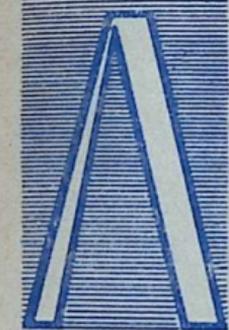


6387
1977



А ЕТОПИСЬ ЖУРНАЛЬНЫХ СТАТЕЙ

1977

5

(15317—19148)

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



АЕТОПИСЬ ЖУРНАЛЬНЫХ СТАТЕЙ

ОРГАН ГОСУДАРСТВЕННОЙ БИБЛИОГРАФИИ СССР

Издается с 1926 года
Выходит еженедельно

5

1977

(15317—19148)

Москва 1977
ИЗДАТЕЛЬСТВО «КНИГА»

108-926

Handwritten library stamp in Armenian script, partially legible as:
Երևանի քաղաքի Կենտրոնական
և հանրային գրադարանի հրատարակչություն
ՀԱՅԿԳՐԱԴԱՐԱՆ



СОДЕРЖАНИЕ

Основные разделы:

1	Марксизм-ленинизм	3
2	Общественные науки в целом	3
3	Философские науки. Социология. Психология	4
4	Экономика. Экономические науки	6
5	История. Исторические науки	9
6	Международное коммунистическое движение. Коммунистические и рабочие партии	11
7	Международные отношения. Внешняя и внутренняя политика государств	12
8	Международное профсоюзное движение	—
9	Международное движение молодежи	13
10	Государство и право. Юридические науки	15
11	Военная наука. Военное дело	19
12	Статистика. Демография	—
13	Наука. Науковедение	21
14	Кибернетика. Семiotика. Информатика	21
15	Естественные науки	22
16	Техника. Промышленность	102
17	Сельское и лесное хозяйство. Сельскохозяйственные и лесохозяйственные науки	170
18	Транспорт	204
19	Связь	—
20	Заготовки. Торговля. Общественное питание	210
21	Коммунальное хозяйство. Бытовое обслуживание населения	212
22	Здравоохранение. Медицинские науки	212
23	Физическая культура. Спорт	238
24	Культура. Образование	238
25	Филологические науки	245
26	Художественная литература. Фольклор	249
27	Литература для детей. Фольклор для детей	—
28	Искусство. Искусствоведение	252
29	Религия. Атеизм	—
30	Печать. Книговедение	255
31	Справочники общего характера. Энциклопедии. Календари. Сборники смешанного содержания	—
Список журналов, периодических и продолжающихся сборников, статьи из которых учтены в № 5 «Летописи журнальных статей»		258
Номера записей статей, на которые не изданы печатные карточки		263

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

© «Летопись журнальных статей», 1977 г.

Технический редактор Т. Л. Телегина

Сдано в набор 27/ХII 1976 г. Подписано к печати 26/1 1977 г.
 Формат бум. 60×90^{1/8} Типографская № 3. Усл. печ. л. 16,5 Уч.-изд. л. 24,14
 Тираж 4335 Заказ 19 Цена 90 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 № 9 «Союзполиграфпрома» при Государственном комитете Совета Министров СССР по делам издательств, полиграфии и книжной торговли ул. Чайковского, 20а

1 МАРКСИЗМ-ЛЕНИНИЗМ

1.2 Материалы о произведениях основоположников марксизма-ленинизма

15317. Бялик Б. Особое зеркало искусства. Перечитывая статьи В. И. Ленина о Л. Н. Толстом. — Вопр. лит., 1976, № 7 ©, с. 113—144.
15318. Гурина В. К. В. И. Ленин о необходимости ссединения научного социализма с рабочим движением (1897—1900 гг.) — Науч. коммунизм : проблемы и исследования, 1975, вып. 7 ©, с. 11—25.
15319. Марченко Ю. В. И. Ленин и Пролеткульт. — Сиб. огни, 1976, № 9 ©, с. 178—182.
15320. Павловский В. А. Теоретическое обоснование В. И. Лениным исторической миссии пролетариата и его гегемонии в революционно-демократическом движении России в 90-е годы XIX века. — Науч. коммунизм: проблемы и исследования, 1975, вып. 7 ©, с. 3—10.
15321. Рябов Д. Д. В. И. Ленин о классовом подходе к проблеме формирования нового человека. — Вести. Моск. ун-та. Сер. 13. Теория науч. коммунизма, 1976, № 4, с. 33—41.
15322. Сытько Е. М. В. И. Ленин о соревновании как средстве достижения цели социалистического общества. — Науч. коммунизм: проблемы и исследования, 1975, вып. 7 ©, с. 173—179.

1.4 Марксизм-ленинизм (общие работы)

(Марксистско-ленинская философия — см. 3.2.1.2; научный коммунизм — см. 3.2.2; марксистско-ленинская политическая экономия — см. 4.2)

15323. Зарецкая Е. И. Неразрывная связь с жизнью — необходимое условие творческого развития марксистско-ленинской теории. — Вести. Моск. ун-та. Сер. 13. Теория науч. коммунизма, 1976, № 4, с. 47—53.

2 ОБЩЕСТВЕННЫЕ НАУКИ В ЦЕЛОМ

15324. Грызлова В. П. Идея закономерности социального переворота и анализ средств борьбы рабочего класса в утопической теории Джона Френсиса Брея. — Науч. коммунизм: проблемы и исследования, 1975, вып. 7 ©, с. 45—50.
15325. Игитов В. И. Ученые гуманитарных факультетов МГУ — производству. — Управление и право, 1975, вып. 2 ©, с. 79—85.

Հ. Յակոբյան հեռ. նպ. նախ. 3
Նախընտրված էր Կոմկուլտի կողմից

15326. Стабурова Е. Ю. Некоторые идеи Чжу Чжи-синя на страницах «Миньбао». [К истории обществ. мысли Китая начала XX в.] — Историография и источниковедение истории стран Азии и Африки, 1975, вып. 4 ©, с. 114—125.

15327. Шамриков А. Самая важная задача. [Опыт кафедр обществ. наук Моск. авиац. ин-та по пропаганде материалов XXV съезда КПСС]. — Вестн. высш. школы, 1976, № 8 ©, с. 77—80.

3 ФИЛОСОФСКИЕ НАУКИ. СОЦИОЛОГИЯ. ПСИХОЛОГИЯ

3.2.1 Философия

15328. Туяков Т. Критика некоторых буржуазных концепций по вопросам соотношения научно-технической и социальной революции. — Науч. коммунизм: проблемы и исследования, 1975, вып. 7 ©, с. 51—58.

3.2.1.2 Марксистско-ленинская философия. Диалектический и исторический материализм

15329. Кузнецова Н. Г. В содружестве со специальными кафедрами. [Об учеб.-метод. работе кафедры философии Львов. политехи. ин-та]. — Вестн. высш. школы, 1976, № 8 ©, с. 80—84.

3.2.2 Научный коммунизм

(См. также №№ 15428, 15437)

15330. Беляев А. А. К вопросу о закономерностях управленческой деятельности в развитом социалистическом обществе. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 13. Теория науч. коммунизма, 1976, № 4, с. 23—32.

15331. Грибакина Э. Н. Роль политической идеологии марксизма в укреплении социально-политического единства зрелого социалистического общества. — Науч. коммунизм: проблемы и исследования, 1975, вып. 7 ©, с. 91—98.

15332. Казлаускас А.-Ф. В. Роль марксистско-ленинской партии в системе диктатуры пролетариата. — Науч. коммунизм: проблемы и исследования, 1975, вып. 7 ©, с. 68—76.

15333. Кибасова Л. Г. Рабочий класс как субъект духовной культуры в развитом социалистическом обществе. — Науч. коммунизм: проблемы и исследования, 1975, вып. 7 ©, с. 131—138.

15334. Киселев Г. Е., Клец Н. Д. Методологические аспекты анализа критериев рабочего класса развитых капиталистических стран. — Науч. коммунизм: проблемы и исследования, 1975, вып. 7 ©, с. 26—35.

15335. Козик А. К. Социалистические общественные отношения и научно-технический прогресс. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 13. Теория науч. коммунизма, 1976, № 4, с. 3—13.

15336. Марков В. Ф. Воздействие научно-технической революции на характер и содержание труда рабочего в развитом социалистическом обществе. — Науч. коммунизм: проблемы и исследования, 1975, вып. 7 ©, с. 212—224.

15337. Павленок П. Д. Особенности проявления классовых и внутриклассовых различий на селе в сфере быта. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 13. Теория науч. коммунизма, 1976, № 4, с. 14—22.

15338. Петряев В. В. Единство политической организации социалистического общества. — Науч. коммунизм: проблемы и исследования, 1975, вып. 7 ©, с. 59—67.

15339. Пугачев В. П. Классовое политическое сознание социалистического общества. (К методологии исследования проблемы). — Науч. коммунизм: проблемы и исследования, 1975, вып. 7 ©, с. 99—107. В огл. авт.: В. И. Пугачев.

15340. Седова А. Ф. Некоторые факторы формирования социальной активности личности в трудовом коллективе. — Науч. коммунизм: проблемы и исследования, 1975, вып. 7 ©, с. 157—165.

15341. Сысоева В. А. Влияние научно-технической революции на изменение содержания труда в условиях развитого социализма. — Науч. коммунизм: проблемы и исследования, 1975, вып. 7 ©, с. 166—172.

15342. Цыганкова Э. Н. К вопросу о сущности перехода ранее отсталых стран к социализму, минуя капитализм. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 13. Теория науч. коммунизма, 1976, № 4, с. 65—73.

15343. Южаков А. А. Роль политической власти рабочего класса в укреплении единства его рядов. — Науч. коммунизм: проблемы и исследования, 1975, вып. 7 ©, с. 77—90.

Борьба против антикоммунизма, ревизионизма и сектантства

15344. Канашевич Н. М. О фальсификации венесуэльскими ревизионистами марксистско-ленинского учения об исторической миссии рабочего класса. — Науч. коммунизм: проблемы и исследования, 1975, вып. 7 ©, с. 286—302.

3.2.4 Этика

15345. Рядовой А. А. К вопросу о пережитках прошлого в сознании и поведении людей при социализме. — Науч. коммунизм: проблемы и исследования, 1975, вып. 7 ©, с. 197—205.

3.3 Социология

(История общественной мысли — см. 2)

15346. Молдавская Г. К. Реакционная сущность теорий о модернизации капитализма. — Науч. коммунизм: проблемы и исследования, 1975, вып. 7 ©, с. 271—285. Библиогр. ссылки в тексте.

3.4 Психология

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

15347. Воронова Р. А. Теория мотивации достижений в современной американской психологии. — Науч. труды Новосиб. пед. ин-та, 1975, вып. 120, с. 7—23. Список лит.: 28 назв.

15348. Кривенков С. Г. О возможностях уточнения информационной формулы эмоций. — Дидактика и теория воспитания, 1975, вып. 4, с. 95—99.

15349. Молчанов В. А. Проблема потребностей в современной английской психологии. — Науч. труды Новосиб. пед. ин-та, 1975, вып. 120, с. 24—45. Список лит.: 26 назв. В огл. авт.: Молчанов Б. А.

15350. Сухинская Л. А. Учебный эксперимент и особенности измерений в психологии. — Дидактика и теория воспитания, 1975, вып. 4, с. 115—118.

15351. Сухинская Л. А., Кривенков С. Г. О рациональной классификации видов объединений людей. — Дидактика и теория воспитания, 1975, вып. 4, с. 74—81.

15352. Туровская А. А. К вопросу о согласованности позиции личности с позицией группы. — Дидактика и теория воспитания, 1975, вып. 4, с. 82—84. Список лит.: 7 назв.

15353. Туровская А. А. Экспериментальное изучение влияния различных факторов на присвоенность цели деятельности. — Дидактика и теория воспитания, 1975, вып. 4, с. 63—68.

15354. Уголева Г. Я. Реакция физиологических систем при повторяющейся психоэмоциональной ситуации. — Дидактика и теория воспитания, 1975, вып. 4, с. 85—87.

4 ЭКОНОМИКА. ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ

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

4.2 Политическая экономия

15355. Ананьин О. Праворевизионистские концепции научно-технической революции. — Вопр. экономики, 1976, № 9 ©, с. 34—45.

15356. Полянский Ф. Я. Несостоятельность буржуазно-реформистских концепций социализма. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 7. Экономика, 1976, № 5 ©, с. 63—76.

4.2.1 Докапиталистические способы производства. Капиталистический способ производства

15357. Мусатов В. Т. Некоторые вопросы анализа категории «фиктивный капитал». — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 7. Экономика, 1976, № 5 ©, с. 25—37.

4.2.2 Коммунистический способ производства

15358. Губерная Г. К., Михайловская Г. Л. Некоторые теоретические вопросы анализа спроса при социализме. — Вестн. Моск. ун-та, Сер. 7. Экономика, 1976, № 5 ©, с. 14—24.

15359. Советова А. П. Отношения совместного труда на предприятии и их место в системе производственных отношений социализма. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 7. Экономика, 1976, № 5 ©, с. 3—13.

4.4.1 Экономика стран мировой системы социализма (общие работы)

15360. Афонин Б. А. К проблеме совершенствования совместной плановой деятельности стран — членов СЭВ. — Экон. роль государства в соц., развивающихся и капиталист. странах, 1975, вып. 4 ©, с. 48—58.

15361. Дудин Г. А. Социальные последствия социалистической и капиталистической экономических интеграций. (На примере СЭВ и ЕЭС). — Науч. коммунизм: проблемы и исследования, 1975, вып. 7 ©, с. 253—270.

15362. Дудинский И. Экономические закономерности мировой системы социализма. — Вопр. экономики, 1976, № 9 ©, с. 23—33.

15363. Некипелов А. Д. Объективные основы процесса выравнивания уровней экономического развития социалистических стран. — Экон. роль государства в соц., развивающихся и капиталист. странах, 1975, вып. 4 ©, с. 40—47.

15364. Чекуров В. В. Влияние хозяйственных реформ на развитие социалистической экономической интеграции. — Экон. роль государства в соц., развивающихся и капиталист. странах, 1975, вып. 4 ©, с. 22—39.

4.4.1.1 Экономика СССР

(См. также № 19107)

15365. Бабаев К. Л., Попов В. С. Вопросы химизации страны в трудах академика А. Е. Ферсмана (к 90-летию со дня рождения). — Зап. Узб. отд-ния Всесоюз. минерал. о-ва, 1975, вып. 28 ©, с. 8—11.

15366. Воропаев Г. В. Проблема перераспределения водных ресурсов страны и ее моделирование. — Гидротехника и мелиорация, 1976, № 9 ©, с. 5—13.

15367. Лившиц Н. Совершенствование хозяйственного механизма на современном этапе. [По материалам Всесоюз. науч. конф. Рига, 1976]. — Вопр. экономики, 1976, № 9 ©, с. 149—152.

15368. Матлин А. Структура национального дохода. — Вопр. экономики, 1976, № 9 ©, с. 11—22.

15369. Рогозинская Е. А. Экономические проблемы организации туризма и управления им в СССР. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 7. Экономика, 1976, № 5 ©, с. 38—46.

4.4.1.11 Управление народным хозяйством

15370. Бабаев С. Ф. О влиянии внедрения АСУ на организационную структуру органов отраслевого управления. — Управление и право, 1975, вып. 2 ©, с. 230—238.

15371. Белоусов Р. Управление экономикой на современном этапе. — Вопр. экономики, 1976, № 9 ©, с. 95—105. Список лит.: 7 назв.

4.4.1.12 Планирование, экономическое прогнозирование народного хозяйства

15372. Косяченко Г. Взаимодействие объективного и субъективного в планировании. — Вопр. экономики, 1976, № 9 ©, с. 3—10.

4.4.1.13 Народнохозяйственный учет. Анализ хозяйственной деятельности

15373. Гетьман В. Г., Петренко М. В., Данилович Л. А. На всех этапах подготовки. [Опыт кафедры учета и анализа хоз. деятельности в организации науч. работы студентов. Донецкий гос. ун-т]. — Вестн. высш. школы, 1976, № 8 ©, с. 54—56.

4.4.1.14 Труд

15374. Барнгольц С. Недостатки показателя производительности труда, исчисляемого на базе чистой продукции. — Вопр. экономики, 1976, № 9 ©, с. 113—122.

15375. Карпикова Л. И. Повышение культурно-технического уровня рабочего класса — одно из условий возрастания его трудовой активности. — Науч. коммунизм: проблемы и исследования, 1975, вып. 7 ©, с. 225—239.

15376. Лойко Н. Совершенствование показателей производительности труда. — *Вопр. экономики*, 1976, № 9 ©, с. 106—112.

15377. Сысоева В. А., Табанов С. Улучшение условий труда — важная социальная задача. — *Науч. коммунизм: проблемы и исследования*, 1975, вып. 7 ©, с. 149—156. В огл. 2-й авт.: С. Табаков.

15378. Фединин В. Социалистическое соревнование и повышение эффективности производства. — *Вопр. экономики*, 1976, № 9 ©, с. 58—66.

15379. Хейфец Л. Дифференциация должностных окладов. — *Вопр. экономики*, 1976, № 9 ©, с. 67—76.

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

15380. Асанбеков Б. Использование свободного времени трудящимися в зависимости от отраслей производства. (На материалах обследования бюджета времени трудящихся КиргССР). — *Науч. коммунизм: проблемы и исследования*, 1975, вып. 7 ©, с. 189—196.

4.4.1.2 Экономика зарубежных социалистических стран

15381. Бойченко А. В. Внешнеэкономическая политика ГДР по отношению к развитым капиталистическим государствам. — *Экон. роль государства в соц., развивающихся и капиталист. странах*, 1975, вып. 4 ©, с. 59—82.

15382. Максименко П. К. Об экономических отношениях между Польской Народной Республикой и промышленно развитыми капиталистическими странами. — *Экон. роль государства в соц., развивающихся и капиталист. странах*, 1975, вып. 4 ©, с. 94—105.

15383. Якимова Т. Основные черты экономики МНР на современном этапе. — *Вопр. экономики*, 1976, № 9 ©, с. 87—94.

15384. Ярута В. В. Роль производственной кооперации Социалистической Федеративной Республики Югославии во внешнеэкономических связях с развитыми капиталистическими странами. — *Экон. роль государства в соц., развивающихся и капиталист. странах*, 1975, вып. 4 ©, с. 83—93.

4.4.2 Экономика развивающихся стран

15385. Архипов А. И. Роль государства в экономическом развитии Малайзии. — *Экон. роль государства в соц., развивающихся и капиталист. странах*, 1975, вып. 4 ©, с. 188—197.

15386. Барлыбаев Х. А. О некоторых характерных чертах государственного капитализма в Индии. — *Экон. роль государства в соц., развивающихся и капиталист. странах*, 1975, вып. 4 ©, с. 137—148.

15387. Викторов Д. Открытые двери. Куда? [Соврем. экон. положение Египта]. — *Новое время*, 1976, № 40, с. 25—28.

15388. Ганковский В. Е. Кредитно-банковская система в странах «третьего мира» и основные тенденции ее развития. — *Экон. роль государства в соц., развивающихся и капиталист. странах*, 1975, вып. 4 ©, с. 109—136.

15389. Ганковский В. Е. Некоторые вопросы определения платежеспособности развивающихся стран как международных должников. — *Экон. роль государства в соц., развивающихся и капиталист. странах*, 1975, вып. 4 ©, с. 165—187.

15390. Ключевич Е. Б. Современные экономические связи Индии со странами Ближнего и Среднего Востока. — *Экон. роль государства в соц., развивающихся и капиталист. странах*, 1975, вып. 4 ©, с. 149—164.

(См. также №№ 15361, 15381-82, 15384)

15391. Артемьева В. А. Источники и методы обеспечения капиталовложений во Франции. — Экон. роль государства в соц., развивающихся и капиталист. странах, 1975, вып. 4 ©, с. 329—341.

15392. Громыко В. В. Англия и «общий рынок» рабочей силы: перспективы развития. — Экон. роль государства в соц., развивающихся и капиталист. странах, 1975, вып. 4 ©, с. 290—302.

15393. Долгоруков А. П. Государственная помощь английским фирмам в организации экспертного маркетинга. — Экон. роль государства в соц., развивающихся и капиталист. странах, 1975, вып. 4 ©, с. 395—403.

15394. Дубинин С. К. Государственное регулирование сельскохозяйственного экспорта США. — Экон. роль государства в соц., развивающихся и капиталист. странах, 1975, вып. 4 ©, с. 372—394.

15395. Дубинин С. К. Сельскохозяйственный кредит в Соединенных Штатах Америки. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 7. Экономика, 1976, № 5 ©, с. 52—62.

15396. Исаев В. А. Влияние загрузки производственных мощностей на прибыль английских промышленных компаний. — Экон. роль государства в соц., развивающихся и капиталист. странах, 1975, вып. 4 ©, с. 342—354.

15397. Касаткина Е. А. Некоторые вопросы деятельности современных международных монополий и их взаимоотношений с государством. — Экон. роль государства в соц., развивающихся и капиталист. странах, 1975, вып. 4 ©, с. 355—371.

15398. Лавровская Т. В. Тенденции государственного регулирования деятельности многонациональных корпораций в экономике Канады. — Экон. роль государства в соц., развивающихся и капиталист. странах, 1975, вып. 4 ©, с. 234—251.

15399. Мусатов В. Т. Государственное регулирование рынка ценных бумаг в США. — Экон. роль государства в соц., развивающихся и капиталист. странах, 1975, вып. 4 ©, с. 252—262.

15400. Паньков В. С. Государственная структурная политика в ФРГ в конце 60-х — начале 70-х годов. — Экон. роль государства в соц., развивающихся и капиталист. странах, 1975, вып. 4 ©, с. 221—233.

15401. Пенкин А. Ф. Государственное управление «общественными предприятиями» в ФРГ. — Экон. роль государства в соц., развивающихся и капиталист. странах, 1975, вып. 4 ©, с. 263—275.

5 ИСТОРИЯ. ИСТОРИЧЕСКИЕ НАУКИ

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

5.2.3 История СССР

(См. также № 19108)

15402. Вторая Особая армия Республики на восстановлении железнодорожного транспорта (1920 г.) [Публикация документов. Подгот. А. А. Ходак. С предисл. ред.] — Сов. архивы, 1976, № 4 ©, с. 64—76.

15403. Горохов С. В едином строю. Народы Севера Сибири и Дальнего Востока на фронтах Великой Отеч. войны. [Обзор литературы]. — Полярная звезда, 1976, № 4 ©, с. 105—111.

15404. Корнев В. В. Документы о борьбе с кадетами при выборах в Государственную думу в период первой русской революции. — Сов. архивы, 1976, № 4 ©, с. 82—86.

15405. Топорков В. Г. Документы Советской секции МОПР о помощи жертвам фашизма и реакции (1933—1935 годы). — Сов. архивы, 1976, № 4 ©, с. 77—81. Библиогр. ссылки в тексте.

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

15406. Беленкина Т. И. Отхожие промыслы крестьян Коми края в первой половине XIX века. — Труды Ин-та яз., лит. и истории Коми филиала АН СССР, 1975, № 16 ©, с. 51—62.

15407. Гагарин Ю. В. Преследование старообрядчества в Коми крае русской православной церковью и самодержавным государством в XIX — начале XX вв. — Труды Ин-та яз., лит. и истории Коми филиала АН СССР, 1975, № 16 ©, с. 116—131.

15408. Жеребцов Л. Н. К вопросу о роли коми в открытии и заселении Сибири и Дальнего Востока. — Труды Ин-та яз., лит. и истории Коми филиала АН СССР, 1975, № 16 ©, с. 3—16. Библиогр. ссылки в тексте.

15409. Красильникова Э. Д. Участие населения Коми края в освоении Сибири во второй половине XVI—XVII вв. — Труды Ин-та яз., лит. и истории Коми филиала АН СССР, 1975, № 16 ©, с. 17—36.

15410. Политов В. В. Сереговский солеваренный завод во второй половине XVIII в. — Труды Ин-та яз., лит. и истории Коми филиала АН СССР, 1975, № 16 ©, с. 37—50.

15411. Сурина Л. И. Положение крестьянства в годы первой мировой войны (1914—1917). [Коми край]. — Труды Ин-та яз., лит. и истории Коми филиала АН СССР, 1975, № 16 ©, с. 101—115.

15412. Чупров В. И. Крестьянское движение в Коми крае в годы первой русской революции. — Труды Ин-та яз., лит. и истории Коми филиала АН СССР, 1975, № 16 ©, с. 87—100.

15413. Шаньгина В. В. Из истории земских учреждений Усть-Сысольского и Яренского уездов. — Труды Ин-та яз., лит. и истории Коми филиала АН СССР, 1975, № 16 ©, с. 74—86.

