимия и микробиология, 1972, т. 8, вып. 6, с. 913—917. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. И. Звягинцев, П. Ф. Крашенинни, Е. Г. Сергеева и др.

84275. Хламова Р. И., Лясковская Ю. Н. Сравнительная характеристика карбонильных соединений сырокопченых колбас, приготовленных традиционным и бездымным способом. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та мясной пром-сти, 1972, вып. 26, с. 51—57. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. и нем. яз.

84276. Шумков Е. Г., Курицын Н. И., Шкловский Е. А. Изменение качества туш молодняка крупного рогатого скота в зависимости от сезона года. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та мясной пром-сти, 1972, вып. 26, с. 23—28. Рез. на англ. и нем. яз.

84277. Шумков Е. Г., Курицын Н. И., Шкловский Е. А. Качество туш и химический состав мяса молодняка крупного рогатого скота в зависимости от веса и упитанности. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та мясной пром-сти, 1972, вып. 26, с. 18—22. Рез. на англ. и нем. яз.

16.13.5 Переработка плодов и овощей. Производство вкусовых продуктов и пряностей

84278. Ткешелашвили Ч. Ф., Гогия В. Т. О составе органических кислот эфирных масел чая. — Прикл. биохимия и микробиология, 1972, т. 8, вып. 6, с. 956—962. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

16.13.6 Сахарное производство. Крахмало-паточное производство. Кондитерская промышленность

Гребликас К. И. По пути прогресса. [Об успехах хлебопекарной и кондитерской пром-сти ЛитССР]. — См. 84251.

84279. Козлова Л. А. Регулирование вращения электродвигателя к ударно-штифтовой мельнице. [К применению на Львов. кондитерской фирме «Светоч»]. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1973, № 2, с. 38—39.

84280. Кузнецова Л. Г., Никифорова В. Н., Миронова Л. И. Использование сиропов, получаемых при производстве восточных сладостей «Набат». — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1973, № 2, с. 38.

84281. Маршалкин Г. А. О рациональном использовании какао бобов. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1973, № 2, с. 17—19.

84282. Мединец Б. М., Скобло Д. И. Динамические особенности аппарата для уваривания молочно-сахарных сиропов. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1973, № 2, с. 19—21.

84283. Райхер С. А., Марцук В. В., Ступницкая З. С. Акустическая шумовая характеристика установки для тонкого размола какао бобов. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1973, № 2, с. 36—37.

84284. Федоровский А. Е. Планирование и экономический анализ в условиях экономической реформы [на предприятиях кондитерской промышленности]. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1973, № 2, с. 25—27.

16.13.7 Бродильные производства

УДК 637.4
312.401.033

84285. Аветисян Р. Г., Адамян А. Х. Содержание витаминов группы В в ягодах некоторых винных сортов и гибридных сеянцев винограда и вина. — Прикл. биохимия и микробиология, 1972, т. 8, вып. 6, с. 927—931. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

84286. Бекер М. Е., Упит А. А. Влияние состава среды культивирования на бродильную и зимазную активности дрожжей *Saccharomyces cerevisiae* в процессе обезвоживания. — Микробиология, 1972, т. 41, вып. 5, с. 830—833. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

84287. Буданова А. Г., Драгунов И. С. Комплексный план научной организации труда, производства и управления. [Выборг. з-д лимонной кислоты. С послесл. ред.] — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1973, № 2, с. 27—30.

84288. Бурьян Н. И., Нилов В. И., Водорез Г. Д. Особенности вино-материалов, полученных при поточном брожении под давлением CO_2 . — Прикл. биохимия и микробиология, 1972, т. 8, вып. 6, с. 939—943. Список лит.: 29 назв. Рез. на англ. яз.

84289. Веселов И. Я., Поляков В. А., Арсланбекова И. Г. Изменение биохимических показателей качества солода в зависимости от способа солодоращения. — Прикл. биохимия и микробиология, 1972, т. 8, вып. 6, с. 948—952. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

84290. Гаджиев Г. Р., Кормакова Т. А. Изменения содержания высших спиртов и сложных эфиров в коньячном спирте в зависимости от условий выдержки коньячных вино-материалов. — Прикл. биохимия и микробиология, 1972, т. 8, вып. 6, с. 944—947. Рез. на англ. яз.

84291. Жаболовская Н. А., Новотельнова Н. Я., Балыковская Н. В. Изомеризация d-винной кислоты. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1973, № 2, с. 21—23.

84292. Использование аминокислот последрожжевой барды термофильной культуры метанобразующих бактерий. — Прикл. биохимия и микробиология, 1972, т. 8, вып. 6, с. 982—984. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: М. И. Кошель, А. И. Скирстымонский, И. В. Демченко, Л. А. Демчинская.

84293. Кольцова З. В., Орешкин Е. Н., Лазарев А. И. Фракционирование глюкоамилазы и α -амилазы, продуцируемых *Endomycopsis* sp 20-9. — Прикл. биохимия и микробиология, 1972, т. 8, вып. 6, с. 869—873. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

84294. Маргаков А. А., Ермачкова Л. Т., Потороко Г. В. Усвоение аминокислот винными дрожжами при брожении сусла с аэрацией. — Прикл. биохимия и микробиология, 1972, т. 8, вып. 6, с. 932—938. Рез. на англ. яз.

84295. Скоркин Г. К., Скоркина А. Е. Химический состав и питательность [кормовых] дрожжей. — Химия в сельск. хоз-ве, 1973, т. 11, № 2, с. 59—61. Список лит.: 27 назв.

17 СЕЛЬСКОЕ И ЛЕСНОЕ ХОЗЯЙСТВО. СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ И ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ НАУКИ

17.1 Общие вопросы

84296. Битаров Р. М. Повышение степени обобществления сельскохозяйственного производства на современном этапе. — Учен. зап. кафедр полит. экономии высш. парт. школ, 1972, вып. 11, с. 72—85.

84297. Брагинский Л. Пропорциональность развития производственных фондов сельского хозяйства. — *Вопр. экономики*, 1973, № 2, с. 23—35.

84298. Брежнев Д. Д. Реорганизация управления сельскохозяйственной наукой в США. — *Вестн. с.-х. науки*, 1973, № 2, с. 83—96.

84299. Вылицан М. А. Трудовые ресурсы колхозов в довоенные годы (1935—1940 гг.) — *Вопр. истории*. 1973, № 2, с. 21—31. Рез. на англ. яз., с. 222.

84300. Жиров Б. А. Вопросы финансово-кредитного планирования в совхозах. — *Деньги и кредит*, 1973, № 2, с. 51—53.

84301. Золбергс Л. П. Прямое банковское кредитование и укрепление хозяйственного расчета в колхозах. — *Учен. зап. Латв. ун-та*, 1972, т. 173, с. 63—81.

84302. Иванов С. Показатели эффективности сельскохозяйственного производства. — *Полит. самообразование*, 1973, № 2, с. 100—105.

84303. Каганский Ф. М. Возможности повышения роли долгосрочного кредита [колхозам]. — *Деньги и кредит*, 1973, № 2, с. 56—57.

84304. Кипшакбаев И. К., Глейберзон Д. А. Высокие технико-экономические результаты [в сельском хозяйстве]. — *Вестн. с.-х. науки*, 1973, № 1, с. 107—109.

84305. Лоза Г. М., Соскиев А. Б. Определение эффективности агрозоотехнических приемов и механизации производства. — *Вестн. с.-х. науки*, 1973, № 1, с. 88—95.

84306. Мицкевич В. Повышать эффективность сельскохозяйственного производства. — *Коммунист Белоруссии*, 1973, № 2, с. 8—17.

84307. Поляков М. А. Использование теории цепей Маркова в прогнозировании [сельского хозяйства]. — *Вестн. с.-х. науки*, 1973, № 1, с. 124—129. Список лит.: 14 назв.

84308. Специалисты — проводники научно-технического прогресса на селе. [О передовом опыте колхоза «Россия». Рыбнов. р-н. Рязан. обл. Статьи:] Л. И. Асиновский. Высокое призвание специалиста. — В. А. Кочанов. Единение науки и практики. — Б. А. Жаворонкин. Пути увеличения продуктивности животноводства. — *Вестн. с.-х. науки*, 1973, № 2, с. 68—76.

84309. Страздыньш Я. П. Распределение прибыли и кредит в совхозах при полном хозяйственном расчете. — *Учен. зап. Латв. ун-та*, 1972, т. 173, с. 43—62.

84310. Страусманис Г. А. Эффективность долгосрочного кредитования колхозов. — *Учен. зап. Латв. ун-та*, 1972, т. 173, с. 82—101.

17.2 Технические основы сельского и лесного хозяйства

84311. Автономов В. В. Уточнения требований к измерениям и их обработке при испытаниях посевных агрегатов. [Из дис. работы]. — *Вестн. с.-х. науки*, 1973, № 2, с. 77—79.

84312. Ратманский М. Н. Машины и оборудование для химизации сельского хозяйства на Международной выставке «Сельхозтехника-72». — *Химия в сельск. хоз-ве*, 1973, т. 11, № 2, с. 74—77.

17.3 Естественнаучные основы сельского и лесного хозяйства

84313. Бельский Л. Новая инициатива липецких комсомольцев. [Мелиорация земель]. — *Сельск. зори*, 1973, № 1, с. 19—20.

84314. Бондаренко Н. Ф., Шумилова Е. А. Фильтрационный поток в гетеропористой среде. [Фильтрация в почвоведении]. — *Почвоведение*, 1973, № 2, с. 141—145. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.



84315. Бурыкин А. М., Стифеев А. И. Рекультивация земель на Курской магнитной аномалии. — Вестн. с.-х. науки, 1973, № 1, с. 19—28. Рез. на англ., нем. и франц. яз.

84316. Важное звено интенсификации сельского хозяйства. [О мелиорации земель. Ред. статья]. — Полит. самообразование, 1973, № 2, с. 32—40.

84317. Гаврилюк Ф. Я. Мощность гумусового горизонта и запасы гумуса в почвах — показатель плодородия черноземов и каштановых почв Нижнего Дона и Северного Кавказа. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1972, № 11, с. 123—125. Список лит.: 8 назв.

84318. Гильманов Т. Г. Опыт диагностики почв с помощью обучающейся ЭВМ. Детерминир. метрический подход. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 6. Биология, почвоведение, 1972, № 6, с. 100—108 с табл. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

84319. Давий К. А. Повышение эффективности промывок засоленных земель. — Вестн. с.-х. науки, 1973, № 2, с. 59—64. Рез. на англ., нем. и франц. яз.

84320. Дунин М. С., Прасад И., Чефранова Л. И. Микологический метод определения цинка [в почве]. — Изв. Тимирязевской с.-х. акад., 1973, вып. 1, с. 151—160. Список лит.: 44 назв. Рез. на англ. яз.

84321. Евтушенко Н. Н. Воздушный режим почвы. — Сельск. зори, 1973, № 1, с. 25—27.

84322. Егоров В. В. Значение естественных процессов в проявлении и устранении вторичного засоления [почв]. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 6. Биология, почвоведение, 1972, № 6, с. 22—29.

84323. Жукова Л. А. Исследование соосаждения микроколичеств цинка [в почве] гидроокисями кальция, алюминия и железа методом радиоактивных индикаторов. — Изв. Тимирязевской с.-х. акад., 1973, вып. 1, с. 197—202. Список лит.: 34 назв. Рез. на англ. яз.

84324. Зименко Т. Г., Ребинская Л. С. Влияние влажности и температуры на деятельность микроорганизмов в торфяно-болотных почвах. — Микробиология, 1972, т. 41, вып. 5, с. 891—895. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

84325. Зинченко А. И. Об изменении наилок в процессе почвообразования. — Почвоведение, 1973, № 2, с. 11—19. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

84326. Зинченко А. П., Тяпкин В. А. Статистическая оценка материалов почвенного обследования, используемых при бонитировке почв. — Изв. Тимирязевской с.-х. акад., 1973, вып. 1, с. 203—215. Список лит.: 7 назв.

84327. Золотарев С. А., Боктор Самир. О фиксации калия илом черноземных почв Украины. — Почвоведение, 1973, № 2, с. 129—134. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

84328. Зырин Н. Г., Обухов А. И. Использование элементов сравнения при спектрографическом определении микроэлементов в почвах. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 6. Биология, почвоведение, 1972, № 6, с. 109—113. Рез. на англ. яз.

84329. Иванов С. Н., Столярова Т. Ф. Физико-химический режим фосфатов в дерново-подзолистых почвах, различных по окультуренности и плодородию. — Почвоведение, 1973, № 2, с. 39—45. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

84330. Имшенецкий А. А., Мурзаков Б. Г., Суровов В. К. Об использовании эффекта «дыхание почвы» в целях поиска внеземной жизни. — Микробиология, 1972, т. 41, вып. 6, с. 1086—1090. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

84331. Калмыков Г. С. Особенности плодородия осваиваемых торфяно-болотных почв при применении удобрений. — Почвоведение, 1973, № 2, с. 102—110. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

84332. Кауричев И. С., Яшин И. М. О фракционировании водорастворимых органических веществ растительных остатков методом адсорбционной хроматографии на угле. — Изв. Тимирязевской с.-х. акад., 1973, вып. 1, с. 122—129. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.

84333. Керимханов С. У. О влиянии экспозиции склонов на размещение почв в Горном Дагестане. — Почвоведение, 1973, № 2, с. 3—10. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

84334. Ковда В. А., Розанов Б. Г. 50 лет СССР — 50 лет кафедре почвоведения МГУ. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 6. Биология, почвоведение, 1972, № 6, с. 58—62.

84335. Кожевников А. Ключ к плодородию. [Развитие мелниоративных работ в Тамб. обл.] — Сельск. зори, 1973, № 1, с. 13—16.

84336. Кутузова Р. С. Возможные пути выветривания минералов в щелочных почвах. — Почвоведение, 1973, № 2, с. 135—140. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

84337. Лихачева В. А. Азот и его формы в почвах Приморского края. — Почвоведение, 1973, № 2, с. 28—33. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

84338. Лысых Г., Вялков В., Салмин Е. Пункты агрохимического обслуживания. [Краснодар. край]. — Сельск. зори, 1973, № 1, с. 21—22.

84339. Макарова А. Н., Зак Н. С. Очистка цитрата калия, глюкозы и сахарозы от микроэлементов. — Химия в сельск. хоз-ве, 1973, т. 11, № 2, с. 62—63.

84340. Марценюк Л. М., Мазилкин И. А. Распространение грибов в почвах Восточной Сибири. — Микология и фитопатология, 1972, т. 6, вып. 5, с. 448—450. Список лит.: 5 назв.

84341. Методы определения прочности гранул удобрений. — Химия в сельск. хоз-ве, 1973, т. 11, № 2, с. 24—28. Список лит.: 12 назв. Авт.: И. М. Кувшинников, Н. Л. Малюнов, С. А. Троицкая, Д. Б. Геладзе.

84342. Морфологические особенности и фазы развития популяции некоторых видов азотфиксирующих *Clostridium*, изолированных из разных типов почв СССР. — Изв. Тимирязевской с.-х. акад., 1973, вып. 1, с. 17—24. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Т. Емцев, Т. Д. Дзадзamia, З. С. Развожевская, С. Н. Захарова.

84343. Назаров Г. В., Кузнецов В. К. Водопроницаемость некоторых почв Ставропольского края. — Изв. АН СССР. Серия геогр., 1973, № 1, с. 81—86. Список лит.: 7 назв.

84344. Нарских Р. С. Картографирование почв в странах Латинской Америки. — Почвоведение, 1973, № 2, с. 20—27. Список лит.: 35 назв.

84345. Непомилуев В. Ф., Мкртумян Н. Н. Микофлора почв сухостепной зоны юга-востока европейской части СССР. — Изв. Тимирязевской с.-х. акад., 1973, вып. 1, с. 130—137. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

84346. Неретин Г. И., Панов Н. П. О дозе мелниорирующего вещества для улучшения малонатриевых солонцов. — Изв. Тимирязевской с.-х. акад., 1973, вып. 1, с. 91—100. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

84347. Петросян Г. П., Хтрян Н. К., Петросян Дж. Г. Водно-солевой режим солончаков и мелниорированных почв Араратской равнины. — Биол. журн. Армении, 1972, т. 25, № 9, с. 73—80. Рез. на арм. яз.

84348. Поляков А. Н., Шевцова Л. К. Влияние систематического применения удобрений на микроморфологию тяжелых дерново-подзолистых почв. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1972, № 11, с. 117—122. Список лит.: 11 назв.

84349. Ропот Б. М. Некоторые факторы содообразования в грунтовых водах и почвах низовий реки Талас. — Почвоведение, 1973, № 2, с. 82—87. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.

84350. Санду Г., Рудзик Н. Опреснение вод засоленных и солонцовых почв Румынской низменности при мелиорации. [Статья из Бухареста]. — Почвоведение, 1973, № 2, с. 122—128. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

Слабопылящая известняковая мука и экономическая эффективность ее применения. — См. 84178а.

84351. Смирнова Л. Ф. Динамика содержания углекислоты в почвенном воздухе легких почв Среднего Дона. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1972, № 11, с. 110—116. Список лит.: 10 назв.

84352. Срапеняц Р. А., Рафаелян Р. С. Автоматическая обработка массовых активационных анализов почв и растений. — Вестн. с.-х. науки, 1973, № 1, с. 80—87. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ., нем. и франц. яз.

84353. Фишман М. И. Водопроницаемость почв черноземных комплексов. — Почвоведение, 1973, № 2, с. 57—64. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

84354. Чакветадзе Е. А. Определение гумуса объемным пробирочным методом. — Химия в сельск. хоз-ве, 1973, т. 11, № 2, с. 63—64.

84355. Черемисинов Г. А. Запасы гумуса и азота в эродированных почвах. Лит. обзор. — Химия в сельск. хоз-ве, 1973, т. 11, № 2, с. 19—24. Список лит.: 105 назв.

84356. Черников В. А., Кончиц В. А. Кинетика пиролиза фульвосоединений некоторых типов почв. — Изв. Тимирязевской с.-х. акад., 1973, вып. 1, с. 101—113. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

84357. Шурухина С. И., Чебаевский А. И. О природе спирторастворимой фракции гуминовых кислот. — Почвоведение, 1973, № 2, с. 34—38. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

84358. Яковлева М. Е. Дозы извести для получения заданного значения рН [почвы]. — Химия в сельск. хоз-ве, 1973, т. 11, № 2, с. 6—9.

17.4 Растениеводство

17.4.1 Общее растениеводство

84359. Булавас И. И. К 85-летию академика ВАСХНИЛ Ионаса Винцовича Кришюнаса. [Специалист в области агротехники]. — Вестн. с.-х. науки, 1973, № 1, с. 120—121 с портр.

84360. Володарский Н. И. Состояние и задачи морфофизиологии [с.-х.] растений. — С.-х. биология, 1973, т. 8, № 1, с. 3—9. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

84361. Гуляев Г. В. К 60-летию члена-корреспондента ВАСХНИЛ Евгения Терентьевича Вареницы. [Специалист в области селекции растений]. — Вестн. с.-х. науки, 1973, № 1, с. 123 с портр.

84362. Дубинин Н. П. Перспективные направления современных исследований в области генетики [с.-х. растений]. — С.-х. биология, 1973, т. 8, № 1, с. 10—20. Список лит.: 54 назв. Рез. на англ. яз.

84363. Жуковская Н. В. Поглощение и накопление фосфата растениями в условиях засоления почвы. — Физиология растений, 1973, т. 20, вып. 1, с. 71—78. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

84364. Иванов С. М. Метод определения потребности [с.-х.] растений в удобрениях по неспецифическим физиологическим показателям. — Изв. АН МССР. Серия биол. и хим. наук, 1972, № 6, с. 11—15. Список лит.: 7 назв.

84365. Кичигин А. А. Влияние некоторых типов почв на содержание каротина в злаках. — Растит. ресурсы, 1973, т. 9, вып. 1, с. 88—93. Список лит.: 9 назв.

84366. Конарев В. Г. Биохимические и молекулярно-генетические предпосылки в селекции растений на белок. — Вести. с.-х. науки, 1973, № 1, с. 96—106. Список лит.: 31 назв. Рез. на англ., нем. и франц. яз.

84367. Никонов А. А. На страже природных ресурсов. [О работах Ставроп. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва по растениеводству]. — Вести. с.-х. науки, 1973, № 1, с. 111—112.

84368. Образцов А. С. Физиологические аспекты селекции растений на скороспелость и продуктивность. — Физиология растений, 1973, т. 20, вып. 1, с. 175—182. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

84369. Петербургский А. В. К. К. Гедройц о доступности почвенного калия растениям и современное состояние этого вопроса. — Изв. Тимирязевской с.-х. акад., 1973, вып. 1, с. 77—90. Список лит.: 51 назв.

84370. Потехин В. Е. Роль Никитского ботанического сада в агрономическом образовании в России. — Бюл. Никит. ботан. сада, 1972, вып. 2, с. 15—18. Рез. на англ. яз.

84371. Ракитин Ю. В., Бокарев К. С., Ракитин В. Ю. Деформирующая активность солей сульфония и некоторых других препаратов. — Физиология растений, 1973, т. 20, вып. 1, с. 144—150. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

84372. Турбин Н. Генетический арсенал селекции [в растениеводстве. Беседа с президентом Всесоюз. о-ва генетиков и селекционеров Н. Турбиным. Записал Л. Сергеев]. — Наука и жизнь, 1973, № 1, с. 26—32 с табл.

84373. Федюков М., Овсянников А. Высокие скорости плюс широкий захват. Резервы рациона. использования тракторов МТЗ-80 и МТЗ-82 [на полевых работах]. — Сельск. зори, 1973, № 1, с. 51—52.

84374. Хотылева Л. В. К 60-летию академика ВАСХНИЛ Николая Васильевича Турбина. [Специалист в области растениеводства]. — Вести. с.-х. науки, 1973, № 1, с. 121—122 с портр.

84375. Хотылева Л. В., Тарутин Л. А. Использование математических моделей при анализе комбинационной способности и других генетических свойств инбредных линий растений [з селекции]. — С.-х. биология, 1973, т. 8, № 1, с. 130—134. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

17.4.2 Специальное (частное) растениеводство

17.4.2.1 Зерновые и зернобобовые культуры

84376. Бабаджанян Г. А., Саакян Г. А. Гетерозисные и стабильные гибриды пшеницы. — Биол. журн. Армении, 1972, т. 25, № 9, с. 92—94. Рез. на арм. яз.

84377. Бабенко В. И. О включении различных экзогенных сахаров в метаболизм озимой пшеницы при пониженных температурах. — Физиология растений, 1973, т. 20, вып. 1, с. 32—39. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.

84378. Барашкова Э. А., Удовенко Г. В. Изменение метаболизма при понижении температуры у разных по морозостойкости сортов озимой пшеницы. — Физиология и биохимия культ. растений, 1973, т. 5, вып. 1, с. 19—25. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

84379. Биохимическая изменчивость кукурузы, конопли и подсолнечника при взаимодействии в пылесмесах. — Изв. АН МССР. Серия биол. и хим. наук, 1972, № 6, с. 52—59. Список лит.: 25 назв. Авт.: А. Е. Коварский, С. И. Пашкар, А. И. Ротарь, Ф. М. Земель.

84380. Блехман Г. И., Каган З. С., Кретович В. Л. Свойства высокоочищенной «биосинтетической» L-треониндегидратазы из субклеточных структур проростков гороха. — Биохимия, 1972, т. 37, вып. 5, с. 1056—1060. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

84381. Бойко Г. И. Влияние дробного внесения удобрений на урожай озимой пшеницы. — Химия в сельск. хоз-ве, 1973, т. 11, № 2, с. 9—12.

84382. Болквадзе З. А. Влияние погодных условий на спорообразование *Helminthosporium turcicum* Pass. — Микология и фитопатология, 1972, т. 6, вып. 6, с. 536—537.

84383. Бузенков Г. М., Кабаков Н. С., Жук А. Ф. Совмещение операций обработки почвы после пропашных культур [под посев зерновых]. — Вестн. с.-х. науки, 1973, № 1, с. 74—80. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ., нем. и франц. яз.

84384. Буров Д. И., Дудинцев Е. В., Казаков Г. И. Изменение агрофизических свойств обыкновенного чернозема при обработке [под зерновые культуры]. — Почвоведение, 1973, № 2, с. 46—56. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

84385. Василенко И. И. Результаты и перспективы селекции озимой пшеницы. Науч.-метод. совещ. ученых стран — членов СЭВ. [Одесса, 1972 г.] — Вестн. с.-х. науки, 1973, № 1, с. 130—134.

84386. Власова М. П., Воскресенская Н. П. Тонкая структура хлоропластов нормальных и мутантных растений гороха, выращенных на свете различного спектрального состава. — Физиология растений, 1973, т. 20, вып. 1, с. 96—102 с табл. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.

84387. Власюк П. А., Каракис К. Д., Рудакова Э. В. Влияние отдельных предшественников ИУК на ее ферментативный синтез в ранние периоды цинковой недостаточности у кукурузы — Физиология и биохимия культ. растений, 1973, т. 5, вып. 1, с. 13—18. Список лит.: 37 назв. Рез. на англ. яз.

84388. Влияние различных модифицирующих факторов на уровень тиолов в семенах пшеницы и их радиочувствительность. — Радиобиология, 1972, т. 12, вып. 6, с. 907—909. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: С. П. Семерджян, Н. Г. Нор-Аревян, З. Д. Григорян, А. Г. Саакян.

84389. Воробьев С. А., Иванов Ю. Д. Кукуруза в кормовых прифермских севооборотах и при бесменном посеве. — Изв. Тимирязевской с.-х. акад., 1973, вып. 1, с. 25—34. Список лит.: 27 назв. Рез. на англ. яз.

84390. Гольдштейн Л. Е., Байгулова Г. К. Корневые гнили пшеницы на богаре Узбекистана. — Микология и фитопатология, 1972, т. 6, вып. 6, с. 524—528. Список лит.: 11 назв.

84391. Горлач А. А. Причины снижения устойчивости к бурой ржавчине у сортов озимой пшеницы. — С.-х. биология, 1973, т. 8, № 1, с. 62—65. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

84392. Грисенко Г. В. Болезни пшеницы и кукурузы при орошении в степных районах УССР. — Микология и фитопатология, 1972, т. 6, вып. 5, с. 386—390. Список лит.: 16 назв.

84393. Громова Б. Б.-О., Шопина В. В. Мобилизационные возможности и специфичность ответных реакций растений пшеницы на заражение возбудителем бурой ржавчины. — Микология и фитопатология, 1972, т. 6, вып. 6, с. 528—529. Список лит.: 5 назв.

84394. Дульбинская Д. А. Влияние постоянного магнитного поля на рост проростков кукурузы. — Физиология растений, 1973, т. 20, вып. 1, с. 183—186. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

64395. Епанчинов А. В. Содержание витаминов в почве и их влияние на рост растений кукурузы. — Физиология и биохимия культ. растений, 1973, т. 5, вып. 1, с. 50—54. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

84396. Жирмунская Н. М., Кольцова С. С. Исследование проницаемости корневых клеток ячменя для гербицида атразина. — Физиология растений, 1973, т. 20, вып. 1, с. 151—157. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

84397. Зубенко В. Ф., Петрова Е. Т. Влияние насыщения севооборотов кукурузой на величину и качество урожая. — Вестн. с.-х. науки, 1973, № 2, с. 16—22. Список лит.: 9 назв.

84398. Иванов В. К., Сенлиевый В. Н., Иванов В. М. Предшественники озимой пшеницы Безостая I при орошении на юге Украины. — Вестн. с.-х. науки, 1973, № 2, с. 8—16. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ., нем. и франц. яз.

84399. Калашник Н. А., Хвостова В. В., Черный И. В. Изучение генетической природы мутантов яровой пшеницы. — Генетика, 1972, т. 8, № 11, с. 5—12. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

84400. Калинин Н. П. Изучение цитогенетической природы индуцированных мутантов гороха. — Генетика, 1972, т. 8, № 11, с. 27—35. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

84401. Карпин В. И. Фотосинтез ячменя и потребление растениями элементов минерального питания. — Изв. Тимирязевской с.-х. акад., 1973, вып. 1, с. 35—45. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз.

84402. Кириченко Ф. Г., Костенко А. И. Короткостебельные сорта пшениц американской и мексиканской селекции в условиях юга Украины. — Вестн. с.-х. науки, 1973, № 2, с. 38—42. Рез. на англ., нем. и франц. яз.

84403. Климашевский Э. Л., Березовский К. К. О генотипической устойчивости растений к ионной токсичности в зоне корней [гороха]. — Физиология растений, 1973, т. 20, вып. 1, с. 66—70. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

84404. Климашевский Э. Л., Бернацкая М. Л. Фосфорный обмен растений в связи с генотипическими различиями в устойчивости гороха к токсичности Al-ионов. — Физиология и биохимия культ. растений, 1973, т. 5, вып. 1, с. 26—32. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

84405. Клименко В. Л., Крюкова Л. Я. Влияние разных ярусов листьев на урожай и качество зерна озимой пшеницы. — Изв. Тимирязевской с.-х. акад., 1973, вып. 1, с. 46—51. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

84406. Книга М. И., Книга Н. М. Углеводный состав кукурузы в онтогенезе и в зависимости от удобрения почвы. — Вестн. с.-х. науки, 1973, вып. 1, с. 42—45. Рез. на англ., нем. и франц. яз.

84407. Куркина В. М., Николаев Е. В., Туник Г. Н. Определение погложительной и синтетической активности корней озимой пшеницы. — Физиология и биохимия культ. растений, 1973, т. 5, вып. 1, с. 95—97. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

84408. Лихолат Т. В., Левина А. С. Влияние ауксина и гиббереллина на активность дегидрогеназ глюкозо-6-фосфата и 6-фосфоглюконата в клетках разного возраста coleoptилей пшеницы. — Физиология растений, 1973, т. 20, вып. 1, с. 130—137. Список лит.: 33 назв. Рез. на англ. яз.

84409. Лищенко И. Д., Лищенко Н. П. Индукция гранозаном полиплоидии у *Vicia faba*. — Цитология, 1972, т. 14, № 10, с. 1297—1299. Рез. на англ. яз.

84410. Локализация НАДН₂ (НАДФН₂): *n*-бензохинон-оксидоредуктаз в клеточных фракциях листьев гороха. — Физиология растений, 1973, т. 20, вып. 1, с. 170—174. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: П. А. Колесников, С. В. Зорэ, К. В. Пшенова и др.

84411. Лясковский М. И., Калинин Ф. Л. Природа устойчивости сорта [пшеницы] к полеганию и ее биохимическая характеристика. — Физиология и биохимия культ. растений, 1973, т. 5, вып. 1, с. 44—49. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

84412. Малиев К., Кистик С. Перед севом и после. О поливах озимой пшеницы в Сев. Осетии. — Сельск. зори, 1973, № 1, с. 18.

84413. Маслоброд С. Н., Абрамович Р. Я. Биохимическая характеристика электрически и морфологически полярных зерновок и листьев кукурузы. — Физиология и биохимия культ. растений, 1973, т. 5, вып. 1, с. 55—59. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

84414. Махмадбеков С., Гульмамедов Г. Влияние естественной УФ-радиации на рост и продуктивность ячменя при обработке β -индолилуксусной кислотой (ИУК). — Изв. АН ТаджССР. Отд-ние биол. наук, 1972, № 3, с. 10—14. Список лит.: 17 назв. Рез. на тадж. яз.

84415. Медведев А. И., Ревина Г. И., Веселова В. А. О влиянии ионизирующей радиации на ингибиторы роста *Vicia faba*. — Радиобиология, 1972, т. 12, вып. 6, с. 889—893. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

84416. Мухтарова М. Р., Ловачева Г. Н. Изучение крахмала семян зернобобовых. — Прикл. биохимия и микробиология, 1972, т. 8, вып. 6, с. 978—982. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

84417. Нигматуллин Ф. Г. Новые разновидности мягкой пшеницы. — Докл. АН ТаджССР, 1972, т. 15, № 12, с. 47—48. Рез. на тадж. яз.

84418. Никитина А. В. Влияние антибиотиков на физиолого-биохимические процессы кукурузы, пораженной пузырчатой головней. Краткое сообщ. — Физиология и биохимия культ. растений, 1973, т. 5, вып. 1, с. 60—63. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

84419. Ошкая В. П., Муцениеце Д. Х. Действие производных индана-1,3 на корнеобразование у черенков фасоли. — Физиология растений, 1973, т. 20, вып. 1, с. 208—209. Список лит.: 9 назв.

84420. Попов А. А., Фишер Э. Е. Влияние культуры риса на солевой режим почв солонцовых комплексов Сарпинской низменности. — Почвоведение, 1973, № 2, с. 91—101. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

84421. Пронина Н. Б., Мухин Е. Н., Холоденко Н. Я. Влияние фосфодоксина на фотовосстановление феррицианида и сопряженное фосфорилирование в хлоропластах гороха. — Физиология и биохимия культ. растений, 1973, т. 5, вып. 1, с. 64—67. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

84422. Расообразование у *Puccinia triticina* eriks. и *P. striiformis* West. в СССР. — Микология и фитопатология, 1972, т. 6, вып. 5, с. 428—434. Список лит.: 21 назв. Авт.: М. П. Лесовой, В. А. Федорова, В. И. Шкоденко и др.

84423. Решетняк Н. Ф. Влияние грунтовых вод на динамику воднорастворимых солей в почво-грунтах рисовых севооборотов. — Почвоведение, 1973, № 2, с. 111—121. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

84424. Романенко Г. А., Адаменко В. К. Экономическая эффективность удобрений при возделывании риса. — Химия в сельск. хоз-ве, 1973, т. 11, № 2, с. 64—66.

84425. Рябина М. И. Цитоэмбриологическое изучение растений ржи, опыленной пылью пшеницы. — С.-х. биология, 1973, т. 8, № 1, с. 21—24. Список лит.: 9 назв.

84426. Сергеева О. Я. Удобрение ячменя на типичном черноземе Курской области. — Химия в сельск. хоз-ве, 1973, т. 11, № 2, с. 12—14.

84427. Серова З. Я., Утыро Л. Б., Денисова А. З. Активность сукцинат- и НАД-Н₂-цитохром С-редуктаз и контрактивные свойства митохондрий в пораженных *Puccinia dispersa* листьях ржи. — Докл. АН БССР, 1973, т. 17, № 1, с. 76—79. Список лит.: 8 назв.

84428. Смирнова В. И., Николаев Г. В. Взаимовлияние корневых выделений кукурузы и азотобактера в ризосфере. — С.-х. биология, 1973, т. 8, № 1, с. 148—150.

84429. Содержание кобальта и никеля в зерне пшеницы. — Химия в сельск. хоз-ве, 1973, т. 11, № 2, с. 16. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. А. Гри-
зо, В. И. Орлова, С. Ф. Пахольчук, В. И. Суярова.

84430. Сувора В. П., Неляина А. Ф. Остаточное действие симметри-
зинов на пшеницу и сахарную свеклу. — Химия в сельск. хоз-ве, 1973,
т. 11, № 2, с. 44—46.

84431. Судаков В. Л. Исследование новообразования фитохрома в
этилированных проростках гороха. — Докл. АН СССР, 1972, т. 206,
№ 5, с. 1250—1252. Список лит.: 9 назв.

84432. Суружиу А. И. Зависимость структурных перестроек хромосом
гексаплоидного и диплоидного овса от мутагенных факторов. — Изв.
АН МССР. Серия биол. и хим. наук, 1972, № 6, с. 59—62. Список лит.:
11 назв.

84433. Таланова И. М., Шахбазов В. Г. О влиянии постоянных маг-
нитных полей на интенсивность дыхания чистотлинейных и гетерозисных
семян кукурузы. — Физиология растений, 1973, т. 20, вып. 1, с. 204—206.
Список лит.: 19 назв.

84434. Ткаченко М. М. Удобрение кукурузы на торфяно-болотных поч-
вах. — Химия в сельск. хоз-ве, 1973, т. 11, № 2, с. 17.

84435. Торжинская Л. Р., Атанас Л. Г., Манераки В. В. Влияние удо-
брений и орошения на свойства крахмала зерна пшеницы. — Физиология
и биохимия культ. растений, 1973, т. 5, вып. 1, с. 33—37. Список лит.:
8 назв. Рез. на англ. яз.

84436. Циуляну И. И., Балаур Н. С. О фотосиндуцированном образо-
вании свободных радикалов в пыльце кукурузы. — Изв. АН МССР. Се-
рия биол. и хим. наук, 1972, № 6, с. 86—87.

84437. Чигрин В. В., ШUTOва Е. А., Саутич М. А. Изменение актив-
ности пероксидазы у устойчивых и восприимчивых сортов пшеницы при
заражении стеблевой ржавчиной. — Физиология растений, 1973, т. 20,
вып. 1, с. 79—85. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз.

84438. Чулкина В. А. Инфекция почвы и некоторые приемы ее регу-
лирования в борьбе с обыкновенной корневой гнилью ячменя. — Миколо-
гия и фитопатология, 1972, т. 6, вып. 5, с. 435—439. Список лит.: 6 назв.

84439. Шереверя Н. И., Эккерман Н. И., Ляковский Г. М. Нуклеино-
вые кислоты в семенах гетерозисных гибридов кукурузы. — Физиология
и биохимия культ. растений, 1973, т. 5, вып. 1, с. 38—43. Список лит.:
12 назв. Рез. на англ. яз.

84440. Щекочихина Р. И. Перезимовка уредомиицелия стеблевой ржав-
чины на житняке. [К исследованию заболеваний зерновых культур]. —
Микология и фитопатология, 1972, т. 6, вып. 5, с. 454.

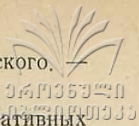
84441. Якушкина Н. И., Дурандин А. И. Влияние спектрального со-
става света и гиббереллина на рост проростков ячменя и интенсивность
фотофосфорилирования в них. — С.-х. биология, 1973, т. 8, № 1, с. 29—
32. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

17.4.2.2 Кормовые культуры. Кормопроизводство

84442. Алексеев Е. Б. *Festuca tzvelevii* E. Alexeev species nova —
новый вид с северо-западного Кавказа. — Бюл. Моск. о-ва испытателей
природы, 1972, т. 77, Отд. биол., вып. 6, с. 115—117. Рез. на англ. яз.

Артюков Н. В. Двуукосное использование донника [на корм и семе-
на]. — См. 84680.

84443. Атабекова А. И., Ермакова В. Е. Всхожесть разновозрастных
семян люпина. — Изв. Тимирязевской с.-х. акад., 1973, вып. 1, с. 62—67.
Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.



84444. **Боброва А. Д.** Лейкоантоцианы эспарцета закавказского. Растит. ресурсы, 1973, т. 9, вып. 1, с. 73—76. Список лит.: 14 назв.
84445. **Богданова Т. Л., Мишуров В. П.** Морфогенез вегетативных органов горца Вейриха в условиях культуры. — Растит. ресурсы, 1973, т. 9, вып. 1, с. 31—40. Список лит.: 11 назв.
84446. **Вавилов П. П., Фирсов И. П., Соловьев А. М.** Селекция сложных гибридов свеклы кормового направления. — Изв. Тимирязевской с.-х. акад., 1973, вып. 1, с. 68—76. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
84447. **Горбунов В. В.** В пойме Суджи. Влияние минеральных удобрений на травостой естественного луга. — Сельск. зори, 1973, № 1, с. 23—24.
84448. **Константинова А. М.** Селекция люцерны. — С.-х. биология, 1973, т. 8, № 1, с. 42—48. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.
84449. **Кургузов П. И.** Применение микроудобрений под многолетние травы при известковании почв. — Вестн. с.-х. науки, 1973, № 2, с. 22—26. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ., нем. и франц. яз.
84450. **Мерзлая Г. Е.** Орошение пастбищ сточными водами. — Вестн. с.-х. науки, 1973, № 2, с. 31—37. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ., нем. и франц. яз.
84451. **Мыцык Л. П.** О скорости роста некоторых многолетних злаковых трав на ранних этапах развития. — Труды Никит. ботан. сада, 1972, т. 59, с. 57—61. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.
84452. **Пеньковская Е. Ф.** К характеристике луговой растительности поймы Оби. — Труды Биол. ин-та Сиб. отд-ния АН СССР, 1972, вып. 19, с. 334—351. Список лит.: 16 назв.
84453. **Прокофьев А. А., Каримов Х. Х., Чернер Р. И.** Особенности динамики сахаров у зимневегетирующих кормовых культур в условиях Таджикистана. — Физиология растений, 1973, т. 20, вып. 1, с. 40—46. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.
84454. **Работнов Т. А.** Разработка теоретических проблем фитоценологии в трудах исследователей лугов СССР. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 6. Биология, почвоведение, 1972, № 6, с. 43—51.
84455. **Сабо Б., Сабо-Гордиенко Н. П.** Возделывание лядвенца рогатого и кровохлебки лекарственной на известковых отвальных породах в Венгрии. [Статья специалистов из Венгрии]. — Изв. Тимирязевской с.-х. акад., 1973, вып. 1, с. 114—121. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.
84456. **Соловьева Л. Е., Клименко В. Г.** Исследование альбуминов семян вики градиентной экстракцией на колонке. — Изв. АН МССР. Серия биол. и хим. наук, 1972, № 6, с. 33—38. Список лит.: 11 назв.
84457. **Чекалин Н. М.** Изучение генетической природы индуцированной мужской стерильности у чины посевной (*Lathyrus sativus* L.) — Генетика, 1972, т. 8, № 11, с. 20—26. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
84458. **Чупрова А. Л.** Морфо-биологическая характеристика некоторых представителей сем. Leguminosae поймы Печоры. — Растит. ресурсы, 1973, т. 9, вып. 1, с. 93—96.
84459. **Шанская Н. С.** Мятлик луговой (*Poa pratensis* L.) на газонах в засушливых районах юга СССР. — Бюл. Никит. ботан. сада, 1972, вып. 2, с. 37—40. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.
84460. **Шумова Э. М.** Изучение морфогенеза борщевиков. — Изв. Тимирязевской с.-х. акад., 1973, вып. 1, с. 52—61. Список лит.: 33 назв. Рез. на англ. яз.



84461. **Агробиологическое обоснование мер борьбы с возбудителем вилта хлопчатника (*Verticillium dahliae* Kleb.)** — Микология и фитопатология, 1972, т. 6, вып. 5, с. 420—427. Список лит.: 15 назв. Авт.: А. А. Бенкен, А. С. Доценко, Г. Н. Маршунова, Е. К. Клейменова.

84462. **Ампилогов Н. Е.** Влияние непосредственного внесения высоких доз извести на урожай льна и его качество. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 6. Биология, почвоведение, 1972, № 6, с. 114—120. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

Биохимическая изменчивость пыльцы кукурузы, конопли и подсолнечника при взаимодействии в пыльцесмесях. — См. 84379.

84463. **Бочарова Д. А., Рабинович И. М.** О строении и прорастании семян барвинка розового (*Catharanthus roseus* G. Don). — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1972, № 11, с. 67—71. Список лит.: 7 назв.

84464. **Бузулукова Н. П., Свешникова И. Н.** Формирование алейроновых зерен в семядолях созревающих семян некоторых масличных. — Докл. АН СССР, 1972, т. 206, № 5, с. 1241—1243 с табл. Список лит.: 12 назв.

84465. **Бурлов В. В.** О возможности использования генетически регулируемого гетерозиса в селекции подсолнечника. — Генетика, 1972, т. 8, № 11, с. 13—19. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

84466. **Виноградов В. А., Шинкарев В. П., Сарычев Ю. Ф.** О происхождении *Pegonopora tadacina* Adam. — Микология и фитопатология, 1972, т. 6, вып. 6, с. 517—519. Список лит.: 27 назв.

84467. **Влияние удобрений на некоторые физиологические процессы в хлопчатнике.** — Химия в сельск. хоз-ве, 1973, т. 11, № 2, с. 14—15. Авт.: И. Т. Рзаев, И. А. Амирасланов, М. А. Мамедов, Г. С. Аббасов.

84468. **Давидченко Н. Н.** Коэффициент фильтрации при проектировании горизонтального дренажа на орошаемых землях [при выращивании хлопка]. — Вестн. с.-х. науки, 1973, № 1, с. 67—73. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ., нем. и франц. яз.

84469. **Действие γ -облучения на метаболическую активность ядерной и рибосомальной фракций клеток хлопчатника.** — Радиобиология, 1972, т. 12, вып. 6, с. 835—839. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. П. Ибрагимов, Л. С. Плеханова, Ж. Г. Геворкян и др.

84470. **Донцова С. В.** Азотсодержащие вещества на начальных этапах прорастания семян хлопчатника. — Изв. АН ТаджССР. Отд-ние биол. наук, 1972, № 3, с. 35—38. Список лит.: 11 назв. Рез. на тадж. яз.

84471. **Животова Л. В.** Межвидовая гибридизация горчицы сарептской (*Brassica juncea* Czern.). — С.-х. биология, 1973, т. 8, № 1, с. 147—148.

84472. **Зельцер С. Ш., Авазходжаев М. Х.** Характеристика полисахаридной фракции из культуральной жидкости возбудителя вилта хлопчатника. — С.-х. биология, 1973, т. 8, № 1, с. 66—69. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

84473. **Зубенко В. Ф.** По пути интенсификации свекловодства. — Вестн. с.-х. науки, 1973, № 1, с. 110.

84474. **Капелев И. Г.** Виды кореопсиса как эфирномасличные растения. — Растит. ресурсы, 1973, т. 9, вып. 1, с. 76—81. Список лит.: 5 назв.

84475. **Красичков В. П.** Об итогах селекционной работы с тонковолокнистым хлопчатником в Таджикистане. — Изв. АН ТаджССР. Отд-ние биол. наук, 1972, № 3, с. 3—9. Рез. на тадж. яз.

84476. **Метлицкий Л. В., Авазходжаев М. Х.** Вилтоустойчивость хлопчатника в зависимости от инфекционной нагрузки. — Микология и фитопатология, 1972, т. 6, вып. 6, с. 497—499.



84477. Михайлова Т. П., Шука Н. В., Давиденко Р. Г. Регулирование процесса созревания листьев табака с помощью физиологически активных веществ. — Физиология растений, 1973, т. 20, вып. 1, с. 138—143. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.
84478. Молохова Л. Г., Фигуркин Б. А. Опыт выращивания дымянки аптечной в Пермской области. — Растит. ресурсы, 1973, т. 9, вып. 1, с. 86—88. Список лит.: 5 назв.
84479. Назиров Н. Н. Радиационные вилтоустойчивые сорта. — Вестн. с.-х. науки, 1973, № 2, с. 104—106.
84480. Нестеренко Н. И. Фосфорорганические препараты против вредителей сахарной свеклы. — Химия в сельск. хоз-ве, 1973, т. 11, № 2, с. 33—36. Список лит.: 13 назв.
84481. Никишина Е. С. Влияние витамина Е на сезонную изменчивость хлопковой совки *Chloridea obsoleta* F. (Lepidoptera, Noctuidae). — Энтомол. обозрение, 1972, т. 51, вып. 4, с. 727—733. Список лит.: с. 732—733. Рез. на англ. яз.
84482. Павлюк Л. В. Анализ фауны нематод валерианы лекарственной (*Valeriana officinalis* L.), культивируемой в Московской области. — Вестн. зоологии, 1972, № 6, с. 30—34. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
84483. Памяти академика ВАСХНИЛ Аведикта Лукьяновича Маздумова. [Селекционер-свекловод. Некролог]. — Вестн. с.-х. науки, 1973, № 2, с. 153 с портр. Подпись. Группа товарищей.
84484. Попов В. И., Тарунина Т. А., Усманов З. У. О физиологических расах *Verticillium dahliae* Kleb. — возбудителя вилта хлопчатника. — Микология и фитопатология, 1972, т. 6, вып. 6, с. 500—502. Список лит.: 6 назв.
84485. Резвая Е. А., Минина С. А. Химический состав надземных частей межвидовых гибридов скополии, выращиваемых в Ленинградской области. — Растит. ресурсы, 1973, т. 9, вып. 1, с. 48—53. Список лит.: 12 назв.
84486. Резник В. Н. Применение гранулированного рогора против тли на посевах и семенниках сахарной свеклы. — Химия в сельск. хоз-ве, 1973, т. 11, № 2, с. 31—33.
84487. Рыжов С. Н., Беспалов Н. Ф. Водопотребление и орошение хлопчатника на гидроморфных почвах. — Вестн. с.-х. науки, 1973, № 2, с. 1—8. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ., нем. и франц. яз.
84488. Слепян Л. И. Анатомо-морфологическое описание всходов женьшеня. — Растит. ресурсы, 1973, т. 9, вып. 1, с. 18—31. Список лит.: 16 назв.
84489. Соболевская К. А., Тюрина Е. В., Гуськова И. Н. Эфирномасличные растения сем. Зонтичных во флоре Западной Сибири. — Растит. ресурсы, 1973, т. 9, вып. 1, с. 68—72. Список лит.: 16 назв.
84490. Содержание ланатозидов А, В и С в некоторых видах наперстянки, интродуцированных в Краснодарский край. — Растит. ресурсы, 1973, т. 9, вып. 1, с. 41—44. Список лит.: 14 назв. Авт.: В. М. Гарбузова, Н. Г. Богачева, Д. А. Пакалн и др.
84491. Станкевич Н. Б., Стуккей К. Л. Содержание карденолидов в листьях и соцветиях ландыша майского в период заготовки сырья. — Растит. ресурсы, 1973, т. 9, вып. 1, с. 44—48. Список лит.: 14 назв.
- Суворов В. П., Неляпина А. Ф. Остаточное действие симм-триазинов на пшеницу и сахарную свеклу. — См. 84430.
84492. Трибунский А. Н., Матвеев Г. Г. Изменение вирулентности популяций возбудителя вертициллезного увядания под влиянием различных по вилтоустойчивости сортов хлопчатника. — Микология и фитопатология, 1972, т. 6, вып. 6, с. 490—496. Список лит.: 17 назв.

84493. Харченко Л. Н. Изменение состава стероидов в процессе созревания семян сарептской горчицы. — Физиология и биохимия культ. растений, 1973, т. 5, вып. 1, с. 90—94. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

84494. Харченко Л. Н. Обмен липидов в процессе созревания семян сарептской горчицы. — Физиология растений, 1973, т. 20, вып. 1, с. 123—129. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

84495. Хасанджанов К. А., Пак Н. П. Об эффективности использования удобрений под хлопчатник в Узбекской ССР. — Химия в сельск. хоз-ве, 1973, т. 11, № 2, с. 67—68.

84496. Чантурия Н. Н., Гвинепадзе М. Ш. Испытание антибиотиков в борьбе с пятнистостью листьев шелковицы. — Микология и фитопатология, 1972, т. 6, вып. 6, с. 533—535.

84497. Шевченко В. Н. 50 лет научно-исследовательской работы в системе ВНИСа в области защиты растений сахарной свеклы от болезней. — Микология и фитопатология, 1972, т. 6, вып. 6, с. 471—476.

17.4.2.4 Овощеводство. Бахчеводство

84498. Агаджанян А. М. Радиоустойчивость гибридов томата. — Биол. журн. Армении, 1972, т. 25, № 9, с. 86—91. Список лит.: 9 назв. Рез. на арм. яз.

84499. Андреева Р. А., Пучнин В. Н. Использование сланцевых ростовых веществ для обработки корней и цветков томатов. — Химия в сельск. хоз-ве, 1973, т. 11, № 2, с. 53—54.

84500. Булыгинская М. А., Вронских Г. Д., Чебанов Г. Е. Половая химическая стерилизация как возможный метод борьбы с 28-точечной картофельной коровкой *Epilachna vigintioctomaculata* Motsch. (Coleoptera, Coccinellidae). — Энтомол. обозрение, 1972, т. 51, вып. 4, с. 760—767. Список лит.: 23 назв.

84501. Гамбаров Ф. А. Уничтожение поросли земляной груши при помощи гербицидов. — Химия в сельск. хоз-ве, 1973, т. 11, № 2, с. 49—50.

84502. Джафаров Ф. А., Джахангиров Э. С. Удобрение цветной капусты в Азербайджанской ССР. — Химия в сельск. хоз-ве, 1973, т. 11, № 2, с. 18.

84503. Казарян В. О., Тангамян Т. В. О влиянии клубнеобразования на корне-лиственную корреляцию у картофеля. — Биол. журн. Армении, 1972, т. 25, № 9, с. 3—10. Список лит.: 24 назв. Рез. на арм. яз.

84504. Каменева Е. А., Пеньков Л. А. Применение прометрина и линурона на посевах укропа, сельдерея и петрушки. — Химия в сельск. хоз-ве, 1973, т. 11, № 2, с. 46—49.

84505. Леман В. М., Новикова Г. М. О фотофосфорилирующей активности фотосинтетического аппарата огурцов при длительном затемнении. — Изв. Тимирязевской с.-х. акад., 1973, вып. 1, с. 3—8. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

84506. Метаболизм фосфорных соединений в листьях картофеля при заморозках. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1972, № 11, с. 83—87. Список лит.: 14 назв. Авт.: З. Ф. Сычева, С. Н. Дроздов, В. А. Васюкова, З. А. Быстрова.

84507. Мухин Е. Н., Гинс В. К. Выделение ферредоксина из листьев теплолюбивого растения *Cucumis sativus*. — Биохимия, 1972, т. 37, вып. 5, с. 1012—1018. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

84508. Новицкая Е. И. Воздействие химических мутагенов на помидоры. — Вестн. с.-х. науки, 1973, № 2, с. 27—30. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ., нем. и франц. яз.

16.03.2020
11:44:10
10333

84509. Нюппиева К. А., Осипова О. П. Кратковременное действие отрицательных температур на содержание и состояние пигментов в листьях различных по устойчивости видов картофеля. — Физиология растений, 1973, т. 20, вып. 1, с. 17—23. Список лит.: 33 назв. Рез. на англ. яз.

84510. Осипян Л. Л., Шамирханян Р. Т. Влияние фитопатологического состояния овощных культур в период вегетации на состав патогенной грибной флоры плодов во время хранения в условиях Армении. — Микология и фитопатология, 1972, т. 6, вып. 6, с. 519—524.

84511. Парибок Т. А. Об энергетической эффективности дыхания томатов при различном снабжении цинком. — Физиология растений, 1973, т. 20, вып. 1, с. 158—164. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз.

84512. Попов В. В. Сравнительная цитогенетика рода *Lycopersicon* Tourtn. (*Solanaceae* Pers.). — С.-х. биология, 1973, т. 8, № 1, с. 33—41. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.

84513. Попова Д., Михайлов Л. Изучение некоторых факторов, влияющих на хозяйственную раннеспелость гетерозисных комбинаций томатов (*Lycopersicon esculentum* Mill.) [Статья из Софии]. — Генетика, 1972, т. 8, № 11, с. 36—42. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

84514. Сивцев М. В., Пономарева С. А., Кузнецова Е. А. Активность хлорофиллазы в листьях томатов под влиянием засоления и гербицида. — Физиология растений, 1973, т. 20, вып. 1, с. 62—65. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

84515. Стариков А. Г. Влияние удобрений и типа почвы на формирование корнеплода моркови. — Вестн. с.-х. науки, 1973, № 1, с. 38—41. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ., нем. и франц. яз.

84516. Ценов Е. И., Строгонов Б. П., Кабанов В. В. Влияние NaCl на содержание и синтез нуклеиновых кислот в тканях томата. — Физиология растений, 1973, т. 20, вып. 1, с. 54—61. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

17.4.2.5 Дикорастущие полезные растения

84517. Барыкина В. В. Учет и использование урожаев дикорастущих ягодных растений. [Всесоюз. совещ. по вопр. продуктивности дикорастущих ягодниках и их хоз. использования. Киров. Февр. 1972 г.] — Изв. АН СССР. Серия геогр., 1973, № 1, с. 157—159.

84518. Карлин В. Р. Урожайность валерьяны лекарственной в пойменных лесах Дона и его притоков. — Растит. ресурсы, 1973, т. 9, вып. 1, с. 82—86. Список лит.: 12 назв.

84519. Косых В. М. О таксономии дикорастущей яблони Крыма. — Бюл. Никит. ботан. сада, 1972, вып. 2, с. 25—28. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

84520. Райко П. Н., Саутин В. И. Распространение и урожайность клюквы в лесах Белоруссии. — Растит. ресурсы, 1973, т. 9, вып. 1, с. 3—10.

17.4.2.6 Садоводство. Плодоводство

84521. Бабкина В. М. Устойчивость декоративных растений к токсичности дымовых загрязнений. — Труды Никит. ботан. сада, 1972, т. 59, с. 107—118. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

84522. Бабкина В. М., Клименко К. Т. О размножении гиацинтов. — Труды Никит. ботан. сада, 1972, т. 59, с. 63—78. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.



84523. Базаров Б. Б., Бабаев Т. Морщинистая ложнощитовка (*Eulecanium rugulosum* (Arch.) и ее паразиты в Таджикистане. — Изв. АН ТаджССР. Отд.-ние биол. наук, 1972, № 3, с. 54—60. Список лит.: 13 назв. Рез. на тадж. яз.

84524. Бондаренко А. А. Взаимоотношения паразита *Fusicladium dendriticum* (Wallr.) Fucrl и растения-хозяина [плодовых культур] в инфекционной капле. — Микология и фитопатология, 1972, т. 6, вып. 6, с. 529—533. Список лит.: с. 532—533.

84525. Влияние обезвоживания на длительное послесвечение листьев винограда. — Физиология растений, 1973, т. 20, вып. 1, с. 47—53. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Т. В. Веселова, В. А. Веселовский, В. В. Гриненко и др.

84526. Гаврилюк И. И. Об активности некоторых окислительных ферментов у карликовой яблони при пальметтной формировке кроны. — Изв. АН МССР. Серия биол. и хим. наук, 1972, № 6, с. 15—23. Список лит.: 17 назв.

84527. Газиев М. Основа роста урожайности садов. [Даг. АССР]. — Сельск. зори, 1973, № 1, с. 57.

84528. Горшкова Г. А. Урожайность сортов абрикоса в маточно-черенковом саду степного отделения Никитского ботанического сада. — Бюл. Никит. ботан. сада, 1972, вып. 2, с. 45—48. Рез. на англ. яз.

84529. Грицишин И. С., Снежко В. Л. Биохимическая характеристика сортов черной смородины в условиях Лесостепи УССР. — Физиология и биохимия культ. растений, 1973, т. 5, вып. 1, с. 87—89. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

84530. Гумбаридзе Н. П. Хлорогеновая кислота из плодов айвы. — Сообщ. АН ГССР, 1972, т. 68, № 3, с. 729—731. Список лит.: 7 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

84531. Даниленко В. В. К уточнению сортимента алычи для северной части степного Крыма. — Труды Никит. ботан. сада, 1972, т. 60, с. 143—147. Рез. на англ. яз.

84532. Доргобужина К. Д. Итоги сортоиспытания косточковых плодовых пород в восточной части степной зоны Крыма. (Колхоз «Украина». Киров. р-на). — Труды Никит. ботан. сада, 1972, т. 60, с. 113—141. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

84533. Жуков А. И. Оценка пригодности перегнойно-карбонатных почв Северо-Западного Кавказа под виноградники. — Почвоведение, 1973, № 2, с. 146—150. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

84534. Забелин И. А. Выведение новых сортов хризантем. — Труды Никит. ботан. сада, 1972, т. 59, с. 11—19. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

84535. Зеленый фонд Новосибирска, его оздоровительное значение и проблемы охраны. — Труды Биол. ин-та Сиб. отд.-ния АН СССР, 1972, вып. 15, с. 151—158. Список лит.: 15 назв. Авт.: Г. В. Крылов, А. Н. Пряжников, Э. Н. Бокк, Н. Г. Салатова.

84536. Иванов В. Ф. Количество и состав солей в луговых почвах Присивашья и рост груши. — Бюл. Никит. ботан. сада, 1972, вып. 2, с. 78—81. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

84537. Карпенчук Г. К., Криворучко Г. И. Азотные удобрения в яблоневом саду. — Вестн. с.-х. науки, 1973, № 1, с. 60—66. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ., нем. и франц. яз.

84538. Клигерман И. И., Зотов В. В. Роль структурной организации протопласта в филлоксероустойчивости винограда. — С.-х. биология, 1973, т. 8, № 1, с. 57—61. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

84539. Клименко К. Т. Нарциссы в Крыму. — Труды Никит. ботан. сада, 1972, т. 59, с. 119—127. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

84540. Клименко К. Т. Пионы в Никитском ботаническом саду. — Труды Никит. ботан. сада, 1972, т. 59, с. 97—105. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

84541. Коадэ В. С., Чебан П. А. Антоциановые пигменты кожицы ягод некоторых сортов и видов винограда. — Изв. АН МССР. Серия биол. и хим. наук, 1972, № 6, с. 23—33. Список лит.: 37 назв.

84542. Колесник А. А., Хованская С. С. Изменение содержания восков в созревающих плодах различных сортов яблони. — Физиология растений, 1973, т. 20, вып. 1, с. 187—191. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

84543. Константинов Л. К. Методика искусственного промораживания плодовых растений. — Физиология и биохимия культ. растений, 1973, т. 5, вып. 1, с. 98—101. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

84544. Костина К. Ф., Загородная Н. Г. Результаты первичного испытания форм абрикоса, выделенных из посевных садов степной зоны Крыма. — Труды Никит. ботан. сада, 1972, т. 60, с. 5—25. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

84545. Косых С. А. Итоги производственного испытания некоторых сортов абрикоса, персика и черешни в совхозе «Старо-Крымский». — Труды Никит. ботан. сада, 1972, т. 60, с. 97—112. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

84546. Косых С. А. О культуре абрикоса в Присивашье. — Бюл. Никит. ботан. сада, 1972, вып. 2, с. 41—44. Рез. на англ. яз.

84547. Косых С. А., Даниленко В. В. Производственная оценка новых сортов и форм персика в степном Крыму. — Труды Никит. ботан. сада, 1972, т. 60, с. 149—156. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

84548. Котовщикова Н. И. Краткие итоги испытания *Tagetes patula* L. в Никитском ботаническом саду. — Труды Никит. ботан. сада, 1972, т. 59, с. 21—26. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

84549. Кривенцов В. И., Анандараджа К. Сезонное изменение нарингенина и хлорогеновой кислоты в почвах персика в период покоя. — Физиология и биохимия культ. растений, 1973, т. 5, вып. 1, с. 75—80. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

84550. Кропис Э. П., Гольцгакер Л. А. Оценка агрессивности возбудителя усыхания косточковых *Vetricillium dahliae* Kleb. — Микология и фитопатология, 1972, т. 6, вып. 6, с. 502—509. Список лит.: 28 назв.

84551. Лукс Ю. А. Стандарт цвета и его значение в цветоводстве и декоративном садоводстве. — Труды Никит. ботан. сада, 1972, т. 59, с. 5—10. Список лит.: с. 9—10. Рез. на англ. яз.

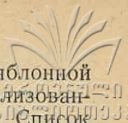
84552. Марков И. Е. Особенности радиационного режима в кроне яблони на слабосолном подвое. — Физиология и биохимия культ. растений, 1973, т. 5, вып. 1, с. 71—74. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

84553. Молчанов Е. Ф. Динамика зольных элементов в листьях хлорозных яблонь на карбонатных почвах. — Бюл. Никит. ботан. сада, 1972, вып. 2, с. 82—85. Рез. на англ. яз.

84554. Москаленко В., Елоев Ю. Лучшие груши предгорья [Кубани]. — Сельск. зори, 1973, № 1, с. 58.

84555. Натальяина О. Б., Светов В. Г. О некоторых особенностях аспергиллезной гнили винограда. — Микология и фитопатология, 1972, т. 6, вып. 5, с. 450—453. Список лит.: 6 назв.

84556. Некоторые вопросы озеленения жилых массивов Западной Сибири (на примере Новосибирска). — Труды Биол. ин-та Сиб. отделения АН СССР, 1972, вып. 15, с. 140—150. Список лит.: 22 назв. Авт.: А. Н. Пряжников, Л. П. Пряжникова, В. М. Пивкин, Л. Я. Школлер.



84557. Петрушова Н. И., Булыгинская М. А. Опыт борьбы с яблонной плодовой жоржкой (*Laspeyresia pomonella* L.) методом выпуска стерилизованных самцов. — Бюл. Никит. ботан. сада, 1972, вып. 2, с. 58—61. Список лит.: 27 назв. Рез. на англ. яз.
84558. Петрушова Н. И., Воронин Э. И. Мучнисто-росяные грибы на плодовых культурах в Крыму. — Микология и фитопатология, 1972, т. 6, вып. 5, с. 391—393. Список лит.: 16 назв.
84559. Поляница Г. И. Укоренение черенков гвоздики садовой (*Dianthus caryophyllus* L.) в открытом грунте Южного берега Крыма. — Труды Никит. ботан. сада, 1972, т. 59, с. 91—96. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.
84560. Потапов С. П., Дутова Л. И. Итоги сравнительного изучения биологических особенностей вишни в разных экологических условиях. — Изв. Тимирязевской с.-х. акад., 1973, вып. 1, с. 138—150. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.
84561. Прохоров В. П. Морфолого-культуральные особенности гриба *Cylindrosporium hiemale* Higgins. — Микология и фитопатология, 1972, т. 6, вып. 5, с. 400—406. Список лит.: 6 назв.
84562. Пыжов В. Х. Накопление белка и жирного масла некоторыми межсортовыми гибридами миндаля. — Бюл. Никит. ботан. сада, 1972, вып. 2, с. 72—77. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
84563. Рябов И. Н. Мужская стерильность у сортов персика. — С.-х. биология, 1973, т. 8, № 1, с. 25—28. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
84564. Рябов И. Н., Рябова А. Н. Испытание новых сортов персика в Степном отделении Никитского ботанического сада. — Труды Никит. ботан. сада, 1972, т. 60, с. 27—88. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
84565. Рясский В. В. Характер развития генеративных почек персика и их морозостойкость. — Бюл. Никит. ботан. сада, 1972, вып. 2, с. 49—53. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
84566. Сады на склонах. — Сельск. зори, 1973, № 1, с. 56. Авт.: Б. Унажиков, С. Пшиииков, А. Казанчев и др.
84567. Сафронова А. И. Особенности культивирования георгин (*Dahlia × cultorum* Thorsg. et Reis.) в Крыму. — Труды Никит. ботан. сада, 1972, т. 59, с. 27—43. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.
84568. Сушко М. Т. Особенности, возникновение и строение капов у грецкого ореха. — Растит. ресурсы, 1973, т. 9, вып. 1, с. 118—123. Список лит.: 12 назв.
84569. Темный М. Расчет нагрузки виноградного куста. — Сельск. зори, 1973, № 1, с. 59.
84570. Успенская М. С. Развитие сеянцев некоторых видов рода *Rapanea* L. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 6. Биология, почвоведение, 1972, № 6, с. 89—93. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
84571. Федоров В. А., Наумов В. А. Промерзание почвы в садах в зависимости от различных факторов — Почвоведение, 1973, № 2, с. 76—81. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
84572. Феофилова Г. Ф. К вопросу о происхождении и современной классификации сортов садовых канн. — Труды Никит. ботан. сада, 1972, т. 59, с. 45—56. Список лит.: с. 55—56. Рез. на англ. яз.
84573. Хачидзе О. Т. Превращение C¹⁴-пептидов в листьях и ягодах винограда. — Сообщ. АН ГССР, 1972, т. 68, № 3, с. 725—728. Список лит.: 5 назв. Рез. на груз. и англ. яз.
84574. Хлопцева И. М. Поведение сортов персика отечественной селекции в предгорной зоне Крыма. — Труды Никит. ботан. сада, 1972, т. 60, с. 89—96. Рез. на англ. яз.

84575. Хохрякова Т. М. Виды рода *Monilinia* Honey на дикорастущих розоцветных в СССР. [К биол. методу борьбы с заболеваниями плодовых]. — Микология и фитопатология, 1972, т. 6, вып. 5, с. 393—400. Список лит.: с. 400.

84576. Чагелишвили Н. Д. Биология яблонной минирующей моли-малютки *Stigmella malella* Stt. (Lepidoptera, Nepticulidae) и ее вредная деятельность в Грузии. — Энтомол. обозрение, 1972, т. 51, вып. 4, с. 721—726. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

84577. Шанская Н. С. Ассортимент перспективных газонных злаков для районов сухих субтропиков СССР. — Труды Никит. ботан. сада, 1972, т. 59, с. 129—138. Список лит.: с. 136—137. Рез. на англ. яз.

84578. Ядров А. А. Новые сорта персика и алычи селекции Государственного Никитского ботанического сада на юге Узбекистана. — Труды Никит. ботан. сада, 1972, т. 60, с. 157—162. Рез. на англ. яз.

84579. Ядров А. А. Характеристика сортов миндаля селекции Никитского ботанического сада в условиях юга Узбекистана. — Бюл. Никит. ботан. сада, 1972, вып. 2, с. 54—57. Рез. на англ. яз.

17.5 Лесное хозяйство. Лесохозяйственные науки

84580. Арабаджи В. И. Об электрическом заряде пыльцы деревьев. — Физиология растений, 1973, т. 20, вып. 1, с. 206—207.

84581. Бех И. А. Лесоводственная характеристика кедровых лесов южнотасежного Приобья. — Труды Биол. ин-та Сиб. отд-ния АН СССР, 1972, вып. 15, с. 171—178. Список лит.: 10 назв.

84582. Бойченко А. М. Особенности возобновления сосны на вырубках в северотасежном Зауралье. — Труды Биол. ин-та Сиб. отд-ния АН СССР, 1972, вып. 15, с. 52—58. Список лит.: 20 назв.

84583. Бокк Э. Н. Ивняки поймы Оби. — Труды Биол. ин-та Сиб. отд-ния АН СССР, 1972, вып. 19, с. 325—333. Список лит.: 14 назв.

84584. Бокк Э. Н. Общие черты динамики прирусловых ивовых лесов в пойме Оби. — Труды Биол. ин-та Сиб. отд-ния АН СССР, 1972, вып. 15, с. 124—132. Список лит.: 27 назв.

84585. Букштынов А. Д., Калашников А. Ф. Эффективность защитных лесонасаждений при засухе. — Вестн. с.-х. науки, 1973, № 1, с. 12—18. Рез. на англ., нем. и франц. яз.

84586. Габеев В. Н. Возрастная структура и продуктивность сосняков Западной Сибири. — Труды Биол. ин-та Сиб. отд-ния АН СССР, 1972, вып. 15, с. 20—39. Список лит.: с. 38—39.

84587. Габеев В. Н. Формирование лесной подстилки и содержание в ней зольных элементов в сосновых лесах Западной Сибири. — Труды Биол. ин-та Сиб. отд-ния АН СССР, 1972, вып. 15, с. 99—120. Список лит.: с. 119—120.

84588. Демиденко В. П., Гаджиев И. М. Влияние почвенных условий на распространение и производительность осинового леса Среднего Приобья. — Труды Биол. ин-та Сиб. отд-ния АН СССР, 1972, вып. 15, с. 59—71. Список лит.: 5 назв.

84589. Дощанов М. Б. Лесная наука в Средней Азии. — Вестн. с.-х. науки, 1973, № 2, с. 100—104.

84590. Дыренков С. А. Толщина коры и ее доля в объеме стволовой части деревьев разновозрастных ельников Пермской области. — Растит. ресурсы, 1973, т. 9, вып. 1, с. 107—112. Список лит.: 11 назв.

84591. Забоева И. В., Русанова Г. В., Слобода А. В. Биопродуктивность ельников зеленомошников средней и северной тайги Коми АССР. — Растит. ресурсы, 1973, т. 9, вып. 1, с. 100—106. Список лит.: 9 назв.

84592. Зеленова Л. Ф. Дендрофильные чешуекрылые (Lepidoptera) Архангельска и его окрестностей. — Энтомол. обозрение, 1972, т. 51, вып. 4, с. 806—814. Список лит.: 10 назв.

84593. Знаменский В. С. О формировании и развитии комплексных очагов листогрызущих насекомых в дубравах. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1972, № 11, с. 19—23.

84594. Ильин А. М. Количественно-анатомические особенности древесины мужских и женских особей осины. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1972, № 11, с. 65—66.

84595. Казанкин А. П. Проявление защитных свойств леса на различных почво-грунтах Северного Кавказа. — Почвоведение, 1973, № 2, с. 65—75.

84596. Каргин Л. П. Запасы хвойной лапки у пихты сибирской в предгорном Алтае. — Растит. ресурсы, 1973, т. 9, вып. 1, с. 113—117. Список лит.: 5 назв.

84597. Крылов Г. В., Воевода И. Н. Об упорядочении лесной терминологии. — Труды Биол. ин-та Сиб. отд-ния АН СССР, 1972, вып. 15, с. 165—170. Список лит.: 13 назв.

84598. Крылов Г. В., Воевода И. Н., Клевцов В. И. Проблемы совершенствования системы рубок в лесах Западной Сибири. — Труды Биол. ин-та Сиб. отд-ния АН СССР, 1972, вып. 15, с. 5—9.

84599. Крылов Г. В., Ламин Л. А. Состояние и задачи дальнейших исследований защитного лесоразведения в Западной Сибири. — Труды Биол. ин-та Сиб. отд-ния АН СССР, 1972, вып. 15, с. 159—164.

84600. Кузнецов С. И., Гельберг М. Г. Изменчивость хвои и шишек кедров (*Cedrus A. Rich.*) в культурных популяциях на юге СССР. — Бюл. Никит. ботан. сада, 1972, вып. 2, с. 29—33. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

84601. Куликов М. И. Формирование и продуктивность сосновых молодняков при различной густоте в Приобских борах. — Труды Биол. ин-та Сиб. отд-ния АН СССР, 1972, вып. 15, с. 40—51. Список лит.: 25 назв.

84602. Ламин Л. А. Водный режим и взаимоотношения древесных пород в начальный период роста. — Труды Биол. ин-та Сиб. отд-ния АН СССР, 1972, вып. 15, с. 79—83. Список лит.: 5 назв.

84603. Ламин Л. А. Очерк истории агролесомелиоративных исследований в Западной Сибири. — Труды Биол. ин-та Сиб. отд-ния АН СССР, 1972, вып. 15, с. 179—207. Список лит.: с. 193—207.

84604. Лашков А. Конференция по защитному лесоразведению. [Киев. 1972]. — Вестн. с.-х. науки, 1973, № 1, с. 134—139.

84605. Пряжников А. Н. Фитонцидные свойства деревьев и кустарников в лесах пригородной зоны Новосибирска. — Труды Биол. ин-та Сиб. отд-ния АН СССР, 1972, вып. 15, с. 84—87.

84606. Рафес П. М., Гниненко Ю. И., Соколов В. К. О взаимодействиях дерева и листогрызущих насекомых. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1972, т. 77. Отд. биол., вып. 6, с. 8—19. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз.

84607. Самошкин Е. Н. Влияние химических мутагенов на рост семян ольхи черной. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1972, № 11, с. 88—90.

84608. Селяков С. Н. Образование глубинного подзолистого горизонта под влиянием корней сосны. — Труды Биол. ин-та Сиб. отд-ния АН СССР, 1972, вып. 15, с. 121—123.

84609. Степанов Э. В. Количество летучих органических веществ в пихтовых лесах Салаира. — Труды Биол. ин-та Сиб. отд-ния АН СССР, 1972, вып. 15, с. 88—93. Список лит.: 20 назв.

84610. Таланцев Н. К. Лесоводственные основы систем рубок в равнинных лесах Западной Сибири. — Труды Биол. ин-та Сиб. отд-ния АН СССР, 1972, вып. 15, с. 10—19. Список лит.: 6 назв.

84611. Таланцев Н. К. Некоторые вопросы взаимоотношения кедр с лиственными породами в процессе формирования насаждения. — Труды Биол. ин-та Сиб. отд-ния АН СССР, 1972, вып. 15, с. 72—78. Список лит.: 17 назв.

84612. Туманов И. И., Кузина Г. В., Карникова Л. Д. Период покоя и способность древесных растений закаливаться низкими температурами. — Физиология растений, 1973, т. 20, вып. 1, с. 5—16. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

84613. Шубина Л. С., Полтавченко Ю. А. Химическое исследование видов рода *Pinus* L. Обзор литературы за 1960—1970 гг. — Растит. ресурсы, 1973, т. 9, вып. 1, с. 132—147. Список лит.: с. 142—147.

84614. Щербатенко В. И. О биологии и формах ели сибирской на Алтае. — Труды Биол. ин-та Сиб. отд-ния АН СССР, 1972, вып. 15, с. 94—98. Список лит.: 14 назв.

17.6 Защита сельскохозяйственных растений

(Фитопатология — см. 15.5.4)

84615. Акарицидная активность О-бутил-S-метилбензилдитиофосфоната. — Химия в сельск. хоз-ве, 1973, т. 11, № 2, с. 29—31. Список лит.: 12 назв. Авт.: Ю. Н. Фадеев, В. К. Унтербергер, В. И. Чекалина, Л. И. Маркова.

84616. Бегенев И. Р., Велецкий И. Н., Лепехин Н. С. Определение оптимальных дозировок пестицидов. [К защите с.-х. растений]. — Вестн. с.-х. науки, 1973, № 2, с. 66—67.

84617. Болезни озимой совки в Таджикистане. Сообщ. 1. Г. Н. Нилова. Протозоозы и вириоз. — Изв. АН ТаджССР. Отд-ние биол. наук, 1972, № 3, с. 65—70. Список лит.: 12 назв. Рез. на тадж. яз.

84618. Будин К. З., Кривченко В. И. Вариации иммунитета видов культурных растений в связи с их происхождением. [К защите растений]. — Вестн. с.-х. науки, 1973, № 1, с. 29—38. Список лит.: 35 назв. Рез. на англ., нем. и франц. яз.

84619. Викторов Г. А. Поведение паразитов-энтомофагов и его значение для биологической борьбы с вредителями. — Успехи соврем. биологии, 1972, т. 74, вып. 3, с. 482—493. Список лит.: с. 492—493.