5.2.4 История зарубежных стран

15414. Алексеев А. В. «Новый курс» Ф. Рузвельта и развитие государственно-монополистического капитализма в США (1933—1938 гг.) — Экон. роль государства в соц., развивающихся и капиталист. странах, 1975, вып. 4 ©, с. 201—220.

15415. Березный Л. А. Зарождение промаиотской концепции китайской революции в американской историографии. — Историография и источниковедение истории стран Азии и Африки, 1975, вып. 4 ©, с. 12—23.

15416. Гольдберг Д. И. Об источниках формирования японского пролетариата. — Историография и источниковедение истории стран Азии и Африки, 1975, вып. 4 ©, с. 23—36.

15417. Доронин Б. Г. К характеристике Восточножэцзянской школы в китайской историографии второй половины XVII — начала XVIII в. — Историография и источниковедение истории стран Азии и Африки, 1975, вып. 4 ©, с. 49—57. Библиогр. ссылки в тексте.

15418. Исследователь, педагог, организатор науки. [К 70-летию со дня рождения китаеведа Г. В. Ефимова]. — Историография и источниковедение истории стран Азии и Африки, 1975, вып. 4 ©, с. 3—12. «Список основных научных работ профессора Г. В. Ефимова», с. 6—12.

15419. Мельниченко Б. Н. Советская историография истории Таиланда. — Историография и источниковедение истории стран Азии и Африки, 1975, вып. 4 ©, с. 63—70. Библиогр. ссылки в тексте.

15420. Никифоров В. Н. Китай в труде Э. Х. Карра «История Советской России». — Историография и источниковедение истории стран Азии и Африки, 1975, вып. 4 ©, с. 78—86. Библиогр. ссылки в тексте.

15421. Новиков Б. М. Об одной версии происхождения тайного Общества неба и земли (Тяньдихуэй). [Из истории Китая XVII в.] — Историография и источниковедение истории стран Азии и Африки, 1975, вып. 4 ©, с. 86—95.

15422. Смолин Г. Я. Источники по истории крестьянской войны 874—901 гг. в Китае (краткий обзор). — Историография и источниковедение истории стран Азии и Африки, 1975, вып. 4 ©, с. 102—114

5.2.5 Вспомогательные исторические дисциплины

15423. Григорьев А. П. Конкретные формуляры чингизидских жалованных грамот XIII—XV вв. 2. — Историография и источниковедение истории стран Азии и Африки, 1975, вып. 4 ©, с. 36—48. 1.: Тюркологический сборник, 1974.

15424. Шорохов Е. Ф. О некоторых вопросах теории советской археологии. — Сов. архивы, 1976, № 4 ©, с. 50—56.

5.3 Археология. Этнография

15425. Дукарт Н. И. Весенне-летние праздники и обряды в северной деревне конца XIX — начала XX вв. — Труды Ин-та яз, лит. и истории Коми филиала АН СССР, 1975, № 16 ©, с. 141—152.

15426. Люстерник Е. Я. Научная [этнографическая] экспедиция А. М. и Л. А. Мервартов в Индию в 1914—1918 гг. — Историография и источниковедение истории стран Азии и Африки, 1975, вып. 4 ©, с. 58—63.

15427. Романова Г. Н. Развитие домашних производств сырьевых промыслов в конце XIX — начале XX вв. — Труды Ин-та яз, лит. и истории Коми филиала АН СССР, 1975, № 16 ©, с. 63—73.

6 МЕЖДУНАРОДНОЕ КОММУНИСТИЧЕСКОЕ ДВИЖЕНИЕ. КОММУНИСТИЧЕСКИЕ И РАБОЧИЕ ПАРТИИ

6.2.1 Коммунистическая партия Советского Союза (КПСС)

6.2.1.1 Общие вопросы. Программа КПСС. Устав КПСС

15428. Шаропова Е. Г. XXV съезд КПСС с союзе национально-освободительного движения и мировой социалистической системы. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 13. Теория науч. коммунизма, 1976, № 4, с. 54—64.

15429. Якубовский И. XXV съезд КПСС и укрепление боевого содружества армий стран Варшавского Договора. — Воен.-ист. журн., 1976, № 8 ©, с. 3—14.

6.2.1.2 История КПСС

(См. также № 18870)

15430. Цывин А. М. Пламенное слово «Искры». — Рус. ручь, 1976, № 5 ©, с. 32—39.

6.2.14 Руководство КПСС государственным, хозяйственным
и культурным строительством

15431. Александрова В. П. Политика КПСС в области художественной литературы, ее основные направления и формы. — Науч. коммунизм: проблемы и исследования, 1975, вып. 7 ©, с. 139—148. В огл. авт.: В. А. Александрова.

15432. Павлов В. И. Партийное руководство молодежью в развитом социалистическом обществе. — Науч. коммунизм: проблемы и исследования, 1975, вып. 7 ©, с. 108—114.

15433. Седых Ю. В. Последовательность и целеустремленность аграрной политики КПСС. — Биология в школе, 1976, № 5 ©, с. 11—21.

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

15434. Авраменко С. Руководство и помощь. [Вопросы совершенствования стиля и методов работы местных Советов в деятельности Амур. обл. парт. организации]. — Советы депутатов трудящихся, 1976, № 7 ©, с. 17—24.

15435. Бизин М. А. Деятельность партийных организаций Москвы по руководству комсомолом в развитии трудовой и политической активности рабочей молодежи (1968—1972 гг.) — Позывные истории. Учен. зап. по истории ВЛКСМ, 1975, вып. 4 ©, с. 122—135.

15436. Кузьмин А. Т., Суровцев Юрий. Стремление к преобразованию мира. [О месте литературы в идеол. работе партии. Беседа секр. ЦК КП Белоруссии А. Т. Кузьмина с гл. ред. «Лит. обозрения» Ю. Суровцевым]. — Лит. обозрение, 1976, № 8 ©, с. 3—9.

6.2.2 Коммунистические и рабочие партии
зарубежных социалистических стран

15437. Хасфельд Р. Эрнст Тельман об отношении к Советскому Союзу как пробном камне пролетарского интернационализма. [Статья из ГДР]. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 13. Теория науч. коммунизма, 1976, № 4, с. 74—84.

6.4 Коммунистические и рабочие партии стран мировой капиталистической
системы

(См. также № 15437)

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

15438. Голошубов Ю. Призыв из дворца «Финляндия». [К итогам Всемирной конф. за прекращение гонки вооружений, за разоружение и разрядку. Хельсинки. Сент. 1976 г.] — Новое время, 1976, № 40, с. 5—7.

7.2.1 Внешняя политика СССР. Коммунистическое строительство в СССР

7.2.12 Коммунистическое строительство в СССР

15439. Мейсак Николай. Сколько у нас Маресьевых? Рассказы о мужестве [сов. людей]. — Сиб. огни, 1976, № 9 ©, с. 111—135.

15440. Федоркина А. П. Убеждения советских людей как фактор социалистического образа жизни. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 13. Теория науч. коммунизма, 1976, № 4, с. 42—46.

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

15441. Ключиков Зиновий. Рассвет над Канвондо. [Путевые заметки о КНДР]. — Дальний Восток, 1976, № 8 ©, с. 130—134.

15442. Лысенко Б., Чернявский В. Берлин сегодня и завтра. — Новое время, 1976, № 40, с. 14—15.

7.3 Внешняя и внутренняя политика развивающихся стран

15443. Кобо Хуан. Экспортируют террор. [Об убийстве агентами чилийск. хунты полит. противников режима за пределами страны]. — Новое время, 1976, № 40, с. 10—11.

15444. Мовчанюк П. М. Современные индийские авторы о китайском меньшинстве в Индонезии. — Историография и источниковедение истории стран Азии и Африки, 1975, вып. 4 ©, с. 70—78. Библиогр. ссылки в тексте.

15445. Пильников Б. Преображается островная республика. [Из путевых впечатлений о Демокр. Республике Сан-Томе и Принсипи]. — Новое время, 1976, № 40, с. 28—30.

7.4 Внешняя и внутренняя политика стран мировой капиталистической системы

15446. Александрова В. А. Вмешательство буржуазного государства в сферу трудовых отношений. (На примере забастовки рабочих-автомобилестроителей США). — Экон. роль государства в соц., развивающихся и капиталист. странах, 1975, вып. 4 ©, с. 303—309.

15447. Андронов И. Пентагон: оружие, власть, политика. — Новое время, 1976, № 40, с. 21—24.

15448. Безыменский Л. Контакты во имя разрядки. Общественность ФРГ приветствует предстоящий визит Л. И. Брежнева. — Новое время, 1976, № 40, с. 8—9.

15449. Косянчук Ю. А. О некоторых вопросах превращения французской интеллигенции в активного союзника рабочего класса. — Науч. коммунизм: проблемы и исследования, 1975, вып. 7 ©, с. 36—44.

15450. Олдридж Джеймс. Опошление свободы. [Статья англ. писателя]. Пер. с англ. — Иностр. лит., 1976, № 9 ©, с. 233—235.

15451. Резникова Т. А. Интересы современной французской молодежи. — Науч. труды Новосиб. пед. ин-та, 1975, вып. 120, с. 60—80. Список лит.: 22 назв.

9 МЕЖДУНАРОДНОЕ ДВИЖЕНИЕ МОЛОДЕЖИ

9.1 Общие вопросы

15452. Федосов В. И. Возникновение и развитие фестивального движения демократической молодежи (1947—1973 гг.) — Позывные истории. Учен. зап. по истории ВЛКСМ, 1975, вып. 4 ©, с. 163—178.



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

9.2.11 Общие вопросы. Программа и Устав ВЛКСМ

(См. также № 15432)

9.2.12 История ВЛКСМ

15453. Бабко Ю. В., Михайлюк В. С. Количественный и качественный состав комсомола Украины в годы борьбы за построение социализма в СССР (1921—1937 гг.) — Позывные истории. Учен. зап. по истории ВЛКСМ, 1975, вып. 4 ©, с. 84—104.

15454. Зиновьев А. П., Хаванов Е. И. Роль ВЛКСМ в интернациональном сплочении антифашистской молодежи мира в 30-е годы. — Позывные истории. Учен. зап. по истории ВЛКСМ, 1975, вып. 4 ©, с. 136—162.

15455. Лорберг С. К. Из опыта идеологической работы комсомола Эстонии (1944—1951 гг.) — Позывные истории. Учен. зап. по истории ВЛКСМ, 1975, вып. 4 ©, с. 38—50.

15456. Мельников В. В. Ленинский комсомол — помощник партии в подготовке кадров массовых профессий для промышленности и сельского хозяйства (1927—1936 гг.) — Позывные истории. Учен. зап. по истории ВЛКСМ, 1975, вып. 4 ©, с. 51—71.

15457. Михайлов П. М. Роль ВЛКСМ в подготовке кадров производственно-технической интеллигенции (1928—1936 гг.) — Позывные истории. Учен. зап. по истории ВЛКСМ, 1975, вып. 4 ©, с. 72—83.

15458. Холодков А. Н. Мемуары как источник разработки истории ВЛКСМ. — Позывные истории. Учен. зап. по истории ВЛКСМ, 1975, вып. 4 ©, с. 179—189.

9.2.13 Внутрисоюзная работа комсомола. Организационное строение ВЛКСМ

15459. Шипилов Г. А. Подготовка кадров руководящих работников ВЛКСМ в зональных и республиканских комсомольских школах. — Позывные истории. Учен. зап. по истории ВЛКСМ, 1975, вып. 4 ©, с. 105—121.

9.2.14 Участие комсомола и советской молодежи в строительстве коммунизма

15460. Бузов Б. Я. Принципы организации первичного производственного коллектива и их роль в формировании социальной активности молодежи. — Науч. коммунизм: проблемы и исследования, 1975, вып. 7 ©, с. 180—188.

9.2.16 Республиканские и местные организации ВЛКСМ. Первичные комсомольские организации

15461. Полякова Д. И. Опыт комсомольских организаций Украины по воспитанию молодежи на идеях марксизма-ленинизма, примерах жизни и деятельности В. И. Ленина (1961—1966 гг.) — Позывные истории. Учен. зап. по истории ВЛКСМ, 1975, вып. 4 ©, с. 3—20.

15462. Солдатов С. Плоды рекомендаций. [Из опыта работы постоянной комис. по делам молодежи Моск. горсовета]. — Советы депутатов трудящихся, 1976, № 7 ©, с. 49—53.

10 ГОСУДАРСТВО И ПРАВО. ЮРИДИЧЕСКИЕ НАУКИ



10.2 Теория и история государства и права

15463. Королев А. И. Вопросы теории социалистического государства. — Изв. вузов. Правоведение, 1976, № 4 ©, с. 7—14. Рез. на англ. яз., с. 139.

15464. Красавчиков О. А. Гражданское правоотношение — юридическая форма общественного отношения. — Сборник учен. трудов Свердл. юрид. ин-та, 1975, вып. 39 ©, с. 5—22.

15465. Мезрин Б. Н. Санкции в структуре гражданского правоотношения. — Сборник учен. трудов Свердл. юрид. ин-та, 1975, вып. 39 ©, с. 34—45.

15466. Яковлев В. Ф. Структура гражданских правоотношений. — Сборник учен. трудов Свердл. юрид. ин-та, 1975, вып. 39 ©, с. 23—33.

10.3.1 Государство и право СССР

15467. Шибанов А. Ф. Система отраслей законодательства: основания построения. — Изв. вузов. Правоведение, 1976, № 4 ©, с. 15—25. Рез. на англ. яз., с. 139.

10.3.12 Советское государственное право. Советское строительство

15468. Батыев С. На страже прав граждан. [Статья Пред. Президиума Верховного Совета Татар. АССР]. — Советы депутатов трудящихся, 1976, № 7 ©, с. 91—95.

15469. Витрук Н. Гуманизм нашего государства. — Советы депутатов трудящихся, 1976, № 7 ©, с. 9—16.

15470. Колесник Л. Передовой опыт — наше богатство. [Роль местных Советов в борьбе за повышение эффективности с.-х. производства. Красногвардейск. р-н Крым. обл.] — Советы депутатов трудящихся, 1976, № 7 ©, с. 25—29.

15471. Логун Шота. На сессиях активны все. [Деятельность Зугдид. горсовета. ГССР]. — Советы депутатов трудящихся, 1976, № 7 ©, с. 43—48.

10.3.13 Советское административное право

15472. Алехин А. П. К вопросу о системе отраслевого управления. — Управление и право, 1975, вып. 2 ©, с. 86—104.

15473. Беляков Г., Кузнецова И., Поскребышева С. Организация контроля исполнения. — Советы депутатов трудящихся, 1976, № 7 ©, с. 72—75.

15474. Гавриленко Д. А. Понятие дисциплины и ее роль в механизме советского государственного управления. — Управление и право, 1975, вып. 2 ©, с. 251—263.

15475. Гнегов А. Т. Некоторые вопросы правового регулирования форм управленческой деятельности. — Управление и право, 1975, вып. 2 ©, с. 130—138.

15476. Забелов С. М. Правовое регулирование общественного порядка местными Советами депутатов трудящихся. — Управление и право, 1975, вып. 2 ©, с. 179—187.

15477. Иерусалимов А. И. Административная дееспособность советских граждан и ее социальная ценность. — Управление и право, 1975, вып. 2 ©, с. 119—129.

15478. Кармолицкий А. А. К вопросу о характере полномочий государственных инспекций. — Управление и право, 1975, вып. 2 ©, с. 203—214.

15479. Козлов Ю. М. Вопросы функционального анализа управленческой деятельности структурных подразделений центрального аппарата промышленных министерств СССР. (По материалам и результатам хозяйственных науч. исследований). — Управление и право, 1975, вып. 2 ©, с. 3—22. Библиогр. ссылки в тексте.

15480. Лечиев М. Х. Стадии процесса управления. — Управление и право, 1975, вып. 2 ©, с. 105—118.

15481. Попов Л. Л. Некоторые вопросы конструирования модели оптимальной административной санкции. — Управление и право, 1975, вып. 2 ©, с. 280—292. Библиогр. ссылки в тексте.

15482. Рыбакова Л. Горисполком координирует [работу постоянных комиссий. Опыт Слоним. горисполкома. Гродн. обл.] — Советы депутатов трудящихся, 1976, № 7 ©, с. 57—63.

15483. Силаев В. Распорядок работы организаций, обслуживающих население. [Задачи контроля исполнит. органами местных Советов]. — Советы депутатов трудящихся, 1976, № 7 ©, с. 96—99.

15484. Юсупов В. А. Право и автоматизированные информационные системы в аппарате управления. — Управление и право, 1975, вып. 2 ©, с. 215—229.

10.3.14 Отрасли советского права (кроме государственного и административного)

15485. Алексеенко Н. С. Семейно-правовые формы осуществления принципа охраны интересов детей. — Сборник учен. трудов Свердл. юрид. ин-та, 1975, вып. 39 ©, с. 141—148.

15486. Барабашева Н. С. Вопросы правового регулирования научно-исследовательской работы в высших учебных заведениях. — Управление и право, 1975, вып. 2 ©, с. 64—78.

15487. Блинков И. М., Шабуров А. С. О социально-политической природе локальных норм колхозного права. — Сборник учен. трудов Свердл. юрид. ин-та, 1975, вып. 38 ©, с. 86—93.

15488. Верб С. А. Структурные особенности гражданского правоотношения по капитальному строительству. — Сборник учен. трудов Свердл. юрид. ин-та, 1975, вып. 39 ©, с. 59—66.

15489. Гальперин Л. Б. Долгосрочные договоры на организацию поставок товаров. — Изв. вузов. Правоведение, 1976, № 4 ©, с. 36—44. Рез. на англ. яз., с. 139—140.

15490. Гильман Ю. М. Совершенствование законодательства о наследовании. — Изв. вузов. Правоведение, 1976, № 4 ©, с. 106—115.

15491. Горбовой В. Ф. Правовое регулирование лесных побочных пользований. — Сборник учен. трудов Свердл. юрид. ин-та, 1975, вып. 38 ©, с. 75—85.

15492. Горожанкин А. И. Правовые вопросы аграрно-промышленных комплексов. — Управление и право, 1975, вып. 2 ©, с. 139—155.

15493. Грибанов В. П. Правовые проблемы управления качеством продукции. По результатам хозяйственных исследований кафедры гражд. права юрид. фак. МГУ. — Управление и право, 1975, вып. 2 ©, с. 23—52.



15494. Добрынин Ю. Е. Некоторые юридические и структурные особенности комиссионных правоотношений по отчуждению автомашин. — Сборник учен. трудов Свердл. юрид. ин-та, 1975, вып. 39, ©, с. 107—113.
15495. Догадин Ю. В. Правовые формы связи науки с производством. — Управление и право, 1975, вып. 2 ©, с. 53—63.
15496. Забелышенский А. А. Государственное управление земельным фондом и рациональное использование земли. — Сборник учен. трудов Свердл. юрид. ин-та, 1975, вып. 38 ©, с. 15—27.
15497. Зенин И. А. Информационное и патентно-правовое обеспечение исследований и разработок. — Изв. вузов. Правоведение, 1976, № 4 ©, с. 116—122.
15498. Иванов М. После усыновления. [Правовые вопросы]. — Семья и школа, 1976, № 7 ©, с. 41—42.
15499. Илларионова Т. И. Правосубъектные предпосылки ответственности по ст. 445 ГК РСФСР. — Сборник учен. трудов Свердл. юрид. ин-та, 1975, вып. 39 ©, с. 114—124.
15500. Илларионова Т. И. Структурные особенности некоторых деликтных обязательств. — Сборник учен. трудов Свердл. юрид. ин-та, 1975, вып. 39 ©, с. 73—81.
15501. Исупов Д. Н. Леса первой группы и особенности правового режима защитных и водоохранных лесов. — Сборник учен. трудов Свердл. юрид. ин-та, 1975, вып. 38 ©, с. 61—74.
15502. Калашников А. Н. К вопросу о сближении правового регулирования отношений по охране труда в колхозах и совхозах. — Сборник учен. трудов Свердл. юрид. ин-та, 1975, вып. 38 ©, с. 120—123.
15503. Козлов А. Ф. К вопросу о сущности природоохранительного права. — Сборник учен. трудов Свердл. юрид. ин-та, 1975, вып. 38 ©, с. 5—14.
15504. Кузнецова Н. Ф., Кригер Г. А. Совершенствование уголовного закона. Вопросы методики. — Изв. вузов. Правоведение, 1976, № 4 ©, с. 45—53. Рез. на англ. яз., с. 140.
15505. Лаптев В. В., Шахматов В. П. Цели правового регулирования и система права. — Изв. вузов. Правоведение, 1976, № 4 ©, с. 26—35. Рез. на англ. яз., с. 139.
15506. Маркова М. Г., Пинчук В. И. Правосубъектность и правоприменительная деятельность исправительно-трудового учреждения. — Изв. вузов. Правоведение, 1976, № 4 ©, с. 122—127.
15507. Мезенцева Т. В. Субъекты и система правоотношений по государственному метрологическому надзору за состоянием средств измерения. — Сборник учен. трудов Свердл. юрид. ин-та, 1975, вып. 39 ©, с. 92—98.
15508. Минц Б. И. Научные учреждения как субъекты права. — Сборник учен. трудов Свердл. юрид. ин-та, 1975, вып. 39 ©, с. 125—133.
15509. Невзгодина Е. Л. Структура представительства. — Сборник учен. трудов Свердл. юрид. ин-та, 1975, вып. 39 ©, с. 82—91.
15510. Прус П. И. Организационно-правовые гарантии рекультивации земель. — Сборник учен. трудов Свердл. юрид. ин-та, 1975, вып. 38 ©, с. 40—51.
15511. Прус П. И. Понятие и правовые принципы рекультивации нарушенных земель. — Сборник учен. трудов Свердл. юрид. ин-та, 1975, вып. 38 ©, с. 52—60.
15512. Резвых В. Д. К вопросу о понятии хозяйственного проступка, наказуемого в административном порядке. — Управление и право, 1975, вып. 2 ©, с. 264—279.

108-801

კ. შარქვაძის სს. სტ. მ. მ.
საბჭოთა კავშირის
დ. შარქვაძის

15513. Рогович Л. Н. Основные черты правоотношения супругов по материальному содержанию. — Сборник учен. трудов Свердл. юрид. ин-та, 1975, вып. 39 ©, с. 134—140.

15514. Свердлык Г. А. Структура гражданско-правового организационного обязательства по заключению планового договора поставки. — Сборник учен. трудов Свердл. юрид. ин-та, 1975, вып. 39 ©, с. 55—58.

15515. Стоякин Г. Я. Меры самозащиты в гражданском правоотношении. — Сборник учен. трудов Свердл. юрид. ин-та, 1975, вып. 39 ©, с. 46—54.

15516. Суховерхий В. Л. Некоторые особенности и отраслевая принадлежность правоотношений по донорству и трансплантации. — Сборник учен. трудов Свердл. юрид. ин-та, 1975, вып. 39 ©, с. 99—106.

15517. Тулико И. К. Правовые меры борьбы со сделками, нарушающими право государственной собственности на землю. — Сборник учен. трудов Свердл. юрид. ин-та, 1975, вып. 38 ©, с. 28—39.

15518. Черновол М. Внимание вопросам охраны детства. [О дальнейшем совершенствовании законодательства об охране прав несовершеннолетних в Эстонии]. — Нар. образование, 1976, № 9 ©, с. 22—25.

15519. Шешенин Е. Д. Система договорных связей в обязательствах по оказанию услуг. — Сборник учен. трудов Свердл. юрид. ин-та, 1975, вып. 39 ©, с. 67—72.

15520. Юсупов Э. Х. Меры лишения льгот и преимуществ в колхозном праве и порядок их применения. — Сборник учен. трудов Свердл. юрид. ин-та, 1975, вып. 38 ©, с. 94—104.

15521. Яновский К. М. Правовые аспекты применения экономико-математических методов. — Изв. вузов. Правоведение, 1976, № 4 ©, с. 90—96. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на англ. яз., с. 141.

10.3.15 Суд и прокуратура СССР. Работа органов юстиции

15522. Вепринская Л. И. Установление в договоре поставки условия о комплектности. [Из арбитражной практики]. — Комментарий арбитражной практики, 1976, вып. 9 ©, с. 170—176.

15523. Голембо Л. Я. Ответственность за поставку лома и отходов черных металлов ненадлежащего качества. [Из арбитражной практики]. — Комментарий арбитражной практики, 1976, вып. 9 ©, с. 100—115.

15524. Дозорцев В. А. Ответственность за ненадлежащее исполнение обязательства при реорганизации предприятия. [Из арбитражной практики]. — Комментарий арбитражной практики, 1976, вып. 9 ©, с. 153—164.