84620. Горленко М. В. Биологический метод борьбы с болезнями растений и сорняками. Итоги и перспективы. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 6. Биология, почвоведение, 1972, № 6, с. 52—57.

84621. Евлахова А. А., Швецова О. И. В. П. Поспелов как основоположник микробиологического метода борьбы с вредными насекомыми в Советском Союзе. — Энтомол. обозрение, 1972, т. 51, вып. 4, с. 933—937.

84622. Карпова А. И. К эколого-географической характеристике полевой фауны злаковых мух (Diptera, Chloropidae). — Энтомол. обозрение, 1972, т. 51, вып. 4, с. 815—829. Список лит.: 828—829.

84623. Киаука Г. Ф., Нарчук Э. П. О биологии злаковой мухи *Polyodaspis ruficornis* Mcq. (Diptera, Chloropidae). — Энтомол. обозрение, 1972, т. 51, вып. 4, с. 734—742. Список лит.: 25 назв.

84624. Королев Л. И., Гулидов А. М. Постановка полевых опытов с гербицидами. — Вестн. с.-х. науки, 1973, № 2, с. 65—66. Список лит.: 6 назв.

84625. Мотузок П. Ф. Некоторые биологические особенности молокана татарского. — С.-х. биология, 1973, т. 8, № 1, с. 150—151. Список лит.: 5 назв.

84626. Чесалин Г. А., Ковалева Т. К. Влияние химических препаратов на прорастание семян сорных растений. — Химия в сельск. хоз-ве, 1973, т. 11, № 2, с. 41—44.

84627. Шаповалова Г. К., Галицина В. В. Влияние водорастворимой пленки на инсектицидность бензофосфата. — Химия в сельск. хоз-ве, 1973, т. 11, № 2, с. 37.

17.7 Животноводство

17.7.1 Общее животноводство

84628. Завражин В., Абросимов В. На потоке — минерально-солевые брикеты. [Приготовление минер. подкормки. Колхоз «Путь Ленина». Жердев. р-н Тамб. обл.] — Сельск. зори, 1973, № 1, с. 49—50.

84629. Коваленко Я. Р., Федоров Ю. Н. Формирование пассивного иммунитета у молодняка в зависимости от строения плаценты у матери. — С.-х. биология, 1973, т. 8, № 1, с. 113—121. Список лит.: 38 назв. Рез. на англ. яз.

84630. Кравченко Н. Ф. Химический состав и переваримость сена и силоса канареечника с лугов Оби и Иртыша. — Растит. ресурсы, 1973, т. 9, вып. 1, с. 96—99. Список лит.: 9 назв.

84631. Никитин Б. Н., Симбинов Ш. Ж., Ильина К. А. Кукурузный пропионовокислый силос в животноводстве. — Вестн. с.-х. науки, 1973, № 1, с. 55—59. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. и нем. яз.

84632. О мерах по развитию и укреплению кормовой базы в стране. Сессия ВАСХНИЛ 31 окт. — 2 ноября 1972 г. [Отчет о работе]. — Вестн. с.-х. науки, 1973, № 2, с. 107—153.

84633. Ткачев И., Шаров М. С максимальной отдачей. [Рацион. использование кормовых средств]. — Сельск. зори, 1973, № 1, с. 42—45.

84634. Харченко В. Главные звенья. [Стойловое содержание скота. Колхоз «Искра» Выселков. р-н Краснодар. край]. — Сельск. зори, 1973, № 1, с. 35—36.

84635. Шулимов А. Г. Школа прогрессивных методов ведения животноводства. — Вестн. с.-х. науки, 1973, № 2, с. 97—99.

84636. Эрнст Л. К., Гольдман И. Л. Метод трансплантации яйцеклеток сельскохозяйственных животных. — Вестн. с.-х. науки, 1973, № 1, с. 46—51. Рез. на англ., нем. и франц. яз.

84637. Яблонский В. А. Видовые особенности обмена веществ в сперме быка, барана и хряка. — С.-х. биология, 1973, т. 8, № 1, с. 100—103. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.

17.7.2 Специальное (частное) животноводство

17.7.2.1 Крупный рогатый скот. Оленеводство

84638. Алиев А. А., Алиева З. М. Выведение канюль из общего желчного и панкреатического протоков у крупного рогатого скота. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1972, т. 58, № 11, с. 1785—1788.

84639. Алимов Т. Ферменты при откорме молодняка [крупного рогатого скота]. — Сельск. зори, 1973, № 1, с. 48.

84640. Баканов В. Н., Давыдова Л. П., Овсищев Б. Р. Использование дойными коровами питательных веществ травы культурных пастбищ. — Изв. Тимирязевской с.-х. акад., 1973, вып. 1, с. 161—170. Список лит.: 34 назв. Рез. на англ. яз.

84641. Восканян В. Б. Селекция крупного рогатого скота в Армении. — С.-х. биология, 1973, т. 8, № 1, с. 70—74. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

84642. Дьякова П. При высоком уровне механизации. [Об увеличении поголовья коров. Краснодар. край]. — Сельск. зори, 1973, № 1, с. 37—38.

84643. Ерохин П. И., Раушенбах Ю. О., Шонохова Н. И. Влияние теплоустойчивости на длительность межотельного периода у черно-пестрых коров в условиях Средней Азии. — С.-х. биология, 1973, т. 8, № 1, с. 95—99. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

84644. Журавков И. С., Украинский В. В. Повышение белково-молочности коров красной степной породы. — Вестн. с.-х. науки, 1973, № 1, с. 51—55. Рез. на англ., нем. и франц. яз.

84645. Кривенцов Ю. М., Коричева М. А. Значение полиморфизма β -лактоглобулина при подсосном выращивании телят. — С.-х. биология, 1973, т. 8, № 1, с. 82—86. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

84646. Лашхи Н. М., Архипов В. И. Типизация холодильного оборудования для охлаждения молока на животноводческих фермах. — Холодильная техника, 1973, № 1, с. 8—10.

84647. Мельдер А. Э. Этология и развитие скотоводства на крупных фермах [крупного рогатого скота]. — Вестн. с.-х. науки, 1973, № 2, с. 43—49. Список лит.: 32 назв. Рез. на англ., нем. и франц. яз.

84648. О наследуемости и изменчивости признаков строения кожи полугорнодоговых телок-близнецов. — С.-х. биология, 1973, т. 8, № 1, с. 75—81. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. К. Эрнст, И. Я. Шихов, Н. П. Иванова, А. С. Ступина.

84649. Паденко А. С., Умаров Х. У. Двигательная активность и поведение яка на пастбищах Восточного Памира. — Изв. АН ТаджССР. Отд. биол. наук, 1972, № 3, с. 98—102. Список лит.: 6 назв. Рез. на тадж. яз.

84650. Пуляркин В. А. Скотоводство в рамках традиционного крестьянского хозяйства Индии. [Разведение крупного рогатого скота]. — Страны и народы Востока, 1972, вып. 14, с. 116—129. Список лит.: с. 128—129.

84651. Тараканов Б. В. Электронно-микроскопическое изучение микрофлоры рубца северных оленей. — Микробиология, 1972, т. 41, вып. 5, с. 862—870. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

84652. Эпштейн Н. А. Использование различных методов гидролиза для определения нейтральных 17-кетостероидов в моче лактирующих и стельных коров ($\Sigma 17$ -КС и β -фракция). — Изв. Тимирязевской с.-х. акад., 1973, вып. 1, с. 177—187. Список лит.: 51 назв. Рез. на англ. яз.

17.7.2.3 Свиноводство

84653. Беренштейн Ф. Я., Авраменко П. С., Литвяк В. С. Влияние меда на содержание витаминов С, В₁, В₉ и В₁₂ в организме свиней. — С.-х. биология, 1973, т. 8, № 1, с. 104—107. Список лит.: 12 назв.

84654. Лобач А., Стецко В. Резервы свиноводческих ферм Кубани. — Сельск. зори, 1973, № 1, с. 32—34.

84655. Поливода Д. И., Гриценко Н. М. Усвоение кристаллических аминокислот в пищеварительном тракте и влияние их на процессы пищеварения у свиней. — С.-х. биология, 1973, т. 8, № 1, с. 108—112. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

84656. Тихонов В. Н. Группы крови свиней азиатского и европейского происхождения в связи с изучением филогенеза современных пород. — Генетика, 1972, т. 8, № 11, с. 43—51. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

84657. Яров И. И., Басаргин Н. Н., Щербак Л. И. Содержание углеводов в рационах и депонирование их в сале и внутренних органах свиней. — Вестн. с.-х. науки, 1973, № 2, с. 50—53. Рез. на англ., нем. и франц. яз.

84658. Тошев В. К., Давыденко В. К. Обмен азотистых веществ и электролитов у романовских овец. — Вестн. с.-х. науки, 1973, № 2, с. 54—58. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ., нем. и франц. яз.

17.7.2.6 Птицеводство

84659. Батоева С. Ц., Батоев Ц. Ж. Некоторые материалы по анатомии поджелудочной железы у сельскохозяйственных птиц. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1972, т. 63, вып. 11, с. 105—108. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

84660. Валента Б., Третьяков Н. Выращивание уток в рыбхозах Литвы. — Птицеводство, 1973, № 2, с. 26—27.

84661. Доронина В. Н., Антипов Г. П. Мясные качества цыплят в зависимости от типов подбора по активности ферментов крови. — Изв. Тимирязевской с.-х. акад., 1973, вып. 1, с. 171—176. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

84662. Дубовский К. Эффективность комплексной механизации и автоматизации [в птицеводстве]. — Птицеводство, 1973, № 2, с. 6—9.

84663. Елинбаум Ю. Если посмотреть отчетные данные. [Производство продуктов птицеводства]. — Птицеводство, 1973, № 2, с. 22—25.

84664. Использование аммонийных солей в кормлении мясных цыплят. — Химия в сельск. хоз-ве, 1973, т. 11, № 2, с. 55—58. Список лит.: 19 назв. Авт.: А. Н. Кошаров, И. Д. Антова, М. И. Материкина и др.

84665. К 70-летию Н. П. Третьякова. [Специалист в области птицеводства]. — Птицеводство, 1973, № 2, с. 45 с портр.

84666. Коваленко В. П., Кромин В. С., Бондаренко Ю. В. Полиморфизм глобулинов куриных яиц в связи с генетической дифференциацией линий и уровнем продуктивности. — Генетика, 1972, т. 8, № 11, с. 52—62. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

84667. Ковтуненко И., Шилин С., Отпущенников В. Искусственное осеменение кур на Загорской птицефабрике. — Птицеводство, 1973, № 2, с. 33—34.

84668. Коноплева В. Продолжительность яйцекладки и сроки использования птицы. — Птицеводство, 1973, № 2, с. 40—41.

84669. Кривопишин И., Исаев Ю. Озон в инкубации. [О качестве инкубац. яиц]. — Птицеводство, 1973, № 2, с. 37—38.

84670. Крикун А. Экономно использовать корма на колхозных и совхозных фермах. [К применению в птицеводстве]. — Птицеводство, 1973, № 2, с. 20—22.

84671. Павлов Е. Ф., Леонович В. Э. Наследственно детерминированное количество ядрышек в ядрах культурных клеток кур, цесарок и их гибридов. — Биол. журн. Армении, 1972, т. 25, № 9, с. 59—63. Список лит.: 9 назв. Рез. на арм. яз.

84672. Плаунов П., Столляр Т., Сергеев С. Ученые координируют исследовательские работы [по птицеводству]. — Птицеводство, 1973, № 2, с. 30—31.

84673. Ручин Н. Птицеводство Карелии. — Птицеводство, 1973, № 2, с. 10—11.

84674. Савельев И., Фарба С. Рационально расходовать корма в промышленном птицеводстве. — Птицеводство, 1973, № 2, с. 18—20.

84675. Сергеев В., Ковинько Д. Сбор, обработка и хранение инкубационных яиц. — Птицеводство, 1973, № 2, с. 35—37.

84676. **Сергеев В. А., Сергеева В. Д.** Проявление гетерозиса при скрещивании линий кур яйцекладного типа. — С.-х. биология, 1973, т. 8, № 159-160, с. 87—94. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

84677. **Смирнов Б.** О конкурсных испытаниях птицы. С послесл. ред. — Птицеводство, 1973, № 2, с. 34.

84678. **Фокина З., Драница С.** Селекция кур при клеточном содержании. — Птицеводство, 1973, № 2, с. 32—33.

84679. **Ходжибоева Х.** Слова с делами не разойдутся. [Развитие утководства. ТаджССР]. — Птицеводство, 1973, № 2, с. 23.

17.7.2.7 Пчеловодство. Шелководство

84680. **Артиуков Н. В.** Двукосное использование донника [на корм и семена]. — Пчеловодство, 1973, № 2, с. 17.

84681. **Билаш Г. Д.** Задачи пчеловодной науки. — Пчеловодство, 1973, № 2, с. 1—3.

84682. **Перепелова Л.** Память сердца. [Из истории пчеловодства. Очерк]. — Пчеловодство, 1973, № 2, с. 25—28.

84683. **Плугару И. Г., Баронина Е. М.** Новые среднеазиатские гибриды тутового шелкопряда в Молдавии. — Изв. АН МССР. Серия биол. и хим. наук, 1972, № 6, с. 63—66.

84684. **Прокофьева Л. В.** Концентрация дальневосточного пчеловодства. — Пчеловодство, 1973, № 2, с. 4—5.

84685. **Сластенский И. В.** Планирование пчеловодства в теплицах. — Пчеловодство, 1973, № 2, с. 6—7.

17.8 Охотничье хозяйство. Рыбное хозяйство

84686. **Абдурахманов Ю. А., Кулиев З. М.** Развитие ихтиологических исследований в Азербайджанской ССР. [Промысл. значение]. — Вопр. ихтиологии, 1972, т. 12, вып. 6, с. 975—982.

84687. **Абеленцев В. И., Бошко Г. В., Шевченко Л. С.** VIII Всесоюзная конференция по природной очаговости болезней [промысловых] животных и охране их численности. [Киров. Сент. 1972 г.] — Вестн. зоологии, 1972, № 6, с. 93—94.

84688. **Амангалиев Д. А., Ерещенко В. И., Маркова Е. Л.** Развитие ихтиологических и рыбохозяйственных исследований в Казахской ССР. — Вопр. ихтиологии, 1972, т. 12, вып. 6, с. 1010—1020. В огл. 2-й авт.: Ерещенко В. И. [!]

84689. **Барабаш-Никифоров И. И.** К проблеме сохранения выхухолы. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1972, т. 77. Отд. биол., вып. 6, с. 118—120. Рез. на англ. яз.

84690. **Волова Г. Н.** Классификация водоемов морского побережья южного Приморья по составу фауны. [Рыбохозяйств. использование внутр. водоемов]. — Учен. зап. Дальневост. ун-та, 1972, т. 60, с. 117—133. Список лит.: с. 132—133.

84691. **Гайгалас К. С.** Морфо-экологические особенности, структура популяции, состояние запасов и некоторые вопросы регулирования промысла морского сига *Coregonus lavaretus lavaretus* (L.) в зал. Куршю Марес. — Вопр. ихтиологии, 1972, т. 12, вып. 6, с. 1048—1056. Список лит.: 8 назв.

84692. **Дадикян М. Г.** Развитие ихтиологических и рыбохозяйственных исследований в Армянской ССР. — Вопр. ихтиологии, 1972, т. 12, вып. 6, с. 983—994.

84693. Жуков П. И. Развитие ихтиологических и рыбохозяйственных исследований в Белорусской ССР. — *Вопр. ихтиологии*, 1972, т. 12, вып. 6, с. 995—1002.

84694. Иванков В. Н., Андреев В. Л. Экология и моделирование популяции горбуши южных Курильских островов. [Промысл. значение]. — *Учен. зап. Дальневост. ун-та*, 1972, т. 60, с. 3—26. Список лит.: с. 25—26.

84695. Капитонова И. Г., Андриенко Л. М. Влияние условий выращивания на накопление жира у молоди карпа: — *Учен. зап. Дальневост. ун-та*, 1972, т. 60, с. 76—78.

84696. Конурбаев А. О., Турдаков А. Ф., Фолиян Л. А. Ихтиологические и гидробиологические исследования в Киргизской ССР. [Промысл. значение]. — *Вопр. ихтиологии*, 1972, т. 12, вып. 6, с. 1021—1026.

84697. Костюченко А. А., Прищепов Г. П. Промысловый возврат угря *Anguilla anguilla* (L.) из озер Белоруссии и определяющие его факторы. — *Вопр. ихтиологии*, 1972, т. 12, вып. 6, с. 1064—1072. Список лит.: 21 назв.

84698. Курдяева В. П. Дифференцировка пола и ранние этапы гаметогенеза у карпа, выращиваемого в Приморском крае. — *Учен. зап. Дальневост. ун-та*, 1972, т. 60, с. 62—69. Список лит.: 9 назв.

84699. Марковцев В. Г. Питание сеголетков карпа в выростных прудах рыбхоза «Ханкайский». — *Учен. зап. Дальневост. ун-та*, 1972, т. 60, с. 45—48. Список лит.: 12 назв.

84700. Мухамедиев А. М. Гидробиологические и ихтиологические исследования водоемов Узбекской ССР за 50 лет. [Промысл. значение]. — *Вопр. ихтиологии*, 1972, т. 12, вып. 6, с. 1027—1032.

84701. Очерк экологии ондатры в пойме верхнего, среднего и нижнего течения Оби. [Промысл. значение]. — *Труды Биол. ин-та Сиб. отд-ния АН СССР*, 1972, вып. 19, с. 6—59. Список лит.: с. 56—59. Авт.: С. А. Абашкин, В. Н. Бойков, Ф. И. Бойкова и др.

84702. 50 лет Союза ССР и развитие ихтиологических и биологических рыбохозяйственных исследований. [Ред. статья]. — *Вопр. ихтиологии*, 1972, т. 12, вып. 6, с. 971—974.

84703. Савицкий И. К., Канышев Г. А., Гришуткина Л. П. Холодильное оборудование на судах рыбопромышленного флота. — *Холодильная техника*, 1973, № 1, с. 15—18. Список лит.: 7 назв.

84704. Цуникова Е. П. Совместное выращивание молоди судака *Lucioperca lucioperca* (L.) и тарани *Rutilus rutilus* Heckeli (Nordm.) в лиманных нерестовых-выростных хозяйствах Кубани. — *Вопр. ихтиологии*, 1972, т. 12, вып. 6, с. 1073—1078. Список лит.: 9 назв.

84705. Цхомелидзе О. И. Развитие ихтиологических и рыбохозяйственных исследований в Грузинской ССР. — *Вопр. ихтиологии*, 1972, т. 12, вып. 6, с. 1003—1009.

84706. Чекунова В. И. Географическое распространение колючих лангустов и экологические факторы, определяющие их промысловые скопления. — *Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та морского рыбного хозяйства и океанографии*, 1972, т. 77, с. 110—119. — Список лит.: с. 118—119. Рез. на англ. яз.

17.9 Ветеринария

Абеленцев В. И., Бошко Г. В., Шевченко Л. С. VIII Всесоюзная конференция по природной очаговости болезней [промысловых] животных и охране их численности. — См. 84686.

84707. Апуховская Л. И., Вендт В. П. Исследование биологической активности продукта превращения витамина D₃ в костной ткани. [К профилактике рахита у с.-х. птиц]. — *Прикл. биохимия и микробиология*, 1972, т. 8, вып. 6, с. 849—853. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

84708. Бауман В. К., Валинище М. Ю. Содержание кальцийсвязывающего белка в различных органах цыплят и кур в зависимости от их обеспеченности витамином Д. [К вопросу профилактики рахита у птиц]. — Прикл. биохимия и микробиология, 1972, т. 8, вып. 6, с. 841—848. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

84709. Воскобойник Л. В. Клиническое течение и некоторые вопросы липидного обмена при экспериментальном эхинококкозе у овец и свиней. — Бюл. Всесоюз. ин-та гельминтологии, 1972, вып. 7, с. 13—18. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

84710. Годяцкий С. Я. Ветеринарной службе — научно обоснованные рекомендации. [Обслуживание пчел]. — Пчеловодство, 1973, № 2, с. 10—12.

84711. Ильясов И. Н. Испытание оксида при райетинозе кур. — Изв. АН ТаджССР. Отд.-ние биол. наук, 1972, № 3, с. 105—106. Рез. на тадж. яз.

84712. Кальченко А. А., Коваленко И. И., Сикачина В. И. Эффективность битионола при цестодозах гусей. — Бюл. Всесоюз. ин-та гельминтологии, 1972, вып. 7, с. 65—66. Рез. на англ. яз.

84713. Кагков М. В. О морфологических различиях яиц парамфистоматондей крупного рогатого скота. — Бюл. Всесоюз. ин-та гельминтологии, 1972, вып. 7, с. 19—22. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

84714. Малыгин С. А. О возможности внутриутробного заражения кроликов личинками *Strongyloides papillosus*. — Бюл. Всесоюз. ин-та гельминтологии, 1972, вып. 7, с. 66. Рез. на англ. яз.

84715. Мельникова К. В. О динамике накопления кислых и нейтральных мукополисахаридов при экспериментальном аскаридозе свиней. — Паразитология, 1972, т. 6, вып. 6, с. 549—554. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

84716. Мереминский А. И., Глузман И. Я. Эффективность сульфена и билевона М при парамфистомидозах крупного рогатого скота. — Бюл. Всесоюз. ин-та гельминтологии, 1972, вып. 7, с. 66—67. Рез. на англ. яз.

84717. Райхер Ш. Г. Эффективность гексида при фасциолезе крупного рогатого скота. — Бюл. Всесоюз. ин-та гельминтологии, 1972, вып. 7, с. 23—25. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

84718. Райхер Ш. Г. Эффективность сульфена при фасциолезе крупного рогатого скота, вызванном *Fasciola gigantica*. — Бюл. Всесоюз. ин-та гельминтологии, 1972, вып. 7, с. 67. Рез. на англ. яз.

84719. Растегаев Ю. М. О паразитировании *Hypoderma bovis* de Geer у овец и коз Западной Сибири. — Паразитология, 1972, т. 6, вып. 6, с. 531—533. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

84720. Садиков В. Е. Конференция по общей эпизоотологии. [По материалам Всесоюз. конф. по перспективам развития науч. исслед. в области общей эпизоотологии. Ульяновск. 1972 г.] — Вестн. с.-х. науки, 1973, № 1, с. 142—145.

84721. Сапожников Г. И. К биологии возбудителя кавноза карпов. — Бюл. Всесоюз. ин-та гельминтологии, 1972, вып. 7, с. 31—34. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

84722. Селихова О. В. Активность некоторых ферментов сыворотки крови при экспериментальном эхинококкозе у овец и свиней. — Бюл. Всесоюз. ин-та гельминтологии, 1972, вып. 7, с. 35—39. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

84723. Сергеева Р. В. Профилактика позематоза пчел в условиях закрытого грунта. — Пчеловодство, 1973, № 2, с. 13.

84724. Симонов А. П. Изучение овоцидного действия карбатиона в почве. Сообщ. 2. — Бюл. Всесоюз. ин-та гельминтологии, 1972, вып. 7, с. 41—43. Рез. на англ. яз. Сообщ. 1: 1971, вып. 5.

84725. Смирнов А. М. Всесоюзный семинар по патологии пчел. [Уфа. Июль 1972 г.] — Пчеловедство, 1973, № 2, с. 14—15.

84726. Сосипатрова Л. А., Леушин Н. В. Гистологические изменения в органах собак, зараженных эхинококками и мультицепсами, после применения гексахлорофена. — Бюл. Всесоюз. ин-та гельминтологии, 1972, вып. 7, с. 45—47. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

84727. Сравнительное испытание эффективности пиперазина адипината, пиперазина кремнефтористого и натрия кремнефтористого при аскаридозе свиней. — Бюл. Всесоюз. ин-та гельминтологии, 1972, вып. 7, с. 68. Рез. на англ. яз. Авт.: О. В. Теплов, И. С. Сайфуллов, Р. В. Шевченко и др.

84728. Стрижаченко Н. М. Биология злокачественного роста и морфология опухолей и неопластических клеток, индуцируемых бычьим аденовирусом 3-го типа. — С.-х. биология, 1973, т. 8. № 1, с. 122—129. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

84729. Трушин И. Н. Биоэкологическая характеристика сезонного заражения моллюска *Succinea pulvis* (L.) личинками моллюриев. [К заболеванию с.-х. животных моллюриозом]. — Бюл. Всесоюз. ин-та гельминтологии, 1972, вып. 7, с. 55—58. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

84730. Худoley В. В. Спонтанные и индуцируемые новообразования аквариумных рыб. — Успехи соврем. биологии, 1972, т. 74, вып. 3, с. 473—481. Список лит.: с. 480—481.

84731. Цомая Г. П. Испытание антгельминтиков при эзофагостомозе свиней. — Бюл. Всесоюз. ин-та гельминтологии, 1972, вып. 7, с. 69—70. Рез. на англ. яз.

84732. Челибонова-Лорер Х. Влияние некоторых пуриновых нуклеозидов на содержание адениннуклеотидов в эритроцитах и эритроцитах эритробластных цыплят. [Статья из Софии]. — Вопр. мед. химии, 1972, т. 18 [обл.: т. 17], вып. 5, с. 530—533. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

84733. Шаптала И. Воспроизведение в эксперименте беломышечной болезни молодняка индеек. — Птицеводство, 1973, № 2, с. 46—47.

84734. Шарапов В. М., Кузьмина В. С. Специфика микозов грызунов поймы Оби. — Труды Биол. ин-та Сиб. отд-ния АН СССР, 1972, вып. 19, с. 260—269. Список лит.: 9 назв.

84735. Эффективность нафтамона при токсаскаридозе песцов. — Бюл. Всесоюз. ин-та гельминтологии, 1972, вып. 7, с. 69. Рез. на англ. яз. Авт.: И. Н. Трушин, А. Д. Нечиненный, С. В. Артамонова, А. В. Гадаев.

84736. Эффективность нилверма при метастронгилезе свиней. — Бюл. Всесоюз. ин-та гельминтологии, 1972, вып. 7, с. 64. Рез. на англ. яз. Авт.: М. А. Воробьев, Г. В. Сосипатров, А. Д. Кашинский и др.

84737. Эффективность нового образца битионола при парамфистоматозе крупного рогатого скота. — Бюл. Всесоюз. ин-та гельминтологии, 1972, вып. 7, с. 63. Рез. на англ. яз. Авт.: А. А. Васильев, В. Ф. Никитин, М. И. Агафонов и др.

84738. Эффективность сульфена при фасцилезе овец. — Бюл. Всесоюз. ин-та гельминтологии, 1972, вып. 7, с. 64—65. Рез. на англ. яз. Авт.: П. П. Диденко, В. И. Фетисов, М. В. Катков, А. П. Гребенщиков.

18 ТРАНСПОРТ

18.1 Общие вопросы

84739. Кривенц В. И. К методике определения экономической плотности тока для электрических распределительных сетей транспортных средств. — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1973, № 1, с. 66—71.

18.2 Железнодорожный транспорт

18.2.3 Подвижной состав железнодорожного транспорта и тяга железных дорог

84740. Ладыженский Г. В., Гайворонский Б. Г. Термоэлектрический кондиционер на тепловозе. — Холодильная техника, 1973, № 1, с. 24—25.

18.4 Безрельсовый транспорт. Дорожное строительство

(Мостостроение, туннелестроение — см. 18.1)

18.4.1 Общие вопросы

84741. Дугинов А. Новый закон дороги. [О новых Правилах дорожного движения]. — Наука и жизнь, 1973, № 2, с. 87—88.

18.4.2 Автомобильные дороги

84742. Валиуллин Ш. Г. Дорожному строительству — плановые средства. — Деньги и кредит, 1973, № 2, с. 50—51.

84743. Ладыгин Б. И., Деркаченко И. Л., Куприянич А. А. Проектирование состава асфальтобетона по наибольшей плотности минеральной части асфальтового раствора. — Докл. АН БССР, 1973, т. 17, № 1, с. 40—42.

18.4.3 Автомобильный транспорт. Автоглектростроение

84744. Новые малотоннажные изотермические кузова. — Холодильная техника, 1973, № 1, с. 18—21. Авт.: И. Д. Барулина, М. М. Поварчук, Ю. А. Симонян, Р. А. Меликян.

18.5 Водный транспорт. Судостроение

84745. Поляковский Леонид. Поживем, поищем, поудивляемся, внедрим. [О внедрении метода измерения износа двигателей в условиях плавания судов]. — Юность, 1973, № 2, с. 91—94.

18.6 Воздушный транспорт. Самолетостроение

84746. Быков Николай Петрович. Могучие крылья Страны Советов. [Беседа с зам. министра гражд. авиации СССР Н. П. Быковым. Записал Б. Литвинов]. — Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил, 1973, № 2, с. 71—75.

84747. Красовский А. А. Аналитическое конструирование систем ручного управления летательными аппаратами. — Автоматика и телемеханика, 1973, № 2, с. 24—33. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

84748. Черненко Г. Пионер парашютизма. [К биограф. воздухоплателя Ю. М. Древицкого. 1867—1917]. — Наука и жизнь, 1973, № 2, с. 134—139.

18.7 Космонавтика (астронавтика). Межпланетные сообщения

84749. Гаушус Э. В., Смольянинов Н. Д. Сложные автоколебания космических аппаратов при выполнении маневра. — Косм. исследования, 1973, т. 11, вып. 1, с. 3—13. Список лит.: 9 назв.

84750. Иванов Н. М., Мартынов А. И., Шиллов А. А. Некоторые задачи оптимального управления траекторией космического аппарата в атмосфере Марса. — Косм. исследования, 1973, т. 11, вып. 1, с. 21—30.

84751. Карпов Н. С., Попов В. И. Уменьшение теплового изгиба гравитационного стабилизатора [искусственного спутника] с помощью защитного чехла. — Косм. исследования, 1973, т. 11, вып. 11, с. 148—152.

84752. Климин А. В. Торможение в атмосфере аппарата с экипажем после межпланетного перелета. — Косм. исследования, 1973, т. 11, вып. 1, с. 31—37. Список лит.: 9 назв.

84753. Комаров В. И. Исследование динамики одной схемы закрутки двухсекционного космического аппарата. — Косм. исследования, 1973, т. 11, вып. 1, с. 14—20.

84754. Коросташевский Г. Н., Иванов Н. М., Ногов О. А. Об алгоритмах радионаведения в применении к управлению спуском в атмосфере Земли космических аппаратов. — Косм. исследования, 1973, т. 11, вып. 1, с. 38—48.

84755. Малышев В. В. Оптимальная коррекция траектории наведения космического аппарата. 2. — Косм. исследования, 1973, т. 11, вып. 1, с. 49—58. 1: т. 9, вып. 4, 1971.

84756. Можаяев Г. В. Задача о непрерывном обзоре Земли и кинематически правильные спутниковые системы. 2. — Косм. исследования, 1973, т. 11, вып. 1, с. 59—69. 1: т. 10, вып. 6, 1972.

84757. Некоторые результаты летных испытаний модели ионного двигателя с поверхностной ионизацией цезия на вольфраме. — Косм. исследования, 1973, т. 11, вып. 1, с. 140—144. Список лит.: 9 назв. Авт.: Ф. В. Гаврилов, А. С. Мясников, Г. Г. Жадан и др.

84758. Некрасов Ю. Рейд в Море Ясности. [О запуске на Луну космич. аппарата «Луноход-2»]. — Агитатор, 1973, № 5, с. 55—56.

84759. Николаев В. Д. Оценка точности и экономичности режимов ручной ориентации космического аппарата. — Косм. исследования, 1973, т. 11, вып. 1, с. 145—148.

84760. Стражева И. Черты грядущего. [О разработке теории косм. станций в трудах К. Э. Циолковского]. — Наука и жизнь, 1973, № 2, с. 11—13.

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

84761. Пулин В. И. Механическое оборудование студий Телевизионного технического центра. — Техника кино и телевидения, 1973, № 2, с. 3—13. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз., с. 2.

20 ЗАГОТОВКИ. ТОРГОВЛЯ. ОБЩЕСТВЕННОЕ ПИТАНИЕ

20.2 Заготовки

84762. Куликовская Л. В., Пискарев А. И. Электронномикроскопическое изучение морфологических изменений бактерий *Pseudomonas fluorescens* в атмосфере азота [при холодильном хранении мяса]. [Из дис. работы Л. В. Куликовской]. — Холодильная техника, 1973, № 1, с. 42—44.

84763. Ласевич Ф. Г. Потери витаминов при хранении муки. — Хлебопекарная и кондитерская промышленность, 1973, № 2, с. 14—15.

84764. Носкова Г. Л. О бактериях, размножающихся на пищевых продуктах при холодильном хранении. — Холодильная техника, 1973, № 1, с. 33—35. Список лит.: 9 назв.

Осипян Л. Л., Шамирханян Р. Т. Влияние фитопатологического состояния овощных культур в период вегетации на состав патогенной грибной флоры плодов во время хранения в условиях Армении. — См. 84510.

84765. Троян А. В., Адбергер Л. Б. Состав внутритканевых газов плодов в зависимости от атмосферы хранения. — Прикл. биохимия и микробиология, 1972, т. 8, вып. 6, с. 953—955. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

84766. Фишкин З. Е. Прибыль и рентабельность производства на холодокомбинатах и распределительных холодильниках. — Холодильная техника, 1973, № 1, с. 36—37.

84767. Харитонов В. П. Методы расчета адсорбционных установок для фруктовых холодильников с регулируемой газовой средой. — Холодильная техника, 1973, № 1, с. 38—42. Список лит.: 10 назв.

20.3 Внутренняя торговля. Товароведение

84768. Дмитриенко П. С., Спольник М. И., Шпиг А. А. Об анализе средств торговли в расчетах. — Деньги и кредит, 1973, № 2, с. 57—58.

21 КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО. БЫТОВОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ НАСЕЛЕНИЯ

21.4 Коммунально-бытовое обслуживание населения

84769. Комаров В. Сфера услуг и ее структура. — Вопр. экономики, 1973, № 2, с. 36—45.

22 ЗДРАВООХРАНЕНИЕ. МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ

22.1 Общие вопросы

84770. Медицинская биохимия в СССР: успехи и проблемы развития. — Вопр. мед. химии, 1972, т. 18 [обл.: т. 17], вып. 6, с. 563—566.

22.2 Организация здравоохранения

22.2.1.1 Организация здравоохранения в СССР

84771. Аписитис А. О достижениях в области организационно-методической и научно-исследовательской работы в Латвийской ССР [по дерматологии и венерологии]. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1972, № 12, с. 21—23.

84772. Комов О. П., Яговдик Н. З., Виторский А. П. Организационно-методическая и научно-исследовательская работа по дермато-венерологии в Белорусской ССР за 50 лет. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1972, № 12, с. 13—15.

84773. Омаров М. О. Дермато-венерологическая помощь за годы Советской власти в Казахстане. — Вест. дерматологии и венерологии, 1972, № 12, с. 17—19.

Петровский К. С. Повысить уровень санитарной работы в стране! — См. 85574.



84774. Амиров В. О. Развитие и становление санитарной службы в Азербайджане. — Гигиена и санитария, 1973, № 1, с. 50—52.
84775. Бениамин Аронович Шехтман. [Специалист в области гигиены труда]. К 70-летию со дня рождения. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1973, № 1, с. 52—53 с портр. Подписи: Азерб. мед. ин-т им. Н. Нариманова; Азерб. ин-т гигиены труда и проф. заболеваний им. М. М. Эфенди-заде; Азерб. о-во гигиенистов и сан. врачей.
84776. Бессонов А. С., Юткин Л. А. Использование электрогидравлического эффекта для обезвреживания трихинеллезного мяса. — Бюл. Всесоюз. ин-та гельминтологии, 1972, вып. 7, с. 5—7. Рез. на англ. яз.
84777. Бодров В. А. Экспериментальное изучение эмоционального напряжения у операторов. — Воен.-мед. журн., 1973, № 1, с. 70—73.
84778. Бульбулян М. А., Смулевич В. Б. Загрязнение воздуха в кабинках автобусов и троллейбусов. — Гигиена и санитария, 1973, № 1, с. 87—89. Список лит.: 6 назв.
84779. Вилькович В. А., Иойриш А. Н. Показатели обсеменения кишечной палочкой предметов на речных судах. — Гигиена и санитария, 1973, № 1, с. 85—86.
84780. Вопросы оздоровления условий труда при обработке железнодорожных цистерн после транспортировки жидких химических грузов. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1973, № 1, с. 16—20. Рез. на англ. яз. Авт.: И. Ф. Боярчук, Н. П. Демина, М. Н. Ланг и др.
84781. Гигиеническая характеристика условий труда при консервации металлических изделий ингибитором НДА. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1973, № 1, с. 35—37. Авт.: В. В. Паустовская, Г. П. Рожковская, Р. Е. Сова, Э. И. Волошина.
84782. Гурчинас С. В. Развитие гигиены труда в Литовской ССР. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1973, № 1, с. 7—9.
- Зеленый фонд Новосибирска, его оздоровительное значение и проблемы охраны. — См. 84535.
84783. Зубкова В. М. Гигиенические принципы организации режима обучения в 1-м классе. — Гигиена и санитария, 1973, № 1, с. 36—40. Рез. на англ. яз.
84784. Иванова Л. Н., Сова Р. Е. I Симпозиум по применению математических методов для оценки и прогнозирования реальной опасности накопления пестицидов во внешней среде и организме. [Киев. Дек. 1971 г.] — Гигиена труда и проф. заболевания, 1973, № 1, с. 47—48.
84785. Казаков П. М., Подгайская А. П. О непроизводительных затратах энергии горнорабочих угольных шахт при продвижении по шахте к забоям. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1973, № 1, с. 39—40. Список лит.: 7 назв.
84786. Калинин В. К., Пудов Н. И., Суслов Ф. П. Определение аэробных возможностей бегунов методом телепульсометрии. — Теория и практика физ. культуры, 1972, № 12, с. 26—28. Список лит.: 11 назв.
84787. Коньчев А. А. Классификация источников вредных примесей [в воздухе]. — Воен.-мед. журн., 1973, № 1, с. 62—66.
84788. Котельникова М. П. Итоги работы Московского научно-исследовательского института гигиены им. Ф. Ф. Эрисмана по совершенствованию знаний и повышению квалификации санитарных кадров. — Гигиена и санитария, 1973, № 1, с. 59—60.
84789. Кротков Ф. Г., Быховский А. В. Проблемы гигиены в свете задач современной эпохи. — Гигиена и санитария, 1973, № 1, с. 7—10.

84790. Кучеренко Р. П., Воронин Г. Н. Субмикроскопические изменения в ацинарных клетках поджелудочной железы при голодании и качественно неполноценном питании. — Цитология, 1972, т. 14, № 10, с. 1291-1293 с табл. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

84791. Ласточкина К. О. Спектрофотометрическое определение циклогексана в воде водоемов. — Гигиена и санитария, 1973, № 1, с. 68—70.

84792. Лилина Т. Г. Быстрый метод определения изобутилена в воздухе. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1973, № 1, с. 45—47.

84793. Логонова Р. А., Новикова И. М. Гигиеническая оценка условий труда при производстве адренокортикотропного гормона (АКТГ). — Гигиена и санитария, 1973, № 1, с. 20—23. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

84794. Манджгаладзе Р. Н., Кипиани С. П., Какауридзе Э. М. Некоторые итоги, основные направления и перспективы научных исследований по гигиене труда и профессиональной патологии в Грузинской ССР. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1973, № 1, с. 1—7.

84795. Михайлова Л. В., Шаршаткина Г. А. Гигиенические соображения по разработке ГОСТ на детскую мебель. — Гигиена и санитария, 1973, № 1, с. 40—43. Рез. на англ. яз.

84796. Многоцелевой спектрофлуориметр для изучения природных и загрязненных вод. — Гигиена и санитария, 1973, № 1, с. 65—68. Авт.: В. Е. Синельников, О. Н. Тимахов, Ю. С. Инин и др.

84797. Никогосян Х. А. Вопросы гигиены труда в нефтехимической промышленности. — Журн. эксперим. и клинич. медицины, 1972, т. 12, № 6, с. 76—83. Рез. на арм. яз.

84798. Полетаев М. И., Виноградов В. К. Портативный прибор для отбора проб воздуха при санитарно-химических исследованиях. — Гигиена и санитария, 1973, № 1, с. 89—90.

84799. Принципы нормирования микроклимата изолирующих средств индивидуальной защиты. — Гигиена и санитария, 1973, № 1, с. 45—49. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: С. М. Городинский, Г. В. Бавро, Е. И. Кузнец и др.

84800. Русских В. А., Фролова И. Н. Материалы к обоснованию предельно допустимой концентрации диэтилртути в воздухе рабочей зоны. — Гигиена и санитария, 1973, № 1, с. 100—102. Список лит.: 5 назв.

84801. Руттенбург С. О., Опаловская Г. М., Проскурякова И. В. Физиологическая характеристика монотонной легкой работы (сборка конденсаторов). — Гигиена труда и проф. заболевания, 1973, № 1, с. 32—35. Список лит.: 9 назв.

84802. Рыхтер Э. В. Мероприятия и результаты 40-летней борьбы с загрязнением атмосферного воздуха в городах Западного Урала. — Гигиена и санитария, 1973, № 1, с. 61—62.

84803. Трутнев А. И. Совещание по прогнозам преобразования окружающей человека городской среды. [Москва. Февр. 1972 г.] — Гигиена и санитария, 1973, № 1, с. 118—119.

84804. Физиологическая характеристика труда водителей автомобилей в условиях крупного города. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1973, № 1, с. 13—16. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. И. Вайсман, Н. С. Лашенко, М. Ш. Иксанов и др.

84805. Хасанов В. Х. Гигиенические требования к хозяйственно-питьевому водоснабжению населения Хорезма и внедрение их в практику. — Гигиена и санитария, 1973, № 1, с. 84—85.

84806. Храмова С. И., Жирнов Б. Ф. Динамика содержания хлорогенических растворителей в растениях, орошаемых промышленными стоками. — Гигиена и санитария, 1973, № 1, с. 102—103.

84807. Цендровская В. А. Раздельное определение индена, кумарона, стирола, циклопентадиена и дициклопентадиена в воздухе методом тонкослойной хроматографии. — Гигиена и санитария, 1973, № 1, с. 62—65.
84808. Шарипов К. Ч., Кузнецов Г. Б., Коган Ф. М. Гигиенические особенности труда огнерезчиков при переработке черных металлов. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1973, № 1, с. 37—39.
84809. Шахбазян Г. Х. Пройденные пути и перспективы развития гигиенических исследований в Киевском медицинском институте. К 130-летию ин-та. — Гигиена и санитария, 1973, № 1, с. 52—57.
84810. Шейнова Е. И., Стриковский Д. Х. Н. А. Семашко на 1 съезде школьно-санитарных врачей Нижегородской губернии в мае 1919 г. — Гигиена и санитария, 1973, № 1, с. 57—59.
84811. Юрасова О. И., Никонова А. Г. О закономерностях выделения неметаболического C^{14} из стерильной воды и элективных для кишечной палочки сред. — Гигиена и санитария, 1973, № 1, с. 103—104.

22.4 Общая патология

84812. Адо А. Д. Проблема повреждения клетки в современной патологической физиологии. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1972, № 6, с. 12—20. Список лит.: 35 назв.
84813. Баранов В. Г., Баранова Н. Ф., Беловинцева М. Ф. Чувствительность к инсулину, толерантность к глюкозе и инсулиновая активность крови у крыс с алиментарным ожирением. — Проблемы эндокринологии, 1972, т. 18, № 6, с. 58—62. Список лит.: 36 назв. Рез. на англ. яз.
84814. Бреслер В. М. Строение рудиментов половых желез при дисгенезии гонад и проблема классификации этих пороков половой системы. — Архив патологии, 1973, т. 35, № 1, с. 66—72. Список лит.: с. 71—72. Рез. на англ. яз.
84815. Кайрюкшис Т. И. Изменения местных аллергических реакций в зависимости от усиления повышенной чувствительности тканей. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1972, № 6, с. 37—41. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
84816. Канаев И. И. На пути к медицинской генетике. [К биогр. В. М. Флоринского]. — Природа, 1973, № 1, с. 62—68.
84817. Кузьмина Т. Р., Январева И. Н. Спонтанная импульсная активность нейронов зрительной коры при асфиксии животного. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1972, т. 58, № 11, с. 1656—1662. Список лит.: 34 назв. Рез. на англ. яз.
84818. Маркарова О. С., Гелдиашвили Т. З., Дзенадзе Н. М. Рентгенологические исследования при некоторых врожденных пороках полового развития. — Проблемы эндокринологии, 1972, т. 18, № 6, с. 21—25 с табл. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.
84819. Монцевичюте-Эрингене Е. В. О резистентности клеток к повреждающим факторам. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1972, № 6, с. 83—89. Список лит.: 124 назв.
84820. О роли периферических хеморецепторов в реакциях крыс на кратковременную и длительную гипоксию. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1972, т. 74, № 10, с. 11—15. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. А. Агаджанян, И. С. Бреслав, Э. А. Конза и др.
84821. Поступаев В. В., Литонян З. М. Влияние гидрокортизона и инсулина на глюконеогенез в корковом слое почек крыс при гипоксии. — Вопр. мед. химии, 1972, т. 18 [обл.: т. 17], вып. 5, с. 505—509. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.
84822. Стабровский Е. М. Реакция энтерохромаффинной системы крыс на охлаждение. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1972, т. 74, № 10, с. 32—34. Рез. на англ. яз.

84823. Фролова И. А., Медведева Т. Ф. Активность моноаминоксидазы сыворотки крови у больных обменно-алиментарным ожирением. — *Вопр. мед. химии*, 1972, т. 18 [обл.: т. 17], вып. 6, с. 649—651. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

84824. Функциональное состояние центральной нервной системы и патологические изменения в слизистой желудка при иммобилизации крыс. — *Патол. физиология и эксперим. терапия*, 1972, № 6, с. 48—51. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: П. Ф. Крышень, А. А. Колпаков, Ю. И. Ткач и др.

84825. Хайдарлиу С. Х., Кулиненко Е. М. Объем нейронов и глиальных клеток супраоптического и паравентрикулярного ядер гипоталамуса при тепловом ударе. — *Изв. АН МССР. Серия биол. и хим. наук*, 1972, № 6, с. 71—75. Список лит.: 26 назв.

84826. Хачатрян Г. С., Назаретян Э. Е., Азгалдян Н. Р. Активность уридилтрансферазной системы в мозге при терминальных состояниях. — *Вопр. мед. химии*, 1972, т. 18 [обл.: т. 17], вып. 6, с. 591—596. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

84827. Хачатрян С. А., Епископосян Н. Г. Динамика сдвигов в содержании некоторых свободных аминокислот в коре головного мозга и сыворотке крови при умирании и последующем оживлении организма. — *Патол. физиология и эксперим. терапия*, 1972, № 6, с. 31—37. Список лит.: 38 назв. Рез. на англ. яз.

84828. Хачатрян С. А., Казарян А. А. Титр лизоцима и комплемента сыворотки крови при терминальных состояниях и в восстановительном периоде после оживления организма. — *Журн. эксперим. и клинич. медицины*, 1972, т. 12, № 6, с. 32—37. Список лит.: 26 назв. Рез. на арм. яз.

84829. Эгарт Ф. М., Соловьева Л. П. Синдром Пархона. (Клиника и некоторые вопросы патогенеза). — *Проблемы эндокринологии*, 1972, т. 18, № 6, с. 53—55. Список лит.: 11 назв.

22.5 Общая диагностика

84830. Жилевич А. В., Бургеле Д. М. К методике культивирования лейкоцитов цельной крови крупного рогатого скота для цитогенетических исследований. — *Изв. АН ЛатвССР*, 1972, № 11, с. 48—51. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

22.6 Общая терапия

84831. Безыгольные инъекторы отечественного производства. — *Воен.-мед. журн.*, 1973, № 1, с. 57—59. Авт.: В. С. Гигаури, В. А. Матвеев, Е. Б. Попова и др.

84832. Мозговое кровообращение при гетеротрансфузионном шоке. — *Патол. физиология и эксперим. терапия*, 1972, № 6, с. 25—31. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. И. Мчедlishvili, М. Л. Гарфункель, Л. Г. Ормоцадзе и др.

84833. Некоторые особенности безыгольных инъекторов различных моделей. — *Воен.-мед. журн.*, 1973, № 1, с. 54—57. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. Д. Беляков, М. И. Ишкильдин, Д. Т. Хохлов, А. А. Ильченко.

22.7 Фармакология. Фармация. Токсикология

84834. Агаджанов М. И., Мелик-Агаян Н. А., Мхитарян В. Г. Изменения в содержании аскорбиновой и дегидро-аскорбиновой кислот в тканях под влиянием различных органических перекисей. — *Биол. журн. Армении*, 1972, т. 25, № 9, с. 32—38. Список лит.: 10 назв. Рез. на арм. яз.

84835. Активация синтеза белка и РНК в головном мозге крыс при действии центрального холинотоника амизила. — *Вопр. мед. химии*, 1972, т. 18 [обл.: т. 17], вып. 6, с. 645—648. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. Р. Елаев, Е. К. Георгианова, А. С. Иванова и др.

84836. Антивирусная активность 2-аминоадамантана. — *Изв. АН Латв. ССР*, 1972, № 11, с. 42—47. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. А. Канель, М. К. Индулен, Г. М. Рязанцева и др.

84837. Ацилирование 6-аминопенициллановой кислоты сложными моноксифирами левомицетина. [Фармакол. активность]. — *Антибиотики*, 1972, т. 17, № 12, с. 1075—1077. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. Б. Соколов, К. М. Ничуговская, М. С. Поляк, М. П. Карпенко.

Бузников Г. А., Ракич Л., Турпаев Т. М. О сверхчувствительности ранних эмбрионов морского ежа *Arbacia lixula* к нейрофармакологическим препаратам. — См. 85270.

84838. Буров Ю. В. Влияние нейротропных веществ на реакцию нападения, вызванную электрическим раздражением гипоталамуса. — *Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова*, 1972, т. 22, вып. 5, с. 1019—1022. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

84839. Вильнер Б. Я., Лушицкая Н. И. Влияние инсулина и гидрокортизона на развитие культуры гассерова ганглия *in vitro*. — *Докл. АН БССР*, 1973, т. 17, № 1, с. 87—90. Список лит.: 18 назв.

84840. Влияние адреналина, нидерала и гидрокортизона на включение ацетата-1- C^{14} в жирные кислоты крови. — *Проблемы эндокринологии*, 1972, т. 18, № 6, с. 43—45. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: К. К. Хейдеманис, Т. И. Лифшиц, Т. Н. Петушкова и др.

84841. Влияние пирогенала и глюкоманнана на содержание пептидов и нуклеотидпептидов в ткани печени и белки сыворотки крови при CCl_4 -гепатозе у крыс. — *Вопр. мед. химии*, 1972, т. 18 [обл.: т. 17], вып. 6, с. 627—630. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: М. М. Авраменко, Б. Н. Гладышев, М. К. Вейнова, Е. М. Афанасьева.

84842. Влияние резерпина и серотонина на активность гексокиназы и холинэстеразы сердца крыс. — *Вопр. мед. химии*, 1972, т. 18 [обл.: т. 17], вып. 6, с. 574—578. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: М. Ф. Кукулянская, И. П. Хрипченко, В. А. Астафьев, В. И. Кохшук.

84843. Влияние серотонина на включение Ca^{45} в ткань мозга, мышцы матки и печени. — *Вопр. мед. химии*, 1972, т. 18 [обл.: т. 17], вып. 6, с. 620—627. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. С. Бакшеев, М. Д. Курский, В. А. Тугай и др.

84844. Влияние тирокальцитонина на состояние связей между клетками печени. — *Бюл. эксперим. биологии и медицины*, 1972, т. 74, № 10, с. 97—99. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. П. Кашулина, И. П. Терещенко, А. И. Борискин и др.

84845. Гончаренко Е. Н., Антонова С. В., Беренфельд Б. С. Изучение защитного действия некоторых биогенных аминов на эритроцитарной модели. — *Науч. докл. высш. школы. Биол. науки*, 1972, № 11, с. 58—61. Список лит.: 23 назв.

84846. Громова Е. А., Мачула А. И. Влияние серотонина на следовые процессы в соматосенсорной области коры. — *Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова*, 1972, т. 22, вып. 5, с. 1013—1018. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

84847. Дильман В. М., Васильева И. А. Подавление липолиза и потенцирование гипогликемического эффекта инсулина с помощью его дериватов, не оказывающих влияния на уровень гликемии. — *Проблемы эндокринологии*, 1972, т. 18, № 6, с. 62—69. Список лит.: 34 назв. Рез. на англ. яз.



84848. Добрынина В. В. Отклик на статью Г. Н. Бабанова и Ю. А. Букова «Вопросы адаптации при действии на организм токсических факторов малой интенсивности». [Журн. «Гигиена и санитария», 1972, № 1, с. 81—83. Гигиена и санитария, 1973, № 1, с. 81—83.]

84849. Ермольева З. В., Вайсберг Г. Е. Продигозан и антибиотики. — Антибиотики, 1972, т. 17, № 12, с. 1109—1128. Список лит.: 144 назв.

84850. Значение исследования психического статуса для диагностики профессиональных интоксикаций. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1973, № 1, с. 20—23. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ц. П. Короленько, Б. Н. Пивень, Л. Ф. Перекрестова, Л. П. Шильникова.

84851. Изучение фармакологических свойств некоторых 2(δ-аминобутилин) индандионов-1,3 и 2(δ-аминобутилин) индандиолов-1,3. [Сообщ.] 2. Я. В. Озолиньш, С. К. Германе. Исследование транквилизирующих свойств. — Изв. АН ЛатвССР, 1972, № 11, с. 97—101. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

84852. Инактивация О-алкил-S-гексилметилтиофосфонатов тканями животного организма. — Вопр. мед. химии, 1972, т. 18 [обл.: т. 17], вып. 5, с. 533—538. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. И. Розенгарт, Р. А. Чингисова, В. Г. Шмелева, И. Г. Щербак.

84853. Исследование взаимодействия тирокальцитонина с гомогенатами тканей желудка и кишечника. — Вопр. мед. химии, 1972, т. 18 [обл.: т. 17], вып. 5, с. 514—518. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. И. Брискин, Л. И. Стекольников, Д. Д. Сумароков и др.

84854. Карелин А. А. Исследование активности ферментов биосинтеза креатина в поджелудочной железе крыс при отравлении этионином. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1972, т. 74, № 10, с. 39—42. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

84855. Карелин А. А., Мардашев С. Р. Роль циклического аденозин-3', 5'-монофосфата в индукции гуанидинацетат-N-метилтрансферазы в поджелудочной железе крыс. — Вопр. мед. химии, 1972, т. 18 [обл.: т. 17], вып. 6, с. 612—620. Список лит.: 46 назв. Рез. на англ. яз.

84856. Киселева И. П. Повышение активности моноаминоксидазы мозга крыс под влиянием лития *in vitro*. — Вопр. мед. химии, 1972, т. 18 [обл.: т. 17], вып. 5, с. 502—505. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

84857. Коновалова Н. П., Дьячковская Р. Ф., Киселева Е. Г. Токсичность и противоопухолевая активность нового аналога тирТЭФа. — Вопр. онкологии, 1973, т. 19, № 1, с. 58—63. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

84858. Коркушко О. В., Орлов П. А. Возрастные особенности влияния глюкогона на уровень сахара в крови и потребление кислорода у практически здоровых людей. — Проблемы эндокринологии, 1972, т. 18, № 6, с. 46—49. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.

84859. Крауз В. А., Сорокоумов В. А., Скоромец А. А. Влияние этимизола на краткосрочную память и умственную работоспособность. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1972, т. 22, вып. 5, с. 907—911. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

84860. Магазаник Л. Г., Выходил Ф. Механизм действия нейротоксинов змеиного яда. — Журн. эволюц. биохимии и физиологии, 1972, т. 8, № 5, с. 555—557. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

84861. Мамедов Т. М., Насирова Г. М. Содержание эфедрина в надземных частях видов эфедры Нахичеванской АССР. [Фармакол. исследования]. — Растит. ресурсы, 1973, т. 9, вып. 1, с. 57—58.

84862. Маслов Е. Н., Геленко А. М. Случай аплазии кроветворения, развившейся после однократного приема дозы миелосана. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1973, т. 18, № 1, с. 59.

84863. Матвеева В. Г., Керкис Ю. Я., Экштат Б. Я. Мутагенный эффект пестицида ДДБ в клетках костного мозга млекопитающих при длительном введении. — Гигиена и санитария, 1973, № 1, с. 94—97. Список лит.: 12 назв.

84864. Микеладзе А. Л., Кутателадзе И. И. Ультраструктура коры головного мозга при аппликации стрихнина. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1972, т. 74, № 10, с. 113—116. Рез. на англ. яз.

84865. Наточин Ю. В., Лаврова Е. А. Особенности ингибирования натриевого насоса кожи лягушки оуабагином и строфантинами К и G. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1972, т. 74, № 10, с. 51—53. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

84866. О роли ганглиозидов в рецепции серотонина. — Вопр. мед. химии, 1972, т. 18 [обл.: т. 17], вып. 5, с. 477—482. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. Я. Вейнберг, Б. Н. Манухин, Н. А. Решетникова и др.

84867. О токсическом действии выхлопных газов. — Воен.-мед. журн., 1973, № 1, с. 66—70. Авт.: В. Н. Александров, О. В. Давыдов, П. П. Калугин, Г. М. Жердев.

84868. Павленко С. М., Гусева В. А. К вопросу о развитии адаптивных сдвигов при комплексном поступлении в организме ядов-неэлектролитов. — Гигиена и санитария, 1973, № 1, с. 15—20. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

84869. Пастернак Н. И., Брысин В. Г. Распространенность аллергенных штаммов плесневых грибов на растительных субстратах. — Микология и фитопатология, 1972, т. 6, вып. 5, с. 414—419. Список лит.: 11 назв.

84870. Пизин Д. Г. Влияние АКТГ и гидрокортизона на биосинтез фосфолипидов в надпочечниках крыс. [Статья из Софии]. — Вопр. мед. химии, 1972, т. 18 [обл.: т. 17], вып. 5, с. 509—514. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

84871. Поиски механизмов антибиотического действия гистонов. — Антибиотики, 1972, т. 17, № 12, с. 1080—1085. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: С. М. Ждан-Пушкина, Е. Л. Авенирова, И. А. Архипченко, И. П. Ашмарин.

84872. Покровский А. А., Конь И. Я. Влияние витамина D₂ на ферменты митохондрий in vitro. — Вопр. мед. химии, 1972, т. 18 [обл.: т. 17], вып. 5, с. 489—492. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

84873. Покрышкин В. И. Изменение суммарной биоэлектрической активности различных структур головного мозга при введении инсулина в гипоталамус. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1972, т. 74, № 10, с. 5—8. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

84874. Полин А. Н., Детрыкина З. М., Силаев А. Б. Изменение антибактериальной активности антибиотика А-128-ОП при модифицировании остатков триптофана. — Антибиотики, 1972, т. 17, № 12, с. 1072—1074. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

84875. Получение и свойства дез-(пентапептид-В²⁶⁻³⁰) — инсулина. — Биохимия, 1972, т. 37, вып. 5, с. 966—973. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ю. П. Швачкин, Г. А. Шмелева, В. Ф. Кривцов и др.

84876. Полькина Р. И., Ремизов А. Л., Петров А. С. О противоопухолевом действии винилсульфонов и их возможных предшественников. — Вопр. онкологии, 1973, т. 19, № 1, с. 82—88. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

84877. Распределение и биологическое действие калифорния-252. — Радиобиология, 1972, т. 12, вып. 6, с. 894—897. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. А. Заликин, Ю. И. Москалев, Р. М. Любимова-Герасимова и др.

84878. Розанова В. Д., Бальмагия Т. А. Акселерация роста крыс раннего возраста при действии метилированных диоксипуринов. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1972, т. 74, № 10, с. 100—102. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

84879. Саакадзе В. П., Алексеева О. Г., Манджгаладзе Р. Н. Маргалец как аллерген. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1973, № 1, с. 10—12. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

84880. Сало В. Алкалоиды в медицине. — Наука и жизнь, 1973, № 2, с. 144—146.

84881. Смирнов М. И., Плохой В. И., Пушкина Л. А. Влияние некоторых витаминов на энергетический обмен изолированных митохондрий печени крыс после отмены гидрокортизона. — Вопр. мед. химии, 1972, т. 18 [обл.: т. 17], вып. 5, с. 493—497. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

84882. Смирнова Т. Н., Жуланова З. И., Романцев Е. Ф. Содержание никотинамидных коферментов в субклеточных фракциях печени и в крови крыс после введения β -меркаптоэтиламина. — Радиобиология, 1972, т. 12, вып. 6, с. 803—809. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.

84883. Спиридонова В. С., Шабалина Л. П. Экспериментальное исследование токсичности тетракарбонила кобальта. — Гигиена и санитария, 1973, № 1, с. 97—99. Список лит.: 10 назв.

84884. Суркова Н. И., Малащенко А. М. Действие диэтилсульфата на хромосомный аппарат клеток костного мозга мышей. — Генетика, 1972, т. 8, № 11, с. 71—75. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

84885. Ушкалова В. Н., Мурыхнич Т. П. Антиокислительные свойства прополиса. — Пчеловодство, 1973, № 2, с. 15—16.

84886. Хания М. Н., Харатьян А. М., Азизов Ш. С. Влияние оксигенотерапии на процессы всасывания липидов при экспериментальном токсическом гелиотропном гепатите. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1972, № 6, с. 41—43. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

84887. Хлебалина О. И., Орехович В. Н., Федоров Н. А. Влияние дезоксиадеозина и дезоксигуанозина на синтез ДНК в печени. — Вопр. мед. химии, 1972, т. 18 [обл.: т. 17], вып. 6, с. 571—574. Список лит.: 27 назв. Рез. на англ. яз.

84888. Хубецова Р. Д. Свертываемость крови под влиянием однократной инъекции инсулина. — Проблемы эндокринологии, 1972, т. 18, № 6, с. 74—78. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

84889. Чачоян А. А., Гарибджанян Б. Т., Маркарян Э. А. Изучение противоопухолевой активности некоторых производных тетрагидроизохинолина. — Бюл. журн. Армении, 1972, т. 25, № 9, с. 102—104. Список лит.: 9 назв. Рез. на арм. яз.

84890. Чекунова М. П., Левина Э. Н., Минкина Н. А. Длительное воздействие сурьмы на состояние биогенных аминов. — Гигиена и санитария, 1973, № 1, с. 99—100. Список лит.: 7 назв.

84891. Шлимович П. Б., Авенирова З. А. Радиониммунологический метод определения инсулина. — Проблемы эндокринологии, 1972, т. 18, № 6, с. 106—110. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

84892. Экспериментальное изучение противобактериального действия 7-хлор-7-дезоксипеницилина. — Антибиотики, 1972, т. 17, № 12, с. 1077—1080. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: М. С. Поляк, Л. Г. Мяникова, И. М. Лушницкая, Л. Б. Соколов.

84893. Эфирное масло из тысячелистника хрящеватого и его антибактериальная активность. — Растит. ресурсы, 1973, т. 9, вып. 1, с. 63—67. Список лит.: с. 67. Авт.: И. Д. Нешта, Н. А. Калошина, И. И. Шур, Е. С. Лепля.

84894. Амбразайтис К. И. Достижения рентгенологии и радиологии в Литовской ССР за годы Советской власти. — Вестн. рентгенологии и радиологии, 1972, № 6, с. 28—30.

84895. Антиоксидеские свойства сывороток лучевых реконвалесцентоB. — Радиобиология, 1972, т. 12, вып. 6, с. 912—915. Список лит.: 12 назB. Рез. на англ. яз. Авт.: Ф. Ю. Гариб, В. И. Криворученко, Н. М. Хаитова, А. Ф. Гариб.

84896. Брегадзе М. А., Лагидзе Т. П. Морфологические изменения семенников морских свинок при тотальном и локальном облучениях. — Со-общ. АН ГССР, 1972, т. 68, № 3, с. 753—756. Список лит.: 13 назB. Рез. на груз. и англ. яз.

84897. Булгак В. И., Чекулаева Л. И. Суточный ритм белкового обмена в клетках печени и эпителия кожи крыс при острой лучевой болезни. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1972, т. 74, № 10, с. 42—44. Список лит.: 11 назB. Рез. на англ. яз.

84898. Васин М. В., Антипов В. В. Противолучевая эффективность цистаминa при его повторном применении перед воздействием γ -облучения. — Радиобиология, 1972, т. 12, вып. 6, с. 924—927. Список лит.: 5 назB. Рез. на англ. яз.

84899. Влияние облучения на концентрацию эндогенных предшественников белков. — Радиобиология, 1972, т. 12, вып. 6, с. 898—900. Список лит.: 12 назB. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. М. Чаговец, С. А. Хипко, В. С. Лиходед, И. Ф. Паскевич.

84900. Гапонюк П. Я., Подсосов С. П., Рудаков И. А. Влияние триаолола и соевого ингибитора трипсина на выживаемость облученных животных. — Радиобиология, 1972, т. 12, вып. 6, с. 927—928. Рез. на англ. яз.

84901. Гурвич Г. Д., Железникова Г. Ф. Исследование динамики накопления антигелобразующих клеток у крыс, облученных рентгеновыми лучами в сублетальной дозе. — Радиобиология, 1972, т. 12, вып. 6, с. 844—848. Список лит.: 12 назB. Рез. на англ. яз.

84902. Дзюбко Н. Я. Влияние галаскорбина на содержание гликогена в ткани печени крыс, подвергшихся тотальному облучению в летальных дозах. — Радиобиология, 1972, т. 12, вып. 6, с. 901—903. Список лит.: 10 назB. Рез. на англ. яз.

84903. Жааадилов Ш. Эффективность пентацина при интратрахеальном введении прометия-147. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1973, № 1, с. 42—45. Список лит.: 11 назB.

84904. Здравко Б. И. Спектральная и электрофоретическая характеристики гемоглобина морских свинок, облученных в дозе 600 p. — Радиобиология, 1972, т. 12, вып. 6, с. 826—829. Список лит.: 13 назB. Рез. на англ. яз.

84905. Зедгенидзе Г. А., Палыга Г. Ф. Советские рентгено-радиологи к 50-летию образования СССР. — Вестн. рентгенологии и радиологии, 1972, № 6, с. 11—15.

84906. Интерференообразующая способность специфического полисахарида брюшнотифозных бактерий у облученных и необлученных животных. — Радиобиология, 1972, т. 12, вып. 6, с. 879—882. Список лит.: 6 назB. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. А. Камаяа, М. А. Тумаяа, Р. А. Тер-Погосаяа и др.

84907. Кацапов И. С. Чувствительность предварительно облученных животных к воздействию окиси трития. — Радиобиология, 1972, т. 12, вып. 6, с. 929—931. Список лит.: 11 назB. Рез. на англ. яз.

84908. Кононенко А. М. Исследование влияния аномального роста клеток на кинетику клеточной популяции крипт облученного кишечного эпителия. — Цитология, 1972, т. 14, № 10, с. 1228—1232. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

84909. Конопляников А. Г. Конопляникова О. А., Нестеренко В. С. Влияние гипоксии на радиочувствительность мышей и поведение популяции стволовых клеток, сцениваемое методом селезеночных эндо- и экзocolоний. — Радиобиология, 1972, т. 12, вып. 6, с. 920—923. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

84910. Максумов Д. Н., Абдурасулов Д. М. Основные научные достижения в области рентгенологии и радиологии в Узбекской ССР за 50 лет. — Вестн. рентгенологии и радиологии, 1972, № 6, с. 19—24.

84911. Мирходжаев А. Х. Возможности использования меченых соединений в изучении обмена йода и тиреоидных гормонов в клинической практике. — Проблемы эндокринологии, 1972, т. 18, № 6, с. 25—29. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

84912. Нейрорадиобиологические эффекты при гемилатеральном облучении мозга кроликов. Сообщ. 1. К. Ш. Надарейшвили, О. С. Бакрадзе, М. Г. Дашниани, В. Я. Сандодзе. Динамика качественных изменений фоновой и вызванной электрической активности коры. — Радиобиология, 1972, т. 12, вып. 6, с. 849—856. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

84913. Позмогов А. И. Развитие рентгенологии в УССР за годы Советской власти. — Вестн. рентгенологии и радиологии, 1972, № 6, с. 15—19.

84914. Почечуева Г. С. Влияние гипоталамуса на двигательную активность тонкого кишечника при локальном облучении головы и области живота у собак. — Радиобиология, 1972, т. 12, вып. 6, с. 931—934. Список лит.: 9 назв.

84915. Пути развития рентгено-радиологической службы в Казахской ССР. — Вестн. рентгенологии и радиологии, 1972, № 6, с. 24—27. Авт.: С. Б. Балмуханов, А. С. Смагулов, Е. М. Пурышева, Н. А. Ажигалиев.

84916. Свойства хромосомных дезоксирибонуклеопротеидных комплексов из органов облученных животных. — Радиобиология, 1972, т. 12, вып. 6, с. 819—825. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. С. Лиходеев, И. В. Столяров, М. А. Ишханова и др.

84917. Фанарджян В. А. Институт рентгенологии и онкологии Армянской ССР. — Вестн. рентгенологии и радиологии, 1972, № 6, с. 30—34.

84918. Хазан П. Л. О методике дыхательной флюорофазографии. — Вестн. рентгенологии и радиологии, 1972, № 6, с. 51—56. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

22.9 Внутренние болезни

84919. Аллавердян А. Г., Манукян С. А., Симаворян П. С. К сравнительной морфологии некоторых органов при экспериментальном панкреатите. — Журн. эксперим. и клинич. медицины, 1972, т. 12, № 6, с. 25—31. Список лит.: 13 назв. Рез. на арм. яз.

84920. Альников Г. П. К вопросу о влиянии форменных элементов крови на гемокоагуляцию при остром лейкозе. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1973, т. 18, № 1, с. 38—41. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

84921. Аншелевич Ю. В., Амелин А. З., Домбровска Л. Э. Модель экспериментального кардиосклероза. — Изв. АН ЛатвССР, 1972, № 11, с. 94—96. Рез. на англ. яз.

84922. Артюхов В. Г., Шмелев В. П. О характере повреждения структуры оксигемоглобина мышей при УФ-облучении. — Радиобиология, 1972, т. 12, вып. 6, с. 830—834. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

84923. Бакман С. М. Малосимптомный инфекционный лимфоцитоз у взрослых. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1973, т. 18, № 1, с. 57—58. Список лит.: 14 назв.

84924. Баранов А. Е., Юргутис Р. П. Тромбоцитопозитическая активность фильтрата плазмы крови при остром лейкозе. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1973, т. 18, № 1, с. 55—57. Список лит.: 15 назв.

84925. Васильева Л. Е. О действии гормонов на активность глюкозо-6-фосфатазы в печени и почках крысы [при диабете]. — Вопр. мед. химии, 1972, т. 18 [обл.: т. 17], вып. 5, с. 518—521. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

84926. Влияние дифенина на функциональное состояние коры надпочечников у больных болезнью Иценко — Кушинга. — Проблемы эндокринологии, 1972, т. 18, № 6, с. 35—38. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. Т. Старкова, Е. И. Марова, С. Н. Лемешева и др.

84927. Воробьев А. И., Бриллиант М. Д. Вопрос о критериях в классификации лейкозов. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1973, т. 18, № 1, с. 3—11. Список лит.: с. 10—11. Рез. на англ. яз.

84928. Геллер Л. И., Казимирчик А. П., Островский А. Б. Липиды сыворотки и постгепариновая липолитическая активность при обострении хронического панкреатита. — Вопр. мед. химии, 1972, т. 18 [обл. т. 17], вып. 6, с. 639—641. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

84929. Гостищев В. К., Бочарова В. М. Осложнения энзимотерапии гнойных заболеваний легких и плевры. — Грудная хирургия, 1973, № 1, с. 75—79. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

84930. Гурцевич В. Э., Мазуренко Н. П. Изучение группо- и типоспецифических антигенов в процессе развития некоторых вирусных лейкозов мышей. — Вопр. онкологии, 1973, т. 19, № 1, с. 66—70. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

84931. Жуковская Е. С., Хватова Н. В. Система свертывания крови больных с различными формами острого лейкоза. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1973, т. 18, № 1, с. 41—47. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

84932. Иванова И. И., Лапшина В. Ф. Стресс при аллоксановом диабете у крыс. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1972, т. 74, № 10, с. 25—28. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

84933. Идельсон Л. И., Бенисович В. И. Критерии диагностики пароксизмальной ночной гемоглобинурии (болезни Маркиафава-Микели). — Проблемы гематологии и переливания крови, 1973, т. 18, № 1, с. 29—37. Список лит.: с. 36—37. Рез. на англ. яз.

84934. Изучение негролиферирующей доли клеточной популяции при остром лейкозе. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1973, т. 18, № 1, с. 20—25. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. И. Козинев, Н. А. Герасимова, С. М. Дульцина и др.

84935. Ковтуняк Н. А., Мешишен И. Ф., Цапок П. И. Активность АТФ-азы и РНК-азы в печени и содержание калия и натрия в организме белых крыс при экспериментальном тиреоидиновом токсикозе. — Проблемы эндокринологии, 1972, т. 18, № 6, с. 86—89. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

84936. Козинер В. Б., Корякина И. К., Лазаревский С. А. Неспецифическая антиоксидантная терапия длительной гипотонии, вызванной кровопотерей. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1972, № 6, с. 58—61. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

84937. Кокочук Г. И. Содержание серотонина в почках и крови крыс в сопоставлении с функцией почек при экспериментальном гломеруло-нефрите. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1972, № 6, с. 44—47. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.



84938. Конформационные изменения альбумина и γ -глобулина в сыворотке крови людей, больных сахарным диабетом. — *Вопр. мед. химии*, 1972, т. 18 [обл.: т. 17], вып. 6, с. 597—603. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: О. Г. Косик, Т. А. Сербинова, В. П. Мерзлов, Г. В. Троицкий.

84939. Котляров Э. В., Полянцева Л. Р., Тациевский В. А. Радиоизотопное определение клубочковой фильтрации в нефрологической клинике. — *Урология и нефрология*, 1973, № 1, с. 26—29. Рез. на англ. яз.

84940. Лейкоцитарный интерферон у больных сахарным диабетом с ожирением. — *Проблемы эндокринологии*, 1972, т. 18, № 6, с. 13—16. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. В. Михайлова, В. Р. Клячко, Ю. Б. Федорова, Т. А. Бектемиров.

84941. Лерх Э. Э. Значение определения свободного тирозина в сыворотке крови при заболеваниях щитовидной железы. — *Проблемы эндокринологии*, 1972, т. 18, № 6, с. 30—32. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

84942. Лечение больных с острой дыхательной недостаточностью на этапах медицинской эвакуации. — *Воен.-мед. журн.*, 1973, № 1, с. 45—50. Авт.: Е. В. Гембицкий, Б. С. Уваров, Е. А. Мошкин, А. И. Левшанков.

84943. Лисевіцкая Л. И., Бандюкова В. А., Шинкаренко А. Л. О влиянии генистеина на липидный обмен животных [при экспериментальном атеросклерозе]. — *Науч. докл. высш. школы. Биол. науки*, 1972, № 11, с. 50—53. Список лит.: 24 назв.

84944. Макаренко Т. П., Выренков Ю. Е., Мартиросова М. Т. Роль внутриорганный лимфатической системы печени при хроническом калькулезном холецистите. — *Хирургия*, 1973, № 1, с. 111—115. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

84945. Мамиконян Р. С., Барсегян Б. А., Мелик-Исраелян С. С. Некоторые показатели обмена калия у больных хроническим нефритом в различных стадиях хронической почечной недостаточности. — *Биол. журн. Армении*, 1972, т. 25, № 9, с. 98—101. Список лит.: 12 назв. Рез. на арм. яз.

84946. Медико-биологические и технические проблемы профилактики пневмокониозов. — *Гигиена и санитария*, 1973, № 1, с. 75—77. Авт.: Р. В. Борисенкова, Б. Т. Величковский, В. П. Журавлев и др.

84947. Мицкевич С. И., Королюк Н. Д. Влияние диботина на показатели углеводного обмена и коагуляционные свойства капиллярной крови у больных сахарным диабетом. — *Проблемы эндокринологии*, 1972, т. 18, № 6, с. 17—20. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

84948. Мхитарян В. Г., Межлумян Л. М. Гистадазная и урокиназная активность в крови и печени крыс при аллоксановом диабете и влияние инсулина на их активность. — *Журн. эксперим. и клин. медицины*, 1972, т. 12, № 6, с. 18—24. Список лит.: 13 назв. Рез. на арм. яз.

84949. Наследова И. Д., Сильницкий П. А. Некоторые возрастные особенности липидного и углеводного обмена и состояния стенки аорты у самок кроликов. [К этиологии атеросклероза]. — *Бюл. эксперим. биологии и медицины*, 1972, т. 74, № 10, с. 19—22. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

84950. Нечаев Э. А., Слауцитайс Д. К., Марченко А. М. Особенности ревматического поражения трикуспидального клапана сердца и их клиническое значение. — *Грудная хирургия*, 1973, № 1, с. 17—21. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

84951. О пролиферации бластных клеток при остром лейкозе. — *Архив патологии*, 1973, т. 35, № 1, с. 62—66. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. И. Козинцев, Н. А. Герасимова, С. М. Дульцина, Л. Г. Ковалева.

84952. Опыт изучения иммунологических показателей при сосудистых заболеваниях кожи. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1972, № 12, с. 34—39 с табл. Список лит.: 33 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: О. К. Шапошников, Т. В. Домасева, Л. А. Тульчинский, Ю. Н. Зубжицкий.

84953. Попов Ю. А. К диагностике лево-правого шунтирования крови в малом круге кровообращения у больных с хроническими заболеваниями легких. — Грудная хирургия, 1973, № 1, с. 80—83. Рез. на англ. яз.