15525. Егiazаров В. А. Разрешение преддоговорных споров об эксплуатации железнодорожных подъездных путей. — Комментарий арбитражной практики, 1976, вып. 9 ©, с. 116—131.

15526. Каллистратова Р. Ф. Из практики применения Положения о порядке предъявления и рассмотрения претензий и урегулирования разногласий по хозяйственным договорам. — Комментарий арбитражной практики, 1976, вып. 9 ©, с. 132—152.

15527. Киселев Я. С. Речевая культура судебных прений. — Изв. вузов. Правоведение, 1976, № 4 ©, с. 54—63. Рез. на англ. яз., с. 140.

15528. Клейн Н. И., Самсонова Г. М. Споры о ценах, возникающие при заключении и исполнении договора поставки. — Комментарий арбитражной практики, 1976, вып. 9 ©, с. 3—48.

15529. Ковин А. С. Сущность и задачи прокурорского надзора за законностью в области управления народным хозяйством. — Управление и право, 1975, вып. 2 ©, с. 293—302.

15530. Крылова З. Г., Фалькович М. С. Особенности заключения договора поставки продукции, не распределяемой в плановом порядке. [Из арбитражной практики]. — Коммент. арбитражной практики, 1976, вып. 9 ©, с. 165—170

15531. Кузнецова Р. Г., Васильева А. Б. Споры о взыскании штрафа за просрочку возврата тары из-под химической продукции. — Коммент. арбитражной практики, 1976, вып. 9 ©, с. 78—99.

15532. Петров И. Н. Вопросы поставки товаров народного потребления в районы Крайнего Севера и другие районы досрочного завоза. [Из арбитражной практики]. — Коммент. арбитражной практики, 1976, вып. 9 ©, с. 49—59.

15533. Полонский Э. Г. Практика рассмотрения госарбитражем споров о взыскании стоимости машин, оборудования и других материальных ценностей, относящихся к основным фондам, в случаях, когда счета за поставленные материальные ценности не оплачены банком по мотивам финансового контроля. — Коммент. арбитражной практики, 1976, вып. 9 ©, с. 60—77.

15534. Скарго В. А. О порядке возврата госпошлины при полном освобождении поставщиков от уплаты неустойки за недопоставку продукции или товаров и сумм неустоек, взысканных до или после издания распоряжения об освобождении поставщиков от ее уплаты. — Коммент. арбитражной практики, 1976, вып. 9 ©, с. 179—183.

15535. Толстой Ю. К. Новое в судебной практике по жилищным делам. — Изв. вузов. Правоведение, 1976, № 4 ©, с. 97—105.

15536. Эзафович В. Н. Сроки действия договоров на поставку продукции по нарядам, действующим до полного исполнения поставщиками. [Из арбитражной практики]. — Коммент. арбитражной практики, 1976, вып. 9 ©, с. 176—178

10.3.2 Государство и право зарубежных социалистических стран

15537. Ильинский И. Польша: изменения в конституции. — Советы депутатов трудящихся, 1976, № 7 ©, с. 103—107.

15538. Шайхатдинов В. Ш. Пенсионное обеспечение по старости кооперированных крестьян в социалистических странах. (Правовые вопросы). — Сборник учен. трудов Свердл. юрид. ин-та, 1975, вып. 38 ©, с. 108—119.

15539. Шергин А. П. Правовое регулирование административной юрисдикции в европейских социалистических государствах. — Управление и право, 1975, вып. 2 ©, с. 303—315.

10.5 Государство и право стран мировой капиталистической системы

15540. Маслов В. И. Вопросы правового положения трудящихся на капиталистическом предприятии. — Управление и право, 1975, вып. 2 ©, с. 331—346.

11 ВОЕННАЯ НАУКА. ВОЕННОЕ ДЕЛО

11.1 Общие вопросы

15541. Чередниченко М. Развитие теории стратегической наступательной операции в 1945—1953 гг. — Воен.-ист. журн., 1976, № 8 ©, с. 38—45.

11.2 Военная техника. Военно-технические науки

15542. Чернецкий В. В небе Испании. [О боевых действиях интерн. авиац. соединений по защите республики. 1936—1938 гг.] — Воен.-ист. журн., 1976, № 8 ©, с. 89—93.

11.3 Вооруженные силы стран мировой системы социализма (общие работы)

(См. также № 15429)

11.3.1 Вооруженные Силы СССР

11.3.11 История Вооруженных Сил СССР

15543. Баграмян И. Штурм Кенигсберга. [1945 г. Воспоминания]. — Воен.-ист. журн., 1976, № 8 ©, с. 56—64. Продолж. следует.

15544. Герои гражданской войны. [Документы о награждении командиров Красной Армии двумя орденами Красного Знамени. Публикацию подгот. А. М. Иванов и Л. И. Стебакова:] Андерсон Карл Эрнестович (род. в 1899 г.) — Андрушкевич-Шепель Николай Николаевич (1898—1938), — Байло Сергей Ильич (1892—1937). — Громов Василий Прохорович (1891—1932). — Побережский Иосиф Израилевич (1897—1944). — Сидоров Алексей Иванович (род. в 1896 г.) — Сорокин Яков Васильевич (1893—1938). — Ушаров Николай Александрович (род. в 1896 г.) — Воен.-ист. журн., 1976, № 8 ©, с. 69—72. Продолж. Начало: № 2, 1969.

15545. Куликов И. Офицеры — представители Генерального штаба в оборонительном сражении под Курском. [1943 г.] — Воен.-ист. журн., 1976, № 8 ©, с. 79—84.

15546. Левенштейн М. Важное звено военного управления. (О деятельности Высш. воен. инспекции РККА в 1918—1919 гг.) — Воен.-ист. журн., 1976, № 8 ©, с. 84—88.

15547. Летопись строительства Советских Вооруженных Сил. 1930 год (сент. — окт.) — Воен.-ист. журн., 1976, № 8 ©, с. 116—117.

15548. Панов Б., Наумов Н. Восстановление стратегического фронта на Западном направлении (июль 1941 г.) — Воен.-ист. журн., 1976, № 8 ©, с. 15—23.

15549. Ракицкий А. Киевская оборонительная операция. [Июль — сент. 1941 г.] — Воен.-ист. журн., 1976, № 8 ©, с. 124—128.

11.3.13 Отдельные виды Вооруженных Сил СССР, рода войск и службы

11.3.132 Сухопутные войска

15550. Доманк А., Лазуткин С. 1146-й гаубичный артиллерийский полк в боях за укрепрайоны. [Забайкальск. фронт. 1945 г.] — Воен.-ист. журн., 1976, № 8 ©, с. 51—55.

15551. Утенков Ф. Документы советского командования по борьбе с танками противника. [1941—1943 гг.] — Воен.-ист. журн., 1976, № 8 ©, с. 65—68.

11.3.134 Военно-Воздушные Силы (ВВС)

15552. Минов Л. Применение парашютов в русской армии в период первой мировой войны. — Воен.-ист. журн., 1976, № 8 ©, с. 93—97.

15553. Мягков В. Ведение тактической воздушной разведки истребительным авиополком. По опыту боевых действий 163 гв. иап. в Белорус. операции. [1944 г.] — Воен.-ист. журн., 1976, № 8 ©, с. 46—50.

11.3.135 Военно-Морской Флот (ВМФ)

15554. Вишенский Н., Семенов Н. Применение ВВС Тихоокеанского флота в период разгрома милитаристской Японии. [1945 г.] — Воен.-ист. журн., 1976, № 8 ©, с. 24—29.

11.3.15 Тыл и снабжение Вооруженных Сил

15555. Малюгин Н. Тыл Воронежского фронта в Белгородско-Харьковской операции. [1943 г.] — Воен.-ист. журн., 1976, № 8 ©, с. 30—37.

11.5 Вооруженные силы стран мировой капиталистической системы

15556. Веракса Е. Воздушные операции стратегической авиации США и Англии в Западной Европе в 1943—1945 гг. — Воен.-ист. журн., 1976, № 8 ©, с. 73—78.

15557. Серегин В. П. Руководство вооруженными силами в системе государственного управления США. — Управление и право, 1975, вып. 2 ©, с. 347—363.

13 НАУКА. НАУКОВЕДЕНИЕ

(См. также № 18924)

15558. Богданов А. И. Организация управления научно-техническим прогрессом в НРБ. — Управление и право, 1975, вып. 2 ©, с. 316—330.

15559. Гусева В. В. Некоторые вопросы планирования бюджетных расходов на науку. — Управление и право, 1975, вып. 2 ©, с. 239—250. Библиогр. ссылки в тексте.

15560. Кухарь В. А., Пентелин А. К. Участие СССР в работах по международной стандартизации. — Стандарты и качество, 1976, № 9 ©, с. 48—51.

15561. Скородумов Б. А. За высокую эффективность исследований. [Анализ науч. деятельности Укр. заоч. политехн. ин-та]. — Вестн. высш. школы, 1976, № 8 ©, с. 49—52.

15562. Филипповский Е. Оценка эффективности прикладных исследований в США. — Вопр. экономики, 1976, № 9 ©, с. 123—130.

15563. Фролова Н. Л. Противоречия межгосударственного регулирования НИОКР в Западной Европе. (На примере Франции и Италии). — Экон. роль государства в соц., развивающихся и капиталист. странах, 1975, вып. 4 ©, с. 310—328.

15564. Яшина Г. А. Организация преподавания основ стандартизации в учебных заведениях. — Стандарты и качество, 1976, № 9 ©, с. 78.

14 КИБЕРНЕТИКА. СЕМИОТИКА. ИНФОРМАТИКА

(Науковедение — см. 13)

15565. Арутюнов С. К. Построение формализованных моделей деятельности человека-оператора в контуре системы управления. — Кибернетика и вычислит. техника (АН УССР), 1976, вып. 32 ©, с. 98—102.

15566. Бродский Ю. И. Линейные задачи быстрого действия со смешанными ограничениями. — Дифференц. уравнения, 1976, т. 12, № 9 ©, с. 1541—1551. Список лит.: 5 назв.

15567. Воронин А. Н., Павлов В. В., Павлюк Е. И. Построение линейного критерия качества одной эргатической системы управления. Кибернетика и вычислит. техника (АН УССР), 1976, вып. 32 ©, с. 81—88. Список лит.: 9 назв.

15568. Глазкова С. П., Смирнов О. Л. Синтез многопараметрических рядов методом динамического программирования. — Труды Ленингр. ин-та авиац. приборостроения, 1974, вып. 89 ©, с. 157—160.

15569. Жданов В. Г. Анизотропная запись оптической информации в фотохромных стеклах (ФХС). — Автометрия, 1976, № 4 ©, с. 90—94.

15570. Ивахненко А. Г., Ивахненко Н. А. Теория самоорганизации как основание прямого моделирования сложных систем по экспериментальным данным. — Кибернетика и вычислит. техника (АН УССР), 1976, вып. 32 ©, с. 31—43. Список лит.: 18 назв.

15571. Максимов А. И., Филаретов В. Ф. Использование квадратичного критерия качества для синтеза сложных систем управления. — Изв. вузов. Машиностроение, 1976, № 9 ©, с. 61—65.

15572. Мелешев А. М. Улучшение качества эргатических систем управления введением вспомогательного сигнала. — Кибернетика и вычислит. техника (АН УССР), 1976, вып. 32 ©, с. 44—46.

15573. О некоторых особенностях фотографического процесса с использованием физического проявления как способа записи информации. — Автометрия, 1976, № 4 ©, с. 94—99. Список лит.: 18 назв. Авт.: В. М. Андреев, В. И. Горунов, В. И. Ерошкин и др.

15574. Обухов В. Е. О представлении задач эргатической системы управления автоматом алгоритмов. — Кибернетика и вычислит. техника (АН УССР), 1976, вып. 32 ©, с. 67—72.

15575. Павлов В. В., Голего В. Н. Дихотомия динамики эргатической системы. — Кибернетика и вычислит. техника (АН УССР), 1976, вып. 32 ©, с. 3—15.

15576. Павлов В. В., Палейчук Д. И. Обобщенные рабочие характеристики человека-оператора как основа синтеза эргатических систем управления. — Кибернетика и вычислит. техника (АН УССР), 1976, вып. 32 ©, с. 105—114. Список лит.: 8 назв.

15577. Трофимов В. Н. Некоторые приложения процессуального подхода к исследованию эргатических систем. — Кибернетика и вычислит. техника (АН УССР), 1976, вып. 32 ©, с. 114—116.

15578. Шекотурова Л. И. Проблема изучения информационных потребностей исследовательских коллективов. — Дидактика и теория воспитания, 1975, вып. 4, с. 11—15. Список лит.: 22 назв.

15 ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ

15.1 Общие вопросы

15579. Стекольников Г. А. VI съезд Всероссийского общества охраны природы. [Москва. Апр. 1976 г.] — Торф. пром-сть, 1976, № 8 ©, с. 26—28.

15.2 Физико-математические науки

15.2.2 Математика

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

15580. Абдурасулов Х. Закон повторного логарифма для мартингалов. — Докл. АН УзССР, 1975, № 9 ©, с. 3—5. Рез. на узб. яз.

15581. Абрамович Ю. А. Некоторые признаки интервальной полноты нормированных структур. — Изв. вузов. Математика, 1976, № 6 ©, с. 3—8.

15582. Ахмадалиев А. Метрические структуры над полу полями. — Докл. АН УзССР, 1975, № 9 ©, с. 6—8. Рез. на узб. яз.

15583. Аюпов Ш. А. T^m -топологические алгебры Буля. — Докл. АН УзССР, 1975, № 9 ©, с. 9—10. Рез. на узб. яз.

15584. Бельтюков Б. А., Кузнечихина Л. Н. Метод типа Рунге — Кутты для решения двумерных нелинейных интегральных уравнений типа Вольтерра. — Дифференц. уравнения, 1976, т. 12, № 9 ©, с. 1662—1668.

15585. Биргер Е. С., Калябин Г. А. Теория кругов Вейля в случае несамопряженной системы дифференциальных уравнений второго порядка. — Дифференц. уравнения, 1976, т. 12, № 9 ©, с. 1531—1540. Список лит.: 11 назв.

15586. Василевский Н. Л., Гутников Е. В. О структуре символа операторов, образующих конечномерные алгебры. — Докл. АН СССР, 1976, т. 230, № 1 ©, с. 11—14.

15587. Ватутин В. А. Условие регулярности ветвящегося процесса Беллмана — Харриса. — Докл. АН СССР, 1976, т. 230, № 1 ©, с. 15—18.

15588. Ведерников В. И. Сферы Фубини и их обобщения. — Изв. вузов. Математика, 1976, № 6 ©, с. 14—19.

15589. Ведь Ю. А. Об асимптотических свойствах решений уравнений с последствием. — Дифференц. уравнения, 1976, т. 12, № 9 ©, с. 1669—1682. Список лит.: 8 назв.

15590. Габдулхаев Б. Г. Оптимальные методы решения некоторых классов линейных задач. — Изв. вузов. Математика, 1976, № 6 ©, с. 20—35. Список лит.: 20 назв.

15591. Грудю Э. И., Янчук Л. Ф. О предельных точках решений вполне интегрируемых автономных систем Пфаффа в окрестности точки покоя. — Дифференц. уравнения, 1976, т. 12, № 9 ©, с. 1552—1556. Список лит.: 6 назв.

15592. Дорони В. Г., Лигун А. А. Наилучшее одностороннее приближение некоторых классов дифференцируемых периодических функций. — Докл. АН СССР, 1976, т. 230, № 1 ©, с. 19—21. Список лит.: 11 назв.

15593. Евдокименко Р. М. Поведение интегральных кривых одной динамической системы. — Дифференц. уравнения, 1976, т. 12, № 9 ©, с. 1557—1567.

15594. Евстигнеев И. В. Пространство 2^x и марковские поля. — Докл. АН СССР, 1976, т. 230, № 1 ©, с. 22—25. Список лит.: 12 назв.

15595. Жадаева Н. Г. Разностные схемы для нелинейных задач Стефана. — Дифференц. уравнения, 1976, т. 12, № 9 ©, с. 1712—1714. Список лит.: 5 назв.

15596. Золотаревский В. А. Сходимость коллокационного метода и метода механических квадратур для систем сингулярных интегральных уравнений. — Изв. вузов. Математика, 1976, № 6 ©, с. 105—108. Список лит.: 13 назв.

15597. Ибрагимов Н. Х. Группы Ли — Беклунда и законы сохранения. — Докл. АН СССР, 1976, т. 230, № 1 ©, с. 26—29. Список лит.: 9 назв.

15598. Ильин В. А. О свойствах приведенной подсистемы собственных и присоединенных функций пучка М. В. Келдыша обыкновенных дифференциальных операторов. — Докл. АН СССР, 1976, т. 230, № 1 ©, с. 30—33.

15599. Кадушин В. П. Приближенное решение сингулярных интегральных уравнений с комплексно сопряженными неизвестными. — Изв. вузов. Математика, 1976, № 6 ©, с. 109—113. Список лит.: 13 назв.

15600. Катрахов В. В. Спектральная функция некоторых сингулярных дифференциальных операторов. 2. — Дифференц. уравнения, 1976, т. 12, № 9 ©, с. 1605—1618. Список лит.: 8 назв. 1: № 7.
15601. Климов В. Н. О конгруэнциях полугрупп. — Изв. вузов. Математика, 1976, № 6 ©, с. 114—117. Список лит.: 9 назв.
15602. Костин В. А. О гладкости решений некоторых уравнений параболического типа. 2. — Дифференц. уравнения, 1976, т. 12, № 9 ©, с. 1619—1624. 1: № 8.
15603. Кошелев А. И. О гладкости решений квазилинейных эллиптических систем второго порядка. — Изв. вузов. Математика, 1976, № 6 ©, с. 45—61. Список лит.: 9 назв.
15604. Куржанский А. Б., Пищулина И. Я. Минимаксная фильтрация при квадратичных ограничениях. 2. — Дифференц. уравнения, 1976, т. 12, № 9 ©, с. 1568—1579. Список лит.: 6 назв. 1: № 8.
15605. Лаптинский В. Н. Исследование устойчивости линейных периодических дифференциальных систем методом вариации параметра. — Дифференц. уравнения, 1976, т. 12, № 9 ©, с. 1715—1718.
15606. Лебедь Г. К., Торохтий А. П. Об одном методе построения алгоритмов приближенного решения линейных интегральных уравнений типа Вольтерра. — Дифференц. уравнения, 1976, т. 12, № 9 ©, с. 1683—1692. Список лит.: 22 назв.
15607. Либих А. Л. Об определяемости абелевой группы инверсной полугруппой локальных автоморфизмов. — Изв. вузов. Математика, 1976, № 6 ©, с. 62—65. Список лит.: 7 назв.
15608. Липовой Г. С., Фильчаков П. Ф. Задача Коши для нелинейных дифференциальных уравнений в частных производных. — Гидромеханика (АН УССР), 1975, вып. 32 ©, с. 3—9. Список лит.: 8 назв.
15609. Мельникова Л. П., Кузнецова Л. Н. О некотором обобщении понятия выпуклой кривой. — Изв. вузов. Математика, 1976, № 6 ©, с. 66—69.
15610. Мирзасев Ч. Э. Целые функции одного дискретного комплексного и одной действительной непрерывной переменных. — Докл. АН УзССР, 1975, № 9 ©, с. 11—14. Рез. на узб. яз.
15611. Морозов И. П. Об одном преобразовании асимптотического разложения периода. — Дифференц. уравнения, 1976, т. 12, № 9 ©, с. 1580—1586. Список лит.: 9 назв.
15612. Новокшенов В. Ю. Асимптотика решения одного эллиптического уравнения с разрывными граничными условиями. — Дифференц. уравнения, 1976, т. 12, № 9 ©, с. 1625—1637. Список лит.: 8 назв.
15613. Паламодов В. П. Модули в версальных деформациях комплексных пространств. — Докл. АН СССР, 1976, т. 230, № 1 ©, с. 34—37. Список лит.: 7 назв.
15614. Пивненко В. Н. О резольвенте полуограниченного интегро-дифференциального оператора. — Изв. вузов. Математика, 1976, № 6 ©, с. 70—72.
15615. Поличка А. Е., Соболевский П. Е. О методе Рунге приближенного решения задачи Коши для дифференциальных уравнений в банаховом пространстве с переменным неограниченным оператором. — Дифференц. уравнения, 1976, т. 12, № 9 ©, с. 1693—1704. Список лит.: 14 назв.
15616. Пушкарева Т. М. Задача Коши для линейного дифференциального уравнения с параметром. — Дифференц. уравнения, 1976, т. 12, № 9 ©, с. 1638—1644. Список лит.: 5 назв.
15617. Скрипник В. П. Критерии устойчивости для систем с преобразованным аргументом, основанные на симметризации матриц. — Дифференц. уравнения, 1976, т. 12, № 9 ©, с. 1587—1595.

15618. Соловьев Ю. П. Гомотопические инварианты рациональных гомотопических многообразий. — Докл. АН СССР, 1976, т. 230, № 1 ©, с. 41—43.

15619. Степанов Н. А. Регулярные g -пространства полной линейной группы. — Изв. вузов. Математика, 1976, № 6 ©, с. 118—121. Список лит.: 7 назв.

15620. Танана В. П. Элементы теории приближения в локально выпуклых топологических пространствах. — Изв. вузов. Математика, 1976, № 6 ©, с. 73—76. Список лит.: 12 назв.

15621. Тептин А. Л. Двусторонний численный метод решения краевой задачи $y''' = f(t, y)$, $y(a_i) = c_j$ ($i=1, 2, 3$). — Дифференц. уравнения, 1976, т. 12, № 9 ©, с. 1705—1711. Список лит.: 19 назв.

15622. Тесленко В. С. Дифференцированный метод процесса обучения высшей математике в технических вузах. — Дидактика и теория воспитания, 1975, вып. 4, с. 21—23.

15623. Тихонов О. Н. Об одном обобщении метода Ньютона вычисления корней алгебраических многочленов. — Изв. вузов. Математика, 1976, № 6 ©, с. 122—124.

15624. Товмасян Н. Е. Линейные обыкновенные дифференциальные уравнения с особенностями в классе аналитических функций. — Дифференц. уравнения, 1976, т. 12, № 9 ©, с. 1596—1604. Список лит.: 10 назв.

15625. Угланов А. В. Дифференциальные уравнения второго порядка для функций бесконечномерного аргумента. — Докл. АН СССР, 1976, т. 230, № 1 ©, с. 44—47.

15626. Чибрикова Л. И., Плещинский Н. Б. Об интегральных уравнениях с обобщенными логарифмическими и степенными ядрами. — Изв. вузов. Математика, 1976, № 6 ©, с. 91—104. Список лит.: 14 назв.

15627. Шемакина Т. К. Представление решений одного класса дифференциальных уравнений третьего порядка. — Дифференц. уравнения, 1976, т. 12, № 9 ©, с. 1719—1722.

15628. Юрчук Н. И. Граничные задачи для дифференциальных уравнений с зависящими от параметра операторными коэффициентами. I. Априорные оценки. — Дифференц. уравнения, 1976, т. 12, № 9 ©, с. 1645—1661. Список лит.: 19 назв.

15.2.3 Механика

15629. Абрамов Ю. А., Белоусов Б. Н. Аперриодические движения профиля в потоке несжимаемой жидкости. — Гидромеханика (АН УССР), 1975, вып. 32 ©, с. 58—63. Список лит.: 7 назв.

15630. Акилов Ж. А., Маматкулов М. Нестационарное движение степенной жидкости в цилиндрической трубе. — Докл. АН УзССР, 1975, № 9 ©, с. 19—21. Рез. на узб. яз.

15631. Альбицкий А. А. Влияние геометрических параметров осевого регистра на формирование свободного закрученного потока. — Гидромеханика (АН УССР), 1975, вып. 32 ©, с. 93—97. Список лит.: 5 назв.

15632. Аникьев И. И., Ковальчук П. С. Реакция автоколебательных систем на импульсное воздействие. — Прикл. механика, 1976, т. 12, № 8 ©, с. 76—83. Список лит.: 7 назв.

15633. Антонюк Р. А. Экспериментальное исследование профиля скоростей в пограничном слое на частично подвижной поверхности. — Гидромеханика (АН УССР), 1975, вып. 32 ©, с. 87—89.

15634. Багдасарян А. Б. Неустановившийся поток тепла в газах. — Сборник науч. трудов Ереван. политехн. ин-та, 1975 [колонтит.: 1972], т. 26 ©, с. 35—42.

15635. Багдоев А. Г. Определение решения вблизи особой линии для ударной волны. — Сборник науч. трудов Ереван. политехн. ин-та, 1975 [колонтит.: 1972], т. 26 ©, с. 43—51.

15636. Базаров И. П., Смеля Ежи. Температурная зависимость модуля сжатия изотропных твердых тел. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3. Физика, астрономия, 1976, т. 17, № 4 ©, с. 461—465. Список лит.: 13 назв.

15637. Белейчева Т. Г., Зилинг К. К. Внутренние напряжения в двухслойных системах. — Автометрия, 1976, № 4 ©, с. 63—67. Список лит.: 12 назв.

15638. Белубекян Э. В. Изгиб бесконечной полосы с периодически расположенными симметричными трещинами. — Сборник науч. трудов Ереван. политехн. ин-та, 1975, [колонтит.: 1972], т. 26 ©, с. 58—62. Список лит.: 6 назв.

15639. Буйвол В. Н. Об основной характеристике действия весомости жидкости на тонкие пространственные каверны. — Гидромеханика (АН УССР), 1975, вып. 32 ©, с. 54—58. Список лит.: 9 назв.

15640. Буйвол В. Н. Об условиях на свободных границах возмущенной каверны. — Гидромеханика (АН УССР), 1975, вып. 32 ©, с. 42—46. Список лит.: 6 назв.

15641. Горбань В. А., Гурвич А. А., Салтанов Н. В. Нелинейные колебания нити в потоке при малых углах отбегания. — Гидромеханика (АН УССР), 1975, вып. 32 ©, с. 28—33. Список лит.: 6 назв.

15642. Горбань В. А., Салтанов Н. В. О вибрации гибких нитей в потоке жидкости. — Гидромеханика (АН УССР), 1975, вып. 32 ©, с. 33—37.

15643. Григолюк Э. И., Горшков А. Г., Тарлаховский Д. В. К определению гидродинамических сил взаимодействия слабых ударных волн с упругой сферой. — Докл. АН СССР, 1976, т. 230, № 1 ©, с. 60—63. Список лит.: 7 назв.

15644. Григолюк Э. И., Попович В. Е. Некоторые энергетические соотношения в задачах термоупругости сплошных сред. — Проблемы прочности, 1976, № 8 ©, с. 74—77. Список лит.: 11 назв.

15645. Губенко В. С., Кузнецов В. Н. Осесимметричное течение вязкой жидкости внутри упругой цилиндрической трубы. — Прикл. механика, 1976, т. 12, № 8 ©, с. 84—89. Список лит.: 6 назв.

15646. Дербасов А. Н. Разработка метода конечных элементов для анализа вынужденных колебаний безопорных упругих конструкций. — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1974, т. 30, вып. 13, с. 39—46.

15647. Джагаров Г. А. Об улодах одноосного гиросtabilизатора на качающемся основании. — Прикл. механика, 1976, т. 12, № 8 ©, с. 130—133.

15648. Иванченко В. Ю. Представление тензорной формы уравнений движения реономных систем в неголономных реономных координатах. — Изв. вузов. Математика, 1976, № 6 ©, с. 36—44. Список лит.: 6 назв.

15649. Карпенко В. А. Контактные задачи для упругого пространства с шаровой полостью. — Прикл. механика, 1976, т. 12, № 8 ©, с. 23—30. Список лит.: 5 назв.

15650. Келеберденко С. Б. Об устойчивости равновесной поверхности намагничивающейся жидкости в гравитационном и магнитном полях. — Прикл. механика, 1976, т. 12, № 8 ©, с. 96—102. Список лит.: 8 назв.

15651. Кильчевский Н. А., Стрельбицкая А. И. IV Всесоюзный съезд по теоретической и прикладной механике. [Киев. Май 1976 г.] — Прикл. механика, 1976, т. 12, № 8 ©, с. 136—139.

15652. Кобрин А. И., Мартыненко Ю. Г. Применение теории сингулярно возмущенных уравнений для исследования гироскопических систем. — Докл. АН СССР, 1976, т. 230, № 1 ©, с. 52—55.

15653. Колесников К. С., Никольская Ж. А. Теоретическое определение форм и частот собственных колебаний закрученного гибкого вала. — Прикл. механика, 1976, т. 12, № 8 ©, с. 64—71.

15654. Королев В. И., Ссмененко В. Н. Метод расчета положения равновесия тела, удерживаемого нитью в потоке с произвольной эпюрой скоростей. — Гидромеханика (АН УССР), 1975, вып. 32 ©, с. 83—87. Список лит.: 6 назв.

15655. Кравец В. В. Стабилизация углового движения тела носимым маятником. — Прикл. механика, 1976, т. 12, № 8 ©, с. 126—130. Список лит.: 5 назв.

15656. Кулаков В. М., Толкачев В. М. Изгиб пластин произвольного очертания. — Докл. АН СССР, 1976, т. 230, № 1 ©, с. 56—59. Список лит.: 11 назв.

15657. Лазуткин Д. Ф. К вопросу об акустическом ударе в безграничной упругой анизотропной среде. — Науч. труды Кур. пед. ин-та, 1974, т. 40, с. 158—165. Список лит.: 6 назв.

15658. Лиховол Г. Д. О нелинейной сферическо-радиальной фильтрации газа. — Прикл. механика, 1976, т. 12, № 8 ©, с. 103—110.

15659. Логвинович Г. В., Серебряков В. В. О методах расчета формы тонких осесимметричных каверн. — Гидромеханика (АН УССР), 1975, вып. 32 ©, с. 47—54. Список лит.: 12 назв.

15660. Лурье М. В., Дмитриев Н. М. Локальная модель турбулизованной среды. — Докл. АН СССР, 1976, т. 230, № 1 ©, с. 64—67. Список лит.: 9 назв.

15661. Майрановский Ф. Г. О развитии турбулентных возмущений в потоке жидкости. — Сборник трудов Моск. инж.-строит. ин-та, 1974, № 124, с. 33—35. Список лит.: 8 назв.

15661. Макеев Е. М., Федий С. П. Контактная задача для цилиндрической емкости, лежащей на круговых упругих опорах. — Прикл. механика, 1976, т. 12, № 8 ©, с. 16—22.

15663. Малый В. И. Об одном приближенном методе решения задач вязкоупругости. — Проблемы прочности, 1976, № 8 ©, с. 33—35. Список лит.: 11 назв.

15664. Мокеев Ю. Г. Исследование влияния концентрации частиц на величину их лобового сопротивления и присоединенной массы. — Гидромеханика (АН УССР), 1975, вып. 32 ©, с. 97—102. Список лит.: 15 назв.

15665. Несветайлов Г. А., Пономарев П. В. К расчету параметров цилиндрической упругой волны в ближней зоне. — Науч. труды Кур. пед. ин-та, 1974, т. 40, с. 184—189.

15666. Никитина Н. В. Об интегрировании уравнений движения неавтономных систем с частичной диссипацией энергии. — Прикл. механика, 1976, т. 12, № 8 ©, с. 119—122. Список лит.: 7 назв.

15667. Никишов В. И., Стеценко А. Г. Образование внутренних волн, порождаемых схлопыванием однородного «пятна» в стратифицированной жидкости. — Гидромеханика (АН УССР), 1975, вып. 32 ©, с. 14—20. Список лит.: 5 назв.

15668. Павликевич Б. Е. Численное решение задачи об установившемся движении глиссирующего плоскокилеватого редана. — Гидромеханика (АН УССР), 1975, вып. 32 ©, с. 68—74. Список лит.: 8 назв.

15669. Плахтиенко Н. П. Способ определения динамических характеристик сильно нелинейной колебательной системы. — Прикл. механика, 1976, т. 12, № 8 ©, с. 123—126. Список лит.: 7 назв.

15670. Проценко О. П., Ковтун А. В., Маргыненко В. С. О колебаниях системы несвободных твердых тел в жидкости. — Прикл. механика, 1976, т. 12, № 8 ©, с. 90—95. Список лит.: 7 назв.

15671. Прусов В. А. Численное интегрирование уравнений Навье — Стокса для стационарных течений. — Гидромеханика (АН УССР), 1975, вып. 32 ©, с. 63—68. Список лит.: 6 назв.
15672. Распространение плоской разомкнутой струи. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1976, № 9 ©, с. 166—169. Авт.: С. И. Славин, А. И. Ващенко, М. И. Топтыгин, А. И. Смолин.
15673. Савченко В. Т., Матвиенко В. Т. Исследование движения тела по высоте с релейным управлением. — Гидромеханика (АН УССР), 1975, вып. 32 ©, с. 74—77.
15674. Салтанов Н. В. Об уравнениях движения гибких нитей в потоках. — Гидромеханика (АН УССР), 1975, вып. 32 ©, с. 24—28. Список лит.: 13 назв.
15675. Селезов И. Т., Сорокина В. В. Распространение волн вдоль упругого слоя в жидкости. — Гидромеханика (АН УССР), 1975, вып. 32 ©, с. 9—14.
15676. Толоконников Л. А., Толоконников О. Л., Султанов И. С. Осесимметричные пластические деформации при условии текучести, зависящем от гидростатического напряжения. — Прикл. механика, 1976, т. 12, № 8 ©, с. 43—48.
15677. Торлин В. Н. Прямая и обратная задачи плоской теории упругости неоднородного тела. — Прикл. механика, 1976, т. 12, № 8 ©, с. 49—52.
15678. Трапезон А. Г. О частотах и формах колебаний свободной по контуру круглой пластинки с точечным закреплением. — Проблемы прочности, 1976, № 8 ©, с. 100—105. Список лит.: 5 назв.
15679. Фрадлин Б. Н., Рощупкин Л. Д. О движении механических систем в неинерциальных системах отсчета. — Изв. вузов. Математика, 1976, № 6 ©, с. 77—80. Список лит.: 7 назв.
15680. Черепенин Н. Д. О движении цилиндра под свободной поверхностью жидкости. — Изв. вузов. Математика, 1976, № 6 ©, с. 81—90. Список лит.: 7 назв.
15681. Чорманов М. Б. Деформация материалов, обладающих отрицательным эффектом Баушингера. — Прикл. механика, 1976, т. 12, № 8 ©, с. 53—57. Список лит.: 5 назв.
15682. Яковлев В. В. Об одной задаче рассеяния плоской волны на неоднородной сфере. — Гидромеханика, (АН УССР), 1975, вып. 32 ©, с. 40—42.

15.2.4 Физика

15683. Абсолютный квантовый выход люминесценции стекол, активированных неодимом. — Квантовая электроника, 1976, т. 3, № 9 ©, с. 2005—2013. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. И. Арбузов, Н. Б. Брачковская, И. А. Жмырева и др.
15684. Акустооптические характеристики монокристалла КРС-6. — Физика твердого тела, 1976, т. 18, вып. 9 ©, с. 2805—2807. Авт.: В. И. Семенов, В. К. Саложников, К. И. Авдиенко, Д. В. Шелопут.
15685. Александров А. Ф., Решетняк С. А. К теории сильноточных разрядов с обратным током. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3. Физика, астрономия, 1976, т. 17, № 4 ©, с. 466—474. Список лит.: 11 назв.
15686. Алексеев А. Н., Бондаренко В. С. Электроупругие коэффициенты кристалла $\text{V}_{12}\text{GeO}_{20}$. — Физика твердого тела, 1976, т. 18, вып. 9 ©, с. 2736—2738. Список лит.: 11 назв.

15687. Алиев Н. Г., Садыхов Р. З., Султанов Г. Д. Электрические и гальваномагнитные свойства $NiFe_2Se_4$. — Изв. АН АзССР. Серия физико-техн. и мат. наук, 1976, № 1 ©, с. 52—54.

15688. Альтшулер А. М., Векилов Ю. Х., Умаров Г. Р. Структурные переходы в соединениях A_4B_5 . — Физика твердого тела, 1976, т. 18, вып. 9 ©, с. 2577—2584. Список лит.: 14 назв.

15689. Амиров Р. Х., Смолянский С. А., Шехтер Л. Ш. О нелинейной высокочастотной проводимости свободных носителей полупроводника в периодическом электромагнитном поле. — Физика твердого тела, 1975, т. 18, вып. 9 ©, с. 2659—2665. Список лит.: 14 назв.

15690. Андерсон Э. К., Андерсон Э. М. О применении разных выражений для теоретического определения значений сил осцилляторов оптических дипольных переходов. — Учен. зап. Латв. ун-та, 1975, т. 243 ©, с. 16—39. Список лит.: 21 назв.

15691. Андерсон Э. К., Андерсон Э. М. Расчет значений сил осцилляторов для ионов Mg II, Ca II, Sr II и Ba II. — Учен. зап. Латв. ун-та, 1975, т. 243 ©, с. 40—108. Список лит.: 5 назв.

15692. Андрушин Е. А. Энергия основного состояния слоистой электронно-дырочной жидкости. — Физика твердого тела, 1976, т. 18, вып. 9 ©, с. 2493—2498. Список лит.: 9 назв.

15693. Аникин А. А., Малиновский В. К. Использование характеристических кривых для моделирования голографического эксперимента. — Автотометрия, 1976, № 4 ©, с. 76—80.

15694. Анисимов О. А., Молин Ю. Н. Образование позитрония в конденсированных средах и условия рекомбинации зарядов в треке. [Докл. на XI Менделеевском съезде по общей и прикл. химии. Сент. 1975 г.] — Радиохимия, 1976, т. 18, вып. 4 ©, с. 619—621.

15695. Антонов Ю. Н., Карнаушевский В. С., Солодарь Г. Г. Особенности систем регулирования фазы и амплитуды ВЧ-поля в резонаторах второй части ускорителя мезонной фабрики. [Докл. на III Всесоюз. семинаре по линейным ускорителям. Июнь 1975 г.] — Вопр. атомной науки и техники. Серия: Линейные ускорители, 1976, вып. 2 ©, с. 26—28.

15696. Аругюнян С. Л., Казарян Э. М., Минасян Г. Р. Собственное поглощение в полупроводниках в поле сильной электромагнитной волны. — Физика твердого тела, 1976, т. 18, вып. 9 ©, с. 2568—2571. Список лит.: 9 назв.

15697. Ахиезер И. Т., Боровик А. Е. Новая модель метамагнитных переходов. — Физика низких температур, 1976, т. 2, с. 9 ©, с. 1176—1180. Рез. на англ. яз.

15698. Багдасаров Ю. Е. Советско-американский семинар по безопасности быстрых реакторов. [США. Янв. 1976 г.] — Атомная энергия, 1976, т. 41, вып. 1 ©, с. 67—69.

15699. Багинский И. Л., Косцов Э. Г., Стерелюхина Л. Н. Исследование центров прилипания в пленках силиката висмута. — Автотометрия, 1976, № 4 ©, с. 55—57.

15700. Басс Ф. Г., Баканас Р. К. Особенности циклотрон-фононного поглощения в полупроводниковых пленках. — Физика твердого тела, 1976, т. 18, вып. 9 ©, с. 2672—2675. Список лит.: 7 назв.

15701. Башкиров Ш. Ш., Лебедев В. Н. К теории квадрупольной сверхтонкой структуры мессбауэровских спектров иона Fe^{3+} . — Физика твердого тела, 1976, т. 18, вып. 9 ©, с. 2679—2681. Список лит.: 7 назв.

15702. Белов В. В. Квазиклассические энергетические уровни двух-атомной молекулы в магнитном поле. — Изв. вузов. Математика, 1976, № 6 ©, с. 9—13. Список лит.: 5 назв.

15703. Белоусов М. В., Вайнруб А. М., Власова Р. М. Резонансное взаимодействие и интерференция электронных и колебательных состояний в квазиодномерных кристаллах $\text{TEA}(\text{TCNQ})_2$. — Физика твердого тела, 1976, т. 18, вып. 9 ©, с. 2637—2641. Список лит.: 13 назв.
15704. Белый В. И., Гудаев О. А. Определение светочувствительности органических сред. — Автометрия, 1976, № 4 ©, с. 80—81. Список лит.: 7 назв.
15705. Белый В. И., Гудаев О. А., Фокина И. А. Исследование кинетики фотопревращений в слоях фоторезисторов под действием лазерного облучения. — Автометрия, 1976, № 4 ©, с. 84—87.
15706. Бенгус В. З., Куклев В. А., Старцев В. И. Низкотемпературная пластичность монокристаллов висмута. — Физика низких температур, 1976, т. 2, № 9 ©, с. 1185—1196. Список лит.: 36 назв. Рез. на англ. яз.
15707. Беснятых Ю. И., Вашковский А. В., Зубков В. И. Угловая зависимость коэффициента усиления поверхностных волн в структуре ферромагнетик — полупроводник. — Физика твердого тела, 1976, т. 18, вып. 9 ©, с. 2682—2686. Список лит.: 7 назв.
15708. Богданова М. В., Ильинова Т. М., Хохлов Р. В. О взаимодействии импульса света с многоуровневой молекулярной системой. — Квантовая электроника, 1976, т. 3, № 9 ©, с. 1887—1895. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.
15709. Боков В. А., Камзин А. С., Сырников П. П. Мессбауэровские исследования пироксера RbNiFeF_6 . — Физика твердого тела, 1976, т. 18, вып. 9 ©, с. 2796—2798.
15710. Бомко В. А., Демчук Н. И., Рудяк Б. И. Исследование тепловой модели резонансного компенсатора. [Докл. на III Всесоюз. семинаре по линейным ускорителям. Июнь 1975 г.] — Вопр. атомной науки и техники. Серия: Линейные ускорители, 1976, вып. 2 ©, с. 61—63. Список лит.: 6 назв.
15711. Борисов В. И., Борисов В. Т. Влияние скорости межфазных реакций на кинетику роста диффузионных слоев. — Физика металлов и металловедение, 1976, т. 42, вып. 3 ©, с. 496—500.
15712. Брилингас А. И., Григас И. П., Самуленис В. И. Электрон-фононное взаимодействие в пьезоэлектрике-полупроводнике CuPbSbS_3 . — Физика твердого тела, 1976, т. 18, вып. 9 ©, с. 2816—2818.
15713. Бродский А. М., Царевский А. В. О теории сольватированного электрона. — Физика молекул, 1975, вып. 1 ©, с. 77—100. Список лит.: 102 назв. Рез. на англ. яз., с. 15б.
15714. Брук Ю. М. Поглощение звука в нитевидной структуре промежуточного состояния сверхпроводников. — Физика низких температур, 1976, т. 2, № 9 ©, с. 1130—1137. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.
15715. Булах Г. И., Кучеров И. Я., Островский И. В. Генерация второй гармоники поперечной волной в пьезополупроводниковой пластине. — Физика твердого тела, 1976, т. 18, вып. 9 ©, с. 2840—2843. Список лит.: 15 назв.
15716. Бурмистрова О. П., Владимиров Г. Г., Шакирова С. А. Адсорбция атомов ванадия на некоторых гранях вольфрама. — Физика твердого тела, 1976, т. 18, вып. 9 ©, с. 2712—2715. Список лит.: 10 назв.
15717. Бушуев Н. И., Мальков В. В., Влацкий Ф. Д. Прохождение излучений ускорителя протонов с энергией 70 Гэв через каналы в защите из обычного бетона. — Сборник трудов Моск. инж.-строит. ин-та, 1974, № 114, с. 69—77. Список лит.: 7 назв.
15718. Валкунас Л., Скайстис Э. Экситон-экситонное и экситон-электронное взаимодействие в спектрах люминесценции двумерных кристаллов. — Физика твердого тела, 1976, т. 18, вып. 9 ©, с. 2594—2598. Список лит.: 20 назв.

15719. Ведель Р., Кумахов М. А. Каналирование ионов на малых глубинах. — Докл. АН СССР, 1976, т. 230, № 1 ©, с. 68—70. Список лит.: 9 назв.

15720. Вербовский В. В., Веневцев И. Т., Птухина З. Е. Разделительный каскадный трансформатор питания источников заряженных частиц сильноточных инжекторов. [Докл. на III Всесоюз. семинаре по линейным ускорителям. Июнь 1975 г.] — Вопр. атомной науки и техники. Серия: Линейные ускорители, 1976, вып. 2 ©, с. 15—16.

15721. Веркин Б. И., Богатина Н. И., Батрак А. Г. Исследование проводящих и диэлектрических свойств текстурированных пленок TCNQ и NMP — TCNQ. — Физика твердого тела, 1976, т. 18, вып. 9 ©, с. 2599—2605. Список лит.: 13 назв.

15722. Виноградов Е. А., Жижин Г. Н. Излучение кристаллической решеткой циклогексана на частоте 55 см^{-1} при фазовом переходе. — Физика твердого тела, 1976, т. 18, вып. 9 ©, с. 2826—2827.

15723. Владимирова В. И., Чебан А. Г., Лупашку Р. Г. Влияние микротрещин на температурную зависимость электросопротивления деформированного металла. — Физика твердого тела, 1976, т. 18, вып. 9 ©, с. 2822—2824. Список лит.: 7 назв.

15724. Власов К. Б., Новогрудский В. Н., Розенберг Е. А. Эффект Холла в слабоферромагнитном природном монокристалле гематита. — Физика металлов и металловедение, 1976, т. 42, вып. 3 ©, с. 513—517. Список лит.: 17 назв.

15725. Влияние гидростатического давления до 20 кбар на электропроводность ферромагнитного полупроводника $\text{Eu}_{0.98}\text{Sm}_{0.02}\text{O}$. — Физика твердого тела, 1976, т. 18, вып. 9 ©, с. 2786—2788. Список лит.: 6 назв. Авт.: Г. К. Показаньева, А. А. Самохвалов, К. М. Демчук, К. П. Родионов.

15726. Влияние добавок Cu_2O , PbO и Fe_2O_3 на электрофизические свойства MoO_3 . — Изв. вузов. Черная металлургия, 1976, № 9 ©, с. 5—8. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. П. Елютин, Ю. А. Павлов, В. В. Плошкин и др.

15727. Влияние температуры и давления на ЭПР в слоистых кристаллах. — Физика низких температур, 1976, т. 2, № 9 ©, с. 1203—1210. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: М. Д. Глинчук, В. Е. Гончарук, Д. Л. Лыфарь и др.

15728. Влияние температуры на интенсивность линий комбинационного рассеяния естественного кварца, облученного быстрыми нейтронами и необлученного. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3. Физика, астрономия, 1976, т. 17, № 4 ©, с. 475—479. Список лит.: 26 назв. Авт.: В. Г. Зубов, Е. К. Захарова, Л. П. Осипова, Н. Д. Кундикова.

15729. Воздействие α -частиц на p -кремний и фотоэлектрические параметры кремниевых p — n -переходов. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3. Физика, астрономия, 1976, т. 17, № 4 ©, с. 404—409. Список лит.: 13 назв. Авт.: А. И. Акишин, Г. М. Григорьева, Л. И. Кольхалова и др.

15730. Волжан Е. Б., Гиорградзе Н. П., Патарая А. Д. О слабонелинейных волнах плотности намагниченности в магнитоупорядоченных средах. — Физика твердого тела, 1976, т. 18, вып. 9 ©, с. 2546—2555. Список лит.: 13 назв.

15731. Ву Ань Фи, Медведев В. И. Некоторые особенности работы балансной схемы параметрона с автосмещением. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3. Физика, астрономия, 1976, т. 17, № 4 ©, с. 424—428. Список лит.: 7 назв.

15732. Выращивание монокристаллов диспрозия. — Вопр. атомной науки и техники. Серия: Физика и техника высокого вакуума, 1976, вып. 1 ©, с. 53—54. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. С. Павлов, В. Т. Машкарова, В. С. Беловол, В. А. Финкель.

15733. Галкин А. А., Лукин С. Н., Цинцадзе Г. А. Зависимость начальных расщеплений двух магнитных центров в кристалле двойного нитрата от давления. — Физика низких температур, 1976, т. 2, № 9 ©, с. 1173—1175. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

15734. Гарибян Г. М., Ян Ши. О влиянии поглощающей способности среды на образование жесткого переходного излучения. — Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики», 1976, т. 24, вып. 5 ©, с. 269—272. Список лит.: 6 назв.

15735. Гаспаров В. А., Фишер Л. М., Юдин В. А. Распространение доплеронов и особенности поверхности Ферми в серебре. — Физика твердого тела, 1976, т. 18, вып. 9 ©, с. 2716—2723. Список лит.: 16 назв.

15736. Гаспарян С. В., Наими Е. К., Тяпунина Н. А. Ориентационная зависимость внутреннего трения кристаллов магния и кадмия. — Физика металлов и металловедение, 1976, т. 42, вып. 3 ©, с. 618—623. Список лит.: 10 назв.

15737. Гаспарян С. С., Казарян Р. А. Опыты оптического смешения в турбулентной атмосфере. — Квантовая электроника, 1976, т. 3, № 9 ©, с. 1985—1990. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

15738. Гасымов Т. М., Грановский М. Я. Влияние взаимного увеличения разогретых носителей и фононов на гальваномагнитные эффекты в вырожденных полупроводниках и полуметаллах. — Изв. АН АзССР. Серия физ.-техн. и мат. наук, 1976, № 1 ©, с. 55—64. Список лит.: 6 назв. Рез. на азерб. и англ. яз.