84954. Преймате Э. Я. Клинико-морфологическое исследование ишемической болезни сердца и артериальной гипертонии. — Изв. АН ЛатвССР, 1972, № 11, с. 112—116. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

84955. Применение реакций бластоидной трансформации лимфоцитов и торможения миграции макрофагов для индикации ревматической повышенной чувствительности. — Журн. эксперим. и клинич. медицины, 1972, т. 12, № 6, с. 102—108. Список лит.: 21 назв. Рез. на арм. яз. Авт.: А. Е. Карапетян, В. А. Мкртчян, Л. П. Миссарян и др.

Пятьдесят лет развития эндокринологии в СССР. — См. 83781.

84956. Рабкин И. Х., Абугов А. М., Матевосов А. Л. Селективная коронарография в диагностике хронической ишемической болезни сердца. — Вестн. рентгенологии и радиологии, 1972, № 6, с. 34—41. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

84957. Рачинская Н. А., Баскакова Л. А., Васильева Е. А. К вопросу о кодировании специализированного справочно-информационного фонда [по гематологии и переливанию крови]. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1973, т. 18, № 1, с. 60—62.

84958. Ром-Бугославская Е. С., Тихонова Е. П., Цариковская Н. Г. Тиреотоксическое сердце (патогенез, клиника, диагностика, лечение). — Проблемы эндокринологии, 1972, т. 18, № 6, с. 55—57.

84959. Романов Г. А. Дифференциальная диагностика агенезии легкого. — Грудная хирургия, 1973, № 1, с. 107—108.

84960. Саатов Т. Абсолютное содержание тиреоглобулина и других белков в щитовидной железе в норме и при тиреоидной патологии. — Проблемы эндокринологии, 1972, т. 18, № 6, с. 81—86. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

84961. Савина Л. В., Вшивкова Н. Ф. Применение индерала у больной диффузным токсическим зобом с трепетанием предсердий. — Проблемы эндокринологии, 1972, т. 18, № 6, с. 49—50.

84962. Сапрыкин В. П. Рентгенологическая морфология сердца и его систоло-диастолические движения при коронарной болезни. — Вестн. рентгенологии и радиологии, 1972, № 6, с. 41—46. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

84963. Сергеева Т. Л., Плоткин В. Я. Синтез ДНК эритроидными клетками костного мозга больных истинной полицитемией. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1973, т. 18, № 1, с. 17—20. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

84964. Смирнов Н. П. Влияние социальных факторов на состояние эндокринной зоба в СССР. — Проблемы эндокринологии, 1972, т. 18, № 6, с. 8—12. Список лит.: 26 назв.

84965. Сондоре В. Ю., Залцмане В. К. Эритроциты в печени при экспериментальной гемолитической желтухе. — Изв. АН ЛатвССР, 1972, № 11, с. 131.

84966. Старикова С. К., Зеленева Н. И., Лемясев М. Ф. О роли свободной двуокиси кремния в развитии хронического пылевого бронхита. — Гигиена и санитария, 1973, № 1, с. 24—26. Рез. на англ. яз.

84967. Степанова Н. Г., Северин С. Е. О роли транскетолазы в неокислительных реакциях пентозофосфатного пути в нормальной и гипертрофированной сердечной мышце. — Биохимия, 1972, т. 37, вып. 5, с. 1048—1055. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

84968. Стручков В. И., Воль-Эпштейн Г. Л., Смоляр В. А. Некоторые особенности диагностики буллезной болезни легких. — Грудная хирургия, 1973, № 1, с. 66—71. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

84969. Тихонов К. Б., Ловягин Е. В. Денситометрическая оценка степени митральной и аортальной регургитации по киноангиокардиограммам. — Вестн. рентгенологии и радиологии, 1972, № 6, с. 46—51. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

84970. Турганбаев А. Т., Жангарашев К. С. Рентгенодиагностика стенозов пищевода воспалительного происхождения. — Вестн. рентгенологии и радиологии, 1972, № 6, с. 61—69. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

84971. Уровень кортикостероидов при экспериментальной почечной гипертонии у крыс. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1972, № 6, с. 61—63. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Х. М. Марков, В. В. Банкова, Ю. А. Зотов, В. Г. Михалкина.

84972. Филиппова Л. А. Случай сочетания хронического лимфолейкоза с менингиомой, аденомой почки и гипернефродным раком. — Архив патологии, 1973, т. 35, № 1, с. 72—74. Рез. на англ. яз.

84973. Хитров Н. К., Абиндер А. А., Демуров Е. А. Изменение некоторых показателей холинергической активности у кроликов в условиях тиреоидиновой интоксикации. — Проблемы эндокринологии, 1972, т. 18, № 6, с. 90—93. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

84974. Шевчук В. И., Биров В. В. Гистохимическое обоснование корреляционного отношения между содержанием рибонуклеопротеидов и активностью некоторых оксидоредуктаз в печени белых крыс при экспериментальных дистиреозах. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1972, т. 74, № 10, с. 116—119. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

84975. Электрорентгенография поджелудочной железы. — Вестн. рентгенологии и радиологии, 1972, № 6, с. 79—83. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. С. Розенштраух, В. Л. Крупицкий, В. А. Демин, С. М. Лихтин.

22.10 Медицинская микробиология. Медицинская паразитология

22.10.1 Медицинская микробиология и иммунология. Эпидемиология. Медицинская паразитология

84976. Ахундов В. Ю. Некоторые достижения в изучении инфекционной патологии в республике и очередные наши задачи. — Азерб. мед. журн., 1972, № 12, с. 8—16.

84977. Биологические свойства стафилококков, выделенных из молочных продуктов. — Гигиена и санитария, 1973, № 1, с. 105—106. Список лит.: 9 назв. Авт.: Т. И. Афанасьева, А. П. Алергант, Э. М. Бердзулишвили, Т. П. Семенова.

84978. Благовещенский В. А., Шраер Д. П. Межвидовая трансдукция детерминантов пенициллиназной активности у *Bacillus licheniformis* и *Bacillus subtilis*. — Микробиология, 1972, т. 41, вып. 6, с. 1052—1054. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

84979. Боронин А. М., Садовникова Л. Г. Элиминация устойчивости к окситетрациклину у *Actinomyces rimosus* с помощью акридиновых красителей. — Генетика, 1972, т. 8, № 11, с. 174—176. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

84980. Ванишин Б. Ф., Дуда В. И., Добрица С. В. Различия в составе ДНК вегетативных клеток и спор анаэробных бактерий. — Докл. АН СССР, 1972, т. 206, № 5, с. 1226—1229. Список лит.: 14 назв.

84981. Вертинская М. К., Говорова С. В., Полякова О. И. Ингибирование ферментов *Ascaridia galli* тетрализолом. — Бюл. Всесоюз. ин-та гельминтологии, 1972, вып. 7, с. 9—12. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

84982. Влияние γ -излучения на инфекционную и гемагглютинирующую активность некоторых арбовирусов. — Радиобиология, 1972, т. 12, вып. 6, с. 910—912. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. В. Вашкова, Л. С. Ратушкина, В. И. Гаврилов и др.

84983. Влияние микробных полисахаридов на функциональное состояние РЭС белых мышей. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1972, т. 74, № 10, с. 62—64. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. Е. Аркадьева, Г. А. Витовская, Н. П. Елинов и др.

84984. Генетические основы УФ-резистентности салмонелл. Сообщ. 2. И. В. Андреева, А. А. Кирюшкина, А. М. Амерханова, uvr B-мутанты *Salmonella abony*. — Генетика, 1972, т. 8, № 11, с. 117—122. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

84985. Дорфман Н. А. Получение и применение гибридных антител в электронномикроскопической иммуноцитохимии. — Вопр. мед. химии, 1972, т. 18 [обл.: т. 17], вып. 5, с. 461—467. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

84986. Егоров Н. С., Баранова И. П., Сильвестрова О. И. Аминограмма *Streptococcus lactis* — продуцента лизина. — Микробиология, 1972, т. 41, вып. 5, с. 805—807. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

84987. Елинов Н. П., Калошин В. Г., Нарматова Г. А. Исследование препаратов клеточных стенок, полученных из *Candida albicans* (Robin) Berk., и *S. Tropicalis* (Cast.) Berk. — Микология и фитопатология, 1972, т. 6, вып. 5, с. 410—414. Список лит.: 18 назв.

84988. Ившин В. Л. Влияние столбнячного токсина на электрокинетические свойства белков сыворотки крови. — Вопр. мед. химии, 1972, т. 18 [обл.: т. 17], вып. 6, с. 636—638. Рез. на англ. яз.

84989. Иксодовые клещи, их размещение, численность и эпидемиологическое значение в пойме Оби. — Труды Биол. ин-та Сиб. отд-ния АН СССР, 1972, вып. 19, с. 292—305. Список лит.: 21 назв. Авт.: Н. И. Иголкин, М. С. Давыдова, П. В. Семенов, В. В. Попов.

84990. Ираидова И. С., Неклесова И. Д. Исследование механизма токсического действия О-метил-О-2,2-дихлорвинил-N-диметиламидофосфата на комнатную муху. — Химия в сельск. хоз-ве, 1973, т. 11, № 2, с. 38—40. Список лит.: 24 назв.

84991. Карцев А. Д., Новиков В. Т. Методика разработки и содержание плана профилактических и противоэпидемических мероприятий в части (на корабле). — Воен.-мед. журн., 1973, № 1, с. 51—53.

84992. Кинетика обмена веществ *Streptococcus lactis* на исходной и оптимизированной средах. — Микробиология, 1972, т. 41, вып. 6, с. 1007—1012. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ю. И. Козлова, Н. С. Егоров, И. П. Баранова, В. Н. Максимов.

84993. Коваленко Я. Р. Луи Пастер. К 150-летию со дня рождения великого ученого — основателя микробиологии и иммунологии. — Вестн. с.-х. науки, 1973, № 1, с. 6—11 с портр.

84994. Криптомицин, новый гептаеновый антибиотик, образуемый *Actinomyces bulgaricus*. — Антибиотики, 1972, т. 17, № 12, с. 1067—1072. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. А. Цыганов, А. Ф. Моргунова, Ю. Е. Конев и др.

84995. Крыжановский Г. Н., Кулыгина Р. М. Получение фрагментов антитоксина из противостолбнячной сыворотки «Диаферм-3 ИЭМ». — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1972, т. 74, № 10, с. 67—70. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

84996. Мороз А. Ф., Громова Т. Г., Глатман Л. И. Устранение лекарственной устойчивости у культур *E. coli* и *Sh. flexneri* бромистым этидием. — Антибиотики, 1972, т. 17, № 12, с. 1085—1091. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

84997. Мотавкина Н. С., Бойкова Е. А., Авхутская Г. С. Фосфатиды шигелл Флекснера, трансформированных методом многократных пассажей через развивающиеся куриные эмбрионы. — Вопр. мед. химии, 1972, т. 18 [обл.: т. 17], вып. 6, с. 603—607. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

84998. Навашин С. М. Некоторые итоги и перспективы развития науки и производства антибиотиков. — Антибиотики, 1972, т. 17, № 12, с. 1059—1067.

84999. Пензина А. Т. Опыт индикации сальмонелл в объектах внешней среды с применением магниевой среды накопления. — Гигиена и санитария, 1973, № 1, с. 86—87.

85000. Сиволодский Е. П. Влияние метисазона (марборана) на передачу конъюгацией R фактора у бактерий семейства *Enterobacteriaceae*. — Антибиотики, 1972, т. 17, № 12, с. 1091—1094. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

85001. Тараканов В. И., Бережко В. К., Нисенбаум И. А. Бактериологическая стерилизация свободноживущих нематод *Rhabditis axei*. — Бюл. Всесоюз. ин-та гельминтологии, 1972, вып. 7, с. 49—53. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

85002. Хачоян В. И., Паносян Г. А. Влияние гистона на *Trypanosoma lewisi*. — Биол. журн. Армении, 1972, т. 25, № 9, с. 105—107. Список лит.: 12 назв. Рез. на арм. яз.

85003. Чугунихина Н. В. Сравнительная оценка методов обнаружения микобактерий туберкулеза в воздухе. — Гигиена и санитария, 1973, № 1, с. 73—75.

85004. Явление лизиса в культуре *Actinomyces rimosus*. — Микробиология, 1972, т. 41, вып. 6, с. 1055—1063. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Я. И. Раутенштейн, Т. Г. Борисова, С. Ю. Гольдат и др.

85005. Ястребов В. В., Сергеева Т. И., Зарубина Е. К. Обсеменение возбудителем столбняка почвы Архангельской области. — Гигиена и санитария, 1973, № 1, с. 43—45. Рез. на англ. яз.

22.10.2 Инфекционные и паразитарные болезни

Бариляк И. Р., Кучерова Н. Т. Особенности эмбриотоксического действия вируса гриппа. — См. 85269.

85006. Гроссман Э. Г. К вопросу о рентгенологической характеристике абациллярных туберкулезных каверн. — Вестн. рентгенологии и радиологии, 1972, № 6, с. 57—61. Рез. на англ. яз.

85007. Захарова Л. В. Диагностика перфораций тонкой кишки при брюшном тифе. — Хирургия, 1973, № 1, с. 65—69. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

85008. Изучение иммунодепрессивного влияния *Mycoplasma laidlawii* на образование гуморальных антител у мышей. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1972, т. 74, № 10, с. 60—62. Рез. на англ. яз. Авт.: И. В. Раковская, З. А. Постникова, Т. Д. Моргунова, Г. Я. Каган.

85009. Каминская Г. О., Дмитренко Л. В. К вопросу о патогенезе метаболических алкалозов, развивающихся у больных туберкулезом легких в ближайшие дни после торакальных операций. — Грудная хирургия, 1973, № 1, с. 83—88. Рез. на англ. яз.

85010. Корукова А. А., Филитис Л. Н., Соловьев В. В. Расщепленная иммунологическая ареактивность мышей к Vi-антигену *S. typhi*. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1972, т. 74, № 10, с. 54—57. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

85011. Лещенко В. М. Лечение бронхо-легочного аспергиллеза противогрибковыми антибиотиками. — Антибиотики, 1972, т. 17, № 12, с. 1103—1106. Рез. на англ. яз.

85012. Наумов Н. П. Попытка оздоровления одного из пустынных очагов чумы. — Сборник трудов Зоол. музея Моск. ун-та, 1972, т. 13, с. 51—68. Список лит.: 8 назв.

85013. Новые данные о механизмах клеточной невосприимчивости к гриппозной инфекции. — Докл. АН СССР, 1972, т. 206, № 5, с. 1230—1232. Список лит.: 8 назв. Авт.: Р. Я. Поляк, Т. Я. Дубровина, Б. Л. Войцеховский и др.

85014. Полонский Б. Л., Сакало В. С. Функциональное состояние пораженных туберкулезом половых органов мужчин при антибактериальной терапии. — Урология и нефрология, 1973, № 1, с. 45—49. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

85015. Сенкевич Н. А., Пичугин В. А., Калитеевская Т. Н. Отдаленные результаты антибактериальной терапии силикотуберкулеза. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1973, № 1, с. 23—28. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

85016. Синельникова М. П., Браке Ж. К. Изучение состава мукополисахаридов слизистой оболочки тонкой кишки при вирусном гепатите. — Изв. АН ЛатвССР, 1972, № 11, с. 102—106. Список лит.: 9 назв.

85017. Сондоре В. Ю., Карташова О. Я. О гемолизе эритроцитов при болезни Боткина. — Изв. АН ЛатвССР, 1972, № 1, с. 133.

85018. Ткачук В. Н., Устюжанинов Б. И. Кокцидиозный микоз как своеобразное заболевание забрюшинного пространства. — Урология и нефрология, 1973, № 1, с. 63—65.

22.11 Хирургия. Травматология. Ортопедия

85019. Авакян А. В. Динамика микроэлементного состава межпозвонкового диска человека при остеохондрозе. — Журн. эксперим. и клинич. медицины, 1972, т. 12, № 6, с. 92—97. Список лит.: 6 назв. Рез. на арм. яз.

85020. Алгоритмическая диагностика тромбоза левого предсердия и его ушка при ревматическом митральном стенозе. — Грудная хирургия, 1973, № 1, с. 31—37. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. Н. Малиновский, Р. П. Зубарев, В. Л. Браиловский и др.

85021. Алексеев Б. А. Гидропневмоперикардит с благоприятным исходом. — Грудная хирургия, 1973, № 1, с. 102—104.

85022. Алиев Г. К., Агаев Б. А., Мамедов Н. З. Роль кининовой активности крови в патогенезе ожогового шока. — Журн. эксперим. и клинич. медицины, 1972, т. 12, № 6, с. 42—46. Список лит.: 15 назв. Рез. на арм. яз.

85023. Аминев А. М. Некоторые вопросы амбулаторной проктологии. — Хирургия, 1973, № 1, с. 116—117.

85024. Анальгезия метоксифлураном. Клиническая оценка и некоторые функциональные эффекты. — Грудная хирургия, 1973, № 1, с. 96—102. Список лит.: 30 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. А. Гологорский, Б. Р. Гельфанд, О. И. Горбатов и др.



85025. Андросова Т. П., Назаркина А. Н. Острый аппендицит в ущемленной грыже. — Хирургия, 1973, № 1, с. 79—83. Рез. на англ. яз.
85026. Аорто-коронарное шунтирование в эксперименте. — Изв. АН ЛатвССР, 1972, № 11, с. 87—93. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: О. Э. Путнийш, Р. Я. Лацис, Ю. Г. Брейцис и др.
85027. Аренд Ю. Э. О механизмах регуляции развития соединительной ткани в экспериментальных ранах. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1972, т. 63, вып. 11, с. 26—33. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.
85028. Архипов Ю. П. О неотложной хирургической помощи в части. — Воен.-мед. журн., 1973, № 1, с. 81—82.
85029. Бабляк Д. Е. Хирургическое лечение эмболии легочной артерии. — Грудная хирургия, 1973, № 1, с. 48—52. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.
85030. Бендельстон П. А. Случай миграции инородного тела в полостях сердца. — Грудная хирургия, 1973, № 1, с. 104—106.
85031. Беручашвили Л. З., Круковский Б. В. К 125-летию пребывания Н. И. Пирогова в Тбилиском (Тифлиском) военном госпитале. — Воен.-мед. журн., 1973, № 1, с. 89—90.
85032. Боднарук И. М. Профилактика, экстренная и неотложная помощь при травматизме у футболистов. — Воен.-мед. журн., 1973, № 1, с. 83—86.
85033. Влияние адреналэктомии на развитие гиперчувствительности замедленного типа у морских свинок. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1972, № 6, с. 71—73. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Т. К. Валуева, А. В. Антсененко, О. Н. Старикова, В. Ф. Чеботарев.
85034. Влияние двусторонней тотальной адреналэктомии на состояние турецкого седла у больных болезнью Иценко — Кушинга. — Проблемы эндокринологии, 1972, т. 18, № 6, с. 38—43. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: О. И. Ильина, В. И. Керцман, А. И. Бухман и др.
85035. Волобуев Н. И. О пептических язвах после реконструктивной гастростомодуоденопластики. — Хирургия, 1973, № 1, с. 11—15 с табл. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.
85036. Газетов Б. М. Дивертикулез толстой кишки, осложненной кровотечением. — Хирургия, 1973, № 1, с. 96—99. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.
85037. Геворкян И. Х. О содружестве в деятельности хирургов Закавказья. — Журн. эксперим. и клинич. медицины, 1972, т. 12, № 6, с. 7—12. Рез. на арм. яз.
85038. Гершман Б. М., Катковский Г. Б., Нейланд М. Н. Острые гастродуоденальные кровотечения в раннем послеоперационном периоде. — Хирургия, 1973, № 1, с. 135—136.
85039. Глизбург М. Л. Желудочная секреция в отдаленные сроки после оперативного лечения перфоративных гастродуоденальных язв. — Хирургия, 1973, № 1, с. 26—30. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.
85040. Гололобов В. Г. Посттравматический гистогенез эндотелия. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1972, т. 63, вып. 11, с. 77—84. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.
85041. Григорян А. В., Гостищев В. К., Толстых П. И. Современное представление о патогенезе трофических язв. — Журн. эксперим. и клинич. медицины, 1972, т. 12, № 6, с. 47—54. Список лит.: 22 назв. Рез. на арм. яз.
85042. Губский В. И., Проценко В. Н., Лемешко В. В. Влияние тяжелой механической травмы на состояние тканевых окислительно-восстановительных процессов. — Вopr. мед. химии, 1972, т. 18 [обл.: т. 17], вып. 6, с. 587—591. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

85043. Гулякин М. Ф., Егоров В. И., Царев Б. М. Лечение рубцовых сужений пищевода после химических ожогов. — Воен.-мед. журн., 1973, № 1, с. 22—26.
85044. Гуц В. М. Редкая локализация аппендикулярного свища. — Хирургия, 1973, № 1, с. 138—139.
85045. Даиров А. Б. Клиническая характеристика последствий обширной резекции тонкой кишки. — Хирургия, 1973, № 1, с. 56—60. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.
85046. Данные фазорентгенокардиографии в изучении результатов оперативного лечения больных с тетрадой Фалло. — Грудная хирургия, 1973, № 1, с. 57—61. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. В. Макаров, Р. Р. Голозко, Л. М. Сергеев, Ю. В. Евтеев.
85047. Дерябин И. И., Русаков А. Б. Военно-полевая хирургия и научно-технический прогресс в медицине. — Воен.-мед. журн., 1973, № 1, с. 14—16.
85048. Донченко В. С., Стажадзе Л. Л., Сорокин О. Н. Об этиологии бронхоспазма при наркозе. — Хирургия, 1973, № 1, с. 118—121. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.
85049. Евнин Д. Н., Прокопенко Л. Г., Кульберг А. Я. Стимуляция антителогенеза сывороткой крови частично гепатэктомированных гомологичных доноров, взятой в ранние сроки после операции. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1972, т. 74, № 10, с. 65—67. Рез. на англ. яз.
85050. Жуков Г. А. Научные обзоры по проблеме «Ожоги». — Воен.-мед. журн., 1973, № 1, с. 42—45.
85051. Захаров В. А. Разрывы двенадцатиперстной кишки при тупых травмах живота. — Хирургия, 1973, № 1, с. 69—73. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
85052. Зорькин А. А., Нигуляну В. И. Состояние некоторых компонентов тканевого метаболизма в процессе развития травматического шока. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1972, № 6, с. 20—25. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.
85053. Ивашкевич Г. А., Крыштальская Л. Р., Юрмин Е. А. Тактика хирурга при расхождении [швов дуоденальной культи после резекции желудка]. — Хирургия, 1973, № 1, с. 23—26. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.
85054. Интенсивное лечение больных разлитым гнойным перитонитом. — Хирургия, 1973, № 1, с. 39—44. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: М. П. Вилянский, Л. П. Жаворонкова, В. И. Костюченко и др.
85055. Искусственный желудочек сердца с тромборезистентным покрытием. — Грудная хирургия, 1973, № 1, с. 61—65. Рез. на англ. яз. Авт.: В. И. Шумаков, В. Е. Толпекин, А. А. Юдин, А. Н. Бобрович.
85056. Исмаилов А. Х. Изменение сосудисто-тканевой проницаемости при остром аппендиците. — Хирургия, 1973, № 1, с. 88—91. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
85057. К вопросу о динамике внутрисердечного и легочного кровообращения после хирургической коррекции митрального порока. — Грудная хирургия, 1973, № 1, с. 21—27. Авт.: Ф. Г. Углов, Л. Ф. Дьяченко, Т. Н. Иванова, Е. В. Рыжов.
85058. К патогенезу и лечению геморроя. — Хирургия, 1973, № 1, с. 106—111. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Л. Ривкин, Л. Л. Капуллер, Л. У. Назаров, И. Д. Бакрадзе.
85059. Кабанов Н. Я. Сравнительная оценка осложнений после резекции желудка с применением механического и ручного швов при язвенной болезни. — Хирургия, 1973, № 1, с. 16—19. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

85060. Клиника, диагностика и хирургическое лечение полной транспозиции магистральных сосудов. — Грудная хирургия, 1973, № 1, с. 3—13. Список лит.: с. 12—13. Рез. на англ. яз. Авт.: В. И. Бураковский, В. А. Бухарин, В. П. Подзолков и др.

85061. Клячкин Л. М. Изменения внутренних органов при термических ожогах. — Воен.-мед. журн., 1973, № 1, с. 33—38. Список лит.: 12 назв.

85062. Кожура В. Л. РНК и ДНК внутренних органов в отдаленном пострансимационном периоде у животных с полным и неполным восстановлением функций центральной нервной системы. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1972, т. 74, № 10, с. 37—39. Рез. на англ. яз.

85063. Козлов И. З., Лоран Т. Б. Наружные послеоперационные кишечные свищи. — Хирургия, 1973, № 1, с. 60—65. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

85064. Комаров Б. Д., Фидрус Е. И. Тактика хирурга при ущемленных грыжах. — Хирургия, 1973, № 1, с. 47—52. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

85065. Макаревич В. Т., Поповьянц Р. С., Воронкова Е. И. Подготовка ожоговых ран к аутодермопластике. — Воен.-мед. журн., 1973, № 1, с. 31—33. Список лит.: 8 назв.

85066. Малюгина Т. А., Субботин В. М. О стадийности острого аппендицита. — Хирургия, 1973, № 1, с. 73—78. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

85067. Мамамтавишвили Д. Г. Лапароскопическая диагностика механической желтухи. — Журн. эксперим. и клинич. медицины, 1972, т. 12, № 6, с. 55—58. Список лит.: 9 назв. Рез. на арм. яз.

85068. Милитарев Ю. М. Трансанальная декомпрессия при операциях на толстой кишке. — Хирургия, 1973, № 1, с. 99—103. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

85069. Михайлидис К., Голдин В. А. Электрогастрография при демпинг-синдроме и синдроме приводящей петли. — Хирургия, 1973, № 1, с. 35—39. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.

85070. Мовсесян З. Г. О возможности распознавания спондилолиза V поясничного позвонка по прямой рентгенограмме. — Вестн. рентгенологии и радиологии, 1972, № 6, с. 88—92. Рез. на англ. яз.

85071. Мшвидобадзе М. В. О функциональной морфологии митохондрий клеток регенерирующего сухожилия при тендопластике. — Сообщ. АН СССР, 1972, т. 68, № 3, с. 761—764. Рез. на груз. и англ. яз.

85072. Недоспасов В. О. Функциональная активность костного мозга после спленэктомии. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1972, № 6, с. 63—65. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

85073. Нейков Г. Н. Сывороточные гликопротеиды при перитоните. — Хирургия, 1973, № 1, с. 44—46. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

85074. Нуров А. У., Вилявин Г. Д. Ведение больных при операциях на толстой кишке. — Хирургия, 1973, № 1, с. 91—96. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

85075. Оганесян О. В., Болотцев О. К., Хачатрян Р. М. О лечении открытых переломов голени с дефектом кости. — Журн. эксперим. и клинич. медицины, 1972, т. 12, № 6, с. 109—113. Рез. на арм. яз.

85076. Околов В. Л. Нестор Дмитриевич Монастырский. [Хирург. 1847—1932]. К 125-летию со дня рождения. — Хирургия, 1973, № 1, с. 150—151.

85077. Операционная гемодинамика до и после закрытия артериально-го протока, выявленная путем прямой пункции аорты и легочной артерии. — Грудная хирургия, 1973, № 1, с. 27—31. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. Н. Мешалкин, Н. И. Кремлев, Д. Н. Богоев и др.

85078. Опыт лечения обожженных. [Статья из Болгарии]. — Воен.-мед. журн., 1973, № 1, с. 17—19. Авт.: Д. Ранев, Б. Шиндарски, В. Иванов и др.

85079. Орлов А. Н., Рябов И. С. Профилактика и первая помощь при химических ожогах. — Воен.-мед. журн., 1973, № 1, с. 19—22. Список лит.: 12 назв.

85080. Особенности техники закрытой митральной комиссуротомии из правостороннего доступа при крайних вариантах расположения межпредсердной борозды. — Грудная хирургия, 1973, № 1, с. 13—16. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. В. Путов, С. Б. Пуринсон, Н. В. Гудим-Левкович, Л. Н. Русинов.

85081. Офтальмоплегическая мигрень после тотальной адреналэктомии по поводу болезни Иценко — Кушинга. — Проблемы эндокринологии, 1972, т. 18, № 6, с. 50—52. Список лит.: 9 назв. Авт.: Д. И. Фридберг, В. М. Прихожан, А. Л. Кууз и др.

85082. Панцырев Ю. М., Морозова И. В. Значение инсулиновой пробы в определении эффективности ваготомии в хирургии дуоденальных язв. — Хирургия, 1973, № 1, с. 30—35. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.

85083. Петров Б. А. Памяти Евгения Николаевича Попова. [Хирург. 1907—1972]. — Хирургия, 1973, № 1, с. 155 с портр.

85084. Пипиа И. К., Курикидзе А. Л. О повторных и реконструктивных операциях на желчных путях. — Журн. эксперим. и клинич. медицины, 1972, т. 12, № 6, с. 59—65. Рез. на арм. яз.

85085. Постолов П. М., Дружиненко А. В. Ваготомия при лечении перфоративных гастро-дуоденальных язв. Обзор литературы. — Хирургия, 1973, № 1, с. 128—134. Список лит.: с. 133—134.

85086. Пролонгирование умеренной гемодилюции в раннем периоде после операций с искусственным кровообращением. — Грудная хирургия, 1973, № 1, с. 52—57. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Н. Зубцовский, Н. И. Никитина, В. Я. Родин и др.

85087. Проценко В. Н., Губский В. И., Шифрин Г. А. К вопросу об изменениях окислительно-восстановительного потенциала при кровопотере. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1972, № 6, с. 65—67. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

85088. Регуляция системы гемостаза путем проведения антикоагулянтной терапии у больных после радикальной коррекции многоклапанных ревматических пороков сердца. — Грудная хирургия, 1973, № 1, с. 38—44. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Р. П. Зубарев, А. М. Шилов, В. А. Козлов, Л. Ф. Коблов.

85089. Резник С. Д., Гриневич В. А. Электрофизиологические методы исследования в диагностике аппендицита. — Хирургия, 1973, № 1, с. 82—86. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

85090. Саксен Э. Ф., Королева В. Г., Навашин С. М. Эффективность фузидина у хирургических больных. — Антибиотики, 1972, т. 17, № 12, с. 1094—1098. Список лит.: 36 назв. Рез. на англ. яз.

85091. Сидаренко Л. Н., Спасокукоцкий А. Ю., Голик В. С. Прямая временная электрокардиостимуляция как одна из причин гнойных осложнений после операций с искусственным кровообращением. — Грудная хирургия, 1973, № 1, с. 44—48. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

85092. Сильвестров В. П., Пелисов М. Г., Яковлев В. А. Об изменениях упруговязких свойств крупных артериальных сосудов и артериального давления после тяжелой ожоговой травмы. — Воен.-мед. журн., 1973, № 1, с. 38—41. Список лит.: 9 назв.



85093. Система гемостаза при хирургическом лечении атеросклеротических аневризм брюшной аорты. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1973, т. 18, № 1, с. 48—51. Список лит.: 18 назв. Авт.: В. Л. Леменов, Л. А. Смирнова, А. А. Мартынов, Т. П. Юдина. В огл. 2-й авт.: Л. А. Смирнова [!]

85094. Смирнов А. В. Владимир Андреевич Оппель. [Хирург. 1872—1932]. К 100-летию со дня рождения. — Хирургия, 1973, № 1, с. 151—154 с портр.

85095. Солдатенко А. Н., Зильберберг Л. Б. К истории применения наркоза в военно-полевых условиях. — Воен.-мед. журн., 1973, № 1, с. 88—89.

85096. Солопаев Б. П., Бобылева Н. А. Регенерация печени после многократных резекций органа. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1972, т. 74, № 10, с. 88—91. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

85097. Стабровская В. И., Браун А. Д. Изменения белков и некоторых показателей повреждения скелетных мышц в ходе теплового воздействия. — Цитология, 1972, т. 14, № 10, с. 1253—1259. Список лит.: 27 назв. Рез. на англ. яз.

85098. Столь Е. П. Хирургическое лечение редкого сочетанного сужения пищевода, пилорического отдела желудка и двенадцатиперстной кишки. — Грудная хирургия, 1973, № 1, с. 113—114.

85099. Сургуладзе Н. А. К вопросу об ожогах расплавленными металлами и шлаком. — Журн. эксперим. и клинич. медицины, 1972, т. 12, № 16, с. 98—101. Рез. на арм. яз.

85100. Сулягин А. Г. Абсцессы области культи червеобразного отростка как раннее осложнение аппендэктомии. — Хирургия, 1973, № 1, с. 86—88. Рез. на англ. яз.

85101. Тайц Н. С., Лукаш Л. К. Рентгенологическое изучение некоторых компенсаторных приспособлений после резекции желудка или тонкой кишки. — Хирургия, 1973, № 1, с. 19—23. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

85102. Тимохов С. А. Болевая симптоматика при левостороннем остром аппендиците. — Хирургия, 1973, № 1, с. 136—137.

85103. Топчибаев М. А., Буртикова Т. А. К методике наложения кишечного свища при функциональной непроходимости кишечника. — Журн. эксперим. и клинич. медицины, 1972, т. 12, № 6, с. 66—70. Список лит.: 10 назв. Рез. на арм. яз.

85104. Точилин В. И. Динамика накопления радиоактивного йода трансплантатом и белковосвязанного йода плазмы у больных после гомотрансплантации щитовидно-паращитовидного комплекса. — Проблемы эндокринологии, 1972, т. 18, № 6, с. 32—35. Рез. на англ. яз.

85105. Уваров Б. С., Филиппов С. В. Влияние длительной перидуральной анестезии на гемодинамику после торакальных операций. — Грудная хирургия, 1973, № 1, с. 93—95. Список лит.: 12 назв.

85106. Утешев Н. С., Маковенко В. Я. Ущемленные пупочные грыжи у больных старческого возраста. — Хирургия, 1973, № 1, с. 52—56. Список лит.: 8 назв.

85107. Хаджиев К. Х., Чирко Ю. Г. Биоэнергетика печени после резекции тонкого кишечника. — Вопр. мед. химии, 1972, т. 18 [обл.: т. 17], вып. 6, с. 566—569. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

85108. Хаитов Р. М. Количественная оценка синдрома трансплантат против хозяина. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1972, т. 74, № 10, с. 58—60. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

85109. Ханин Р. С., Пайкина О. Е. Организация реанимационной помощи в гарнизонном госпитале. — Воен.-мед. журн., 1973, № 1, с. 82—83.

85110. Хромов Б. М. Хирургия лимфатической системы. Обзор литературы. — Хирургия, 1973, № 1, с. 122—127. Список лит.: с. 126—127. 1973050400
85111. Чистова М. А., Чистов Л. В. Осложнения после реконструктивных операций на желудке. — Хирургия, 1973, № 1, с. 4—11 с табл. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
85112. Шапошников О. К., Старченко М. Е. Дерматологические осложнения при термических ожогах. — Воен.-мед. журн., 1973, № 1, с. 26—31.
85113. Шариманян С. С. Некоторые вопросы диагностики острой кишечной непроходимости. — Журн. эксперим. и клинич. медицины, 1972, т. 12, № 6, с. 71—75. Рез. на арм. яз.

85114. Шерланов А. П. Антибиотики в схеме лечения перитонита аппендикулярного происхождения. — Антибиотики, 1972, т. 17, № 12, с. 1098—1103. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

85115. Шерман Д. М. Особенности динамики травматического шока при различном исходном функциональном состоянии нервной системы. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1972, т. 74, № 10, с. 29—32. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

85116. Шульман Х. М. Пневмографическая рентгенодиагностика остеохондроза поясничного отдела позвоночника, осложненного задними грыжами дисков. — Вестн. рентгенологии и радиологии, 1972, № 6, с. 92—96.

85117. Экспериментальные данные о влиянии искусственных артерио-венозных шунтов некоторых локализаций на гемодинамику в условиях шока. — Журн. эксперим. и клинич. медицина, 1972, т. 12, № 6, с. 13—17. Рез. на арм. яз. Авт.: М. И. Брякин, Ю. С. Гаркуша-Божко, В. А. Федченко и др.

22.12 Урология

85118. Алиев Т. А., Абдуллаев А. М. Сердечно-сосудистый синдром патологического климакса у мужчин. — Азерб. мед. журн., 1972, № 12, с. 37—41. Рез. на азерб. яз.

85119. Бухман А. А., Кейсерман Ю. А. Растворение и профилактика мочекаменных камней. — Урология и нефрология, 1973, № 1, с. 67—71. Список лит.: с. 71.

85120. Вишневский А. А., Лившиц А. В., Торицин В. А. Трансректальная электрическая стимуляция мочевого пузыря при нарушении его иннервации. — Урология и нефрология, 1973, № 1, с. 36—40. Рез. на англ. яз.

85121. Джавад-заде М. Д., Асламазов Э. Г., Мазо Е. Б. I Всесоюзный съезд урологов. [Баку. Окт. 1972 г.] — Урология и нефрология, 1973, № 1, с. 72—76.

85122. Джавадзаде М. Д., Мальков П. С. Проблемы пересадки почки. Обзор литературы. — Азерб. мед. журн., 1972, № 12, с. 24—31.

85123. Егиазарян А. Г., Джафаров А. А. К петрографической характеристике и условиям образования мочевых камней. — Журн. эксперим. и клинич. медицины, 1972, т. 12, № 6, с. 84—91. Список лит.: 9 назв. Рез. на арм. яз.

85124. Зорин П. М. Йодобромные воды в терапии больных эпидидимитом. — Урология и нефрология, 1973, № 1, с. 65—66.

К 50-летию со дня основания журнала «Урология». — См. 85571.

85125. Корик Г. Г. Определение андрогенной насыщенности организма с помощью гормональных кожных проб. — Урология и нефрология, 1973, № 1, с. 49—52. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

85126. Маслов С. И., Лазарев К. Л., Алпатов Е. А. Содержание остаточного азота в периферической крови после искусственного нарушения лимфооттока из почки. — Урология и нефрология, 1973, № 1, с. 34—36. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

85127. Ситдыков Э. Н., Сабирзанов Г. А. Состояние и перспективы развития урологической помощи населению Татарской АССР. — Урология и нефрология, 1973, 1, с. 55—57.

85128. Устименко Е. М. Клиническая оценка симптома гематурии при закрытой травме почки. — Урология и нефрология, 1973, № 1, с. 29—34. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

85129. Эпштейн И. М. Владимир Михайлович Мыш [Уролог. 1873—1947]. К 100-летию со дня рождения. — Урология и нефрология, 1973, № 1, с. 57—61 с портр.

22.13 Онкология

85130. Автандилов Г. Г., Казанцева И. А. Микроспектрофотометрическое исследование содержания ДНК при диагностике предопухолевых процессов и рака. — Архив патологии, 1973, т. 35, № 1, с. 13—17. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз.

85131. Александр Иванович Раков. [Онколог. 1902—1972. Некролог]. — Вопр. онкологии, 1973, т. 19, № 1, с. 123—124 с портр. Подписи: Коллектив сотрудников НИИ онкологии им. проф. Н. Н. Петрова М-ва здравоохранения СССР; Правл. Всерос. науч. о-ва онкологов; Правл. науч. О-ва онкологов Ленинграда и Ленингр. обл.; Редколлегия журн. «Вопр. онкологии».