15739. Гербановски К., Шахпаронов М. И., Лупина М. И. Акустические свойства растворов уксусная кислота — диметилсульфоксид. — Вести. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1976, т. 17, № 3 ©, с. 295—298. Рез. на англ. яз.

15740. Герчиков Ф. Л. Исследование спектрального состава рентгеновского сигнала, обратно рассеянного различными поверхностями. [Письмо в ред.] — Атомная энергия, 1976, т. 41, вып. 1 ©, с. 38—39.

15741. Гетманов Б. С. Связанные состояния солитонов в модели теории поля φ_2^4 . — Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики», 1976, т. 24, вып. 5 ©, с. 323—327.

15742. Гинзбург Л. П. Структура примесной D-зоны. — Физика твердого тела, 1976, т. 18, вып. 9 ©, с. 2756—2762. Список лит.: 8 назв.

15743. Гитис М. Б. Восстановление тензора деформации кристаллической решетки примесными атомами в металлах с ОЦК решеткой. — Физика металлов и металловедение, 1976, т. 42, вып. 3 ©, с. 669—672.

15744. Глушков Л. П., Прихотько А. Ф., Шанский Л. И. Спектр поглощения света изотопически смешанными кристаллами кислорода при 1,5°K. Ближняя инфракрасная и далекая красная области (7000—15000 см^{-1}). — Физика низких температур, 1976, т. 2, № 9 ©, с. 1197—1202. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. 1: Т. 1, вып. 7, 1975.

15745. Горунов В. И., Ерошкин В. И., Семашко А. В. Соляризация на фотослоях с физическим проявлением. — Автметрия, 1976, № 4 ©, с. 99—102. Список лит.: 6 назв.

15746. Гусев А. А. О числовых факторах накопления и средней энергии гамма-спектра за рассеивающими средами. [Письмо в ред.] — Атомная энергия, 1976, т. 41, вып. 1 ©, с. 35—36. Список лит.: 7 назв.

15747. Гусейнова А. Д. Исследование области максимального усиления стоячей электромагнитной волны в резонаторе, заполненном анизотропно-температурной плазмой, вблизи электронного циклотронного резонанса. — Изв. АН УзССР. Серия физ.-техн. и мат. наук, 1976, № 1 ©, с. 113—120. Список лит.: 14 назв. Рез. на азерб. яз.

15748. Давыдова М. П., Столов А. Л., Щербаков В. Д. Кубические центры иона Tb^{3+} в кристаллах флюорита. — Физика твердого тела, 1976, т. 18, вып. 9 ©, с. 2832—2834. Список лит.: 7 назв.

15749. Двумерные эффекты при лазерном сжатии стеклянных оболочек. — Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики», 1976, т. 24, вып. 5 ©, с. 283—286. Список лит.: 6 назв. Авт.: П. П. Волосевич, Е. Г. Гамалий, А. В. Гулин и др.

15750. Действие излучений ускорителей высоких энергий на прочностные свойства полиэтилена и полипропилена. — Сборник трудов Моск. инж.-строит. ин-та, 1974, № 114, с. 128—135. Список лит.: 5 назв. Авт.: Е. М. Дьяков, В. И. Лосев, К. К. Покровский, В. Н. Соловьев.

15751. Детиненко В. А. Исследование диффузионных процессов в многослойных структурах методом анодного потенциала. — Автометрия, 1976, № 4 ©, с. 57—62. Список лит.: 11 назв.

15752. Джафаров И. Г., Мустафаев Х. А. Эффекты нейтрального векторного бозона Вайнберга в процессах образования пар лептонов на встречных электрон-позитронных пучках. — Изв. АН АзССР. Серия физ.-техн. и мат. наук, 1976, № 1 ©, с. 76—85. Список лит.: 17 назв. Рез. на азерб. и англ. яз.

15753. Джуварлы Ч. М., Вечхайзер Г. В., Горин Ю. В. Распад отрицательных ионов в сильных электрических полях. — Изв. АН АзССР. Серия физ.-техн. и мат. наук, 1976, № 1 ©, с. 121—125. Список лит.: 9 назв. Рез. на азерб. и англ. яз.

15754. Диагностика лазерной плазмы в области четверти критической плотности. — Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики», 1976, т. 24, вып. 5 ©, с. 293—296. Список лит.: 8 назв. Авт.: А. И. Авров, В. Ю. Быченков, О. Н. Крохин и др.

15755. Диссоциации изолированных в матрице молекул инфракрасным излучением. — Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики», 1976, т. 24, вып. 5 ©, с. 287—289. Авт.: Р. В. Амбарцумян, Ю. А. Горохов, Г. Н. Макаров и др.

15756. Диэлектрическая проницаемость и поляризация за фронтом ударной волны в щелочно-галлоидных кристаллах. — Физика твердого тела, 1976, т. 18, вып. 9 ©, с. 2818—2820. Список лит.: 8 назв. Авт.: Ю. Н. Тюняев, Г. Г. Бибилова, В. М. Повышев, В. Н. Минеев.

15757. Длина свободного пробега электронов для образования поверхностных плазмонов в алюминии. — Физика твердого тела, 1976, т. 18, вып. 9 ©, с. 2572—2576. Список лит.: 11 назв. Авт.: И. Ф. Коваль, Ю. Н. Крынько, П. В. Мельник, Н. Г. Находкин.

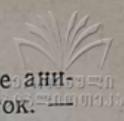
15758. Длинноволновое инфракрасное излучение колебаниями кристаллической решетки селенида цинка. — Физика твердого тела, 1976, т. 18, вып. 9 ©, с. 2647—2651. Список лит.: 7 назв. Авт.: Е. А. Виноградов, Г. Н. Жижин, Н. Н. Мельник, О. К. Филиппов.

15759. Дмитриев В. М., Чурилов Г. Е. Высокочастотный ток распаривания узких сверхпроводящих пленок. — Физика низких температур, 1976, т. 2, № 9 ©, с. 1215—1218. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

15760. Дмитриев П. П., Молин Г. А. Выходы ^{73}As и ^{74}As в ядерных реакциях с протонами, дейтронами и альфа-частицами. [Письмо в ред.] — Атомная энергия, 1976, т. 41, вып. 1 ©, с. 48—51. Список лит.: 13 назв.

15761. Добринская А. А., Касьянов В. Ф., Мальков В. В. Расчет наведенной радиоактивности в помещениях ускорителей протонов. — Сборник трудов Моск. инж.-строит. ин-та, 1974, № 114, с. 50—68 с табл. Список лит.: 11 назв.

15762. Доброхотов Э. В., Павлов П. В. Влияние дислокационных структур на диффузию элементов III—V групп в кремнии и германии. — Физика твердого тела, 1976, т. 18, вып. 9 ©, с. 2807—2809. Список лит.: 21 назв.
15763. Дорохов А. Н., Шелпакова И. Р., Юделевич И. Г. «Эффект памяти» при послонном масс-спектральном анализе пленок арсенида галлия. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1976, № 9. Серия хим. наук, вып. 4, с. 67—69. Рез. на англ. яз.
15764. Дудник Е. Ф., Гене В. В., Вагин С. В. Петля деформационного гистерезиса в ферроэластике Rv_3 $(PO_4)_2$. — Физика твердого тела, 1976, т. 18, вып. 9 ©, с. 2772—2774.
15765. Дьяков Е. М., Покровский К. К., Соловьев В. Н. Методика оценки сроков службы полимерных и органических материалов узлов ускорителей протонов высоких энергий. — Сборник трудов Моск. инж.-строит. ин-та, 1974, № 114, с. 136—141. Список лит.: 11 назв.
15766. Елсуков Е. П., Старцева И. Е. О доменной структуре типа в монокристаллах кремнистого железа. — Физика твердого тела, 1976, т. 18, вып. 9 ©, с. 2845—2847.
15767. Елютин П. В. О кинетике индуцированной релаксации. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3. Физика, астрономия, 1976, т. 17, № 4 ©, с. 496—497.
15768. Ермоленко А. С., Королев А. В., Рожда А. Ф. Механизм процессов перемагничивания квазибинарных редкоземельных соединений типа R $(Co, M)_5$. — Физика металлов и металловедение, 1976, т. 42, вып. 3 ©, с. 518—526. Список лит.: 20 назв.
15769. Ефимов В. М., Искольдский А. М. Статистическая модель фотопленки. — Автометрия, 1976, № 4 ©, с. 73—76.
15770. Жданов В. Г., Малиновский В. К. Измерение магнитооптических свойств и считывание информации, записанной на тонкие магнитные пленки (ТМГ). — Автометрия, 1976, № 4 ©, с. 102—106.
15771. Жданов В. Г., Слесарев Ю. Н., Чубаров В. Г. Характеристические кривые образцов $MnBi$ пленок. — Автометрия, 1976, № 4 ©, с. 106—109. Список лит.: 5 назв.
15772. Жеру И. И., Ротару А. Х. Релаксация ядерного спина через экситоны. — Физика твердого тела, 1976, т. 18, вып. 9 ©, с. 2766—2771. Список лит.: 22 назв.
15773. Жоголев Д. А. Использование гауссовых функций в квантово-механических расчетах молекул. — Физика молекул, 1975, вып. 1 ©, с. 27—46. Список лит.: 155 назв. Рез. на англ. яз., с. 156.
15774. Жуматий П. Г. Электронные свойства неупорядоченных полупроводников с плавно меняющимся случайным полем. Теплопроводность. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3. Физика, астрономия, 1976, т. 17, № 4 ©, с. 436—441. Список лит.: 6 назв.
15775. Зайдин Д. Г. Согласование пучка, инжестируемого в линейный ускоритель с нарастающим полем. [Докл. на III Всесоюз. семинаре по линейным ускорителям. Июнь 1975 г.] — Вопр. атомной науки и техники. Серия: Линейные ускорители, 1976, вып. 2 ©, с. 38—39.
15776. Зайко Ю. Н. Поправка к статье Ю. Н. Зайко «Диэлектрическая проницаемость экситонного диэлектрика без учета пространственной дисперсии». [Журн. «Физика твердого тела», 1975, т. 17, вып. 12]. — Физика твердого тела, 1976, т. 18, вып. 9 ©, с. 2849.
15777. Зайцев А. В. О влиянии неравновесности сверхпроводников на эффект Джозефсона. — Физика твердого тела, 1976, т. 18, вып. 9 ©, с. 2744—2751. Список лит.: 12 назв.



15778. Закурдаев И. В., Шуппе Г. Н., Яковлев В. Н. Наблюдение анизотропии термопереноса на грани (110) вольфрама по смещению меток. Физика твердого тела, 1976, т. 18, вып. 9 ©, с. 2784—2786. Список лит.: 5 назв.
15779. Затухание ультразвука в металлах под высоким гидростатическим давлением. — Докл. АН СССР, 1976, т. 230, № 1 ©, с. 78—81. Список лит.: 9 назв. Авт.: А. А. Галкин, О. И. Дацко, Н. П. Пилипенко, Ф. Г. Барьяхтар.
15780. Захаров А. И. Влияние температуры на рентгеновский фотоэлектронный спектр валентных электронов сплава Fe — Ni инварного состава. — Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики», 1976, т. 24, вып. 5 ©, с. 276—278. Список лит.: 5 назв.
15781. Зейналлы А. Х., Мамедов А. М., Эфендиев Ш. М. Фотондуцированное двупреломление в SbSI. — Физика твердого тела, 1976, т. 18, вып. 9 ©, с. 2812—2814. Список лит.: 10 назв.
15782. Зельдович Б. Я., Морачевский Н. В. Влияние эффекта Фарадея на вынужденное рассеяние света назад. — Квантовая электроника, 1976, т. 3, № 9 ©, с. 2070—2071. Рез. на англ. яз.
15783. Зилитис В. А. Асимптотические разложения для релятивистских волновых функций непрерывного спектра. — Учен. зап. Латв. ун-та, 1975, т. 243 ©, с. 109—120. Список лит.: 5 назв.
15784. Зилитис В. А. К вопросу о расчете радиальных волновых функций непрерывного спектра. — Учен. зап. Латв. ун-та, 1975, т. 243 ©, с. 121—137. Список лит.: 13 назв.
15785. Зильберварг В. Е., Нагаев Э. Л. Функции линейного отклика и магнетосопротивление сильнолегированных парамагнитных полупроводников. — Физика твердого тела, 1976, т. 18, вып. 9 ©, с. 2499—2508. Список лит.: 14 назв.
15786. Зубов В. Г., Осипова Л. П. Влияние ангармонических эффектов на интенсивность комбинационного рассеяния в α -кварце. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3. Физика, астрономия, 1976, т. 17, № 4 ©, с. 493—495. Список лит.: 6 назв.
15787. Зульфугарзаде К. Э., Ахундов А. А., Иманов Л. М. Диэлектрическая релаксация некоторых фталатов в полистироле. 1. Диметилфталат. — Изв. АН АзССР. Серия физ.-техн. и мат. наук, 1976, № 1 ©, с. 106—112. Список лит.: 12 назв. Рез. на азерб. и англ. яз.
15788. Ибрагимов Х. И., Саввин В. С., Дадашев Р. Х. Прибор для определения плотности жидких металлических растворов. — Журн. физ. химии, 1976, т. 50, вып. 8 ©, с. 2158—2159.
15789. Иванов А. А., Круглов В. Б. Статистическая теория смещения жестких доменных границ. Учет случайных возмущений размагничивающего поля. — Физика металлов и металловедение, 1976, т. 42, вып. 3 ©, с. 470—478. Список лит.: 5 назв.
15790. Ивановски Г., Каганов М. И. О температурной зависимости эффекта трансформации металлом электромагнитной энергии в звуковую. — Физика твердого тела, 1976, т. 18, вып. 9 ©, с. 2704—2711. Список лит.: 11 назв.
15791. Измерение константы рекомбинации атомарного фтора. — Квантовая электроника, 1976, т. 3, № 9 ©, с. 2043—2047. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. П. Гузов, С. Б. Кормер, Л. В. Львов и др.
15792. Изотопный эффект в облученных нейтронами перброматах лития и натрия. — Радиохимия, 1976, т. 18, вып. 4 ©, с. 526—528. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. В. Гаврилов, В. К. Исупов, И. С. Кирич, В. С. Гусельников.

15793. Илсавский Ю. В., Кулакова Л. А., Яхкинд Э. З. Исследование концентрационной нелинейности взаимодействующих акустических потоков в сульфиде кадмия и теллуре. — Физика твердого тела, 1976, т. 18, вып. 9 ©, с. 2775—2783. Список лит.: 14 назв.
15794. Импульс отдачи на металлических мишенях при воздействии микросекундного излучения CO₂-лазера. — Квантовая электроника, 1976, т. 3, № 9 ©, с. 2054—2056. Рез. на англ. яз. Авт.: И. Апостол, В. А. Батанов, И. Н. Михайлеску и др.
15795. Импульсная магнитная коммутация пучка линейного ускорителя И-2. [Докл. на III Всесоюз. семинаре по линейным ускорителям. Июнь 1975 г.] — Вопр. атомной науки и техники. Серия: Линейные ускорители, 1976, вып. 2 ©, с. 6—7. Авт.: А. М. Козодаев, Н. В. Лазарев, С. В. Скачков, В. С. Скачков.
15796. Иориш В. С., Юнгман В. С. Колебательно-вращательные уровни энергии и термодинамические функции H₂⁺. — Журн. физ. химии, 1976, т. 50, вып. 8 ©, с. 1932—1935. Список лит.: 16 назв.
15797. Исаев А. И., Мехтиева С. И., Абдинов Д. Ш. О характере распределения электронных состояний в запрещенной зоне аморфного селена. — Изв. АН АзССР. Серия физ.-техн. и мат. наук, 1976, № 1 ©, с. 31—35. Список лит.: 8 назв. Рез. на азерб. и англ. яз.
15798. Искажение структуры решетки на свежобразованной поверхности ионных монокристаллов. — Физика твердого тела, 1976, т. 18, вып. 9 ©, с. 2739—2743. Список лит.: 11 назв. Авт.: В. А. Клюев, Ю. А. Хрусталев, А. Е. Городецкий и др.
15799. Исследование влияния геометрии охлаждающих каналов на теплообмен и сопротивление в системе водяного термостатирования резонатора и трубок дрейфа линейного ускорителя. [Докл. на III Всесоюз. семинаре по линейным ускорителям. Июнь 1975 г.] — Вопр. атомной науки и техники. Серия: Линейные ускорители, 1976, вып. 2 ©, с. 56—57. Авт.: Н. А. Хижняк, В. Г. Павловский, Н. Г. Ганжа и др.
15800. Исследование двух- и трехфотонного резонансов в атомах в сильном монохроматическом поле. — Квантовая электроника, 1976, т. 3, № 9 ©, с. 2014—2022. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. И. Анкин, С. А. Ахманов, К. Н. Драбович, А. Н. Дубовик.
15801. Исследование рамановских процессов в спин-решеточной релаксации ионов Yb³⁺ и Nd³⁺ в монокристаллах Ca₅(PO₄)₃F. — Физика твердого тела, 1976, т. 18, вып. 9 ©, с. 2731—2735. Список лит.: 11 назв. Авт.: И. Н. Куркин, Е. А. Цветков, К. П. Чернов, Ю. К. Чиркин.
15802. Исследование эффектов кристаллического поля в CeAl₃ и NdAl₃ с помощью неупругого рассеяния нейтронов. — Физика твердого тела, 1976, т. 18, вып. 9 ©, с. 2509—2516. Список лит.: 16 назв. Авт.: П. А. Алексеев, И. П. Садиков, И. А. Маркова и др.
15803. Калинин В. В., Герасименко Н. Н., Стенин С. И. Образование дислокационных сеток при отжиге имплантированных бором слоев кремния. — Физика твердого тела, 1976, т. 18, вып. 9 ©, с. 2803—2805.
15804. Камзин А. С., Боков В. А., Чижов М. К. Мессбауэровские исследования процесса переориентации спинов в Fe₃BO₆. — Физика твердого тела, 1976, т. 18, вып. 9 ©, с. 2795—2796.
15805. Карпенко Б. В. Двойной обмен при бесконечной сильной s-d связи. — Физика металлов и металловедение, 1976, т. 42, вып. 3 ©, с. 668—669.
15806. Кастальский А. А., Семерджян Б. О. Люминесценция полупроводников, вызванная разогревом носителей тока. — Физика твердого тела, 1976, т. 18, вып. 9 ©, с. 2611—2613. Список лит.: 7 назв.



15807. Квятковский О. Е., Логачев Ю. А. О фазовых переходах в сегнетоэлектриках с сильной кубической анизотропией. — Физика твердого тела, 1976, т. 18, вып. 9 ©, с. 2556—2561. Список лит.: 10 назв.
15808. Керимов Г. А. Коэффициенты Клебша — Гордана группы $SL(2C)$. — Изв. АН АзССР. Серия физ.-техн. и мат. наук, 1976, № 1 ©, с. 97—105. Список лит.: 13 назв. Рез. на азерб. и англ. яз.
15809. Киров С. А., Пильщиков А. И. Спектры магнитостатических колебаний в монокристаллах ферритов с доменной структурой — Вестн Моск. ун-та. Сер. 3. Физика, астрономия, 1976, т. 17, № 4 ©, с. 488—492. Список лит.: 5 назв.
15810. Клиnger М. И. Об особенностях термомиграции при квантовой диффузии в кристаллах. — Докл. АН СССР, 1976, т. 230, № 1 ©, с. 74—77. Список лит.: 10 назв.
15811. Клуздин В. В., Кулаков С. В., Разживин Б. П. Коллинеарная дифракция света на поперечных акустических волнах. — Физика твердого тела, 1976, т. 18, вып. 9 ©, с. 2827—2830. Список лит.: 7 назв.
15812. Козинец В. В., Лысаченко А. П., Хоткевич В. И. Прирост электропроводности серебра, деформированного при низких температурах. — Физика низких температур, 1976, т. 2, № 9 ©, с. 1164—1167. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
15813. Козорез А. К., Каримов И. А., Файзуллаев Ф. Устройство для автоматического управления нейтронным дифрактометром. — Докл. АН УзССР, 1975, № 9 ©, с. 28—30. Рез. на узб. яз.
15814. Колчин Ю. П., Соболев В. Д. О поглощении ультразвука в смесях нормальных жидкостей. — Науч. труды Кур. пед. ин-та, 1974, т. 40, с. 72—79. Список лит.: 5 назв.
15815. Комаров А. Г., Коровин Л. И., Кудинов Е. К. О физических свойствах состояния с замороженным спином. — Физика твердого тела 1976, т. 18, вып. 9 ©, с. 2631—2636. Список лит.: 7 назв.
15816. Комаров А. Г., Коровин Л. И., Кудинов Е. И. Сокращение спина в системах с орбитальным вырождением. — Физика твердого тела, 1976, т. 18, вып. 9 ©, с. 2810—2812. Список лит.: 9 назв.
15817. Кон В. Г. К теории многоволновой дифракции рентгеновских лучей. Угловая зависимость аномального прохождения в шестивольновом случае. — Физика твердого тела, 1976, т. 18, вып. 9 ©, с. 2538—2545. Список лит.: 12 назв.
15818. Коновалов И. П., Проценко Е. Д. Определение констант релаксации уровней методом резонансного взаимодействия двух бегущих волн с двухуровневой системой. — Квантовая электроника, 1976, т. 3, № 9 ©, с. 1991—2004. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.
15819. Кононов А. Н. Влияние анизотропии Ферми-поверхности на структурный фазовый переход в слоистых соединениях. — Физика твердого тела, 1976, т. 18, вып. 9 ©, с. 2621—2630. Список лит.: 18 назв.
15820. Корсунский М. И., Корсунский А. М., Сарсембинов Ш. Ш. Темновая релаксация аномальной фотопроводимости в фотополовой модели. — Физика твердого тела, 1976, т. 18, вып. 9 ©, с. 2763—2765.
15821. Коршунов В. А., Танана В. П. Определение фоновой плотности состояний по термодинамическим функциям кристалла. Благородные металлы. — Физика металлов и металловедение, 1976, т. 42, вып. 3 ©, с. 455—463. Список лит.: 33 назв.
15822. Косов Э. Г. Нестационарные токи в тонких диэлектрических пленках. — Автометрия, 1976, № 4 ©, с. 67—72. Список лит.: 6 назв.
15823. Кремков М. В. Интерпретация особенностей спектров энергетических потерь на примере молибдена и вольфрама. — Физика твердого тела, 1976, т. 18, вып. 9 ©, с. 2790—2793. Список лит.: 24 назв.

15824. Кристаллографические характеристики, оптические и фотозлектрические свойства некоторых производных фталимида. — Журн. физ. химии, 1976, т. 50, вып. 8 ©, с. 2003—2006. Список лит.: 16 назв. Авт.: Н. С. Магомедова, Б. В. Котов, О. В. Копнинов и др.
15825. Крупин А. В., Чернышев В. Н., Клинггер Л. М. Кинетическая модель адгезионного трения. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1976, № 9 ©, с. 95—98.
15826. Крячко Е. С., Кругляк Ю. А. Теория фермионных редуцированных матриц плотности произвольного порядка. — Физика молекул, 1975, вып. 1 ©, с. 3—26. Список лит.: 54 назв. Рез. на англ. яз., с. 156.
15827. Ктигоров С. А., Тамарченко В. И. Связанные и резонансные электронные состояния в полупроводниках с «релятивистским» электронным спектром. — Физика твердого тела, 1976, т. 18, вып. 9 ©, с. 2652—2658. Список лит.: 10 назв.
15828. Кулиев А. А., Саламов Д. И. Силовые функции разрешенных β -распадов изотопов $^{119,121}\text{Ba}$. — Изв. АН АзССР. Серия физ.-техн. и мат. наук, 1976, № 1 ©, с. 86—96. Список лит.: 21 назв. Рез. на азерб. и англ. яз.
15829. Кучеров М. М., Блюменфельд А. Л. «Солид-эхо» в монокристалле гипса. — Физика твердого тела, 1976, т. 18, вып. 9 ©, с. 2838—2840. Список лит.: 7 назв.
15830. Лавданский П. А., Леденев В. Н. Проектирование защиты при транспортировке нейтронов и гамма-квантов с энергией до 10 Мэв. — Сборник трудов Моск. инж.-строит. ин-та, 1974, № 114, с. 3—14.
15831. Лавданский П. А., Леденев В. Н., Назаров В. М. Экспериментальные исследования защиты нейтронных труб от обратного рассеяния нейтронов. — Сборник трудов Моск. инж.-строит. ин-та, 1974, № 114, с. 15—21. Список лит.: 19 назв.
15832. Ларцев В. Д., Чернухин Ю. И. Об оценке ядерной безопасности систем подкритических сборок методом параметра взаимодействия. [Письмо в ред.] — Атомная энергия, 1976, т. 41, вып. 1 ©, с. 39—41.
15833. Латуш Е. Л., Толмачев Г. Н., Хасилев В. Я. Динамика поперечного разделения паров металла в катафорезных ОКГ. — Квантовая электроника, 1976, т. 3, № 9 ©, с. 1882—1886. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
15834. Леньков С. В., Ломаев Г. В. К статистической теории скачков намагниченности. — Физика металлов и металловедение, 1976, т. 42, вып. 4 ©, с. 491—495. Список лит.: 11 назв.
15835. Лисойван В. И. Новые экстра-рефлексы на рентгенограммах алмазов. — Докл. АН СССР, 1976, т. 230, № 1 ©, с. 88—90 с табл. Список лит.: 9 назв.
15836. Лифшиц И. М., Гредескул С. А., Пастур Л. А. Флуктуационные уровни в неупорядоченных системах. — Физика низких температур, 1976, т. 2, № 9 ©, с. 1093—1129. Список лит.: 29 назв. Рез. на англ. яз.
15837. Ломизе Л. Г., Рубцов Б. А., Филипчиков Л. Л. Использование резонаторов, возбуждаемых пучком, для измерения времени пролета частиц. [Докл. на III Всесоюз. семинаре по линейным ускорителям. Июль 1975 г.] — Вopr. атомной науки и техники. Серия: Линейные ускорители, 1976, вып. 2 ©, с. 31—32.
15838. Лопатин В. А., Куваева Е. А., Крюков С. Н. Восстановление импульсного распределения электронов по угловому распределению аннигиляционных фотонов в случае точечной геометрической установки. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1976, т. 17, № 3 ©, с. 327—331. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

15839. Лоскутов Ю. М., Скобелев В. В. Сверхсильные магнитные поля и двумерная электродинамика вакуума. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3. Физика, астрономия, 1976, т. 17, № 4 ©, с. 387—391. Список лит.: 6 назв.
15840. Лыткин В. Б., Арифметчиков Е. Ф. Вторая сессия советско-американской Координационной комиссии по быстрым реакторам. [Вашингтон. Ноябрь. 1975 г.] — Атомная энергия, 1976, т. 41, вып. 1 ©, с. 65—67.
15841. Ляпин В. Г., Толпыго К. Б. Электронная корреляция и зонная структура кристаллов с решеткой алмаза и сфалерита. — Физика молекул, 1975, вып. 1 ©, с. 132—153. Список лит.: 40 назв. Рез. на англ. яз., с. 156.
15842. Малкович Р. Ш., Покоева В. А. Диффузия золота в сильнолегированном кремнии. — Физика твердого тела, 1976, т. 18, вып. 9 ©, с. 2606—2610. Список лит.: 14 назв.
15843. Мальков В. В., Гетманов В. Б. Способ рационального конструирования защиты магнитного зала протонных синхротронов на высокие энергии. — Сборник трудов Моск. инж.-строит. ин-та, 1974, № 114, с. 78—83. Список лит.: 9 назв.
15844. Мамедов К. П., Гасанов Г. Ш., Вагабова Л. К. Экспериментальное определение функции атомного рассеяния селена. — Изв. АП АзССР. Серия физ.-техн. и мат. наук, 1976, № 1 ©, с. 11—17. Список лит.: 9 назв. Рез. на азерб. и англ. яз.
15845. Медведев С. В. Влияние характера отражения электронов на поверхностное сопротивление кадмия в магнитном поле. — Физика твердого тела, 1976, т. 18, вып. 9 ©, с. 2534—2537. Список лит.: 7 назв.
15846. Меднис Л. Я. К вопросу о скорости звука в жидких бинарных сплавах. — Науч. труды Кур. пед. ин-та, 1974, т. 40, с. 190—195.
15847. Мелихов Ю. Ф., Отпущенников Н. Ф. Экспериментальная установка для измерения скорости звука в жидкостях в широком интервале температур и давлений. — Науч. труды Кур. пед. ин-та, 1974, т. 40, с. 196—205. Список лит.: 23 назв.
15848. Мелконян Д. С., Ростомян Д. К. Об экспериментальном определении характеристик переходного процесса, наблюдаемого в присутствии шумов. — Изв. АН АрмССР. Серия техн. наук, 1976, т. 29, № 1 ©, с. 59—61.
15849. Миногин В. Г. Форма линии резонанса двухфотонного поглощения с учетом квадратичного эффекта Доплера. — Квантовая электроника, 1976, т. 3, № 9 ©, с. 2061—2063. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
15850. Михайлов И. Ф., Танатаров Л. В. Испаряемость и скорость откачки. — Вопр. атомной науки и техники. Серия: Физика и техника высокого вакуума, 1976, вып. 1 ©, с. 19—22.
15851. Михайлов И. Ф., Танатаров Л. В. О критерии подобия условий радиационного теплообмена. — Вопр. атомной науки и техники. Серия: Физика и техника высокого вакуума, 1976, вып. 1 ©, с. 22.
15852. Морозов А. М., Семенцов Д. И. Особенности термомагнитной записи оптической информации в точке Кюри. — Физика металлов и металловедение, 1976, т. 42, вып. 3 ©, с. 464—469. Список лит.: 6 назв.
15853. Морфологические особенности и совершенство монокристаллов с вынужденной формой роста. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 4. Геология, 1976, № 4 ©, с. 57—61. Список лит.: 12 назв. Авт.: Н. Н. Шефталъ, А. Н. Бузынин, Н. И. Блецкан, В. В. Заичко.
15854. Москаленко В. А., Владимир М. И., Дигор Д. Ф. Кинетические коэффициенты сверхпроводников с примесью переходных металлов. — Физика низких температур, 1976, т. 2, № 9 ©, с. 1138—1143. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

15855. Некоторые особенности возбуждения электромагнитных волн в висмуте. — Физика низких температур, 1976, т. 2, № 9 ©, с. 1144—1151. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. П. Набережных, Д. Э. Жербецкий, А. П. Полуяненко и др.

15856. Нестационарная тепловая самофокусировка в стекле ЖС-12. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3. Физика, астрономия, 1976, т. 17, № 4 ©, с. 498—500. Список лит.: 7 назв. Авт.: Н. Е. Каск, Л. С. Корниенко, В. В. Радченко, Г. М. Федоров.

15857. Нестерович А. В., Гаврилов Н. М., Иванов Н. А. Фокусировка конного пучка радиальными электронными потоками. [Докл. на II Всесоюз. семинаре по линейным ускорителям. Июнь 1975 г.] — Вопр. атомной науки и техники. Серия: Линейные ускорители, 1976, вып. 2 ©, с. 49—50.

15858. Новожилов А. Е., Собенин Н. П., Школьников Э. Я. Параметризация электродинамических характеристик бипериодической замедляющей структуры. [Докл. на III Всесоюз. семинаре по линейным ускорителям. Июнь 1975 г.] — Вопр. атомной науки и техники. Серия: Линейные ускорители, 1976, вып. 2 ©, с. 54—55.

15859. Новый высокоэффективный адсорбент для сорбционных сверхвысоковакуумных крионасосов. — Вопр. атомной науки и техники. Серия: Физика и техника высокого вакуума, 1976, вып. 1 ©, с. 42—46. Список лит.: 11 назв. Авт.: С. П. Максимов, В. П. Кравцова, В. М. Гашин и др.

15860. Новый механизм электродипольного поглощения света в антиферромагнетиках. — Физика низких температур, 1976, т. 2, № 9 ©, с. 1181—1184. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. В. Еременко, А. А. Мильнер, Ю. А. Попков, В. В. Шапиро.

15861. О «длине» корреляций между рожденными частицами при множественном рождении. — Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики», 1976, т. 24, вып. 5 ©, с. 316—319. Список лит.: 6 назв. Авт.: С. А. Азимов, К. Г. Гуламов, В. И. Петров и др.

15862. О наблюдении продольных когерентных колебаний частиц по изменению распределения поля вдоль резонаторов. [Докл. на III Всесоюз. семинаре по линейным ускорителям. Июнь 1975 г.] — Вопр. атомной науки и техники. Серия: Линейные ускорители, 1976, вып. 2 ©, с. 33—34. Авт.: В. И. Бобылев, И. М. Калчинский, А. А. Коломиец, Р. П. Куйбыда.

15863. О новом типе неустойчивости в жидких кристаллах. — Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики», 1976, т. 24, вып. 5 ©, с. 301—304. Авт.: Н. А. Тихомирова, А. В. Гинзберг, Е. А. Кирсанов и др.

15864. О распространении звуковых волн в анилине. — Докл. АН УзССР, 1975, № 9 ©, с. 33—35. Рез. на узб. яз. Авт.: Д. Ф. Пулатова, С. С. Алиев, Т. М. Маманов, П. К. Хабибуллаев.

15865. О структуре ближнего порядка в жидких железе, кобальте и никеле. — Докл. АН СССР, 1976, т. 230, № 1 ©, с. 71—73. Список лит.: 8 назв. Авт.: Е. А. Клименков, П. В. Гельд, Б. А. Баум, Ю. А. Базин.

15866. О характере магнитного упорядочивания в низких температурах феррита $\text{Li}_{0.2}\text{Zn}_{0.6}\text{Fe}_{2.2}\text{O}_4$. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3. Физика, астрономия, 1976, т. 17, № 4 ©, с. 492—493. Авт.: К. П. Белов, А. Н. Горяга, А. В. Педько и др.

15867. Об электрооптическом эффекте в GaAs. — Физика твердого тела, 1976, т. 18, вып. 9 ©, с. 2692—2698. Список лит.: 11 назв. Авт.: Р. М. Акоюян, Ю. Н. Берозашвили, А. В. Дундуа и др.

15868. Овсянников Д. А. О построении синтезирующей функции в задачах управления пучками заряженных частиц. [Докл. на II Всесоюз. семинаре по линейным ускорителям. Июнь 1975 г.] — Вопр. атомной науки и техники. Серия: Линейные ускорители, 1976, вып. 2 ©, с. 53.

15869. Овчинников С. Г., Кузьмин Е. В. Особенности фазовых переходов в неупорядоченных системах. — Физика твердого тела, 1976, т. 18, вып. 9 ©, с. 2676—2678. Список лит.: 9 назв.

15870. Однофотонный распад состояний ионов с двумя внутренними $L_{2,3}$ -вакансиями. — Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики», 1976, т. 24, вып. 5 ©, с. 273—276. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. В. Афросимов, Ю. С. Гордеев, В. М. Дукельский и др.

15871. Озолиньш Г. В., Зинченко Р. В., Иевиньш А. Ф. Неравномерное почернение дебаевских линий на прецизионных порошковых рентгенограммах. — Изв. АН ЛатвССР. Серия хим., 1976, № 3 ©, с. 251—255. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

15872. Озолс Я. К., Матюхина О. Г. Простой прецизионный метод определения параметров элементарной ячейки кристаллов из вейсенбергограмм. — Изв. АН ЛатвССР. Серия хим., 1976, № 3 ©, с. 348—351. Список лит.: 12 назв.

15873. Онипко А. И., Сугаков В. И. Теория синглет-триплетных состояний в молекулярных кристаллах. — Физика молекул, 1975, вып. 1 ©, с. 101—115. Список лит.: 29 назв. Рез. на англ. яз., с. 156.

15874. Опыт работы инжектора И-2 на три канала вывода пучка. [Докл. на III Всесоюз. семинаре по линейным ускорителям Июнь 1975 г.] — Вопр. атомной науки и техники. Серия: Линейные ускорители, 1976, вып. 2 ©, с. 3—5. Список лит.: 5 назв. Авт.: И. М. Капчинский, Н. В. Лазарев, В. А. Баталин и др.

15875. Ориентационная кинетика дипольных комплексов $Gd^{3+} - F^-$ в SrF_2 . — Физика твердого тела, 1976, т. 18, вып. 9 ©, с. 2614—2620. Список лит.: 23 назв. Авт.: Ю. А. Шерстков, В. А. Важенин, Н. В. Легких, К. М. Золотарева.

15876. Основные результаты разработки мощного генератора для усилительного канала второй части линейного ускорителя мезонной фабрики. [Докл. на III Всесоюз. семинаре по линейным ускорителям. Июнь 1975 г.] — Вопр. атомной науки и техники. Серия: Линейные ускорители, 1976, вып. 2 ©, с. 24—25. Авт.: Е. Н. Егоров, М. М. Райнер, Г. Г. Солодарь, И. А. Эльснер.

15877. Особенности низкотемпературной пластичности твердого водорода. — Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики», 1976, т. 24, вып. 5 ©, с. 297—300. Список лит.: 10 назв. Авт.: И. Н. Крупский, А. В. Леонтьева, Л. А. Индан, О. В. Евдокимова.

15878. Особенности обменных взаимодействий в литиевых ферритах-галлатах. — Физика твердого тела, 1976, т. 18, вып. 9 ©, с. 2565—2567. Список лит.: 7 назв. Авт.: Ш. Ш. Башкиров, Р. А. Исхаков, А. Б. Либерман и др.

15879. Относительные выходы изотопов ксенона при фотоделении ^{237}Np и ^{235}U . [Письмо в ред.] — Атомная энергия, 1976, т. 41, вып. 1 ©, с. 44—45. Список лит.: 7 назв. Авт.: К. А. Петржак, Е. В. Платыгина, Ю. А. Соловьев, В. Ф. Теплых.

15880. Павленко Ю. Г., Мусса А. Х., Вшивцев А. С. Индуцированное излучение электронов, движущихся в среде в поле интенсивной волны. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3. Физика, астрономия, 1976, т. 17, № 4 ©, с. 414—423. Список лит.: 9 назв.

15881. Панин П. П., Отпущенников Н. Ф. Исследование температурной зависимости скорости распространения ультразвука в жидких нормальных парафинах по изохорам. — Науч. труды Кур. пед. ин-та, 1974, т. 40, с. 7—22. Список лит.: 15 назв.

15882. Пантелеев В. А., Окулич В. И., Акинкина Е. И. Поправка статьи В. А. Пантелеева, В. И. Окулича, Е. И. Акинкиной «Искажение решетки и распределение вакансий вблизи краевой дислокации в кремнии и германии». [Журн. «Физика твердого тела», 1976, т. 18, вып. 5]. — Физика твердого тела, 1976, т. 18, вып. 9 ©, с. 2848.
15883. Паршин А. С., Чистяков Н. С., Коваль К. П. Ферромагнитный резонанс в эпитаксиальных пленках окислов железа. — Физика твердого тела, 1976, т. 18, вып. 9 ©, с. 2820—2822. Список лит.: 7 назв.
15884. Пергаменщик Б. К., Самотаев А. В. Расчет числа смещений в кварце при облучении в реакторе. — Сборник трудов Моск. инж.-строит. ин-та, 1974, № 114, с. 102—112. Список лит.: 17 назв.
15885. Повзнер А. А., Кренцис Р. П., Гельд П. В. К магнитной структуре дигерманида железа. — Физика твердого тела, 1976, т. 18, вып. 9 ©, с. 2788—2790. Список лит.: 10 назв.
15886. Получение пленок силиката висмута и их диффузионное взаимодействие с электродами. — Автометрия, 1976, № 4 ©, с. 53—55. Авт.: В. А. Детиненко, О. В. Жбанов, А. Т. Клипко, Л. Д. Покровский.
15887. Понамарев П. В., Понамарева К. С. К распространению ультразвуковых волн в сильно рассеивающих средах. — Науч. труды Кур. пед. ин-та, 1974, т. 40, с. 106—118. Список лит.: 9 назв.
15888. Попков А. Ф. Ферромагнитный резонанс вблизи температуры магнитной компенсации. — Физика твердого тела, 1976, т. 18, вып. 9 ©, с. 2585—2593. Список лит.: 19 назв.
15889. Поталенко П. Т. Математические модели нейтронного поля реактора и их приложения. — Атомная энергия, 1976, т. 41, вып. 1 ©, с. 25—30. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз., с. 72.
15890. Пробный ввод ВЧ-мощности в макеты резонаторов второй части линейного ускорителя мезонной фабрики. [Докл. на III Всесоюз. семинаре по линейным ускорителям. Июнь 1975 г.] — Вопр. атомной науки и техники. Серия: Линейные ускорители, 1976, вып. 2 ©, с. 29—30. Авт.: В. Г. Андреев, В. М. Белугин, В. М. Галкин и др.
15891. Пространственные и временные характеристики оптической записи в нелегированных кристаллах LiNbO_3 . — Автометрия, 1976, № 4 ©, с. 7—13. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. Д. Анцыгин, В. И. Белиничер, И. Ф. Канаев и др.
15892. 50 лет Рему Викторовичу Хохлову. [Физик]. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3. Физика, астрономия, 1976, т. 17, № 4 ©, с. 501—503. Подпись: Ред. коллегия.
15893. Радиационно-стимулированное свечение решетки кристаллов типа MeF_2 . — Докл. АН УзССР, 1975, № 9 ©, с. 25—27. Рез. на узб. яз. Авт.: Ш. А. Вахидов, Б. Каипов, Г. А. Тавшунский, Н. Гаппаров.
15894. Размерные осцилляции продольного магнитосопротивления тонких цилиндрических монокристаллов висмута. — Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики», 1976, т. 24, вып. 5 ©, с. 304—308. Список лит.: 7 назв. Авт.: Н. Б. Брандт, Д. В. Гицу, А. А. Николаева, Я. Г. Пономарев.
15895. Разработка многофункциональной схемы термостатирования ускоряющей и фокусирующей систем линейного ускорителя. [Докл. на III Всесоюз. семинаре по линейным ускорителям. Июнь 1975 г.] — Вопр. атомной науки и техники. Серия: Линейные ускорители, 1976, вып. 2 ©, с. 58—60. Авт.: Г. М. Скоромный, В. А. Бомко, Н. И. Демчук и др.
15896. Результаты разработки канала ВЧ-питания первой части мезонной фабрики. [Докл. на III Всесоюз. семинаре по линейным ускорителям. Июнь 1975 г.] — Вопр. атомной науки и техники. Серия: Линейные ускорители, 1976, вып. 2 ©, с. 21—23. Авт.: Б. Т. Зарубин, И. А. Малинин, А. В. Мищенко и др.

15897. Рентгенографическое исследование процесса разлета легкоплавких металлов при выходе ударной волны на их свободную поверхность. — Физика твердого тела, 1976, т. 18, вып. 9 ©, с. 2814—2816. Авт.: С. А. Бородулин, А. И. Бричиков, К. В. Волков и др.

15898. Рентгенодифракционные исследования монокристаллов гематита фазовый переход «слабый ферромагнетик — чистый антиферромагнетик». — Физика твердого тела, 1976, т. 18, вып. 9 ©, с. 2834—2836. Авт.: В. Г. Лабушкин, Н. Н. Фалеев, В. А. Фигин, А. С. Цаприлов.

15899. Решение релятивистских уравнений самосогласованного поля на ЭВМ. — Учен. зап. Латв. ун-та, 1975, т. 243 ©, с. 3—15. Список лит.: 10 назв. Авт.: М. О. Эглайс, Э. К. Андерсон, Э. М. Андерсон, В. Ф. Трусов.

15900. Розенберг Ю. А., Клещинский Л. И. «Запрещенные» брэгговские отражения и электронное распределение в кристаллах со структурой алмаза. — Физика твердого тела, 1976, т. 18, вып. 9 ©, с. 2687—2691. Список лит.: 34 назв.

15901. Рудницкий Ю. П., Смирнов Р. В., Черняк В. М. Поведение населенности $^4_{11/2}$ -уровня Nd^{3+} в стеклах при взаимодействии с когерентным излучением большой мощности. — Квантовая электроника, 1976, т. 3, № 9 ©, с. 2035—2042. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

15902. Руткас А. Г. Свойства функций рассеяния и прохождения волн в структурах с заданной геометрией. — Докл АН СССР, 1976, т. 230, № 1 ©, с. 38—40. Список лит.: 12 назв.

15903. Рябов Ю. В. Измерение $\alpha(E) \cdot \delta_\epsilon(E)/\delta_I(E)$ для ^{239}Pu в области энергий нейтронов от 0,007 Эв до 12 кэВ. [Письмо в ред.] — Атомная энергия, 1976, т. 41, вып. 1 ©, с. 45—48. Список лит.: 9 назв.

15904. Сабиров Р. Х. К вопросу о форме сигнала свободной прецессии. — Физика твердого тела, 1976, т. 18, вып. 9 ©, с. 2489—2492. Список лит.: 17 назв.

15905. Сабиров Р. Х. Спиновая диффузия при низких температурах. — Физика низких температур, 1976, т. 2, № 9 ©, с. 1168—1172. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

15906. Савченко М. А., Хабахпашев М. А. Связанные сегнетомагнитоупругие волны в сегнетоантиферромагнетиках. — Физика твердого тела, 1976, т. 18, вып. 9 ©, с. 2699—2703. Список лит.: 7 назв.

15907. Савченко Н. М., Горбань А. Н. Генерация неравновесных носителей заряда при рекомбинации атомов водорода на поверхности германия. — Кинетика и катализ, 1976, т. 17, вып. 4 ©, с. 979—982. Список лит.: 11 назв.

15908. Сакун В. П. Безызлучательная релаксация внутримолекулярного колебания двухатомной молекулы в твердой матрице. — Физика твердого тела, 1976, т. 18, вып. 9 ©, с. 2517—2524. Список лит.: 7 назв.

15909. Самсонов Г. В., Подчерняева И. А., Охремчук Л. Н. Электронная природа адсорбции S-, Sp- и f-элементов на d-металлах. — Кинетика и катализ, 1976, т. 17, вып. 4 ©, с. 1063—1067. Список лит.: 36 назв.

15910. Сахаров Е. М., Кузьмин Р. Н. Аномальное поведение эффективного поля на ядрах Fe^{57} в упругонапряженном инварном сплаве. — Письма в «Журн эксперим. и теорет. физики», 1976, т. 24, вып. 5 ©, с. 279—282. Список лит.: 5 назв.

15911. Сеидов Ю. М., Сеид-Рзаева С. М. Свойства симметрии фонов-ного спектра и правила отбора для неупругого рассеяния света и нейтронов в слоистых структурах типа $CdCl_2$. — Изв. АН АзССР. Серия физ.-техн. и мат. наук, 1976, № 1 ©, с. 65—75. Список лит.: 10 назв. Рез. на азерб. и англ. яз.

15912. Селективное испарение замороженных газов лазерным излучением. — Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики», 1976, т. 24, вып. 5 ©, с. 289—292. Авт.: Н. В. Карлов, Р. П. Петров, Ю. Н. Петров, А. М. Прохоров. В огл. 3-й авт. не указан.

15913. Снявский Э. П. Примесное поглощение света в магнитном поле в присутствии резонансного лазерного излучения. — Физика твердого тела, 1976, т. 18, вып. 9 ©, с. 2669—2671. Список лит.: 8 назв.

15914. Сирота Н. Н., Каравай А. П. Нейтронографические исследования влияния гидростатического давления на магнитную структуру манганита лантана. — Физика твердого тела, 1976, т. 18, вып. 9 ©, с. 2666—2668.

15915. Сирота Н. Н., Кофман Н. А. Температурная зависимость термодинамических функций нитрида бора вюрцитной модификации в области 5—320°К. — Докл. АН СССР, 1976, т. 230, № 1 ©, с. 82—84. Список лит.: 5 назв.

15916. Система высокочастотного питания линейного ускорителя мезонной фабрики. [Докл. на II Всесоюз. семинаре по линейным ускорителям. Июнь 1975 г.] — Вопр. атомной науки и техники. Серия: Линейные ускорители, 1976, вып. 2 ©, с. 19—20. Авт.: Б. И. Поляков, Ю. Д. Иванов, А. В. Мищенко и др.

15917. Система инъекции пучка в компрессор электронных колец. [Докл. на III Всесоюз. семинаре по линейным ускорителям. Июнь 1975 г.] — Вопр. атомной науки и техники. Серия: Линейные ускорители, 1976, вып. 2 ©, с. 43—45. Авт.: Р. М. Венгеров, А. А. Дроздовский, В. В. Маслов и др.

15918. Соколов М. А., Хименко В. И. Измеритель ширины спектра узкополосного гауссовского процесса. — Труды Ленингр. ин-та авиац. приборостроения, 1974, вып. 89 ©, с. 182—185.

15919. Соркин Б. А., Кязмбре Х. Ф. Вероятное проявление Оже-процессов в фотостимулированной электронной эмиссии MgO. — Физика твердого тела, 1976, т. 18, вып. 9 ©, с. 2836—2838. Список лит.: 14 назв.