85132. Андросов Н. С., Фирсова П. П., Толстых П. И. Значение электрогастрограмм в оценке моторной функции желудка при раке. — Вопр. онкологии, 1973, т. 19, № 1, с. 39—43. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

85133. Апатенко А. К., Семенцов П. Н. О гистогенезе опухоли Абрикосова. — Архив патологии, 1973, т. 35, № 1, с. 18—25. Список лит.: с. 24. Рез. на англ. яз.

85134. Асташова Е. А. Электронногистохимическое исследование лизосом в экспериментальных гепатомах с разной степенью дифференцировки. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1972, т. 74, № 10, с. 81—85. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

85135. Бадмаева В. В., Магомедова И. Х. Хелеодектомы легкого. — Архив патологии, 1973, т. 35, № 1, с. 45—49. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз.

85136. Блинов В. А., Ананич Н. А., Шапот В. С. Некоторые особенности гликемических кривых у кроликов в процессе развития опухоли Брауна — Пирса. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1972, № 6, с. 51—54. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

85137. Блохин Н. Н. Комбинированное и комплексное лечение злокачественных опухолей. — Вопр. онкологии, 1973, т. 19, № 1, с. 3—10.

Богородинский Д. К., Скоромец А. А., Шварев А. И. Инфаркты и ишемии спинного мозга при субдуральных опухолях. — См. 85205.

85138. Васильев Ю. М. Характер и механизмы изменений клеток при опухолевой эволюции. — Архив патологии, 1973, т. 35, № 1, с. 3—13. Список лит.: 79 назв. Рез. на англ. яз.

85139. Винтергальтер С. Ф., Келлер Ю. М. Особенности рентгенологической диагностики гамартом легкого. — Вопр. онкологии, 1973, т. 19, № 1, с. 102—105.

85140. Войтовичский В. К., Едыгенова А. К., Кабиев О. К. Хромосомная характеристика опухоли при изменении лекарственной устойчивости (в эксперименте). — Вопр. онкологии, 1973, т. 19, № 1, с. 77—82. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

85141. Воробьева Л. Ф., Пуриныш И. Ж. Изучение серомукоида сывотки крови у больных с новообразованиями центральной нервной системы. — Изв. АН ЛатвССР, 1972, № 11, с. 68—71. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

85142. Воронова Л. А., Чайка Т. В. Активность гексокиназы в опухолях головного мозга человека. — Вопр. мед. химии, 1972, т. 18 [обл.: т. 17], вып. 6, с. 642—644. Список лит.: 38 назв. Рез. на англ. яз.

85143. Воропаев М. М., Адамян А. А., Головтеев В. В. Дифференциальная диагностика периферического рака легкого и невrogenных опухолей средостения. — Грудная хирургия, 1973, № 1, с. 71—74. Рез. на англ. яз.

85144. Гормональные нарушения у больных дисгормональными гиперплазиями молочных желез. — Вопр. онкологии, 1973, т. 19, № 1, с. 31—35. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. М. Туркевич, Р. Н. Акимова, А. Н. Горевая и др.

85145. Гусакова В. Н., Эпштейн И. И. Субдуральная липома спинного мозга. — Вопр. нейрохирургии, 1973, вып. 1, с. 51—52. Список лит.: 5 назв.

85146. Диагностика внутриабдоминальных метастазов рака пищевода путем лапароскопии. — Вопр. онкологии, 1973, т. 19, № 1, с. 35—38. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Н. Сотников, А. С. Ермолов, В. И. Литвинов и др.

85147. Диденко В. Ф., Ерохов В. Ф. Случай гигантской кистозной лимфогемангиомы переднего средостения. — Грудная хирургия, 1973, № 1, с. 111—113.

85148. Динамическая сцинтифотография в диагностике опухолей почки. — Урология и нефрология, 1973, № 1, с. 19—23. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. С. Рябинский, Ю. Н. Касаткин, В. Н. Степанов и др.

85149. Доржготов Б., Гур Р., Дорж С. Смертность от злокачественных опухолей в Монгольской Народной Республике. [Статья из Улан-Батора]. — Вопр. онкологии, 1973, т. 19, № 1, с. 63—65.

85150. Евгеньева Т. П. Пигментные опухоли у крыс, вызванные введением платиновых и целлофановых пленок в глазную камеру. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1972, т. 74, № 10, с. 75—77. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

85151. Журавлева Т. Б., Мельников Ю. Г. О морфогенезе экспериментальных миом матки. — Архив патологии, 1973, т. 35, № 1, с. 38—44. Список лит.: 28 назв. Рез. на англ. яз.

85152. Зозуля Ю. А., Пацко Я. В., Рудченко В. В. Арахноидальные кисты в полости турецкого седла. — Вопр. нейрохирургии, 1973, вып. 1, с. 40—44 с табл. Список лит.: 29 назв. Рез. на англ. яз.

85153. Изучение способности эмбриональных антигенов создавать трансплантационную резистентность в отношении опухоли, индуцированной аденовирусом человека. — Сообщ. АН ГССР, 1972, т. 68, № 3, с. 717—719. Список лит.: 7 назв. Рез. на груз. и англ. яз. Авт.: Э. Ш. Вардосанидзе, В. В. Меунаргия, В. Ш. Серебряков, Г. С. Копиашвили.

85154. Ильина К. П., Меркле К. Численность популяции и расчет времени генерации клеток асцитной карциномы Эрлиха. — Вопр. онкологии, 1973, т. 19, № 1, с. 70—74. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

85155. Имаишвили Б. Е., Коркелия А. А., Джвებенава Д. Г. Гигантское мукоцеле червеобразного отростка. — Хирургия, 1973, № 1, с. 137—138.

85156. Иоганнсен М. Г., Долгопятава М. А. Взаимодействие нуклеиновых кислот, выделенных из опухолевых клеток, с некоторыми красителями. — Биохимия, 1972, т. 37, вып. 5, с. 1082—1087. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

85157. Кавецкий Р. Е. Теоретические и экспериментальные предпосылки к комплексному лечению опухолей. — *Вопр. онкологии*, 1973, т. 19, № 1, с. 10—17. Список лит.: 19 назв.

85158. Казьмин С. Д., Мельникова Н. Н. Некоторые особенности действия тиофосамида и циклофосфана на энергетику клеток рака Эрлиха и лимфомы NK/Ly. — *Вопр. мед. химии*, 1972, т. 18 [обл.: т. 17], вып. 6, с. 581—587. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

85159. Калинин Э. А., Нагаева Л. И. Изозимы лактатдегидрогеназы в опухолях и некоторых органах мышей, инокулированных вирусом саркомы мышей (Молони). — *Изв. АН ЛатССР*, 1972, № 11, с. 63—67. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Перед текстом 1-й авт.: Э. А. Калинина [!]

85160. Кильдема Л. А. О влиянии гидрокортизона и инсулина на активность фруктозо-1,6-дифосфатазы в ткани печени при малигнизации. — *Вопр. мед. химии*, 1972, т. 18 [обл.: т. 17], вып. 6, с. 607—611. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

85161. Кириллова Р. А. Сравнительный анализ наблюдений над оперированными и неоперированными больными полипами желудка. — *Изв. АН ЛатвССР*, 1972, № 11, с. 123—130. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

85162. Ковальчук П. М. Лимфатическая система предстательной железы при аденоме ее. — *Урология и нефрология*, 1973, № 1, с. 40—45. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

85163. Коган А. Х., Литвицкий П. Ф. Влияние трансплантации кортикостеромы человека в миллипоровой диффузионной камере на развитие надпочечниковой недостаточности у лабораторных животных. — *Патол. физиология и эксперим. терапия*, 1972, № 6, с. 74—76. Рез. на англ. яз.

85164. Колкин Я. Г., Кравец В. М. Случай редкого сочетания медиастинальной [онкологической] патологии. — *Грудная хирургия*, 1973, № 1, с. 108—110.

85165. Колпашикова И. Ф., Пудов В. И. Реактивные изменения в щитовидной железе и коре надпочечников в процессе метастазирования карциномы Брауна — Пирса. — *Вопр. онкологии*, 1973, т. 19, № 1, с. 108.

85166. Кутузова Т. По следам неизвестного вируса. [Об онкол. исследованиях ученых Моск. науч.-исслед. ин-та вирусных препаратов]. — *Наука и жизнь*, 1973, № 2, с. 65—69.

85167. Кучинский Г. А., Матвеев Б. П. О вазографических методах исследования в распознавании поражений нижней полой вены при опухоли почки. — *Урология и нефрология*, 1973, № 1, с. 23—25 с табл. Список лит.: 7 назв.

85168. Левенбук И. С. Индукция ангиогенных сарком некоторыми аденовирусами млекопитающих. — *Бюл. эксперим. биологии и медицины*, 1972, т. 74, № 10, с. 71—75. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

85169. Лучевое и комплексное лечение больных генерализованным лимфогранулематозом. — *Вопр. онкологии*, 1973, т. 19, № 1, с. 43—49. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. И. Рудерман, С. А. Бальтер, А. Е. Вермель и др.

85170. Малама А. А. Изучение фракций пигмента меланомы Гардинга — Пасси. — *Вопр. онкологии*, 1973, т. 19, № 1, с. 75—77. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

85171. Марсов Г. Н. О путях улучшения диагностики злокачественных опухолей яичников. — *Вопр. онкологии*, 1973, т. 19, № 1, с. 109—118. Список лит.: 122 назв.

85172. О гормонотерапии аденокарциномы почки. — *Урология и нефрология*, 1973, № 1, с. 62—63 с табл. Авт.: В. А. Барсель, Е. М. Волин, Л. К. Парфенова, Р. С. Орлова.

85173. Об особенностях ингибирования синтеза ДНК дезоксиаденозином в раковых клетках. — Биохимия, 1972, т. 37, вып. 5, с. 940—947. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. И. Ворновицкая, А. Д. Ольшанецкая, М. А. Новикова и др.

85174. Обухова Л. Е., Кусакина Г. К. Изучение неорганических мезенхимальных опухолей забрюшинного пространства человека в культуре тканей. — Архив патологии, 1973, т. 35, № 1, с. 31—39. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.

85175. Овчинников В. А. О трудностях и ошибках интерпретации чрескостных тазовых флебограмм при раке прямой кишки. — Вестн. рентгенологии и радиологии, 1972, № 6, с. 74—79. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

85176. Одиноква В. А., Кондаленко В. Ф. Аденомы щитовидной железы сложного строения. — Архив патологии, 1973, т. 35, № 1, с. 52—57. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.

85177. Пайкова Л. В. Рак молочных желез с апокринной метаплазией. — Архив патологии, 1973, т. 35, № 1, с. 49—52. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

85178. Певзнер Ю. Д. О причинах артериальной гипоксемии у онкологических больных. — Вопр. онкологии, 1973, т. 19, № 1, с. 49—52. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

85179. Пененков Б. Л., Бугреева Л. И., Мативецкая Р. И. Медиастинальная форма гигантофолликулярной лимфомы. — Архив патологии, 1973, т. 35, № 1, с. 75—77. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

85180. Петров А. И. Резекция печени при первичной злокачественной опухоли. — Хирургия, 1973, № 1, с. 139.

85181. Пытель А. Я. Обратимая печеночная дисфункция у больных раком почки. — Урология и нефрология, 1973, № 1, с. 13—18. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.

85182. Рабкин И. Х., Матевосов А. Л., Лебедева Э. А. Селективное артериоскенирование в диагностике рака легкого. — Вопр. онкологии, 1973, т. 19, № 1, с. 18—25. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

85183. Результаты органного культивирования раковых опухолей желудка и прямой кишки человека. — Архив патологии, 1973, т. 35, № 1, с. 25—31. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. Б. Цыпкин, М. К. Ворошилова, А. Г. Горюнова, И. К. Лаврова.

85184. Сагателян Г. М., Варданян К. А. Дифференциальная диагностика опухолей правой половины толстой кишки. — Вестн. рентгенологии и радиологии, 1972, № 6, с. 69—74. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

85185. Серов Р. А., Васильев И. В. Сперматоцитарная семинома с легальным исходом. — Архив патологии, 1973, т. 35, № 1, с. 74—75. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

85186. Скобелкин О. К., Клецкая З. И. О трубчатой цекстоме. — Хирургия, 1973, № 1, с. 104—106. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

85187. Стимуляция белкового синтеза в нормальных и опухолевых клетках агентами, модифицирующими поверхность клеток. — Цитология, 1972, т. 14, № 10, с. 1260—1266. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. А. Артамонова, Л. Л. Киселев, З. Н. Тихонова и др.

85188. Тагиев Г. А., Бершанский М. Л. Эхинококковая киста в липоме. — Азерб. мед. журн., 1972, № 12, с. 65—67. Рез. на азерб. яз.

85189. Токмовцев Б. Я., Брюсов П. Г. Случай хирургического лечения множественных метастазов гипернефroidного рака в легкие. — Грудная хирургия, 1973, № 1, с. 106—107.

85190. Фадеев Н. П., Гершанович М. Л., Юшканцева С. И. О скенировании легких при лимфогранулематозе. — Вопр. онкологии, 1973, т. 19, № 1, с. 25—30. Рез. на англ. яз.

Фанарджян В. А. Институт рентгенологии и онкологии Армянской ССР. — См. 84917.

85191. Фель В. Я., Малыгин А. М. Влияние иммунизации нормальными сингенными тканями на индукцию опухолей у мышей. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1972, т. 74, № 10, с. 85—87. Рез. на англ. яз.

Филиппова Л. А. Случай сочетания хронического лимфолейкоза с менингиомой, аденомой почки и гипернефроидным раком. — См. 84972.

85192. Худoley В. В. Морфологические изменения в печени рыб *Lebistes reticulatus* при введении диэтил- и диметилнитрозаминов. — Вопр. онкологии, 1973, т. 19, № 1, с. 88—94. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

85193. Чарквиани Л. И. О путях снижения заболеваемости и смертности от рака шейки матки. — Вопр. онкологии, 1973, т. 19, № 1, с. 95—101. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

85194. Черкасский Л. А., Плесовских Л. Д. Материалы к морфогенезу рака тела матки. — Вопр. онкологии, 1973, т. 19, № 1, с. 52—58. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

85195. Черкес В. Л., Белоус Т. А. Гломусные опухоли желудка. (2 наблюдения). — Вопр. онкологии, 1973, т. 19, № 1, с. 105—107. Список лит.: 10 назв.

85196. Шефер Д. Г., Шутов А. А. Графическая регистрация статической атаксии при опухолях головного мозга. — Вопр. нейрохирургии, 1973, вып. 1, с. 30—35. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

85197. Экспериментальные гепатопатии и рак молочной железы у крыс. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1972, т. 74, № 10, с. 78—81. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. Э. Альперт, А. В. Архангельский, А. М. Лунц, Н. П. Панина.

22.14 Стоматология

85198. Аревшатян Г. С. Профилактика полости рта на производстве. — Биол. журн. Армении, 1972, т. 25, № 9, с. 115—117. Список лит.: 11 назв. Рез. на арм. яз.

85199. Батыгов А. Н. Сравнительное изучение реакции подчелюстных слюнных желез на ампутацию нижних резцов у крыс разного пола. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1972, т. 74, № 10, с. 106—109. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

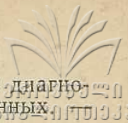
22.15 Офтальмология

85200. Ле Тхи Кук. О петроградной дегенерации клеток ядра глазодвигательного нерва (*nucleus oculomotorius*) после односторонней энуклеации глаза. [Статья аспирантки из Вьетнама]. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1973, т. 73, вып. 1, с. 50—53. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

85201. Филатов Ю. М., Сербиненко Ф. А., Падалко П. И. Варикозное расширение вен орбиты (клиника, диагностика и хирургическое лечение). — Вопр. нейрохирургии, 1973, вып. 1, с. 14—18 с табл. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

22.16 Оториноларингология

85202. Андриюшин Ю. Н., Андриюшина К. М. Состояние внутриорганного лимфатического русла глотки у шахтеров. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1973, № 1, с. 28—31. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.



Алиферова В. Ф. О значении нейро-вазальных симптомов в диагностике церебральных осложнений при поздних токсикозах беременных. См. 85268.

85203. **Арсентьев В. Я., Сорока В. Р., Мухаев М. С.** Хром, алюминий и серебро в организме больных шизофренией. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1973, т. 73, вып. 1, с. 105—110. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

85204. **Блинов С. М., Смирнов Н. А., Хомерики Т. Л.** Изменение структуры электромиограммы мигательного рефлекса при патологии ствола головного мозга. — Вopr. нейрохирургии, 1973, вып. 1, с. 35—38. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

85205. **Богородинский Д. К., Скоромец А. А., Шварев А. И.** Инфаркты и ишемии спинного мозга при субдуральных опухолях. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1973, т. 73, вып. 1, с. 40—46 с табл. Список лит.: 32 назв. Рез. на англ. яз.

85206. **Борисенко Р. И., Жакова Г. С.** Генетическое исследование мозгового инсульта. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1973, т. 73, вып. 1, с. 30—35. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

85207. **Вайндрух Ф. А., Назаров К. Н.** Конституция и психозы (телосложение и психозы). Обзор литературы. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1973, т. 73, вып. 1, с. 140—148. Список лит.: 64 назв.

85208. **Вайнштейн И. А.** Обмен меди и глутатиона у больных хронической шизофренией и изменение его под влиянием комплексобразователей. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1973, т. 73, вып. 1, с. 97—101. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

85209. **Вера Михайловна Слонимская.** [Невропатолог]. К 80-летию со дня рождения. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1973, т. 73, вып. 1, с. 153 с портр.

85210. **Гречин В. Б.** Применение терморезисторов в стереотаксической нейрохирургии. — Вopr. нейрохирургии, 1973, вып. 1, с. 57—60. Список лит.: 10 назв.

85211. **Гулидова Г. П., Полянская Н. П.** О возможных причинах изменения энергетического обмена в митохондриях мозга под влиянием сыворотки крови больных шизофренией. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1973, т. 73, вып. 1, с. 110—116. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

85212. **Джалагония Ш. А.** Функциональные изменения в системах слухового и зрительного анализаторов у обезьян при экспериментальном неврозе. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1972, т. 22, вып. 5, с. 955—961. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

85213. **Добржанская А. К., Дунаева Э. М.** Значение электрофизиологических исследований в оценке трудоспособности больных с преходящими нарушениями мозгового кровообращения в вертебрально-базилярной системе. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1973, т. 73, вып. 1, с. 35—40. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

85214. **Здродовская Е. П., Лотош Е. А., Нейфах С. А.** Новая сублиния мышц с мутантным геном *Dystrophia muscularis*. [Изучение прогрессивной мышечной атрофии]. — Генетика, 1972, т. 8, № 11, с. 63—70. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз.

85215. **Зинченко А. П., Каплан И. Б.** К клинике дискогенных ишемических инсультов в бассейне нижней дополнительной радикуло-медуллярной артерии (артерии Депрож-Готтерона). — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1973, т. 73, вып. 1, с. 8—11. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.



85216. Зограбян С. Г., Караханян С. А. Методы обработки электроэнцефалографической информации [в невропатологии]. — Биол. журн. Армения, 1972, т. 25, № 9, с. 49—53. Рез. на арм. яз.

85217. Иваницкий А. М., Стрелец В. Б. Сравнительное исследование сомато-сенсорных вызванных потенциалов у больных реактивным психозом и шизофренией. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1973, т. 73, вып. 1, с. 79—82. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

85218. Казьмина С. А. Пропердиновая система у больных шизофренией в процессе активной терапии. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1973, т. 73, вып. 1, с. 101—105. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

85219. Канарейкин К. Ф. Преходящие нарушения мозгового кровообращения. Обзор. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1973, т. 73, вып. 1, с. 127—140. Список лит.: 214 назв.

85220. Коломенский А. И., Сидоров П. И. Частотный анализ ЭМГ в норме и при гемипарезах сосудистого происхождения. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1973, т. 73, вып. 1, с. 19—24. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

85221. Колтовер А. Н., Чайковская Р. П. Об особенностях морфогенеза некоторых видов инсульта (кровоизлияния типа геморрагического пропитывания, геморрагические инфаркты, кровоизлияния в «размягченную» ткань мозга, «смешанные» инсульты). — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1973, т. 73, вып. 1, с. 3—8. Список лит.: 41 назв. Рез. на англ. яз.

85222. Кривчик А. А. Функциональное состояние печени после разрушения области чечевичных ядер мозга. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1972, № 6, с. 67—70. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

85223. Лайтинен Л., Тоивакка Э., Вилки Ю. Ротральная цингулотомия при психических нарушениях. Электрофизиол., психол. и клинич. данные. [Статья из Хельсинки]. — Вопр. нейрохирургии, 1973, вып. 1, с. 23—30 с табл. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

85224. Лебедев А. Н. Ангиографические признаки разрыва мешотчатых аневризм сосудов головного мозга. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1973, т. 73, вып. 1, с. 12—14 с табл. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

85225. Лебедев В. В. Пластика дефектов костей черепа и твердой мозговой оболочки. — Вопр. нейрохирургии, 1973, вып. 1, с. 49—51. Рез. на англ. яз.

85226. Левин Г. З., Лебедев Э. Д., Розман В. С. О результатах применения вычислительных способов дифференциальной диагностики мозговых кровоизлияний и размягчений в остром периоде инсульта. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1973, т. 73, вып. 1, с. 14—19. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

85227. Майзелис М. Я. Изменения синтеза белка в разных отделах мозга крыс при экспериментальных судорожных состояниях. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1972, № 6, с. 54—57. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

Малаховский В. Г., Прозоровский В. Б. Поражение мозга крыс, перенесших внутриутробное воздействие эстроном и прогестроном. — См. 85276.

85228. Мартынов Ю. С., Малкова Е. В. Генато-лентикулярная дегенерация и гепато-церебральные синдромы. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1973, т. 73, вып. 1, с. 53—57 с табл. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

85229. Надворник П., Шрамка М. Стереотаксическая дентатотомия. Собств. модификация метода. [Статья из Чехословакии]. — Вопр. нейрохирургии, 1973, вып. 1, с. 19—23. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

85230. Особенности течения коматозных состояний у нейрохирургических больных. Клинико-анатом. исследование. — *Вопр. нейрохирургии*, 1973, вып. 1, с. 3—9. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. И. Садалыкин, Н. Н. Брагина, Т. М. Вихерт, Т. А. Доброхотова.

85231. Погодаев К. И., Каденац И. Б. Обмен ацетилхолина в разных отделах мозга крыс в тоническую и клоническую фазы однократного и повторяющихся эпилептиформных электросудорожных приступов. — *Вопр. мед. химии*, 1972, т. 18 [обл.: т. 17], вып. 5, с. 482—489. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

85232. Пожидаев Ю. В. Автоматический инъектор для ангиографии сосудов головного мозга. — *Вопр. нейрохирургии*, 1973, вып. 1, с. 55—57. Список лит.: 6 назв.

85233. Резникова С. К., Столяров Г. В. Метилирующая активность крови при шизофрении. — *Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова*, 1973, т. 73, вып. 1, с. 92—96. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

85234. Ротин Л. Я. Исследование активности некоторых гидролитических ферментов при так называемом альцгеймеровском изменении нейрофибрилл. — *Бюл. эксперим. биологии и медицины*, 1972, т. 74, № 10, с. 110—113. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

85235. Рохлина М. Л. Дети больных приступообразной шизофренией. — *Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова*, 1973, т. 73, вып. 1, с. 71—78. Список лит.: 32 назв. Рез. на англ. яз.

85236. Рыбаков В. К. Некоторые клинико-реоэнцефалографические сопоставления при хронических сосудистых гипотониях. — *Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова*, 1973, т. 73, вып. 1, с. 25—30. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.

85237. Сафронов В. А., Корниенко В. Н. Расчет истинных размеров сосудов головного мозга по ангиограммам. — *Вопр. нейрохирургии*, 1973, вып. 1, с. 53—55.

85238. Сиабра-Динши Титу. К истории психиатрии в Португалии. — *Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова*, 1973, т. 73, вып. 1, с. 121—126.

85239. Солицева Е. И. Нейротропные свойства сыворотки крови родственников больных шизофренией. — *Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова*, 1973, т. 73, вып. 1, с. 116—120. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

85240. Сорокина Т. А. Функциональное состояние сердечно-сосудистой системы при нейроциркуляторной дистонии. — *Изв. АН ЛатвССР*, 1972, № 11, с. 107—111. Список лит.: 27 назв. Рез. на англ. яз.

85241. Файвишевский В. А. Электрофизиологическое изучение функциональных особенностей адаптационно-приспособительной системы при шизофрении. — *Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова*, 1973, т. 73, вып. 1, с. 83—91. Список лит.: 28 назв. Рез. на англ. яз.

85242. Халецкий А. М. Вопросы классификации и психопатологии паранормии. — *Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова*, 1973, т. 73, вып. 1, с. 58—65. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

85243. Чеботарева Н. М., Кандель Э. И. Анализ эффективности хирургического лечения геморрагических инсультов в зависимости от динамики нарушений сознания до операции. — *Вопр. нейрохирургии*, 1973, вып. 1, с. 9—14. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

85244. Шевалье А. В. Электрический импеданс мозга в хирургии закрытой черепно-мозговой травмы. — *Вопр. нейрохирургии*, 1973, вып. 1, с. 39—40. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

85245. **Шерстенников Е. Н.** Индивидуальная изменчивость ядер стрии паллидарной системы. [Хирург. анатомия]. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1972, т. 63, вып. 11, с. 33—38. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

85246. **Ястребова М. В., Ястребов В. С.** О некоторых вариантах поздних ремиссий при приступообразно-прогредиентной (шубообразной) шизофрении. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1973, т. 73, вып. 1, с. 66—70. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

22.18 Дерматология. Венерология

85247. **Безнос Т. И., Томенко И. Ф., Миленина Е. В.** Влияние продигозана и гризеофульвина на иммунологическую реактивность при экспериментальной микроспории. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1972, № 12, с. 52—57. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

85248. **Билик В.** К итогам борьбы с кожными и венерическими болезнями в Молдавской ССР. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1972, № 12, с. 20—21.

85249. **Брагин О. В.** Борьба с заразными кожными и венерическими заболеваниями за годы Советской власти в Киргизской ССР. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1972, № 12, с. 23—24.

85250. **Бухарович А. М.** Нарушение процессов терморегуляции у больных псориазом. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1972, № 12, с. 48—52. Список лит.: 8 назв.

85251. **Кардашенко Б. Я., Шапаренко М. В.** Об организации профдерматологической службы при кожно-венерологическом диспансере в промышленном районе. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1973, № 1, с. 41—42.

85252. **Киямов Ф. А.** Достижения в области организационно-методической и научно-исследовательской работы по дермато-венерологии в Таджикской ССР за 50 лет. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1972, № 12, с. 25—26.

85253. **Курбанов Х., Курбанова А. К.** Исследование содержания сульфидрильных групп и аскорбиновой кислоты в крови при витилиго. — Вopr. мед. химии, 1972, т. 18 [обл.: т. 17], вып. 6, с. 578—580. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

85254. **Левин М. М., Шулаков Н. А.** Оксигенотерапия в лечении больных псориазом. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1972, № 12, с. 67—70. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

85255. **Лелис И.** Достижения дермато-венерологов Литовской ССР за 50 лет. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1972, № 12, с. 19—20.

85256. **Некоторые аспекты лечения и профилактики профессиональных аллергических дерматозов.** — Вестн. дерматологии и венерологии, 1972, № 12, с. 40—43. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ю. К. Скрипкин, Б. А. Сомов, Ю. С. Бутов и др.

85257. **Николай Александрович Торсуев.** [Дермато-венеролог]. К 70-летию со дня рождения. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1972, № 12, с. 73—75 с портр.

85258. **Потоцкий И. И., Войцеховская А. И.** Эффективность лечения сифилиса пенициллином с одновременным введением висмута в сокращенные сроки. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1972, № 12, с. 57—63. Список лит.: с. 63. Рез. на англ. яз.

85259. **Причины возникновения профессиональных заболеваний кожи у рабочих асбестоцементного производства.** — Труды НИИ Асбестцемент, 1972, вып. 28, с. 109—101. Авт.: Г. В. Краснова, Л. С. Гришина, А. Р. Арлашин, К. А. Лопухова.

85260. **Пятикоп А. И.** Организационно-методическая и научно-исследовательская работа по дермато-венерологии в Украинской ССР за 50 лет. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1972, № 12, с. 10—12.
85261. **Родякин Н. Ф.** Итоги научной и практической деятельности Туркменского научно-исследовательского института кожных болезней. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1972, № 12, с. 26—32.
85262. **Студницин А. А., Туранов Н. М.** Достижения в области венерологии и дерматологии в СССР за 50 лет. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1972, № 12, с. 3—10.
85263. **Таджибаев Т. Т., Бурштейн Ч. И.** Явления аутоантигенности при экспериментальных депигментациях. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1972, № 12, с. 44—48. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.
85264. **Торсуюев Н. А., Бухарович М. Н.** Выполнение социалистических обязательств коллективом кафедры кожных и венерических болезней Донецкого медицинского института им. М. Горького. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1972, № 12, с. 64—67.
85265. **Трихопол** как одна из вероятных причин атипичного течения и затруднений в диагностике сифилиса. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1972, № 12, с. 70—73. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Т. В. Васильев, В. А. Шибанов, М. С. Школьник и др.
85266. **Турсунов Н. Т.** Достижения советской дермато-венерологии в Узбекистане за 50 лет. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1972, № 12, с. 15—17.
85267. **Ууетоа Р.** Борьба с кожными и венерическими болезнями в Эстонской ССР. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1972, № 12, с. 32—33.
- Шапошников О. К., Старченко М. Е.** Дерматологические осложнения при термических ожогах. — См. 85112.

22.19 Гинекология. Акушерство

85268. **Алиферова В. Ф.** О значении нейро-вазальных симптомов в диагностике церебральных осложнений при поздних токсикозах беременных. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1973, т. 73, вып. 1, с. 46—50. Рез. на англ. яз.
85269. **Барияк И. Р., Кучерова Н. Т.** Особенности эмбриотоксического действия вируса гриппа. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1972, т. 63, вып. 11, с. 53—58. Список лит.: с. 58. Рез. на англ. яз.
85270. **Бузников Г. А., Ракич Л., Турпаев Т. М.** О сверхчувствительности ранних эмбрионов морского ежа *Arbacia lixula* к нейрофармакологическим препаратам. — Журн. эволюц. биохимии и физиологии, 1972, т. 8, № 5, с. 478—485. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.
85271. **Буракова Н. С.** Ситуационные условные рефлексы во время течки у собак. — Журн. выпс. нервной деятельности им. Павлова, 1972, т. 22, вып. 5, с. 949—954. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.
85272. **Внутриутробный отсев и АВО-несовместимость у человека.** Сообщ. 1. **Г. Д. Головачев, Л. В. Бокариус.** Анализ распределения групп крови АВО-системы среди 8123 пар мать — ребенок. — Генетика, 1972, т. 8, № 11, с. 147—154. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.
85273. **Гунашев К. З.** Опыт применения контрастной перитонеографии в гинекологической клинике. — Вестн. рентгенологии и радиологии, 1972, № 6, с. 83—86. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.
85274. **Жантиева Е. М., Боговяленская Н. В.** Спектрофотометрический метод количественного определения ДНК и РНК в миометрии матки и плаценте человека. — Вопр. мед. химии, 1972, т. 18 [обл.: т. 17], вып. 5, с. 545—549. Список лит.: 18 назв.

85275. Курцхалия В. А., Модебадзе Э. К. Влияние аутоамминизации на свертывающую систему крови при дисфункциональных маточных кровотечениях. — Сообщ. АН ГССР, 1972, т. 68, № 3, с. 689—692. Рез. на груз. и англ. яз.

85276. Малаховский В. Г., Прозоровский В. Б. Поражение мозга крыс, перенесших внутриутробное воздействие эстроном и прогестероном. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1972, т. 74, № 10, с. 34—36. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

85277. О кольпоцитологическом исследовании гормональных нарушений яичниковой функции у работниц заводов химкомбината и химволокна г. Рустави. — Сообщ. АН ГССР, 1972, т. 68, № 3, с. 745—748. Рез. на груз. и англ. яз. Авт.: Р. М. Микеладзе, Р. Н. Манджгаладзе, Г. Е. Кучухидзе, Л. А. Кахидзе.

85278. Симонидзе А. Д. Гистохимическое исследование плаценты при нормальной беременности и нефропатии беременных. — Сообщ. АН ГССР, 1972, т. 68, № 3, с. 757—760. Список лит.: 6 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

85279. Тертерова Т. Г., Барамидзе М. В., Одикадзе З. К. Изучение эффективности лютенурина в терапии трихомониаза у женщин. — Антибиотики, 1972, т. 17, № 12, с. 1106—1108. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

22.20 Педиатрия

85280. Агурбаш Л. Ф., Запрудская Д. С. Влияние инсулина in vitro на количественные изменения тигроупп крови здоровых детей. — Проблемы эндокринологии, 1972, т. 18, № 6, с. 20—21. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

85281. Антонов А. Г., Яцык Г. В. Основные показатели гомеостазиса у недоношенных детей первых месяцев жизни. — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1972, № 12, с. 18—22. Рез. на англ. яз.

85282. Биохимическая диагностика гликогеноза III типа [у детей]. — Вopr. мед. химии, 1972, т. 18 [обл.: т. 17], вып. 5, с. 555—557. Список лит.: 5 назв. Авт.: И. А. Попова, И. В. Чибисов, Е. Л. Розенфельд и др.

85283. Бойков Г. А., Абкин Д. Э. О хирургическом лечении спонтанной прогрессирующей эмфиземы средостения у детей. — Грудная хирургия, 1973, № 1, с. 88—92. Рез. на англ. яз.

85284. Бубнов Ю. И., Кирдан Г. В. Группы крови системы АВО и связь с некоторыми злокачественными опухолями у детей. — Генетика, 1972, т. 8, № 11, с. 144—146. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

85285. Вихерт А. М., Порошин К. К., Галил-Оглы Г. А. О своеобразной разновидности фиброматоза детского возраста (фиброзная гамартома). — Архив патологии, 1973, т. 35, № 1, с. 57—62. Рез. на англ. яз.

85286. Вульфсон И. Н. Сравнительные исследования гемодинамики при первичной и симптоматической артериальной гипертензии у детей. — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1972, № 12, с. 60—66. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

85287. Головная роль Института педиатрии АМН СССР в разработке проблемы «Возрастные особенности детского организма в норме и при патологии». — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1972, № 12, с. 81—84. Авт.: А. А. Ефимова, В. В. Сагулка, И. С. Винтовкина, С. Э. Шляхтина.

85288. Горшков В. В. Восстановление недостающей части уретры при высокой гипоспадии у детей по видоизмененному методу Duplay. — Урология и нефрология, 1973, № 1, с. 52—55. Рез. на англ. яз.

85289. Гущина Л. А., Петрова С. П., Бокариус Л. В. Синдром Эдвардса — Смита у новорожденной девочки. — Генетика, 1972, т. 8, № 11, с. 177—179. Рез. на англ. яз.

85290. **Диагностика, клиника и лечение аллергических (атопических) форм бронхиальной астмы у детей первых лет жизни.** — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1972, № 12, с. 39—42. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Т. С. Соколова, Н. В. Ванюков, А. А. Муравьев, С. М. Титова.

85291. **Дорожнова К. П.** Сдвиги в физическом развитии и изменение телосложения у детей дошкольного возраста в связи с акселерацией. — Гигиена и санитария, 1973, № 1, с. 27—32. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

85292. **Дьячкова А. Я., Цветкова Е. И.** Экскреция оксипролина при хронической пневмонии у детей. — Вопр. мед. химии, 1972, т. 18 [обл.: т. 17], вып. 6, с. 654—655. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

85293. **Использование гематологических методов для диагностики аллергических заболеваний у детей.** — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1972, № 12, с. 43—46. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. И. Рощаль, Н. В. Мызина, Н. А. Торубарова, Н. П. Баженова.

85294. **К патогенезу гломерулонефрита у детей.** — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1972, № 12, с. 46—50. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. И. Наумова, И. Н. Потапова, Л. А. Туманова и др.

85295. **Карцев И. Д.** Вопросы теории профориентации, профотбора и профобучения. [Физиол. исследования подростков]. — Гигиена и санитария, 1973, № 1, с. 32—36. Рез. на англ. яз.

85296. **Кисляк Н. С., Ленская Р. В., Морозова Е. А.** К вопросу о характеристике лимфондных форм острого лейкоза у детей. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1973, т. 18, № 1, с. 11—15. Рез. на англ. яз.

85297. **Лозовская Л. С.** Влияние материнского приобретенного иммунитета на состояние иммунологической реактивности ребенка в онтогенезе. — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1972, № 12, с. 22—28. Список лит.: с. 27—28. Рез. на англ. яз.

85298. **Матвеев В. Ф., Новикова Л. А., Барденштейн Л. М.** Некоторые особенности биоэлектрической активности головного мозга детей и подростков с врожденной или рано приобретенной глухотой. — Дефектология, 1973, № 1, с. 42—47.

85299. **Миришли А. Д., Кондракова О. А.** К вопросу об инфекции, вызванной *Mycoplasma pneumoniae*, у детей. — Азерб. мед. журн., 1972, № 12, с. 60—64. Список лит.: 6 назв. Рез. на азерб. яз.

85300. **Михеева Г. А., Середа Е. В.** Феномен бластной трансформации лимфоцитов как показатель иммунологической реактивности у детей с хроническими заболеваниями органов дыхания. — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1972, № 12, с. 35—39. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

85301. **Мосягина Е. Н., Китаин В. А., Торубарова Н. А.** Тромбоцитокинетика при болезни Верлгофа у детей. — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1972, № 12, с. 71—74. Рез. на англ. яз.

85302. **Петерсон И. С.** Дифференциация клеток костного мозга с помощью исследования кислой фосфатазы у детей с заболеваниями системы крови. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1973, т. 18, № 1, с. 15—16. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

85303. **Приблуда Б. А.** Случай врожденного листериоза [у ребенка]. — Архив патологии, 1973, т. 35, № 1, с. 77—79. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

85304. **Проблема иммунопрофилактики инфекционных болезней у детей (клинические аспекты).** — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1972, № 12, с. 75—80. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: С. Д. Носов, В. П. Брагинская, А. Ф. Соколова и др.

85305. Сафонова Т. Я., Юрков Ю. А. Влияние гипоксии на активность изоэнзимов малатдегидрогеназ у новорожденных кроликов. — *Вопр. мед. химии*, 1972, т. 18 [обл.: т. 17], вып. 6, с. 631—635. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

85306. Студеникин М. Я., Чистова Л. В. Об изучении хронических заболеваний печени у детей в Институте педиатрии АМН СССР. — *Вестн. Акад. мед. наук СССР*, 1972, № 12, с. 9—17. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

85307. Тернова Т. И. Некоторые вопросы патогенеза и лечения аритмий сердца у детей. — *Вестн. Акад. мед. наук СССР*, 1972, № 12, с. 55—60. Список лит.: 28 назв. Рез. на англ. яз.

85308. Филина Т. Ф., Симерницкий Б. П. Данные РЭГ и ЭЭГ у детей при опухолях хиазмально-диэнцефальной области. — *Вопр. нейрохирургии*, 1973, вып. 1, с. 45—49. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

85309. Чимбаев Т. Н., Исак-заде Ш. П., Рыспеков А. Н. Напряженный пневмотораксосложнение чрескожной катетеризации трахеи [у ребенка]. — *Грудная хирургия*, 1973, № 1, с. 108.

85310. Ширяева И. С., Марков Б. А., Красовский Ю. С. Диффузионная способность легких при хронических заболеваниях бронхолегочного аппарата у детей. — *Вестн. Акад. мед. наук СССР*, 1972, № 12, с. 28—34. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

85311. Юрков Ю. А., Пугачева В. И. Изоферменты лактатдегидрогеназы у детей с заболеваниями почек. — *Вестн. Акад. мед. наук СССР*, 1972, № 12, с. 50—55. Список лит.: 13 назв.

85312. Яковлева А. А., Фокина Т. В., Шкаренкова Л. В. Опыт применения цитостатических препаратов в комплексной терапии ревматоидного артрита у детей. — *Вестн. Акад. мед. наук СССР*, 1972, № 12, с. 67—70. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.

22.21 Военная медицина (общие работы). Военно-санитарное дело

85313. Занданов А., Цейтлин В. В условиях Заполярья. (Об акклиматизации и закаливании молодых воинов). — *Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил*, 1973, № 2, с. 54—56.

К 150-летию со дня выхода первого номера «Военно-медицинского журнала». — См. 85572.

85314. Кирсанов Ю. В. Из опыта противоалкогольной пропаганды и борьбы за здоровый быт в гарнизоне. — *Воен.-мед. журн.*, 1973, № 1, с. 86—87.

22.23 Космическая медицина (общие работы). Авиационная медицина (общие работы)

85315. Панов А. Г., Команденко Н. И. Неврологические показатели утомления летного состава дальней и военно-транспортной авиации. — *Воен.-мед. журн.*, 1973, № 1, с. 76—78.

85316. Юганов Е. М., Копанев В. И. Проблема реактивности организма в авиационной медицине. — *Воен.-мед. журн.*, 1973, № 1, с. 74—76.

22.24 Другие отрасли медицины

85317. Солодков А. С., Апанасенко Г. Л. Особенности физиологических реакций у подводников в послепоходовом периоде. — *Воен.-мед. журн.*, 1973, № 1, с. 78—80.

23.1 Общие вопросы

85318. **Архипов Е. М.** Новому комплексу ГТО — повседневную работу. — Теория и практика физ. культуры, 1972, № 12, с. 49—52.

85319. **Захарян С. Н.** Формирование волевых черт характера средствами физической культуры. — Теория и практика физ. культуры, 1972, № 12, с. 48.

85320. **Ивойлов А. В.** Теоретические аспекты спортивной тактики. — Теория и практика физ. культуры, 1972, № 12, с. 63—65. Список лит.: 19 назв.

85321. **Исследование средств и методов скоростно-силовой подготовки юных спортсменов.** — Теория и практика физ. культуры, 1972, № 12, с. 41—44. Авт.: К. Г. Гомберадзе, А. Д. Егиазарян, А. М. Бурла и др.

85322. **Кисис А. В., Кисис И. В.** Страницы истории спортивных связей русского и латышского народов. — Теория и практика физ. культуры, 1972, № 12, с. 14—16.

85323. **Лалаян А. А., Чаталбашян С. П., Арутюнян Р. К.** О зрительных последовательных образах у спортсменов и тренеров как показателе предстартового состояния. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1972, т. 22, вып. 5, с. 912—916. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

85324. **Ландарь А. М.** Физическая культура — составная часть культурной революции на Украине (в годы построения социализма). — Теория и практика физ. культуры, 1972, № 12, с. 12—14.

85325. **Масюк А. И., Сергиенко Л. П.** Сетевое планирование обучения программным двигательным действиям. — Теория и практика физ. культуры, 1972, № 12, с. 56—61. Список лит.: 6 назв.

85326. **Новиков А. Д., Максименко А. М.** Зависимость спортивных достижений стран на олимпийских играх от социально-экономических факторов. — Теория и практика физ. культуры, 1972, № 12, с. 5—11.

85327. **Обычная двигательная активность, потребность в движениях и физическое воспитание.** — Теория и практика физ. культуры, 1972, № 12, с. 53—54. Список лит.: 13 назв. Авт.: К. М. Смирнов, А. Я. Гапон, Д. Г. Железовская и др.

85328. **Портнов Ю. М.** Всемирный форум ученых. [По материалам науч. конгресса на тему «Спорт в наше время — возможности и проблемы». Мюнхен. Авг. 1972 г.] — Теория и практика физ. культуры, 1972, № 12, с. 69—72.

85329. **Савельев Б.** Герои спортивного [1972] года. — Физ. культура в школе, 1973, № 2, с. 38—41.

85330. **Середина А. А.** Индивидуальное регулирование нагрузок в рамках группового плана подготовки. — Теория и практика физ. культуры, 1972, № 12, с. 18—21.

85331. **Столбов В. В.** Международный симпозиум по истории спорта и физического воспитания. [София. Сент. 1972 г.] — Теория и практика физ. культуры, 1972, № 12, с. 72.

23.2 Спорт. Спортивные игры

85332. **Архангородский З. С.** Установление оптимальных параметров хвата в рывке двумя руками. — Теория и практика физ. культуры, 1972, № 12, с. 29—30.

85333. **Булгаков А.** Индустриализация строительства плавательных бассейнов. — Стр-во и архитектура Москвы, 1973, № 2, с. 32—33.

85334. Войтюк Татьяна. Как подняться из реверанса... Страницы дневника фигуристки. [С предисл. С. Токарева]. — Юность, 1973, № 2, с. 103—106.

85335. Гевлич Е. Д., Корбит М. И. Сила и растяжимость мышц, входящих в диафрагмально-брюшной комплекс дыхания у лыжников-гонщиков. — Теория и практика физ. культуры, 1972, № 12, с. 36.

85336. Данилов В. А., Ширковец Е. А. Функциональные возможности баскетболистов различной квалификации. — Теория и практика физ. культуры, 1972, № 12, с. 36—41.

85337. Дворецкий Э. Н., Бриллиандов А. П. Возможность получения срочной объективной информации о скоростных качествах спортсменов [боксеров]. — Теория и практика физ. культуры, 1972, № 12, с. 30—32. Список лит.: 6 назв.

85338. Коновалов Г. Е., Грозин Е. А., Голубев К. П. Содержание физической подготовки лыжника-прыгуна. — Теория и практика физ. культуры, 1972, № 12, с. 23—26.

85339. Ленц А. Н. Повышение эффективности учебно-тренировочного процесса в спортивной борьбе. — Теория и практика физ. культуры, 1972, № 12, с. 21—23.

85340. Петросян С. А. Об улучшении туристской подготовки студентов факультета физического воспитания. — Теория и практика физ. культуры, 1972, № 12, с. 61—62.

85341. Степанов Е. И. Исследование методики воспитания общей выносливости у юных лыжников-гонщиков. — Теория и практика физ. культуры, 1972, № 12, с. 44—48. Список лит.: 7 назв.

85342. Техника попеременного двухшажного хода на лыжах. — Физ. культура в школе, 1973, № 2, с. 7—9. Авт.: К. Н. Спиридонов, В. Н. Манжосов, В. М. Сиваков, Л. Е. Кутовенко.

24 КУЛЬТУРА. ОБРАЗОВАНИЕ

24.2 Культура

85343. Чубарьян О. С. Чтение в современном обществе. [Докл. на XXXVIII сессии Междунар. федерации библиот. ассоц. Авг.—сент. 1972 г. С предисл. ред.] — Сов. библиотекосведение, 1973, № 1, с. 23—38.

24.3.1 Культура в СССР

24.3.14 Радиовещание. Телевидение

(Организация радиовещания и телевидения — см. 19.3; техника радиовещания и телевидения — см. 16.4.6.2)

85344. Крапивская Л. К вопросу о восприятии телевизионного сообщения. — Вопр. истории и теории эстетики, 1970, вып. 4-5, с. 104—119.

85345. Крапивская Л. В. Эстетическое восприятие и категория «предрасположения». (На материале телевиз. программ). — Вопр. истории и теории эстетики, 1970, вып. 4-5, с. 433—443.

85346. Тюкалова Т. Телевидение — массовое средство эстетического воспитания. — Вопр. истории и теории эстетики, 1970, вып. 4-5, с. 91—103.

24.7 Образование

85347. Воронин В., Вербук М. Международная конференция по проблемам обучения и применения труда слепых программистов в вычислительных центрах. [Москва. Ноябрь 1972 г.] — Дефектология, 1973, № 1, с. 93—95.

85348. **Ховрич М.** Решающий фактор. [О постановке физ. воспитания в 146-й школе Киева. По материалам беседы с учителем физ. культуры И. М. Левитасом]. — Физ. культура в школе, 1973, № 2, с. 22—24.

85349. **Шуркова Н.** Метод — путь к достижению результата. [О нравств. воспитании школьников]. — Физ. культура в школе, 1973, № 2, с. 15—16.

24.9.131 Методика преподавания

85350. **Барышева Ю.** Всесоюзная конференция о кабинетной системе в общеобразовательной школе. [Москва. Ноябрь 1972 г.] — География в школе, 1973, № 2, с. 77—79.

85351. **Бем Н. А.** Работа с глобусом. — География в школе, 1973, № 2, с. 66—68.

85352. **Бибики А. Е.** Юбилей Т. С. Панфиловой. [К 70-летию со дня рождения географа-методиста]. — География в школе, 1973, № 2, с. 83 с портр.

85353. **Богомолов Н. В.** Новое в преподавании математики. [Об эксперим. курсе «Элементы современной математики». Из опыта преподавателя Ленингр. радиополитехникума С. М. Козловского]. — Сред. спец. образование, 1973, № 2, с. 40—41.

85354. **Буркуталиев А.** Для повышения квалификации учителей [физической культуры. КиргССР]. — Физ. культура в школе, 1973, № 2, с. 42.

85355. **Бурцева М. Е.** Упражнения в равновесии. V—VI кл. (по учеб. программе). — Физ. культура в школе, 1973, № 2, с. 10—11.

Вайткунене Л. Перенос приемов решения арифметических задач учащимися вспомогательной и массовой школ. — См. 85394.

85356. **Виноградова Н. И.** Проведение собеседования по химии на заочном отделении. [Новосиб. филиал Том. техникума ж.-д. транспорта]. — Сред. спец. образование, 1973, № 2, с. 21—22.

85357. **Добржицкий Б. С.** Методические рекомендации по теме «Горные породы» курса природоведения IV класса. — География в школе, 1973, № 2, с. 38—41.

85358. **Донец Л. М.** Динафильм как средство развития познавательной активности учащихся [на уроках географии]. — География в школе, 1973, № 2, с. 59—62.

85359. **Железняк Ю. Д.** Обучение блокированию в волейболе. — Физ. культура в школе, 1973, № 2, с. 30—33.

85360. **Кашкара Т. А.** Художественные произведения о В. И. Ленине на уроках географии. — География в школе, 1973, № 2, с. 35—37.

85361. **Клементьев В. А.** Прекрасное рядом. [Из опыта эстет. воспитания на уроках физкультуры в 5-й школе г. Камышлова. Свердлов. обл.] — Физ. культура в школе, 1973, № 2, с. 21.

85362. **Кременчуцкий В. Ф.** Собираательные медицинские группы возможны. [Метод. рекомендации]. — Физ. культура в школе, 1973, № 2, с. 43—45.

85363. **Левитский П. М.** Занимательные опыты и наблюдения [на уроках физкультуры]. — Физ. культура в школе, 1973, № 2, с. 13.

85364. **Лисов В. А.** Развитие творческой познавательной активности учащихся [на уроках географии]. — География в школе, 1973, № 2, с. 45—47.

85365. **Максимов В. А.** Об изменении определений некоторых понятий в школьном курсе географии. — География в школе, 1973, № 2, с. 43—45.
85366. **Малькова И. К.** Практические работы в VIII классе по темам XIV съезда КПСС. — География в школе, 1973, № 2, с. 52—54.
85367. **Олежина Е.** Надежные помощники. Использование техн. средств в учеб. процессе. — Физ. культура в школе, 1973, № 2, с. 17—20.
85368. **Орлов А. С.** Практические работы на уроках экономической географии СССР. [VIII кл.] — География в школе, 1973, № 2, с. 55—56.
85369. **Поддубная И. П.** Уроки по теме «Украинская ССР». VIII кл. [Из опыта 5-й школы ст. Невиномыс. Сев.-Кавк. ж.д.] — География в школе, 1973, № 2, с. 56—58.
85370. **Салзирнис Г.** Полосы препятствий. [В помощь учителю]. — Физ. культура в школе, 1973, № 2, с. 14—15.
85371. **Сурмачевский В. И., Ковалевская М. К.** Решение задач в курсе экономической географии СССР. [VIII кл.] — География в школе, 1973, № 2, с. 48—52.
85372. **Фокин Ф. Т.** План работы в IV четверти. — Физ. культура в школе, 1973, № 2, с. 6—7.

24.9.133 Внеклассная работа. Внешкольная работа. Пионерские организации

85373. **Козлов А. А., Козлова А. В.** «Веселые старты». [Из опыта проведения соревнований в 55-й школе Казани]. — Физ. культура в школе, 1973, № 2, с. 34—35.
85374. **Районные и городские школьные [соревнования. К обсуждению в журн. «Физ. культура в школе». Статьи:] Т. Н. Антонова.** Классом по школьной программе. — А. И. Шибалов. Не забывать о массовости. — Физ. культура в школе, 1973, № 2, с. 36—37.
85375. **Смирнов П. И.** Коллектив в действии. [О работе коллектива физ. культуры 3-й школы г. Борисова. Мин. обл.] — Физ. культура в школе, 1973, № 2, с. 27—29.
85376. **Чебышев В.** По учебным нормативам. [Из опыта проведения спартакиад во 2-й школе-интернате г. Макеевки. Донецкая обл.] — Физ. культура в школе, 1973, № 2, с. 25—27.

24.9.15 Среднее специальное образование

85377. **Гречаний Б. Е.** Подготовка к уроку [по спецпредмету. Из опыта Запорож. гидроэнерг. техникума]. — Сред. спец. образование, 1973, № 2, с. 10—11.
85378. **Из опыта экономической подготовки учащихся [техникумов. Статьи:] И. И. Григорьев, В. А. Жолковская, А. П. Маслов, Т. Пинчук, А. П. Пискарёв, В. Малиновский, Б. Тимашева, А. Е. Трофимова, Д. Г. Гарагонич, В. Чаусов.** — Сред. спец. образование, 1973, № 2, с. 25—33.
85379. **Кириченко В. И.** На основе социалистического соревнования. [Из опыта организации учеб.-воспитат. процесса в Россошан. техникуме мясной и молочной пром.-сти. Воронеж. обл.] — Сред. спец. образование, 1973, № 2, с. 34—35.
85380. **Костромин Г. А.** Начальной военной подготовке образцовую базу. — Сред. спец. образование, 1973, № 2, с. 14—15.
85381. **Платонов К. К.** Черты личности и черты характера. [В помощь преподавателю техникума]. — Сред. спец. образование, 1973, № 2, с. 42—46.

85382. Рахмилов Р. М. Кратковременный проверочный программированный опрос. — Сред. спец. образование, 1973, № 2, с. 19—20.

85383. Теньков Н. Технические средства в учебном процессе. [Сасов, летное училище гражд. авиации. Рязан. обл.] — Сред. спец. образование, 1973, № 2, с. 15—17.

85384. Фурсов В. И. Прививаем учащимся навыки общественной работы. [Из опыта Павлов. с.-х. техникума. Алт. край]. — Сред. спец. образование, 1973, № 2, с. 36—37.

85385. Частоедов Л. А. Опыт программированного обучения заочников. [Всесоюз. заоч. техникум ж.-д. транспорта]. — Сред. спец. образование, 1973, № 2, с. 23—24.

85386. Шульцас А. К. Профессиональная информация. — важное звено в системе профориентации. [Из опыта техникумов ЛитССР]. — Сред. спец. образование, 1973, № 2, с. 6—9.

85387. Шуруев А. С., Зуев В. М. Развитие среднего специального образования в текущей пятилетке. — Сред. спец. образование, 1973, № 2, с. 2—5.

24.9.16 Высшее образование

85388. Гусак А. А. Учебно-методическая работа на математическом факультете. — Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 1. Математика, физика, механика, 1973, № 1, с. 30—32.

85389. Егоров Н. С. 50 лет Союза Советских Социалистических Республик и развитие университетского образования в стране. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 6. Биология, почвоведение, 1972, № 6, с. 3—9.

85390. Мочалов Б. О подготовке экономистов [в вузах]. — Вопр. экономики, 1973, № 2, с. 55—62.

85391. Путренко Н. И., Окшинский Ю. Ю. Пути совершенствования учебного процесса [в вузе]. — Теория и практика физ. культуры, 1972, № 12, с. 55—56.

24.9.17. Специальные школы. Дефектология

85392. Бабенкова Р. Д., Какузин В. А. Развитие статического равновесия у учащихся специальных школ. — Дефектология, 1973, № 1, с. 37—42.

85393. Багрова И. Г. Использование остаточного слуха в музыкально-ритмической работе с глухими школьниками. — Дефектология, 1973, № 1, с. 53—58.

85394. Вайткунене Л. Перенос приемов решения арифметических задач учащимися вспомогательной и массовой школ. — Дефектология, 1973, № 1, с. 31—37.

85395. Вельгус В. М. Трудовое обучение и профессиональная ориентация глухих школьников. — Дефектология, 1973, № 1, с. 48—53.

85396. Лозбякова М. И. Звукопроизношение у детей 5-летнего возраста. — Дефектология, 1973, № 1, с. 69—75.

85397. Миронова Э. В. Разработка стандартных списков фраз для определения уровня зрительного восприятия устной речи [глухими и слабослышащими]. — Дефектология, 1973, № 1, с. 76—81.

85398. Мирский С. Л. Наглядные пособия на занятиях по труду во вспомогательной школе. — Дефектология, 1973, № 1, с. 58—63.

85399. Пинский Б. И. О психологических особенностях формирования двигательных навыков у умственно отсталых детей. — Дефектология, 1973, № 1, с. 26—31.

85400. Сагатов М. И. Изучение именованных чисел в старших классах вспомогательной школы. — Дефектология, 1973, № 1, с. 63—68.

85401. Солнцева Л. И. Некоторые аспекты трудового воспитания слепых детей младшего возраста. — Дефектология, 1973, № 1, с. 15—22.

85402. Соловьев И. М., Сумарокова В. А. Память и ее избирательность у умственно отсталых детей. — Дефектология, 1973, № 1, с. 6—15.

85403. Уманская Н. М. Сравнительная характеристика детей-аলাиков и умственно отсталых детей. — Дефектология, 1973, № 1, с. 23—26.

85404. Шатский Б. А., Лопаткина Н. М. Принципы разработки приборов для чтения плоскочечного текста слабовидящими. — Дефектология, 1973, № 1, с. 82—89.

24.9.18 Семейное воспитание

85405. Ипполитова М. В., Усанова О. Н. Готов ли ваш ребенок к школе? Беседа 2. — Дефектология, 1973, № 1, с. 90—92. Беседа 1: № 3, 1972.

24.9.2 Образование в зарубежных социалистических странах

85406. Колесников Н. Среднее специальное образование на Кубе. (1959—1971 г.) — Сред. спец. образование, 1973, № 2, с. 53—56.

85407. Кореневская Е. И., Лучина К. И. Гигиенические вопросы дошкольного воспитания в Венгрии. — Гигиена и санитария, 1973, № 1, с. 77—81.

85408. Сироткина Б. А., Григорьян Н. М. Физическое воспитание [подрастающего поколения] в ГДР. — Физ. культура в школе, 1973, № 2, с. 46—47.

25 ФИЛОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

25.1 Общие вопросы

85409. Либерман А. Стефаун Эйнарссон. [Исланд. филолог. Некролог. 1897—1972]. — Сканд. сборник, 1972, 17, с. 282—283.

85410. Чиботару С. С. Основные направления научно-исследовательской деятельности Института языка и литературы АН МолдССР. — Изв. АН СССР. Серия лит. и яз., 1973, т. 32, вып. 1, с. 40—48.

25.2 Языкознание

85411. Арутюнова Н. Д. Понятие пресуппозиции в лингвистике. [Обзор]. — Изв. АН СССР. Сер. лит. и яз., 1973, т. 32, вып. 1, с. 84—89.

85412. Власова Н. С. К опросу об имплицитности предложно-падежных сочетаний. (На материале конструкций с предлогом *при*). — Науч. докл. высш. школы. Филол. науки, 1973, № 1, с. 63—69.

85413. Гречко В. К. О синонимии конструкции с пиап и пассива в научной литературе. (На материале соврем. нем. науч.-техн. литературы). — Науч. докл. высш. школы. Филол. науки, 1973, № 1, с. 70—77.

85414. Долгих Н. Г. Теория семантического поля на современном этапе развития семасиологии. — Науч. докл. высш. школы. Филол. науки, 1973, № 1, с. 89—98.

85415. Каримов К., Каримов Г. Некоторые особенности узбекского языка послеоктябрьского периода. — Обществ. науки в Узбекистане, 1973, № 1, с. 49—52.

85416. **Кривченко Е. Л.** К понятию «семантическое поле» и методам его изучения. — Науч. докл. высш. школы. Филол. науки, 1973, № 1, с. 99—103.

85417. **Кузьменко Ю. К.** Дорсальные согласные в шведском языке. — Сканд. сборник, 1972, 17, с. 214—226. Рез. на эст. и швед. яз.

85418. **Либерман А. С.** Изучение исландской фонетики. [Обзор]. 2. — Сканд. сборник, 1972, 17, с. 181—213. Рез. на эст. и швед. яз. 1:14, 1969.

85419. **Магруфов З. М., Михайлов Г. Н.** Успехи узбекской советской лексикографии. — Обществ. науки в Узбекистане, 1972, № 11-12, с. 121—123.

85420. **Мельчук И. А.** Конверсия как морфологическое средство. — Изв. АН СССР. Серия лит. и яз., 1973, т. 32, вып. 1, с. 15—28. Библиогр. ссылки в тексте.

85421. **Насыров Д. С.** Развитие каракалпакского языкознания за 50 лет. — Обществ. науки в Узбекистане, 1972, № 11-12, с. 124—132. Библиогр. ссылки в тексте.

85422. **Преображенская М. Н.** Чередование а||е в одном вологодском говоре. — Изв. АН СССР. Серия лит. и яз., 1973, т. 32, вып. 1, с. 71—76.

85423. **Смолина К. П.** Синонимический ряд как объект исторической лексикологии. — Изв. АН СССР. Серия лит. и яз., 1973, т. 32, вып. 1, с. 29—39.

Соонтак Я. Х. О роли английских заимствований в шведской прессе. — См. 85590.

85424. **Трубе Л. Л.** Географические аспекты XI Международного конгресса по ономастике. [София. Июнь — июль 1972 г.] — Изв. АН СССР. Серия геогр., 1973, № 1, с. 136—139.

85425. **Тулина Т. А.** О способах эксплицитного и имплицитного выражения сравнения в русском языке. — Науч. докл. высш. школы. Филол. науки, 1973, № 1, с. 51—62.

25.3 Литературоведение. Фольклористика

25.3.1 Литературоведение

85426. **Анненский И. Ф.** Письма И. Ф. Анненского к Е. М. Мухиной. [1904—1908 гг.] Публикация И. И. Подольской. — Изв. АН СССР. Серия лит. и яз., 1973, т. 32, вып. 1, с. 49—57. Продолж. Начало: т. 31, вып. 5, 1972. Загл.: Из неопубликованных писем Иннокентия Анненского.

85427. **Бадалич Йосип М.** Пять Пиндаровых песен в неизвестных русских переложениях XVIII в. [С прил. текста песен. Статья из Югославии]. — Изв. АН СССР. Серия лит. и яз., 1973, т. 32, вып. 1, с. 58—70. Перед текстом и в огл. авт.: Йосип М. Бадалич.

85428. **Бухштаб Б. Я.** Творческий труд Фета. — Изв. АН СССР. Серия лит. и яз., 1973, т. 32, вып. 1, с. 3—14.

85429. **Варвара Павловна Адрианова-Перетц.** [Литературовед. 1888—1972. Некролог]. — Изв. АН СССР. Серия лит. и яз., 1973, т. 32, вып. 1, с. 100—103. Подписи: Н. Дробленкова, Л. Дмитриев, Д. Лихачев, А. Панченко.

85430. **Вольпе Л.** Глубина постижения. [О соврем. воен. прозе]. — Дон, 1973, № 2, с. 158—164.

85431. **Гайбов Н.** Расцвет художественной культуры Советского Узбекистана. [Развитие литературы и искусства]. — Обществ. науки в Узбекистане, 1972, № 11-12, с. 50—58.

85432. **Гончаров Б. П.** О структурализме в стиховедении. — Науч. докл. высш. школы. Филол. науки, 1973, № 1, с. 3—17.

85433. **Гринберг И.** Прошедшее — сегодня. [О худож.-мемуарной литературе]. — Лит. обозрение, 1973, № 2, с. 45—51.

85434. **Гусейнов Чингиз.** Еще один год. [Обзор прозы журн. «Азербайджан» за 1972 г.]. — Лит. обозрение, 1973, № 2, с. 41—44.

85435. **Гутякулова В.** Сравнение как необходимый компонент художественной образности. [Поэт. теория А. Потебни]. — Вopr. истории и теории эстетики, 1970, вып. 4-5, с. 31—41.

85436. **Жабицкая Л. Г.** Психологические механизмы восприятия художественной литературы. — Сов. библиотекосведение, 1973, № 1, с. 53—61.

85437. **Иванов А. И.** Максим Грек и итальянское Возрождение. — Визант. временник, 1972, т. 33, с. 140—157. Продолж. следует.

85438. **Ковский Вадим.** Без скидок на жанр. [О детективной прозе]. — Лит. обозрение, 1973, № 2, с. 78—83. Список лит.: 5 назв.

85439. **Козлов Иван.** Огневые сороковые. [Обзор соврем. прозы о Великой Отеч. войне]. — Лит. обозрение, 1973, № 2, с. 31—36.

85440. **Кондратьева Е.** К вопросу о философском жанре в литературе. — Вopr. истории и теории эстетики, 1970, вып. 4-5, с. 120—137.

85441. **Коротич Виталий.** Что нам дорого в прошлом. [Лит. заметки]. — Лит. обозрение, 1973, № 2, с. 7—8.

85442. **Кузнецов Феликс.** Встречи с грядущим. [К обсуждению темы «Научно-техническая революция и литература». С предисл. ред.] — Лит. обозрение, 1973, № 1, с. 46—55.

85443. **Куркина Л.** Критика метода интерпретации. [Истолкование поэт. произведения в работах Г. Бургера и В. Эмриха]. — Вopr. истории и теории эстетики, 1970, вып. 4-5, с. 42—52.

85444. **Лазарев Л.** Там, где горела земля... (Над страницами «Дней и ночей» К. Симонова). — Юность, 1973, № 2, с. 67—71.

85445. **Лайне С.** Карл Осецкий — публицист и историк современности. [Памяти нем. публициста. 1889—1938]. — Дон, 1973, № 2, с. 168—173.

85446. **Лашманов Д. М.** Общеэстетическое значение анализа по уровням литературного произведения. — Вopr. истории и теории эстетики, 1970, вып. 4-5, с. 20—30.

85447. **Малютина А. И.** Елпатьевский в енисейской ссылке. [К биограф. писателя-публициста. 1854—1933]. — Вopr. истории, 1973, № 2, с. 206—209.

85448. **Марков Георгий.** Единство поколений, содружество талантов. [О многонац. сов. литературе]. — Лит. обозрение, 1973, № 1, с. 8—11.

85449. **Мейлах Б.** Дмитрий Дмитриевич Благой. [Литературовед]. К 80-летию со дня рождения. — Изв. АН СССР. Серия лит. и яз., 1973, т. 32, вып. 1, с. 93—94 с портр.

85450. **Мележ Иван.** Чей дорог суд. [О задачах литературы в формировании эстет. вкусов читателей]. — Лит. обозрение, 1973, № 1, с. 65—68.

85451. **Мустафин Рафаэль.** Из реки по имени факт. [О докум.-худож. жанре в литературе]. — Лит. обозрение, 1973, № 1, с. 102—105.

85452. **Новиченко Леонид.** Пусть будет непокой! [О соврем. укр. поэзии]. — Лит. обозрение, 1973, № 1, с. 35—39.

85453. **Оботуров Василий.** С веком наравне. [О творчестве поэтов Вологды]. — Аврора, 1973, № 1, с. 61—63.

85454. **Панкин Борис.** Время звонко и коротко. [О становлении личности писателя-гражданина. По материалам дневников и писем Н. Островского, С. Чекмарева, М. Щеглова и В. Головинского]. — Юность, 1973, № 2, с. 72—90.

85455. **Попова Л. Ф.** Только борьба. (О романе дат. писателя Х. Кирка «Раб»). — Сканд. сборник, 1972, 17, с. 238—246. Рез. на эст. и швед. яз.

85456. А. С. Пушкин и художники Чернецовы. [С предисл. ред. Статьи:] Т. Пявловская. Григорий Чернецов. — Л. Вуич. Никанор Чернецов. — Наука и жизнь, 1973, № 2, с. 98—105.

85457. Равич Николай. Первые годы. [О лит.-худож. жизни Киева. 1919 г.] — Дон, 1973, № 2, с. 183—187.

85458. Салынский Афанасий Дмитриевич. Человек знания, убеждения, действия. [Беседа с драматургом А. Д. Салынским. Записал А. Белкин]. — Лит. обозрение, 1973, № 2, с. 9—13.

85459. Седых Г. И. Звук и смысл. О функциях фонем в поэтическом тексте (на примере анализа стихотворения М. Цветаевой «Психея»). — Науч. докл. высш. школы. Филол. науки, 1973, № 1, с. 41—50.

85460. Селиванова С. Д. О некоторых особенностях романтизма Пушкина (на основе текстологического анализа поэмы «Кавказский пленник»). — Науч. докл. высш. школы. Филол. науки, 1973, № 1, с. 18—30.

85461. Селихов Ким. Встречи в пути. Заметки о творчестве [поэта] М. Лукошина. — Дружба народов, 1973, № 2, с. 259—264.

85462. Синельников Михаил. Критика в движении. [Обзор лит.-критич. разделов журн. «Дон», «Волга» и «Урал»]. — Лит. обозрение, 1973, № 1, с. 22—25.

85463. Соболев Марк. Давай взглянем в этот свет. [Обзор книг молодых поэтов]. — Лит. обозрение, 1973, № 2, с. 76—77, 97.

85464. Софронов Анатолий. «Два десятилетия делового конкретного сотрудничества...» Навстречу V Конф. писателей стран Азии и Африки. — Лит. обозрение, 1973, № 1, с. 96—97.

85465. Суровцев Юрий. О национальной самобытности и «фантастически вычурной любви» к ней. [По поводу статьи Т. Наполовой «Национальная самобытность писателя и духовный облик героя» в журн. «Волга», 1972, № 10]. — Лит. обозрение, 1973, № 2, с. 60—70.

85466. Теракопьян Леонид. Выбор пути — обретение родины. [Обзор ист.-рев. прозы]. — Лит. обозрение, 1973, № 1, с. 15—21.

85467. Травушкин Н. С. О творческой истории и революционной судьбе стихотворения Гейне «Силезские ткачи». — Науч. докл. высш. школы. Филол. науки, 1973, № 1, с. 78—87.

85468. Фащенко Василий. Преодоление «интеллектуального барьера». [Поэма. направленность. соврем. укр. прозы]. Пер. с укр. — Дружба народов, 1973, № 2, с. 248—258. Перед текстом и в огл. авт.: Василь Фащенко.

85469. Хохлова Н. А. Гете в концепции Томаса Манна. — Науч. докл. высш. школы. Филол. науки, 1973, № 1, с. 31—40.

85470. Эйшлин Л. Николай Трофимович Федоренко. [Литературовед]. К 60-летию со дня рождения. — Изв. АН СССР. Серия лит. и яз., 1973, т. 32, вып. 1, с. 90—92 с портр.

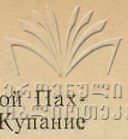
26 ХУДОЖЕСТВЕННАЯ ЛИТЕРАТУРА. ФОЛЬКЛОР

26.2 Русская литература. Русский фольклор

85471. Агашина Маргарита. Ах вы, ребята-ребята... Стихи. — Дон, 1973, № 2, с. 7—8.

85472. Алексеев Геннадий. Жар-птица. Сентим. поэма. — Аврора, 1973, № 1, с. 12—15.

85473. Бородин Сергей. Молниеносный Баязет. Роман. 3-я кн. эпопеи «Звезды над Самаркандом». — Дружба народов, 1973, № 2, с. 98—224. Окончание. Начало: № 3, 1972. Кн. 1: Звезда Востока, 1953, № 6.



85474. **Ваншенкин Константин.** Болгарский дождь. — В Красной Пах-
ре. — «А что там?..» — Пушкинские Горы. — Расставанье. — Купание
с лодки. [Стихи]. — Юность, 1973, № 2, с. 62—63.

85475. **Войсунский Евгений.** Трудный год на полуострове Ханко. Гла-
вы из книги. — Аврора, 1973, № 1, с. 2—9.

85476. **Горбовский Глеб.** Любовь на земле верховодит. Стихи: Зем-
ля. — Возвращения. — «Меня терзала в детстве ревность...» — Мудрый
бор. — «Огромная туча, как баржа...» — «А я и до сих пор не знаю...» —
«Уезжаю. Село за бугром...» — Стихи на борту вертолета. — Фишер —
Спасский. — Звезды. — «Я жил вдвойне: день за два...» — «Порой
сквозь толпы зимних туч...» — Из цикла «Возвращения». — Аврора,
1973, № 1, с. 33—35.

85477. **Данин Даниил.** Нильс Бор. (1885—1962). [Главы из одноим.
науч.-худож. книги о жизни и деятельности дат. физика]. — Наука и
жизнь, 1973, № 2, с. 116—130. Продолж. Начало: № 12, 1970.

85478. **Дорошин Михаил.** На площади Павших борцов. — Мамаев
курган. [Стихи]. — Дон, 1973, № 2, с. 3—4.

85479. **Дроботов Виктор.** Ваше слов, генерал... Еще одно воспомина-
ние о войне. Ил.: Р. Ломоносов. — Дон, 1973, № 2, с. 55—74.

85480. **Ким Анатолий.** Два рассказа: Акварель. — Шиповник Меко.
Ил.: Э. Бертагав. — Аврора, 1973, № 1, с. 36—43.

85481. **Кривошеенко Лев.** Лысая гора. Стихи. — Дон, 1973, № 2,
с. 6—7.

85482. **Крутилин Сергей.** Пустошь. Повесть. — Дружба народов,
1973, № 2, с. 63—93. Окончание. Начало: № 1.

85483. **Куняев Stanisлав.** Я вновь услышал гул земли... Стихи: «Ме-
ня манили в царство льда...» — «Облака плывут в Афганистан...» —
«Еще не распустился лист...» — «Природа и бетон...» — Мальчик. —
«Все заповедные ручьи...» — «Я надрубил кору березы...» — «Сколько
можно любить эту жизнь?..» — «Мне время говорит: нельзя!..» — «Сорок
лет, а где воспоминанья...» — Дружба народов, 1973, № 2, с. 94—97.

85484. **Ластовенко Борис.** Атака. — Тополя зашумели в ночи... —
Природа, Родина, народ... — «Это молодость просто была...» [Стихи]. —
Юность, 1973, № 2, с. 57.

85485. **Леднев Валентин.** Памятник войны. — «Гроздья дней висят на
ветви года...» [Стихи]. — Дон, 1973, № 2, с. 4—5.

85486. **Мирошников Иван.** Высота у Сиротинской. [Повесть]. Ил.:
Р. Ломоносов. — Дон, 1973, № 2, с. 32—54.

85487. **Михайловский Степан.** Блокадный мальчик. [Рассказ]. Ил.:
С. Юдовин. — Аврора, 1973, № 1, с. 10—11.

85488. **Мордовина Нинель.** Вечная слава. Стихи. — Дон, 1973, № 2,
с. 5—6.

85489. **Недогонов Василий.** Голубой снег. Рассказ. — Дон, 1973, № 2,
с. 78—83.

85490. **Окунев Юрий.** Посвящение истине. Стихи. — Дон, 1973, № 2,
с. 7.

85491. **Петраков Михаил.** Тревога. — У окна вагона. [Стихи]. — Дон,
1973, № 2, с. 77.

85492. **Петров Владимир.** Весь белый свет. Повесть. Ил.: А. Хлебни-
ков. — Дон, 1973, № 2, с. 9—31.

85493. **Помазков Григорий.** Наследники. — Ода солдату. [Стихи]. —
Дон, 1973, № 2, с. 75.

85494. **Родионов Stanisлав.** Расследование мотива. Повесть. Ил.:
Б. Семенов. — Аврора, 1973, № 1, с. 16—32. Продолж. следует.

85495. **Рома Р.** Открытие. Рассказ. Ил.: В. Терещенко. — Юность, 1973, № 2, с. 58—60.
85496. **Рюмин Павел.** «Кто сказал...» — «Враг» отбит...» [Стихи]. — Дон, 1973, № 2, с. 76.
85497. **Савельев Иван.** «Лесом ли, полем пройду я...» — «Мальчишка с обручем несется...» — Прощанье с мартом. — «Люблю неяркие цвета...» [Стихи]. — Юность, 1973, № 2, с. 29.
85498. **Сарана Иван.** Обелиск. Стихи. — Дон, 1973, № 2, с. 8.
85499. **Симонов Константин.** Незадолго до тишины. Записки 1945 года, март — апрель — май. — Дружба народов, 1973, № 2, с. 8—59. Окончание. Начало: № 1.
85500. **Тареев Евгений.** «Ну к чему мне...» — В порту. [Стихи]. — Юность, 1973, № 2, с. 57.
85501. **Ушаков Николай.** Верлибры. — Мои герои. — Семен Прохорович. — Шагреневая кожа. [Стихи]. — Юность, 1973, № 2, с. 61—62.
85502. **Федин Олег.** Рядовой. — У вечного огня. [Стихи]. — Дон, 1973, № 2, с. 76—77.
85503. **Цыбин Владимир.** Созвучья. Стихи: «День прожит в прежней суете...» — Теченье. — «Ты слышишь — певуче запели капли, овраги и сучья...» — «Вот миг — и вдалеке...» — «Дотлевет осенняя таль...» — «Собой весь мир ты нарекла...» — «Вот снова я у отчего огня...» — Благословенье. — Отъезд. — Юность, 1973, № 2, с. 55—56.
85504. **Чупров Алексей.** Зима — лето. Повесть. Ил.: Н. Байраков. — Юность, 1973, № 2, с. 2—29. Продолж. следует.