15920. Стоцкий Л. Р. О порядке применения наименований и обозначений единиц физических величин. [С предисл. ред.] — Стандарты и качество, 1976, № 9 ©, с. 72—77. Авт. указан в предисл. ред.

15921. Стрикман М. И., Франкфурт Л. Л. О глубоко неупругом рассеянии в области запрещенной для рассеяния на одном нуклоне. — Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики», 1976, т. 24, вып. 5 ©, с. 311—315. Список лит.: 15 назв.

15922. Суперпарамагнетизм слоистого сегнетоантиферромагнетика $\text{Bi}_7\text{Ti}_3\text{Sn}_{0.5}\text{Fe}_3\text{O}_{21}$. — Физика твердого тела, 1976, т. 18, вып. 9 ©, с. 2562—2564. Список лит.: 5 назв. Авт.: Г. Д. Султанов, Н. Г. Гусейнов, Р. М. Мирзабабаев, Ф. А. Миришли.

15923. Сыркин Е. С. Динамические характеристики приповерхностных атомов с учетом изменения межатомного взаимодействия. — Физика низких температур, 1976, т. 2, № 9 ©, с. 1211—1214. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

15924. Табидзе А. А., Кошкин Н. И. Использование ультразвукового импедансного метода в исследовании жидких кристаллов. — Науч. труды Кур. пед. ин-та, 1974, т. 40, с. 267—272. Список лит.: 8 назв.

15925. Табидзе А. А., Кошкин Н. И. К вопросу об исследовании области плавления молекулярных кристаллов импедансными методами. — Науч. труды Кур. пед. ин-та, 1974, т. 40, с. 233—239. Список лит.: 8 назв.

15926. Тележкин В. А. Локализация атомных волновых функций и зонная структура кремния. — Физика твердого тела, 1976, т. 18, вып. 9 ©, с. 2752—2755. Список лит.: 12 назв.

15927. Температурная зависимость упругих модулей CdSb. — Физика твердого тела, 1976, т. 18, вып. 9 ©, с. 2843—2845. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. Н. Балазюк, В. П. Михальченко, И. М. Раренко, Б. М. Шарлей.

15928. Температурные зависимости спектров ЭПР Mn^{2+} в $NaNbO_3$. Физика твердого тела, 1976, т. 18, вып. 9 ©, с. 2642—2646. Список лит.: 17 назв. Авт.: И. Н. Гейфман, М. Д. Глинчук, И. П. Быков и др.

15929. Термодинамика распределения катионов в твердых растворах со структурой шпинели. — Журн. физ. химии, 1976, т. 50, вып. 8 ©, с. 2116—2118. Список лит.: 9 назв. Авт.: М. П. Богданович, В. П. Лебедев, В. К. Покровский, А. Н. Мень.

15930. Тимченко Т. И., Альшинская Л. И., Авчухова В. К. Кристаллизация иттрий-галлиевого бората из раствора в расплаве. — Вестн Моск. ун-та. Сер. 4. Геология, 1976, № 4 ©, с. 112—114. Список лит.: 8 назв.

15931. Трусов В. Ф., Андерсон Э. М. Влияние химического окружения на внутреннюю конверсию и контактные зарядовые плотности атома Fe. — Учен. зап. Латв. ун-та, 1975, т. 243 ©, с. 138—147. Список лит.: 5 назв.

15932. Угловые распределения осколков фотоделения ^{258}U в области изомерного шельфа. — Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики», 1976, т. 24, вып. 5 ©, с. 309—311. Авт.: В. Е. Жучко, А. В. Игнатюк, Ю. Б. Остапенко и др.

15933. Улитин О. А. Определение рациональной конструкции защитных перекрытий ускорителей. — Сборник трудов Моск. инж.-строит. ин-та, 1974, № 114, с. 84—89. Список лит.: 5 назв.

15934. Умаров Г. Р. Многозонные расчеты эффективных масс методом псевдопотенциала. — Физика твердого тела, 1976, т. 18, вып. 9 ©, с. 2801—2803.

15935. Упругие постоянные и затухание упругих волн в GaP. — Физика твердого тела, 1976, т. 18, вып. 9 ©, с. 2824—2825. Список лит.: 8 назв. Авт.: М. С. Песин, В. С. Постников, С. И. Рембеза, Н. П. Ярославцев.

15936. Урюпин С. А. Рассеяние электромагнитных волн в вырожденной заряженной двухкомпонентной ферми-жидкости. — Физика металлов и металловедение, 1976, т. 42, вып. 3 ©, с. 479—490. Список лит.: 12 назв.

15937. Установка для исследования многочастичных ядерных расщеплений. — Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики», 1976, т. 24, вып. 5 ©, с. 320—323. Авт.: Л. В. Баканов, К. Н. Ермаков, В. Д. Лебедев и др.

15938. Устинов Ю. К. Фазовые переходы в адсорбированных пленках. — Физика твердого тела, 1976, т. 18, вып. 9 ©, с. 2525—2533. Список лит.: 25 назв.

15939. Уточненная кристаллическая структура фроловита $Ca [B(OH)_4]_2$. — Докл. АН СССР, 1976, т. 230, № 1 ©, с. 91—94. Авт.: М. А. Симонов, Е. В. Казанская, Ю. К. Егоров-Тисменко и др.

15940. Федотов А. П., Пьянков В. В., Лукшин С. А. Фильтрация поперечного четырехмерного фазового объема пучка на входе линейного ускорителя протонов на высокие энергии. [Докл. на III Всесоюз. семинаре по линейным ускорителям. Июнь 1975 г.] — Вопр. атомной науки и техники. Серия: Линейные ускорители, 1976, вып. 2 ©, с. 35—37.

15941. Ферромагнитные полупроводники $Eu_{1-x}Sm_xO$ с повышенной температурой Кюри. — Физика твердого тела, 1976, т. 18, вып. 9 ©, с. 2830—2832. Авт.: А. А. Самохвалов, Т. И. Арбузова, В. С. Бабушкин и др.

15942. Филиппов Е. С. Причина возникновения фазового перехода г. п. к. ↔ о. п. к. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1976, № 9 ©, с. 125—131. Список лит.: 6 назв.

15943. Формирование магнитного поля в компрессоре с металлической камерой. [Докл. на III Всесоюз. семинаре по линейным ускорителям. Июнь 1975 г.] — Вопр. атомной науки и техники. Серия: Линейные ускорители, 1976, вып. 2 ©, с. 46—48. Авт.: А. А. Дроздовский, В. В. Маслов, Ю. Г. Орлов и др.

15944. **Фотоиндуцированные токи** в сегнетоэлектриках. — Автометрия, 1976, № 4 ©, с. 23—34. Список лит.: 10 назв. Авт.: В. И. Белиничер, И. Ф. Канаев, В. К. Малиновский, Б. И. Стурман.

15945. **Хаймович Е. П.** Индуцированное излучение и ориентация спиновой системы. — Физика твердого тела, 1976, т. 18, вып. 9 ©, с. 2793—2794.

15946. **Химченко Н. В., Сушкова Т. А.** Измерение содержания магнитной фазы в нержавеющей стали прибором МФ-10Ф. — Автомат. сварка, 1976, № 9 ©, с. 74—76.

15947. **Цзян Ю. Н., Шевченко О. Г.** Аномальное поведение низкотемпературного магнетосопротивления нормального металла. — Физика низких температур, 1976, т. 2, № 9 ©, с. 1152—1163. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

15948. **Частота** и затухание «мягкой моды» в германате свинца. — Физика твердого тела, 1976, т. 18, вып. 9 ©, с. 2798—2801. Список лит.: 14 назв. Авт.: В. М. Пашков, Л. П. Переврзева, Ю. М. Поплавко и др.

15949. **Четкин М. В., Шалыгин А. Н., Кирюшин А. В.** О возможности измерения гидромагнитного отношения магнитооптическим методом. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3. Физика, астрономия, 1976, т. 17, № 4 ©, с. 484—485. Список лит.: 6 назв.

15950. **Шахтактинская М. И., Томтиев Д. С., Шахтактинский М. Г.** Гальваномагнитные свойства и механизмы рассеяния носителей тока в твердых растворах висмут — сурьма — мышьяк. — Изв. АН АзССР. Серия физ.-техн. и мат. наук, 1976, № 1 ©, с. 3—5. Рез. на азерб. и англ. яз.

15951. **Шойтов Ю. С.** К вопросу о применимости газовой модели в теории жидкого состояния. — Науч. труды Кур. пед. ин-та, 1974, т. 40, с. 64—71. Список лит.: 8 назв.

15952. **Эварестов Р. А., Петрашень М. И., Ледовская Е. М.** Молекулярные модели в теории электронной структуры кристаллов. — Физика молекул, 1975, вып. 1 ©, с. 116—131. Список лит.: 46 назв. Рез. на англ. яз., с. 156.

15953. **Эглайс М. О.** Таблицы позитронных спектров парной конверсии. — Учен. зап. Латв. ун-та, 1975, т. 243 ©, с. 148—157. Список лит.: 6 назв.

15954. **Электрические и гальваномагнитные свойства** CoCr_2X_4 ($\text{X}=\text{S}_1\text{Se}$ и Te). — Изв. АН АзССР. Серия физ.-техн. и мат. наук, 1976, № 1 ©, с. 47—51. Список лит.: 10 назв. Рез. на азерб. и англ. яз. Авт.: Л. М. Валиев, И. Г. Керимов, А. А. Абдуррагимов, Н. Б. Набиева.

15955. **Электронные возбуждения и люминесценция** монокристаллов LiH . — Физика твердого тела, 1976, т. 18, вып. 9 ©, с. 2724—2730. Список лит.: 22 назв. Авт.: Г. С. Завт, К. А. Калдер, И. Л. Куусманн и др.

15956. **Электроннографическое исследование** высокотемпературного халькозина Cu_2S . — Изв. АН АзССР. Серия физ.-техн. и мат. наук, 1976, № 1 ©, с. 27—30. Список лит.: 9 назв. Рез. на азерб. и англ. яз. Авт.: М. М. Казинец, Н. П. Потоцкая, И. В. Иванова, Р. Б. Шафизаде.

15957. **Электропоглощение** в $\text{Ga Se}_x\text{S}_{1-x}$. — Изв. АН АзССР. Серия физ.-техн. и мат. наук, 1976, № 1 ©, с. 36—43. Список лит.: 13 назв. Рез. на азерб. и англ. яз. Авт.: С. Г. Абдуллаева, В. А. Гаджиев, Т. Г. Керимова, Э. Ю. Салаев.

15958. **Эффект Вейгера** в фотохромных стеклах. — Автометрия, 1976, № 4 ©, с. 88—90. Авт.: А. А. Аникин, В. Г. Жданов, В. К. Малиновский и др.

15959. **Яковлев В. В.** О приближенном решении задачи дифракции волн в неоднородной сфере. — Гидромеханика (АН УССР), 1975, вып. 32 ©, с. 20—24.

15.2.5 Астрономия

15960. Лаврухина А. К. Космическая радиохимия. — Радиохимия, 1976, т. 18, вып. 4 ©, с. 473—488. Список лит.: 149 назв.

15961. Мелконян К. М. Увеличение точности слежения системы управления куполом телескопа АТЗ-2,6 м применением автоматического моста переменного тока в системе точного отсчета. — Изв. АН АрмССР. Серия техн. наук, 1976, т. 29, № 1 ©, с. 24—30. Рез. на арм. яз.

15.3 Химические науки

15962. Абронин И. А., Жидомиров Г. М. Квантовохимические расчеты распределения спиновой плотности в насыщенных алифатических системах. — Физика молекул, 1975, вып. 1 ©, с. 47—76. Список лит.: 212 назв. Рез. на англ. яз., с. 156.

15963. Аврорин В. В., Нефедов В. Д., Торопова М. А. Концентрирование радона и определение малых количеств ^{222}Rn . — Радиохимия, 1976, т. 18, вып. 4 ©, с. 518—519. Список лит.: 7 назв.

15964. Адсорбция смесей органических веществ из водных растворов на углеродных адсорбентах. [Сообщ.:] 1. А. М. Когановский, Т. М. Левченко, В. А. Кириченко. Парциальные изотермы адсорбции компонентов смеси и константа адсорбционного равновесия. — 2. Т. М. Левченко, В. А. Кириченко. Расчеты диаграмм избирательности адсорбции смесей органических веществ по константам адсорбционного равновесия компонентов. — 3. В. А. Кириченко, Т. М. Левченко. Вычисление адсорбционного равновесия смесей по индивидуальным характеристикам компонентов. — Журн. физ. химии, 1976, т. 50, вып. 8 ©, с. 2064—2067; 2068—2072; 2097—2099. Список лит.: с. 2067; 2072; 2099.

15965. Азатян В. В., Гуссак Б. Л., Шавард А. А. Метод определения концентраций активных центров цепей в процессах горения в статистических условиях. — Кинетика и катализ, 1976, т. 17, вып. 4 ©, с. 823—827. Список лит.: 10 назв.

15966. Айзин С. М., Аллахвердов Г. Р., Жеребович А. С. О температурной зависимости растворимости безводных неорганических солей. — Журн. физ. химии, 1976, т. 50, вып. 8 ©, с. 2151—2152. Список лит.: 5 назв.

15967. Аксельруд Г. А., Степанов В. Д. Математическая модель изотермической адсорбции в условиях постоянной внешней концентрации адсорбтива. — Журн. физ. химии, 1976, т. 50, вып. 8 ©, с. 2027—2031. Список лит.: 7 назв.

15968. Активирующее действие скандия в каталитическом синтезе аммиака и исследование этого эффекта с помощью метода контактной разности потенциалов и эффекта Мессбауэра. — Кинетика и катализ, 1976, т. 17, вып. 4 ©, с. 989—994. Список лит.: 11 назв. Авт.: Л. А. Рудницкий, П. Д. Рабина, А. А. Меликьян и др.

15969. Акустические свойства полиуретановых эластомеров. — Науч. труды Кур. пед. ин-та, 1974, т. 40, с. 273—278. Авт.: А. В. Волкова, А. С. Повалишников, Н. И. Наймарк, В. В. Страх. В огл. 3-й и 4-й авт. не указаны.

15970. Александров В. В., Спирина С. В. Определение кислотности растворов в диметилсульфоксиде и его смесях с водой методом измерения вольтовых разностей потенциалов. — Журн. физ. химии, 1976, т. 50, вып. 8 ©, с. 2020—2022. Список лит.: 7 назв.

15971. Александров В. В., Шихова Т. М., Уварова О. Н. Стандартные электродвижущие силы цепи K/KJ/AgJ , Ag и сольватация иодистого калия в ацетоне в интервале 5—45°C. — Журн. физ. химии, 1976, т. 50, вып. 8 ©, с. 2118—2120. Список лит.: 7 назв.

15972. Аниколенко В. А., Михайлов А. И. Исследование характера затухания волновых функций при туннельном переносе электрона в стеклообразных ароматических матрицах. — Докл. АН СССР, 1976, т. 230, № 1 ©, с. 102—105. Список лит.: 13 назв.

15973. Анионная полимеризация толана и дифенилбутадиина. — Высокмолекулярные соединения. Сер. А, 1976, т. 18, № 8 ©, с. 1726—1732. Список лит.: 25 назв. Авт.: В. М. Мисин, П. П. Кислица, Н. И. Болондаева, М. И. Черкашин.

15974. Аношин И. М., Сальников А. П. Фазовое равновесие жидкость — пар в малоконцентрированной системе этилацетат — вода. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1976, № 4 ©, с. 145—146. Список лит.: 7 назв.

15975. Апситис А. А. Компелксообразование железа (III) и его экстракция с 2-ацетил-5,6-бензиданидионом-1,3 и экстракционно-фотометрическое определение — Изв. АН ЛатвССР. Серия хим., 1976, № 3 ©, с. 360—361.

15976. Аравин Л. Г., Гольдманский В. И., Шантарович В. П. Влияние скорости схлопывания «пузырька» на реакции позитрония с парамагнитными молекулами. — Докл. АН СССР, 1976, т. 230, № 1 ©, с. 106—109. Список лит.: 13 назв.

15977. Артюхин П. И. Об одном методе определения состава сольватов при экстракции кислот нейтральными экстрагентами. [Письмо в ред.] — Радиохимия, 1976, т. 18, вып. 4 ©, с. 687—688.

15978. Арутюнов В. С., Чайкин А. М. Газофазное фторирование хлористого водорода. [Письмо в ред.] — Кинетика и катализ, 1976, т. 17, вып. 4 ©, с. 1071—1072.

15979. Афанасьев М. Л., Бондаренко В. С., Ермолаев В. К. Положение водорода в гидридонитридах ниобия. — Докл. АН СССР, 1976, т. 230, № 1 ©, с. 110—113.

15980. Ахрем А. А., Бельский С. М., Метелица Д. И. Кинетика и механизм взаимодействия надкислот с аминами. — Кинетика и катализ, 1976, т. 17, вып. 4 ©, с. 877—882. Список лит.: 6 назв.

15981. Ашеро́в Б. А., Гинзбург Б. М., Френкель С. Я. Малоугловое рассеяние рентгеновых лучей на идеальных «надмолекулярных паракристаллах». — Высокмолекулярные соединения. Сер. А, 1976, т. 18, № 8 ©, с. 1748—1755. Список лит.: 15 назв.

15982. Байдакова З. М., Нахманович Б. И., Арест-Якубович А. А. Исследование кинетики полимеризации бутадиена и стирола под действием барийорганического инициатора в среде бензола. — Докл. АН СССР, 1976, т. 230, № 1 ©, с. 114—116. Список лит.: 5 назв.

15983. Барба Н. А., Шукла Р. К. Синтез 1-винил-5-нафтилизотиоцианата и некоторых производных на его основе. — Журн. орган. химии, 1976, т. 12, вып. 7 ©, с. 1532—1535. Список лит.: 5 назв.

15984. Бардин В. В., Якобсон Г. Г. О взаимодействии полихлорированных ароматических соединений с пятифтористой сурьмой. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1976, № 9. Серия хим. наук, вып. 4 ©, с. 140—143. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

15985. Барелко Е. В., Солянина И. П., Бабакина Г. С. Влияние радиации на экстракцию радиоциркония и радиоиода растворами н-трибутилфосфата (ТБФ). [Докл. на XI Менделеевском съезде по общей и прикл. химии. Сент. 1975 г.] — Радиохимия, 1976, т. 18, вып. 4 ©, с. 667—671. Список лит.: 24 назв.

15986. Барштейн Р. С., Варакса М. М., Ноздрев В. Ф. Исследование явления «антипластификации» низкочастотным акустическим методом. — Науч. труды Кур. пед. ин-та, 1974, т. 40, с. 251—260. Список лит.: 9 назв.



15987. Басова Р. В., Нахманович Б. И., Арест-Якубович А. А. Исследование сополимеризации бутадиена со стиролом под действием бис-трифенилметилбария в тетрагидрофуране. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1976, т. 18, № 8 ©, с. 1859—1862. Список лит.: 6 назв.

15988. Башлачев Ю. А., Керимов А. А. Исследование колебательной релаксации в смеси CO_2 — C_3H_8 при высоких температурах. — Науч. труды Кур. пед. ин-та, 1974, т. 40, с. 261—266.

15989. Белгородская К. В., Николаев А. Ф. О некоторых особенностях полимеризации стирола в присутствии фторкарбоновых кислот. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1976, т. 18, № 8 ©, с. 1838—1843. Список лит.: 12 назв.

15990. Белоусова З. С., Сулимова Т. Д. Второй вириальный коэффициент паров и их смесей. Система толуол — фторбензол. — Журн. физ. химии, 1976, т. 50, вып. 8 ©, с. 2122—2123. Список лит.: 9 назв.

15991. Бергер А. С., Пономарева Т. М., Томилов Н. П. Синтез и свойства галлиевого аналога цеолита Ж. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1976, № 9. Серия хим. наук, вып. 4 ©, с. 104—110. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

15992. Березин Б. Д., Лапшина О. Б. Влияние органических растворителей на кинетику размыкания циклопентанонного кольца хлорофилловой кислоты а. — Журн. физ. химии, 1976, т. 50, вып. 8 ©, с. 2007—2011. Список лит.: 14 назв.

15993 Богомолова Т. Б., Гантмахер А. Р. Особенности катионной полимеризации под влиянием каталитических комплексов различного состава. — Докл. АН СССР, 1976, т. 230, № 1 ©, с. 117—120. Список лит.: 8 назв.

15994. Богушевский А. Н., Габов Н. И., Коршунов И. А. Идентификация алкилфосфоновых кислот в продуктах химических реакций атомов отдачи фосфора-32 с хлористым бутилом. — Радиохимия, 1976, т. 18, вып. 4 ©, с. 537—540. Список лит.: 13 назв.

15995. Борисов А. С., Цветков В. В., Ягдовский В. Д. О механизме дегидрирования метанола на пленках меди. — Журн. физ. химии, 1976, т. 50, вып. 8 ©, с. 2142—2144. Список лит.: 8 назв.

15996. Брунер В. Я., Пейча Дз. А. Рентгенографические исследования перекиси калия и ее сплавов. — Изв. АН ЛатвССР. Серия хим., 1976, № 3 ©, с. 334—335. Список лит.: 7 назв.

15997. Буман Р. К., Миронович А. А. Сорбционные свойства продуктов гидротермальной обработки прокаленного байерита. — Изв. АН ЛатвССР. Серия хим., 1976, № 3 ©, с. 347—348.

15998. Вариант синтеза дезаминоокситоцина. — Изв. АН ЛатвССР. Серия хим., 1976, № 3 ©, с. 290—294. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. А. Лайне, Р. Э. Вегнер, Л. К. Полевая и др.

15999. Васильев В. А., Заикин А. Н. Волновые режимы в реакции окисления броммалоновой кислоты броматом, катализируемой комплексными ионами железа. — Кинетика и катализ, 1976, т. 17, вып. 4 ©, с. 903—910. Список лит.: 12 назв.

16000. Вдовина Е. Д., Султанов А. С., Арипов Э. А. Изучение сорбции радиоактивного цезия бентонитом. — Докл. АН УзССР, 1975, № 9 ©, с. 31—32. Рез. на узб. яз.

16001. Веневцев Ю. Н., Муромцев В. И., Соловьев С. П. Обнаружение корреляции между особыми температурными точками и системой энергетических уровней веществ. — Докл. АН СССР, 1976, т. 230, № 1 ©, с. 121—124. Список лит.: 15 назв.

16002. Венедиктов А. Б., Беляев А. В. Кинетика спонтанной аква-
ции транс-галогеноглициноамминплатины (II). — Изв. Сибирского
АН СССР, 1976, № 9. Серия хим. наук, вып. 4 ©, с. 52—58. Список лит.:
13 назв. Рез. на англ. яз.
16003. Верхотуров Е. Н., Макаров А. В., Никитин О. Т. Масс-спектро-
метрическое изучение испарения нитритов калия, рубидия, цезия. — Вести.
Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1976, т. 17, № 3 ©, с. 299—303. Список лит.:
17 назв. Рез. на англ. яз.
16004. Взаимодействие фосфора с азотом в электрических разрядах.
[Сообщ.] 1. М. Б. Райцис, Л. С. Райцис, Т. Н. Миллер. Эксперимен-
тальная установка и методика проведения синтеза нитридов фосфора из
элементов в тлеющем разряде. — Изв. АН ЛатвССР. Серия хим., 1976,
№ 3 ©, с. 261—264. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
16005. Взаимодействие 4-метил-5-пропоксиоксазола с замещенными ви-
нилэтинилкарбинолами. — Журн. орган. химии, 1976, т. 12, вып. 7 ©,
с. 1568—1571. Авт.: С. В. Степанова, С. Д. Львова, Т. М. Филиппова,
В. И. Гунар.
16006. Виноградова Л. В., Николаев Н. И., Згонник В. Н. О природе
и реакционной способности активных центров в системе бутадиев — и-
бутилитий — тетраметилэтилендиамин — углеводородная среда. — Вы-
сокомолекулярные соединения. Сер. А, 1976, т. 18, № 8 ©, с. 1756—1761.
Список лит.: 15 назв.
16007. Влияние воды на кинетику полимеризации органоциклоксилоса-
нов. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1976, т. 18, № 8 ©,
с. 1714—1720. Список лит.: 7 назв. Авт.: К. А. Андрианов, В. М. Копылов,
В. А. Темниковский, Л. М. Хананашвили.
16008. Влияние времени жизни радикальной пары на масштаб магнит-
ного эффекта в реакции пентафторбензилхлорида с рядом литийалки-
лов. — Докл. АН СССР, 1976, т. 230, № 1 ©, с. 150—152. Список лит.:
8 назв. Авт.: А. В. Подоппелов, Т. В. Лешина, Р. З. Сагдеев, Ю. Н. Мо-
лин.
16009. Влияние добавок неорганических солей на вязкость растворов
ацетата целлюлозы. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1976,
т. 18, № 8 ©, с. 1889—1893. Список лит.: 28 назв. Авт.: А. А. Тагер,
В. Е. Древаль, Ю. А. Сериков, Т. В. Сураева.
16010. Влияние добавок окислов металлов и величины рН на процесс
конденсации формальдегида в углеводы на свинцовом катализаторе. —
Кинетика и катализ, 1976, т. 17, вып. 4 ©, с. 942—945. Список лит.:
8 назв. Авт.: Я. Б. Гороховатский, А. Н. Сурженко, Е. А. Шаманская,
Н. П. Евмененко.
16011. Влияние окиси бора на каталитические свойства и природу по-
верхности окиси алюминия. — Кинетика и катализ, 1976, т. 17, вып. 4 ©,
с. 946—952. Список лит.: 15 назв. Авт.: Н. Ф. Ермоленко, Л. В. Табулина,
З. Н. Васильева, М. Д. Эфрос.
16012. Влияние растворителя на термическую цис-, транс-изомеризацию
замещенных азобензолов. — Докл. АН СССР, 1976, т. 230, № 1 ©,
с. 136—138. Список лит.: 7 назв. Авт.: Л. П. Залукаев, М. Г. Воронков,
Л. В. Моисеева, С. В. Афанасьев.
16013. Влияние состава раствора на скорость ионизации кислорода на
пирографитовом электроде. — Изв. АН ЛатвССР. Серия хим., 1976, № 3
©, с. 265—268. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Я. Э. Чаксте,
Г. Я. Слайдинь, В. С. Багоцкий, А. З. Каксис.
16014. Водорастворимые полиэлектролитные комплексы. — Докл.
АН СССР, 1976, т. 230, № 1 ©, с. 139—142. Список лит.: 13 назв. Авт.:
В. А. Кабанов, А. Б. Зезин, А. В. Харенко, Р. И. Калюжная.