26.3 Литература народов СССР (кроме русской). Фольклор народов СССР (кроме русского)

85505. **Васильев Флор.** Времена жизни. Из новой книги стихов: «Упал на холодную озимь...» — «Велико ли родное село...» — «Здравствуй, мама!..» — «Кружится солнце над лесом...» — «Листья желтые летят к сырой земле...» — «Почему ты все грустные песни поешь?..» — Одинокое стоящее дерево. — Рябина. — «Начинается осень...» — «Я родился в месяц волчьих свадеб...» — «Проснулся рано...» — «Чипчирган звучал печально...» — «Погода настроилась к лету...» — «Сегодня стали облака теплей...» — «В горячем месяце июле...» — «Что мне делать со счастьем своим?..» Пер. с удм.: А. Жигулин. — Дружба народов, 1973, № 2, с. 3—7.
85506. **Мысик Василь.** Равнодушие. Стихи. Пер. с укр.: В. Корчагин. — Лит. обозрение, 1973, № 1, с. 36.
85507. **Олейник Борис.** К земле. Стихи. Пер. с укр.: В. Корчагин. — Лит. обозрение, 1973, № 1, с. 36—37.
85508. **Павлычко Дмитро.** «Вновь — Галан...» Стихи. Пер. с укр.: В. Корчагин. — Лит. обозрение, 1973, № 1, с. 36.
85509. **Сейталиев Медетбек.** Дочь мельника. Повесть. Пер. с кирг.: Е. Колесников. Ил.: О. Вуколов. — Юность, 1973, № 2, с. 35—54.
85510. **Шогенцуков Адам.** Кабардинские сонеты: «Вскормленный чистым ледником вершины...» — «Изнутри пронизаны лучами...» — «Звезда сиянем тихим и лучистым...» — «Закинув голову, глядел он...» — «И телега и арба бессильны...» — «В парчу огней Москва всегда одета...» — «Твой стих, струясь волшебным чистым звуком...» — «Я видел, как реку рассвет закрасил...» [Пер. с кабард.: М. Петровых; В. Звягинцева; А. Найман]. — Дружба народов, 1973, № 2, с. 60—62.

26.4 Иностранная литература. Фольклор народов зарубежных стран

85511. **Алексей Макремволит.** Разговор богатых и бедных. Что сказали бы бедные богатым и что богатые ответили бы им. [Публикация текста визант. писателя XIV в.] Пер. и коммент. М. А. Поляковской. — Визант. временник, 1972, т. 33, с. 278—285.



85512. **Армстронг Шарлотта.** Такой ненадежный мир. Роман [амер. писательницы] Сокр. пер. с англ.: Н. Калинина. Ил.: А. Хлебников. — Дон, 1973, № 2, с. 129—157. Продолж. Начало: № 1.

85513. **Назым Хикмет.** Человеческая панорама. [Стихи из 4-й ч. одномим. книги тур. поэта. Публикация. Пер.: Б. Слуцкий. С предисл. А. Кривицкого «Утраченное и возвращенное. Турецкий поэт-коммунист о 28 героях-панфиловцах»]. — Юность, 1973, № 2, с. 30—34.

28 ИСКУССТВО. ИСКУССТВОВЕДЕНИЕ

28.1 Общие вопросы

Гаибов Н. Расцвет художественной культуры Советского Узбекистана. [Развитие литературы и искусства]. — См. 85431.

85514. **Рустамбекова С.** К вопросу о специфике культуры и искусства мусульманского Возрождения в Средней Азии (IX—XV вв.) — Вопр. истории и теории эстетики, 1970, вып. 4-5, с. 346—362.

Ходжаш С. Новый сюжет в искусстве Урарту. — См. 82395.

28.2 Архитектура. Градостроительство

(Архитектурно-строительное проектирование — см. 16.3.1)

85515. **Анисимова М., Бобров В.** Рабочие ладони. [О генер. плане застройки Ростова-н/Д]. Очерк. — Дон, 1973, № 2, с. 104—111.

85516. **Боков А., Скокан А.** Город и пешеход. О реконструкции системы пешеходных коммуникаций центра Москвы. — Стр-во и архитектура Москвы, 1973, № 2, с. 29—31.

85517. **Заславский Е.** Минск: вчера, сегодня, завтра. [О реконструкции города]. — Стр-во и архитектура Москвы, 1973, № 2, с. 13—15.

85518. **Зиновьев П., Алдонина Р.** Вдоль Москвы-реки. Проект застройки Нагатин. набережной. — Стр-во и архитектура Москвы, 1973, № 2, с. 16—17.

85519. **Попов Ю.** Новое здание ВНИИ технической эстетики. [Архит.-планировочное и конструктивное решение]. — Стр-во и архитектура Москвы, 1973, № 2, с. 18—20.

85520. **Чубинашвили Г. Н.** К вопросу о начальных формах христианского храма. [Исследование памятников архитектуры]. — Визант. временник, 1972, т. 33, с. 158—165.

85521. **Якобсон А. Л.** Некоторые закономерные особенности средневековой архитектуры Балкан, Восточной Европы, Закавказья и Средней Азии. — Визант. временник, 1972, т. 33, с. 166—189.

28.3 Изобразительное искусство

85522. **Алпатов М. В.** Искусство Феофана Грека и учение исихастов. — Визант. временник, 1972, т. 33, с. 190—202 с табл.

85523. **Беликов П. Ф.** Николай Рерих и Индия. [К биограф. художника. С прил. отрывков из «Листов дневника» Н. К. Рериха. 1937—1945 гг.] — Страны и народы Востока, 1972, вып. 14, с. 211—237 с табл. Список лит.: с. 231—232.

85524. **Бычков В. В.** Гносеологические корни восточно-христианского [изобразительного искусства]. — Вопр. истории и теории эстетики, 1970, вып. 4-5, с. 218—238.

85525. **Грек Т. В.** Монгольские миниатюры XVII в. с изображениями дворцовых приемов — дарбаров. Сравнит. характеристика групповых портретов. — Страны и народы Востока, 1972, вып. 14, с. 237—254. Список лит.: 23 назв.



85526. Губарев Александр, Дмитренко Анатолий. Живет у художника мечта... [Тема Севера в творчестве А. Яковлева]. — Дружба народов, 1973, № 2, с. 225—228 с табл.

85527. Зименко В. Открытие прекрасного и стереотипы красоты [в изобразительном искусстве]. — Искусство, 1973, № 2, с. 23—29.

85528. Коржув Р. Художник театра А. П. Васильев. — Искусство, 1973, № 2, с. 29—36.

85529. Купцов И. Живая мудрость опыта. О творчестве К. Юона. — Искусство, 1973, № 2, с. 37—45.

85530. Либман М. Картины Лукаса Кранаха Старшего в советских собраниях. — Искусство, 1973, № 2, с. 57—63.

85531. Мокрецова И. П. Новые данные о миниатюрах Евангелия греч. 101 Государственной публичной библиотеки им. М. Е. Салтыкова-Щедрина в Ленинграде. — Визант. временник, 1972, т. 33, с. 203—215 с табл.

85532. Обольсина О. Заметки о Всесоюзной выставке акварели. [Москва, 1972]. — Искусство, 1973, № 2, с. 6—15.

А. С. Пушкин и художники Чернецовы. — См. 85456.

85533. Салахов Т. Под знаком интернационального единства. [О расцвете многонац. изобразит. искусства]. — Искусство, 1973, № 2, с. 3—5.

85534. Светлов И. Искания венгерских мастеров скульптуры. К открытию выставки в Москве. — Искусство, 1973, № 2, с. 46—52.

85535. Стегликова Б. Чешский художник В. Машек. [Статья из Чехословакии]. — Искусство, 1973, № 2, с. 52—56.

85536. Чистов Г. Границы господства художника над формой. — Вопр. истории и теории эстетики, 1970, вып. 4-5, с. 189—206.

85537. Чистов Г. А. Гносеологический аспект деформации в изобразительном искусстве. — Вопр. истории и теории эстетики, 1970, вып. 4-5, с. 147—177.

28.5 Музыка. Танец. Театр. Эстрада. Цирк

85538. Вийдалепп Р. Я. Финский музыковед А. О. Вяйзянен — собиратель эстонских народных мелодий. — Сканд. сборник, 1972, 17, с. 169—178. Рез. на эст. и швед. яз.

85539. Гринман Вит. С. В. Рахманинов. К 100-летию со дня рождения. — Сред. спец. образование, 1973, № 2, с. 50—52.

85540. Иванова Вера. Прекрасная и удивительная... [Творч. портр. артистки театра и кино Н. Ургант]. — Аврора, 1973, № 1, с. 52—55.

Коржув Р. Художник театра А. П. Васильев. — См. 85528.

28.7 Кинематография. Фотография

85541. Абрамов Л. Е. Зависимость чувствительности микрокристалла галогенида серебра от его размеров. — Журн. науч. и прикл. фотографии и кинематографии, 1973, т. 18, вып. 1, с. 45—47. Список лит.: 6 назв.

85542. Аверьянов Г. А., Богданов В. Е., Разживин А. Н. Устройство синхронизации фотокамер РФК-5. — Журн. науч. и прикл. фотографии и кинематографии, 1973, т. 18, вып. 1, с. 43—45.

85543. Ардашев И. В., Самойлович Д. М. Особенности образования поверхностного скрытого изображения в кристаллах галогенидов серебра с учетом роли приповерхностного слоя зарядов. — Журн. науч. и прикл. фотографии и кинематографии, 1973, т. 18, вып. 1, с. 28—32. Список лит.: 15 назв.

85544. Безуглый В. И. Проявочная машина барабанного типа для фотохимической обработки и сушки фотоматериалов. — Журн. прикл. спектроскопии, 1973, т. 18, вып. 1, с. 166—168.

85545. Беноччи Марио. Экран на площади. [О деятельности прогрессивной итал. ассоциации полит. кино «Унитеелефильм». Интервью дир. ассоциации М. Беноччи. Записал В. Синельников]. — Новое время, 1973, № 9, с. 24—25.

85546. **Бондарчук В. М., Пискунова Р. А.** Приборы для испытания подшипников лентопротяжных трактов проявочных машин. — Техника кино и телевидения, 1973, № 2, с. 49—52. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз., с. 2.

85547. **Вавилов А. Г., Водолазская С. К., Бычева В. А.** Влияние введения эпоксидной смолы на свойства позитивного фоторезиста ФП-383. — Журн. науч. и прикл. фотографии и кинематографии, 1973, т. 18, вып. 1, с. 26—28. В огл. 1-й авт.: А. Г. Вавилова [1]

85548. **Волинский М. С. М. Эйзенштейн о монтаже.** — Вopr. истории и теории эстетики, 1970, вып. 4-5, с. 239—254.

85549. **Воробьева Т. Н., Свиридов В. В.** Электронномикроскопическое исследование физического проявления серебряным и медным проявителями частиц серебра, полученных различными способами. — Журн. науч. и прикл. фотографии и кинематографии, 1973, т. 18, вып. 1, с. 55—57. Список лит.: 6 назв.

85550. **Давыдкин И. М., Гаврик В. В.** Об аналитическом представлении характеристической кривой. [По поводу статьи Г. С. Баранова, Е. И. Клюенковой «Новое выражение закона почернений полутонных галогенидосеребряных светочувствительных слоев» в «Журн. науч. и прикл. фотографии и кинематографии», 1972, т. 17, вып. 4. С прил. ответа Г. С. Баранова и Е. И. Клюенковой «Об изучении закона почернений»]. — Журн. науч. и прикл. фотографии и кинематографии, 1973, т. 18, вып. 1, с. 70—73. Список лит.: 10 назв.

Иванова Вера. Прекрасная и удивительная... [Творч. портр. артистки театра и кино Н. Ургант]. — См. 85540.

85551. **Ильин Л. Б.** К вопросу о деформации фотоэмульсионного слоя при искусственном маркировании точек на аэроснимках. — Геодезия и картография, 1973, № 2, с. 55—58.

85552. **Иоскевич Яков.** Хиппи в кино. — Аврора, 1973, № 1, с. 56—60.

85553. **Исследование влияния органических растворителей и термопластических полимеров на фотоэлектрические свойства селеновых слоев.** [Сообщ.] З. А. А. Слуцкий, В. И. Шеберстов, Д. Г. Табатадзе, М. С. Бородкина. Влияние органических растворителей различной степени чистоты на фотоэлектрические свойства слоев аморфного селена. — Журн. науч. и прикл. фотографии и кинематографии, 1973, т. 18, вып. 1, с. 32—35.

85554. **Исследование фотографических свойств осциллографных бумаг.** [Сообщ.] З. Т. Б. Дедюлина, Н. В. Полякова. Химическое проявление осциллографной бумаги УФ-67. — Журн. науч. и прикл. фотографии и кинематографии, 1973, т. 18, вып. 1, с. 11—14.

85555. **Истомин Г. А.** Коллоквиум по научной фотографии в Мюнхене. [Ноябрь 1971 г.] — Журн. науч. и прикл. фотографии и кинематографии, 1973, т. 18, вып. 1, с. 73—76.

85556. **Кияница Л.** К вопросу о формировании экранного изображения в документальном телефильме. — Вopr. истории и теории эстетики, 1970, вып. 4-5, с. 272—281.

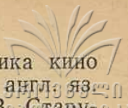
85557. **Колориметрический метод сенситометрии цветофотографических материалов.** [Сообщ.] 1. Д. К. Балабуха, Г. Н. Христинина. Оценка точности цветовоспроизведения в порогах цветоразличения. — Журн. науч. и прикл. фотографии и кинематографии, 1973, т. 18, вып. 1, с. 3—10. Список лит.: 26 назв.

85558. **Кудинова Т.** Кино как субъект эстетического восприятия. — Вopr. истории и теории эстетики, 1970, вып. 4-5, с. 409—420.

85559. **Марков В. Ф.** О выражении эффективной выдержки для штормного фотозатвора с прямоугольной формой щели. — Журн. науч. и прикл. фотографии и кинематографии, 1973, т. 18, вып. 1, с. 18—22.

85560. **Морозов А. В., Федоровский Б. И.** Способы уменьшения масштаба голограммы. — Журн. науч. и прикл. фотографии и кинематографии, 1973, т. 18, вып. 1, с. 14—18 с табл. Список лит.: 6 назв.

85561. **Мунькин В. Б.** Автоматизация кинопоказа. — Техника кино и телевидения, 1973, № 2, с. 72—76. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.



85562. Новая цветная обрабатываемая пленка ЦО-32Д. — Техника кино и телевидения, 1973, № 2, с. 45—48. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. П. Стрельникова, Г. Н. Степанов, Л. М. Богданов, Н. В. Старухина.

85563. Сравнительное исследование фотолиза галогенидов серебра и образования скрытого изображения. [Сообщ.] Г. М. И. Вадзинская, А. Б. Пташная, Ж. Л. Броун, К. В. Чибисов. Поведение нормальных эмульсий в сравнении с примитивной (липпмановской) эмульсией. — Журн. науч. и прикл. фотографии и кинематографии, 1973, т. 18, вып. 1, с. 35—39. Список лит.: 8 назв.

85564. Струска Иржи. Новые способы распространения изобразительных программ и последствия их появления. [Статья из Чехословакии]. — Техника кино и телевидения, 1973, № 2, с. 54—59. Рез. на англ. яз., с. 2.

85565. Трахтенберг Л. С. Разборчивость речи в кинофильме. — Техника кино и телевидения, 1973, № 2, с. 28—30. Рез. на англ. яз., с. 2.

85566. Цыбалева В. И., Шеберстов В. И. Современные источники серебра и фотографическая промышленность капиталистических стран. — Журн. науч. и прикл. фотографии и кинематографии, 1973, т. 18, вып. 1, с. 58—69. Список лит.: 49 назв. В огл. 1-й авт.: В. И. Цыбалева.

30 ПЕЧАТЬ. КНИГОВЕДЕНИЕ

30.1 Общие вопросы

85567. Фенелонов Е. 38-я сессия ИФЛА. [Междунар. Федерация Библ. Ассоциаций. Будапешт. Авг. — сент. 1972 г.] — Библиотекарь, 1973, № 2, с. 55—57.

30.2.1 Печать, книговедение в СССР

85568. Амбернади Георгий. Семь сюжетов из Навои. [Роль книги в формировании духовного облика жителей г. Навои. Бухар. обл.] — Лит. обозрение, 1973, № 2, с. 87—91.

85569. Раковский Леонтий. С книгой через годы. Из книги «Записки библиофила». — Аврора, 1973, № 1, с. 68—76. Продолж. следует.

85570. Фурцева Е. А. Книга на службе мира, гуманизма и прогресса. [О развитии книжного дела в СССР. Докл. на Междунар. одноим. симпозиуме. Сент. 1972 г. С предисл. ред.] — Сов. библиотечное ведение, 1973, № 1, с. 5—22.

30.2.1 Периодическая печать

85571. К 50-летию со дня основания журнала «Урология». [Ред. статья]. — Урология и нефрология, 1973, № 1, с. 3—12.

85572. К 150-летию со дня выхода первого номера «Военно-медицинского журнала». — Воен.-мед. журн., 1973, № 1, с. 3—8.

85573. Лебедев В. Ф., Рютов Д. Г. 50-летие журнала «Холодильная техника» и его ближайшие задачи. — Холодильная техника, 1973, № 1, с. 2—7.

85574. Петровский К. С. Повысить уровень санитарной работы в стране! [К 50-летию журн. «Гигиена и санитария»]. — Гигиена и санитария, 1973, № 1, с. 3—7.

30.2.14 Библиотечное дело. Библиотечное ведение. Библиография. Библиографическое ведение

85575. Богданова А. Ведом экономическую пропаганду. [Центр. гор. б-ка Курска]. — Библиотекарь, 1973, № 2, с. 22—25.

85576. Дмитриева Е. Старания венчают успех. [О пропаганде экон. знаний Куйбышев. район. б-кой. Новосиб. обл.] — Библиотекарь, 1973, № 2, с. 25—26.

85577. Ефимова Л. Г. О создании библиотечной профессиографии. — Сов. библиотековедение, 1973, № 1, с. 62—71.

85578. Кузичев В. Механизация сегодня и завтра. [О внедрении техн. средств в б-ки]. — Библиотекарь, 1973, № 2, с. 44—47.

85579. Кутьина Р. Школа мужества. Из опыта работы Волхов. сельск. б-ки Ленингр. обл. — Библиотекарь, 1973, № 2, с. 33—37.

85580. Пекарский Л., Лымарь Ю. Хозяйственная реформа в СССР. [В помощь библиотекарю]. — Библиотекарь, 1973, № 2, с. 28—32.

85581. Потапова Л. На темы гражданской обороны. [О пропаганде книг по гражд. обороне в Руднян. район. б-ке. Волгогр. обл.] — Библиотекарь, 1973, № 2, с. 14—16.

85582. Пудалов А. Главная тема — Россия. [Метод. советы библиотекарю по подгот. к 100-летию со дня рождения С. В. Рахманинова]. — Библиотекарь, 1973, № 2, с. 40—43.

85583. Рябина В. В контакте с комсомолом. [Из опыта работы дет. и юнош. б-к]. — Библиотекарь, 1973, № 2, с. 36—39.

85584. Скокова В. Безразличия быть не может. [Из опыта антирелиг. работы Макешкен. сельск. б-ки. Белгор. обл.] — Библиотекарь, 1973, № 2, с. 16—18.

85585. Соловьева Н. Н. XXIV съезд КПСС и вопросы пропаганды книги. [Задачи рек. библиогр. С примеч. ред.]. — Сов. библиотековедение, 1973, № 1, с. 39—52.

85586. Фомченко З. Разумно и планоно. [О пропаганде знаний. Из опыта Крутин. район. б-ки. Ом. обл.] — Библиотекарь, 1973, № 2, с. 27.

85587. Хренкова А. 50-летие каталогизационной комиссии. — Библиотекарь, 1973, № 2, с. 51—52.

30.2.2 Печать, книговедение в зарубежных социалистических странах

85588. Брозманова Ж. Кто быстрее? Кто больше? Кто лучше? [О развитии библ. дела в Словакии. Статья из Чехословакии]. — Библиотекарь, 1973, № 2, с. 53—55.

30.4 Печать, книговедение в странах мировой капиталистической системы

85589. Пресс В. Ф. Битвы в пути. [Обзор амер. газ. «Дейли уорлд»]. — Рабочий класс и соврем. мир, 1973, № 1, с. 162—168.

85590. Соонтак Я. Х. О роли английских заимствований в шведской прессе. — Сканд. сборник, 1972, 17, с. 227—237. Рез. на эст. и швед. яз.

30.5 Библиографические пособия

85591. Ахутин Е. А. Докторские диссертации по хирургии, поступившие в Государственную центральную научную медицинскую библиотеку в 1972 г. [Алф. указ.] — Хирургия, 1973, № 1, с. 146—149.

85592. Ахутин Е. А. Список книг по невропатологии, психиатрии и смежным дисциплинам, поступивших в Государственную библиотеку в октябре 1972 г. [Алф. указ.] — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1973, т. 73, вып. 1, с. 151—152.

85593. Библиография иностранной литературы по генетике (июнь 1972 г.) [Сист. указ.] — Генетика, 1972, т. 8, № 11, с. 183—197.

85594. Гавриленко В. А. Византийская сфрагистика в отечественной историографии. Библиогр. указ. — Визант. временник, 1972, т. 33, с. 245—250.

85595. Документы и статьи по истории КПСС и международного коммунистического и рабочего движения, опубликованные в журналах, учених записках, сборниках и трудах в декабре 1972 г. [Сист. указ.] — Журн. Вопр. истории КПСС, 1973, № 2, с. 136—142.

85596. Иванова-Беклешова Л. Ф. Список книг по эволюционной биохимии и физиологии и смежным дисциплинам, поступивших в Библиотеку Академии наук СССР в апреле — мае 1972 г. [Алф. указ.] — Журн. эволюц. биохимии и физиологии, 1972, т. 8, № 5, с. 576.

85597. Лунин Б. В. Библиографический указатель литературы по археологии, истории, этнографии, философии и праву Узбекистана, вышедшей в свет в 1971 году. Сост. Б. В. Лунин. — Обществ. науки в Узбекистане, 1973, № 1, с. 61—65. Продолж. следует.

85598. Список опубликованных работ по агролесомелиорации Западной Сибири. [Алф. указ.] — Труды Биол. ин-та Сиб. отд-ния АН СССР, 1972, вып. 15, с. 193—207.

СПИСОК ЖУРНАЛОВ, ПЕРИОДИЧЕСКИХ И ПРОДОЛЖАЮЩИХСЯ СБОРНИКОВ, СТАТЬИ ИЗ КОТОРЫХ УЧТЕНЫ В № 25 «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., 1973. № 1 (рц).
Автоматика и телемеханика. М., 1973. № 2.
Агитатор. М., 1973. № 5 (бф).
Азербайджанский медицинский журнал. Баку. — На азерб. и рус. яз. 1972. № 12 (рц).
* Алгебра и логика. Новосибирск. (Ин-т математики Сиб. отд-ния АН СССР). 1972. Т. 11 № 4.
Антибиотики. М., 1972. Т. 17 № 12.
Архив анатомии гистологии и эмбриологии. Л., 1972. Т. 63 вып. 11 (рц).
Архив патологии. М., 1973. Т. 35. № 1 (рц).
Астрономический вестник. М., 1973. Т. 7 № 1.
Библиотекарь. М., 1973. № 2 (рц, бф).
Биологический журнал Армении. Ереван, 1972. Т. 25 № 9 (рф).
Биохимия. М., 1972. Т. 37 вып. 5.
Бонитет Мирового океана. М., 1972. Вып. 2. См. Труды (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т морского рыбного хозяйства и океанографии «ВНИРО»). Т. 77.
Ботанический журнал. Л., 1972. Т. 57 № 12 (рц).
Бюллетень Всесоюзного института гельминтологии им. акад. К. И. Скрябина. М. (Всесоюз. акад. с.-х. наук им. В. И. Ленина). 1972. Вып. 7.
Бюллетень Государственного Никитского ботанического сада. Ялта. (Всесоюз. акад. с.-х. наук им. В. И. Ленина). 1972. Вып. 2 (18).
Бюллетень Московского общества испытателей природы. М., 1972. Т. 77 Отд. биол. Вып. 6 (рц).
Бюллетень экспериментальной биологии и медицины. М., 1972. Т. 74 № 10.
Вестник Академии медицинских наук СССР. М., 1972. № 12.
Вестник Белорусского государственного университета им. В. И. Ленина. Минск.
— Сер. 1. Математика, физика, механика. 1973. № 1.
— Сер. 2. Химия, биология, геология, география. 1972. № 3 (рц).
Вестник дерматологии и венерологии. М., 1972. № 12.
Вестник зоологии. Киев, 1972. № 6 (рц).
Вестник Московского университета. Сер. 6. Биология, почвоведение. М., 1972. № 6.
Вестник общественных наук. Ереван. — На арм. и рус. яз. 1972. № 12 (360) (рц).
Вестник рентгенологии и радиологии. М., 1972. № 6.
Вестник сельскохозяйственной науки. М., 1973. №№ 1 (205) (бф), 2 (206).
* Византийский временник. М. (Ин-т всеобщ. истории АН СССР). 1972. Т. 33 (рц, рф).

- Военно-медицинский журнал. М., 1973. № 1 (рц).
- Военный вестник. М., 1973. № 2.
- Вопросы истории. М., 1973. № 2 (рц, бф).
- * Вопросы истории и теории эстетики. М. (Моск. гос. ун-т им. М. В. Ломоносова). 1970. Вып. 4-5.
- Вопросы истории КПСС. М., 1973. № 2 (рц, бф).
- Вопросы ихтиологии. М., 1972. Т. 12 вып. 6 (77).
- Вопросы медицинской химии. М., 1972. Т. 18 [обл. ошибочно: т. 17] вып. 5 (рц), 6.
- Вопросы нейрохирургии. М., 1973. Вып. 1 (рц).
- Вопросы онкологии. М., 1973. Т. 19 № 1.
- Вопросы экономики. М., 1973. № 2 (рц).
- Генетика. М., 1972. Т. 8 № 11.
- География в школе. М., 1973. № 2 (рц).
- Геология и картография. М., 1973. № 2 (рц, бф).
- Гигиена и санитария. М., 1973. № 1.
- Гигиена труда и профессиональные заболевания. М., 1973. № 1 (рц).
- Грудная хирургия. М., 1973 № 1 (рц).
- Гидробиологический журнал. Киев, 1972. Т. 8 № 6 (рц).
- Деньги и кредит. М., 1973. № 2 (рц, бф).
- Дефектология. М., 1973. № 1.
- Доклады Академии наук БССР. Минск, 1973. Т. 17 № 1.
- Доклады Академии наук СССР. М., 1972. Т. 206 № 5.
- Доклады Академии наук Таджикской ССР. Душанбе, 1972. Т. 15 № 12.
- Дон. Ростов н/Д, 1973. № 2 (рц, бф).
- Дружба народов. М., 1973. № 2 (рц).
- Журнал высшей нервной деятельности им. И. П. Павлова. М., 1972. Т. 22 вып. 5.
- Журнал научной и прикладной фотографии и кинематографии. М., 1973. Т. 18 № 1.
- Журнал невропатологии и психиатрии им. С. С. Корсакова. М., 1973. Т. 73 вып. 1 (рц, бф).
- Журнал прикладной спектроскопии. Минск, 1972. Т. 17 вып. 5 (рф), 6 (рц); 1973. Т. 18 вып. 1 (рф).
- Журнал физической химии. М., 1973. Т. 47 вып. 1 (рц).
- Журнал эволюционной биохимии и физиологии. Л., 1972. Т. 8 №№ 5 (рц), 6.
- Журнал экспериментальной и клинической медицины. Ереван, На арм. и рус. яз. 1972. Т. 12 № 6.
- Зоологический журнал. М., 1972. Т. 51 вып. 11 (рц).
- Известия Академии наук Азербайджанской ССР. Серия наук о Земле. Баку. — На азерб. и рус. яз. 1972. № 2. Геология.
- Известия Академии наук БССР. Серия хим. наук. Минск. — На белорус. и рус. яз. 1972. № 5.
- Известия Академии наук Латвийской ССР. Рига. — На латыш. и рус. яз. 1972. № 11 (304).
- Известия Академии наук Молдавской ССР. Серия биол. и хим. наук. Кишинев, 1972. № 6.
- Известия Академии наук СССР. М. — Серия геогр. 1973. № 1 (рц).
- Серия лит. и яз. 1973. Т. 32 вып. 1 (рц).
- Энергетика и транспорт. 1973. № 1.
- Известия Академии наук Таджикской ССР. Отд-ние биол. наук. Душанбе, 1972. № 3 (48).
- Известия высших учебных заведений. — Приборостроение. Л., 1973. Т. 16 № 1.
- Радиоэлектроника. Киев, 1973. Т. 16 № 1.
- Электромеханика. Новочеркасск, 1973. № 1.
- Известия Тимирязевской сельскохозяйственной академии. М., 1973. Вып. 1.
- Инженерно-физический журнал. Минск, 1973. Т. 24 № 2 (рц).
- Искусство. М., 1973. № 2 (рц, бф).
- Коллоидный журнал. М., 1972. Т. 34 вып. 5.
- Коммунист Белоруссии. Минск, 1973. № 2 (рц, бф).
- Коммунист Советской Латвии. Рига, 1973. № 2 (443) (рц).
- Космические исследования. М., 1973. Т. 11 вып. 1.
- Кристаллография. М., 1973. Т. 18 вып. 1.
- Литературное обозрение. М., 1973. №№ 1 (рц), 2 (рц, бф).
- Литология и полезные ископаемые. М., 1973. № 1.
- Логические и логико-математические исчисления. Л., 1972. [Вып.] 2. См. Труды Мат. ин-та им. В. А. Стек-

- лова. Т. 121.
- Микология и фитопатология Л., 1972. Т. 6 вып. 5 (рц), 6.
- Микробиология. М., 1972. Т. 41 вып. 5 (рц), 6.
- Наука и жизнь. М., 1973. № 2.
- Научно-техническая информация (ВИНИТИ). Сер. 2. Информ. процессы и системы. М., 1972. № 12 (рц).
- Индия — страна и народ. М., 1972. Кн. 3. См. Страны и народы Востока. Вып. 14.
- Научные доклады высшей школы. М. — Биол. науки. 1972. № 11 (107). — Филол. науки. 1973. № 1 (73) (рц).
- Научные труды (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т оптико-физ. измерений). Сер. Б. Эксперим. физика. М., 1971. Вып. 1. Проблемы гравитац. измерений.
- Нейрофизиология. Киев, 1972. Т. 4 № 6.
- Новое в интродукции и селекции цветочных растений. Ялта, 1972. Вып. 2. См. Труды (Гос. Никит. ботан. сад). Т. 59.
- Новое время. М., 1973. №№ 8 (1446), 9 (1447)
- * Нумизматика и эпиграфика. М. (Ин-т археологии АН СССР). 1972. Т. 10.
- Общественные науки в Узбекистане. Ташкент. — На узб. и рус. яз. 1972. № 11-12; 1973. № 1 (рц).
- Паразитология. Л., 1972. Т. 6 вып. 6.
- Патологическая физиология и экспериментальная терапия. М., 1972. № 6.
- Политическое самообразование. М., 1973. № 2 (рц, бф).
- Почвоведение. М., 1973. № 2 (рц).
- Прикладная биохимия и микробиология. М., 1972. Т. 8 вып. 6.
- Природа. М., 1973. № 1 (рц).
- Проблемы гематологии и переливания крови. М., 1973. Т. 18 № 1.
- Проблемы эндокринологии. М., 1972. Т. 18 № 6.
- Птицеводство. М., 1973. № 2 (бф).
- Пчеловодство. М., 1973. № 2.
- Рабочий класс и современный мир. М., 1973. № 1 (13) (рц).
- Радиобиология. М., 1972. Т. 12 вып. 6.
- Радиотехника и электроника. М., 1973. Т. 18 вып. 2.
- Растительные ресурсы. Л., 1973. Т. 9 вып. 1 (рц).
- Сборник трудов Зоологического му-зея (Моск. гос. ун-т им. М. В. Ломоносова). М. — Назв. «Сборник трудов...» указ. на обороте тит. л. 1972. Т. 13. Исследования по фаунае Советского Союза (млекопитающие).
- Сельские зори. Краснодар, 1973. № 1.
- Сельскохозяйственная биология. М., 1973. Т. 8 № 1 (бф).
- * Скандинавский сборник. Таллин. (Тарт. гос. ун-т). 1972. [Т.] 17.
- Советская геология. М., 1973. № 2 (рц).
- Советская юстиция. М., 1973. № 4.
- * Советское библиотековедение. М. (Гос. б-ка СССР им. В. И. Ленина). 1973. № 1.
- Сообщения Академии наук Грузинской ССР. Тбилиси. — На груз. и рус. яз. 1972. Т. 68 № 3.
- Социальное обеспечение. М., 1973. №№ 1, 2.
- Среднее специальное образование. М., 1973. № 2 (рц).
- * Страны и народы Востока. М. (Вост. Комис. Геогр. о-ва СССР АН СССР). — На рус. и англ. яз. 1972. Вып. 14. Индия — страна и народ. Кн. 3.
- Строительство и архитектура Москвы. М., 1973. № 2.
- Теория и практика физической культуры. М., 1972. № 12.
- Техника кино и телевидения. М., 1973. № 2 (бф).
- Труды Биологического института. Новосибирск. (Сиб. отд-ние АН СССР). 1972. Вып. 15. Лесоводств. исследования в Зап. Сибири; вып. 19. Биол. ресурсы поймы Оби.
- Труды ВАМИ (Всесоюз. науч.-исслед. и проектный ин-т алюминиевой, магниевой и электродной промышленности). Л., 1972. № 81. Производство глинозема.
- Труды Всесоюзного научно-исследовательского института автогенного машиностроения «ВНИИАвтогенмаш». М. На обл.: Труды ВНИИАВТогенмаш. 1972. Вып. 18-19. Терм. резка. Газоплам. обраб.
- Труды (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т гидрогеологии и инж. геологии «ВСЕГИНГЕО»). М., 1972. Вып. 60. Приборостроение (гидрогеология и инж. геология).
- Труды (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т морского рыбного хоз-ва и океанографии «ВНИРО»). М., 1972. Т. 77.

- Бонитет Мирового океана. Вып. 2. Распределение планктона, нектона и бентоса в океанах и открытых морях.
- Труды (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т мясной пром-сти). М., 1972. Вып. 26. Изучение качества сырья мясной пром-сти.
- Труды (Гос. Никит. ботан. сад. Всесоюз. акад. с.-х. наук им. В. И. Ленина). Ялта, 1972. Т. 59. Новое в интродукции и селекции цветочных растений. Вып. 2; т. 60. Новые сорта косточковых плодовых пород. Итоги работ Никит. ботан. сада по сортоиспытанию косточковых плодовых пород в Крыму.
- * Труды (Груз. политехн. ин-т им. В. И. Ленина). Тбилиси. — На груз. и рус. яз. 1971. № 4 (144).
- Труды Института горного дела. Свердловск. (М-во черной металлургии СССР). 1972. Вып. 38. Горнорудное производство. Открытые работы.
- Труды Математического института им. В. А. Стеклова. Л. (АН СССР). 1972. Т. 121. Логич. и логиико-мат. исчисления. [Вып.] 2.
- Труды НИИАсбестцемент. [Науч.-исслед. ин-т асбеста, слюды, асбестоцементных изделий и проектирования стр-ва предприятий слюдяной пром-сти]. М. — Надзаг. в кн. не указ. 1972. Вып. 28. Технология и свойства асбестоцементных изделий.
- Труды НИИР (Гос. науч.-исслед. ин-т радио). [М.], 1972. № 2.
- Труды (Произв. и науч.-исслед. ин-т по инж. изысканиям в стр-ве). М., 1972. Т. 19. Методы инж.-геол. исследований лессовых пород с учетом регион. особенностей; т. 20. Вопросы техники инж. изысканий для стр-ва.
- Тыл и стабление Советских Вооруженных Сил. М., 1973. № 2 (рц).
- Узбекский геологический журнал. Ташкент, 1973. № 1 (рц).
- Урология и нефрология. М., 1973. № 1 (рц, рф).
- Успехи современной биологии. М., 1972. Т. 74 вып. 3 (6).
- Успехи физиологических наук. М., 1973. Т. 4 № 1.
- Ученые записки (Дальневост. гос. ун-т). Владивосток, 1972. Т. 60. Серия биол. (ихтиология и гидробиология). Фауна и рыбозоо. значение прибрежных вод Сев.-Зап. части Тихого океана.
- Ученые записки кафедр политической экономии высших партийных школ. М. (Высш. парт. школа при ЦК КПСС). 1972. Вып. 11.
- Ученые записки Латвийского государственного университета им. П. Стучки. Рига, 1972. Т. 173. Кафедра: Финансы и кредит. Кредит и хозрасчет.
- Физиологический журнал СССР им. И. М. Сеченова. Л., 1972. Т. 58 № 11.
- Физиология и биохимия культурных растений. Киев, 1973. Т. 5. вып. 1.
- Физиология растений. М., 1973. Т. 20 вып. 1 (рц).
- Физическая культура в школе. М., 1973. № 2 (бф).
- Функциональный анализ и его приложения. М., 1973. Т. 7 вып. 1.
- Химическая промышленность. М., 1973. № 1.
- Химия в сельском хозяйстве. М., 1973. Т. 11 № 2 (112).
- Хирургия. М., 1973. № 1 (рц, бф).
- Хлебопечкарная и кондитерская, промышленность. М., 1973. № 2.
- Холодильная техника. М., 1973. № 1 (бф).
- Цитология. Л., 1972. Т. 14 № 10.
- Швейная промышленность. М., 1973. № 1.
- Электросвязь. М., 1973. № 2 (бф).
- Энтомологическое обозрение. (Всесоюз. энтомол. о-во АН СССР). Л., 1972. Т. 51 вып. 4 (рц).
- Юность. М., 1973. № 2 (213).

НОМЕРА ЗАПИСЕЙ СТАТЕЙ, НА КОТОРЫЕ НЕ ИЗДАНЫ ПЕЧАТНЫЕ КАРТОЧКИ

82258-59, 82277-83, 82286-88, 82327, 82331, 82335, 82337-39, 82341-49, 82351-53, 82355-56, 82358, 82361, 82363-65, 82367, 82369-79, 82381-83, 82385-88, 82391, 82393-94, 82439, 82472, 82515-19, 82553, 82572, 82585, 82610, 83820, 84218, 84650, 85343-46, 85409, 85417-18, 85435-37, 85440, 85443, 85446, 85455, 85511, 85514, 85520-25, 85531, 85536-38, 85548, 85556, 85558, 85570, 85577, 85585, 85590, 85594

Редактор З. Г. БЕЛЕЦКАЯ

Адрес редакции: Москва, Г-19, Кремлевская наб., 1/9. Тел. 222-07-27

40 коп.

f 20/103

70487

ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ
ՆՈՒՆԴԱՐԱՆ