16015. Волков В. В., Якишев К. Г. Синтез тетрагидробората урана (IV) обменной реакцией хлорида урана (IV) с тетрагидроборатами щелочных металлов. — Радиохимия, 1976, т. 18, вып. 4 ©, с. 512—513. Список лит.: 6 назв.

16016. Волкова А. В., Повалишникова А. С., Горбунов М. А. Упругие свойства полиэтилена. — Науч. труды Кур. пед. ин-та, 1974, т. 40, с. 119—126. Список лит.: 7 назв.

16017. Володарский Л. Б., Тормышева Н. Ю. Получение и свойства N-нитрозо- α -гидроксиламинооксимов. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1976, № 9. Серия хим. наук, вып. 4 ©, с. 136—140. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

16018. Волькенштейн Ф. Ф., Клодель Б. О некоторых особенностях адсорблоруминесценции на двуокиси тория. — Журн. физ. химии, 1976, т. 50, вып. 8 ©, с. 2041—2044. Список лит.: 13 назв.

16019. Восстановление ацетонитрила на родии. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1976, т. 17, № 3 ©, с. 332—335. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. А. Сулягина, Т. В. Кульчицкая, Т. Л. Балабонцева, Г. Д. Вовченко.

16020. Выделение следовых количеств германия из галлия. — Радиохимия, 1976, т. 18, вып. 4 ©, с. 520—522. Список лит.: 21 назв. Авт.: А. И. Севастьянов, Л. В. Ковтун, А. А. Поманский, Н. П. Руденко.

16021. Высокотемпературный калориметр для определения энтальпий реакций. — Журн. физ. химии, 1976, т. 50, вып. 8 ©, с. 2160—2161. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. М. Лазарев, О. П. Прошина, Ю. Л. Супонинский и др.

16022. Высокотемпературный органический синтез. [Сообщ.] 1. М. Г. Воронков, Э. Н. Дерягина, Л. Г. Ключкова, А. С. Нахманович. Реакция сероводорода с хлорпроизводными ароматического и тиофенового рядов. — Журн. орган. химии, 1976, т. 12, вып. 7 ©, с. 1515—1521. Список лит.: 7 назв.

16023. Гаврилов Б. Г., Лукша В. Г., Тропинова Л. Н. Превращение циклопентана в алкиладамантаны. [Письмо в ред.] — Журн. орган. химии, 1976, т. 12, вып. 7 ©, с. 1599—1600.

16024. Газохроматографическое определение продуктов взаимодействия левоглюкозана и окиси пропилена. — Изв. АН ЛатвССР. Серия хим., 1976, № 3 ©, с. 276—278. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: К. А. Брангулис, Р. Я. Перникис, Б. О. Лаздынь, Я. А. Сурна.

16025. Гайнуллина Э. Т., Баранаев М. К. Строение и химические сдвиги ядерного магнитного резонанса ^{31}P соединений с тетраэдрическим атомом фосфора. — Журн. физ. химии, 1976, т. 50, вып. 8 ©, с. 1951—1954. Список лит.: 26 назв.

16026. Гасанзаде Г. Р., Мусаева Б. И. Диеновая конденсация аллил-арилловых эфиров с гексахлорциклопентадиеном. — Журн. орган. химии, 1976, т. 12, вып. 7 ©, с. 1449—1451. Список лит.: 5 назв.

16027. Гасанова Н. И., Лисовский А. Е., Алхазов Т. Г. О характере отравления кислотных центров Al_2O_3 гидроокисью калия. — Кинетика и катализ, 1976, т. 17, вып. 4 ©, с. 1068—1069. Список лит.: 13 назв.

16028. Генкина Н. К., Гордеев Е. Н., Суворов Н. Н. Кинетические закономерности реакции Джемпа — Клингеманна. — Журн. орган. химии, 1976, т. 12, вып. 7 ©, с. 1462—1466. Список лит.: 16 назв.

16029. Гидразоны. [Сообщ.] 50. Л. П. Сысоева, Б. И. Бузыкин, Ю. П. Китаев. Синтез и некоторые свойства 4-ацил-2-арилгидразицинов муравьиной кислоты. — Журн. орган. химии, 1976, т. 12, вып. 7 ©, с. 1557—1560.

16030. Глазнева Г. В., Устиновская И. А. Экспресс-анализ смесей газов, содержащих окислы азота. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1976, № 9. Серия хим. наук, вып. 4 ©, с. 93—95. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

16031. Глазунова Л. Д., Островский В. Е., Сакодынский К. И. Исследование пористой структуры и характера неоднородности поверхности полимерных сорбентов. — Журн. физ. химии, 1976, т. 50, вып. 8 ©, с. 2149—2150. Список лит.: 9 назв.

16032. Гликозиды пиразола и конденсированных пиразольных гетероциклических систем. [Сообщ.] 16. И. А. Корбух, О. В. Буданова, Н. Г. Якушина и др. Рибозиды производных 4-нитро- и 4-аминопиразолкарбоновых кислот. — Журн. орган. химии, 1976, т. 12, вып. 7 ©, с. 1560—1567. Список лит.: 11 назв.

16033. Годе Г. К., Майоре И. В. Октоборат рубидия — бария. — Изв. АН ЛатвССР. Серия хим., 1976, № 3 ©, с. 344—346. Список лит.: 9 назв.

16034. Голованов И. Б., Волькенштейн М. В. Межмолекулярные взаимодействия и предпочтительные пути реакции. — Докл. АН СССР, 1976, т. 230, № 1 ©, с. 128—131. Список лит.: 10 назв.

16035. Голованова Г. Ф. Ядерный магнитный резонанс протонов и фтора на поверхности SiO_2 . — Журн. физ. химии, 1976, т. 50, вып. 8 ©, с. 2036—2040. Список лит.: 9 назв.

16036. Гольданский В. И., Шангарович В. П. Позитроний в радиохимии и химии радиоизлучения. [Обзорный докл. на XI Менделеевском съезде по общей и прикл. химии, Сент. 1975 г.] — Радиохимия, 1976, т. 18, вып. 4 ©, с. 598—618. Список лит.: 57 назв.

16037. Гонтарь В. Г. Моделирование кинетики химических процессов. — Журн. физ. химии, 1976, т. 50, вып. 8 ©, с. 2154—2155. Список лит.: 8 назв.

16038. Гонтарь В. Г. Статистический анализ сложных химических равновесий. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1976, т. 17, № 3 ©, с. 368—370. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

16039. Горбунова Н. В., Русин Л. Ю. Определение констант скорости реакций свободных радикалов методом периодического импульсного фотолитза. — Кинетика и катализ, 1976, т. 17, вып. 4 ©, с. 866—869.

16040. Городовых В. Е., Степанова О. С., Бронникова Н. Г. Изучение механизма влияния поверхностно-активных веществ на кинетику разряда ионизационной меди. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1974, т. 234 ©, с. 3—6. Список лит.: 6 назв.

16041. Городовых В. Е., Степанова О. С., Овчаренко А. А. Изучение механизма влияния поверхностно-активных веществ на кинетику разряда ионизации цинка. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1974, т. 234 ©, с. 7—9.

16042. Горячковский Ю. Г., Костиков В. И., Солодкин Г. А. Взаимодействие вольфрама с водяным паром при высоких температурах. — Журн. физ. химии, 1976, т. 50, вып. 8 ©, с. 1959—1962. Список лит.: 11 назв.

16043. Гребенюк А. Д., Пулатов Р. Х., Рыбникова Г. Г. Превращение 1,1-диарил-2-нитроэтанов под действием кислот. [Письмо в ред.] — Журн. орган. химии, 1976, т. 12, вып. 7 ©, с. 1590—1591.

16044. Гребенюк А. Д., Шаипова Н. Ж., Колмакова А. А. Реакции метакриловой кислоты с анизолом и фенолом в присутствии хлористого алюминия. — Журн. орган. химии, 1976, т. 12, вып. 7 ©, с. 1521—1524. Список лит.: 17 назв.

16045. Григорьев И. А., Друганов А. Г., Володарский Л. Б. Нитрирование стерически затрудненных 3-имидазолинов. Образование 4-нитрометилена-2,2,5,5-тетраметиллидазолидин-1-оксила. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1976, № 9. Серия хим. наук, вып. 4 ©, с. 131—135. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

16046. Гришина Т. М., Оськина О. К., Вовченко Г. Д. Адсорбция нитроэтана на электроосажденных Pd и Rh катализаторах в растворе серной кислоты. — Вести. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1976, т. 17, № 3 ©, с. 378—380. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

16047. Гроховская Т. Е., Волинский А. Л., Бакеев Н. Ф. Новый релаксационный процесс в аморфном стеклообразном поликарбонате. — Вести. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1976, т. 17, № 3 ©, с. 374—375. Рез. на англ. яз.

16048. Губер Э. А., Червенчук Г. А., Лельчук Ю. Л. Определение свободного аммиака, карбоната аммония и общего содержания аммиака в присутствии нитрит- и нитрат-ионов. — Изв. Трм. политехн. ин-та, 1974, т. 234 ©, с. 83—84. Список лит.: 6 назв.

16049. Гуревич Ю. Я., Харкац Ю. И. О температурном поведении адсорбции взаимодействующих частиц. — Докл. АН СССР, 1976, т. 230, № 1 ©, с. 132—135. Список лит.: 14 назв.

16050. Гусейнов К. Д., Мирзоев Б. М., Гылманов А. А. Экспериментальное определение теплопроводности пропиленбензола и изопропиленбензола. — Журн. физ. химии, 1976, т. 50, вып. 8 ©, с. 1995—1998.

16051. Далберга И. Э., Гейта Л. С., Гринвалде А. К. Алкилпроизводные 2-ацетиламидоиндан-1,3-дионов и продукты их гидролиза. — Журн. орган. химии, 1976, т. 12, вып. 7 ©, с. 1539—1543.

16052. Действие электрофильных агентов на полифторароматические соединения. [Сообщ.] 13. А. А. Штарк, В. Д. Штейнгарц. Нитрофторирование гексафторбензола и соединений C_6F_5X (X-H, Cl, Br). Ориентирующее влияние заместителей X и относительная стабильность соответствующих монозамещенных гексафторбензолониевых ионов. — Журн. орган. химии, 1976, т. 12, вып. 7 ©, с. 1499—1508. Список лит.: 24 назв.

16053. Действие электрофильных агентов на полифторароматические соединения. [Сообщ.] 14. А. А. Штарк, В. Д. Штейнгарц. Ориентация в реакции нитрофторирования 1-X-4-Y-2,3,5,6-тетрафторбензолов (X-CH₃, H; Y-SH₃, Cl, Br). Синтез 1-X-4-Y-2,3,3,5,6,6-гексафторциклогексациенов-1,4. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1976, № 9. Серия хим. наук, вып. 4 ©, с. 125—128. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

16054. Дейч А. Я. Константы равновесия в бинарных системах метилэтоксисиланов с триэтиламинол. — Изв. АН ЛатвССР. Серия хим., 1976, № 3 ©, с. 340—341.

16055. Дейч А. Я., Полле Э. Г., Чехоход Л. М. О природе донорно-акцепторной связи в комплексе пиридина с триметилхлорсиланом. — Изв. АН ЛатвССР. Серия хим., 1976, № 3 ©, с. 339—340.

16056. Денисов Н. Т. Восстановление азота смешанной гидроокисью V^{2+} и Mg^{2+} . Гипотетическая структура гидроокиси. — Кинетика и катализ, 1976, т. 17, вып. 4 ©, с. 1044—1048. Список лит.: 11 назв.

16057. Дипольные моменты дифенилгуанидина и некоторых его солей. — Изв. АН ЛатвССР. Серия хим., 1976, № 3 ©, с. 353—355. Список лит.: 7 назв. Авт.: А. И. Бусев, М. Е. Дзинтарниекс, Г. П. Рудзит, И. П. Секацис.

16058. Дихлорид 2,5-тетрагидрофурандинил-бис(4'-оксиминометилпирдиния). — Изв. АН ЛатвССР. Серия хим., 1976, № 3 ©, с. 336—337. Список лит.: 5 назв. Авт.: Л. Я. Лейтис, М. В. Шиманская, Р. А. Жук, С. А. Гиллер.

16059. Донская Н. А., Ахачинская Т. В., Шабаров Ю. С. О реакции циклопропилтрифенилфосфорана с кетонами циклопропанового ряда. [Письмо в ред.] — Журн. орган. химии, 1976, т. 12, вып. 7 ©, с. 1596—1597.
16060. Дядченко В. П. Синтез α -аурированных карбонильных соединений. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1976, т. 17, № 3 ©, с. 358—361. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
16061. Евстратова К. И. Критерии, определяющие величину скачка потенциала при кислотно-основном потенциометрическом титровании в апротонных диполярных растворителях. — Журн. физ. химии, 1976, т. 50, вып. 8 ©, с. 2023—2026.
16062. Ельцов А. В., Студзинский О. П., Левенталь Ю. К. Фотовосстановление 1- и 2-литроантрахинонов в соответствующие аминантрахиноны. [Письмо в ред.] — Журн. орган. химии, 1976, т. 12, вып. 7 ©, с. 1594. Список лит.: 5 назв.
16063. Ерин Е. А., Копытов В. В., Витютнев В. М. Исследование условий окисления берклия (III) и церия (III) двухвалентным серебром в азотнокислых растворах. — Радиохимия, 1976, т. 18, вып. 4 ©, с. 514—517. Список лит.: 12 назв.
16064. Есин О. А. Связь между активностями компонентов оксидных расплавов по полимерной модели. — Журн. физ. химии, 1976, т. 50, вып. 8 ©, с. 2146—2148. Список лит.: 10 назв.
16065. Жданов С. Л., Оглоблин К. А., Потехин А. А. Синтез 5-(алкилазо)пентаолов из 2,3-дигидропирана. [Письмо в ред.] — Журн. орган. химии, 1976, т. 12, вып. 7 ©, с. 1598.
16066. Жидкокристаллические соединения. [Сообщ.] 8. А. И. Павлюченко, Н. И. Смирнова, Е. И. Ковшев, В. В. Титов. Метилзамещенные п-алкил- и п-алкоксикоричные кислоты и их цианофениловые эфиры. — Журн. орган. химии, 1976, т. 12, вып. 7 ©, с. 1508—1515. Список лит.: 10 назв.
16067. Жидкокристаллические соединения. [Сообщ.:] 6. Л. А. Карамышева, Е. И. Ковшев, В. В. Титов. Синтез и мезоморфизм эфиров 4,4'-диоксифенила и его аналогов. — Журн. орган. химии, 1976, т. 12, вып. 7 ©, с. 1508—1511. Список лит.: 8 назв.
16068. Жизневский В. М., Якубовская Л. Ф., Толопко Д. К. Исследование окисления пропиленя и изобутилена до кислот на V — Те — Мо — О катализаторах и роли водяного пара в этих процессах. — Кинетика и катализ, 1976, т. 17, вып. 4 ©, с. 953—957. Список лит.: 13 назв.
16069. Журавлев Н. Н. Физико-химическое исследование некоторых сверхпроводящих сплавов системы Pd — Pb — Bi (разрезы PdBi — PdPb и PdBi₂ — PdPb₂). — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 5. Физика, астрономия, 1976, т. 17, № 4 ©, с. 392—397. Список лит.: 14 назв.
16070. Завалишин Н. И., Мальцев А. А. ИК-спектры паров NbCl₅, TaCl₅, NbBr₅ и NbOCl₃. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1976, т. 17, № 3 ©, с. 314—317. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
16071. Заварыкина Л. Н., Зотов В. В. Термодинамические свойства n-бутилового, n-гексилового и n-гептилового спиртов на линии насыщения. — Науч. труды Кур. пед. ин-та, 1974, т. 40, с. 57—63. Список лит.: 12 назв.
16072. Загорец П. А., Очкин А. В. Дипольные моменты некоторых солей четвертичных аммониевых оснований. — Журн. физ. химии, 1976, т. 50, вып. 8 ©, с. 1955—1958. Список лит.: 9 назв.
16073. Закономерности каталитической реакции взаимодействия водорода с серой в присутствии сульфидов металлов. [Сообщ.] 2. В. А. Зажигалов, С. В. Герей, М. Я. Рубаник. Исследование механизма реакции. — Кинетика и катализ, 1976, т. 17, вып. 4 ©, с. 1003—1008. Список лит.: 15 назв.



16074. Залукаев Л. П. Обменные взаимодействия в органической химии. — Журн. орган. химии, 1976, т. 12, вып. 7 ©, с. 1600—1606. Список лит.: 11 назв.
16075. Згонник В. Н., Меленевская Е. Ю., Калинин К. К. ИК-спектры олигобугадиениллития и его дейтерированных аналогов. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1976, т. 18, № 8 ©, с. 1762—1768. Список лит.: 12 назв.
16076. Зеленев Ю. В., Варисов А. З., Филиппев А. И. Исследование температурной зависимости параметров свободного объема частично кристаллических полимеров методом аннигиляции позитронов. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1976, т. 18, № 8 ©, с. 1885—1888. Список лит.: 9 назв.
16077. Зуйка И. В., Банковский Ю. А., Стурис А. К. Дипольный момент 1,2,3,4-тетрагидро-8-S-метилхинолина. — Изв. АН ЛатвССР. Серия хим., 1976, № 3 ©, с. 357—359. Список лит.: 10 назв.
16078. Изучение антиокислительной активности некоторых производных антрахинона. — Журн. орган. химии, 1976, т. 12, вып. 7 ©, с. 1543—1545. Авт.: Т. К. Чумбалов, В. В. Поляков, Р. А. Музычкина и др.
16079. Изучение кинетики восстановления рутения (IV) методом экстракции. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1976, т. 17, № 3 ©, с. 322—326. Рез. на англ. яз. Авт.: А. А. Мушкаев, Б. З. Иофа, Ан. Н. Несмеянов, В. А. Лопатин. В огл. 3-й авт.: Ан. А. [!] Несмеянов.
16080. Изучение кинетики и механизма распада пероксиацеталей. — Журн. орган. химии, 1976, т. 12, вып. 7 ©, с. 1401—1407. Список лит.: 7 назв. Авт.: А. А. Туровский, Р. В. Кучер, А. И. Сердюк, А. Е. Батог.
16081. Изучение кинетики спонтанного зарождения цепей и каталитического превращения на окиси магния в реакции водорода с кислородом. — Кинетика и катализ, 1976, т. 17, вып. 4 ©, с. 828—833. Список лит.: 16 назв. Авт.: В. В. Азатян, Л. Я. Марголис, М. А. Наморадзе, В. И. Скляренко.
16082. Изучение реакций образования комплексов бора с полиоксисоединениями методом солевой криоскопии. [Сообщ.] 2. Л. А. Слащева, Е. М. Шварц. Комплексы тартрата натрия с борной кислотой. — Изв. АН ЛатвССР. Серия хим., 1976, № 3 ©, с. 256—260. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
16083. Изучение спектров ПМР кристаллогидратов молибдатов стронция. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1976, № 9. Серия хим. наук, вып. 4 ©, с. 96—99. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. А. Пожарская, В. Г. Пиюга, В. И. Кривобок, М. В. Мохосоев.
16084. Изучение структуры гликолевого альдегида в водных и щелочных средах методами ЯМР-¹H и ¹³C и УФ-спектроскопии. — Кинетика и катализ, 1976, т. 17, вып. 4 ©, с. 911—915. Список лит.: 9 назв. Авт.: Т. И. Хоменко, В. П. Лезина, А. У. Степаняц и др.
16085. ИК-спектроскопическое изучение соединений бензимидамидокислотного ряда. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1976, т. 18, № 8 ©, с. 1863—1869. Список лит.: 9 назв. Авт.: С. В. Серченкова, М. В. Шаблыгин, Т. В. Кравченко и др.
16086. Ильницкий Ю. С. Диффузионные потоки ионов в ионообменных процессах с образованием малодиссоциированных соединений в фазе раствора. — Журн. физ. химии, 1976, т. 50, вып. 8 ©, с. 2132—2134. Список лит.: 5 назв.
16087. Иницирование лазерным световым импульсом экзотермических реакций бора с титаном и бора с цирконием. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1976, т. 17, № 3 ©, с. 341—345. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. В. Хильченко, И. И. Короткевич, Л. М. Видавский и др.

16088. **Инфракрасные спектры дитиобензоатов платиновых металлов.** — Изв. АН ЛатвССР. Серия хим., 1976, № 3 ©, с. 279—283. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. В. Мельникова, Г. П. Межарауп, Э. Ю. Яисон и др.
16089. **Иовель И. Г., Шиманская М. В., Марголис Л. Я.** Адсорбция метилпиразина на окисных ванадиймолибденовых катализаторах. — Изв. АН ЛатвССР. Серия хим., 1976, № 3 ©, с. 326—330. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.
16090. **Ипатов Л. Ф., Ивлева Г. А.** О взаимодействии в водных растворах активного хлора и фенола, сорбированных на активированном угле. — Журн. физ. химии, 1976, т. 50, вып. 8 ©, с. 2084—2086.
16091. **Исследование** в области производных диацетиленов. [Сообщ.] 35. А. Н. Худякова, А. Н. Волков, Б. А. Трофимов. Кинетика кислотного гидролиза 1-алкокси-1-бутен-3-инов. — Журн. орган. химии, 1976, т. 12, вып. 7 ©, с. 1384—1387. Список лит.: 10 назв.
16092. **Исследование** в области циклических арилазо- β -дикетонров. [Сообщ.] 12. Л. Ю. Сахаре, Э. Ю. Гудринице, В. А. Лаукманис. 2-Арилазо-2-бензил-1,3-индандионы. — Журн. орган. химии, 1976, т. 12, вып. 7 ©, с. 1455—1458. Список лит.: 8 назв.
16093. **Исследование** влияния строения цепи и наполнителей на молекулярную подвижность некоторых полиолефинов. — Науч. труды Кур. пед. ин-та, 1974, т. 40, с. 222—232. Список лит.: 16 назв. Авт.: В. П. Долюк, В. П. Дущенко, Н. И. Шут, В. В. Левановский.
16094. **Исследование** гидроксобутиратов тория. — Радиохимия, 1976, т. 18, вып. 4 ©, с. 502—505. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. Г. Андрушин, И. Г. Слепченко, Р. Н. Чуклинов, В. С. Шмидт.
16095. **Исследование** гомо- и сополимеров оксидов этилена и пропилена методом ИК-спектроскопии. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1976, т. 18, № 8 ©, с. 1793—1798. Список лит.: 20 назв. Авт.: Н. В. Чуканов, И. В. Кумпаненко, К. С. Казанский, С. Г. Энтелис.
16096. **Исследование** магнитных и каталитических свойств окиси железа различного приготовления. — Кинетика и катализ, 1976, т. 17, вып. 4 ©, с. 1017—1023. Список лит.: 16 назв. Авт.: Г. Близнаков, Д. Механджиев, О. В. Крылов и др.
16097. **Исследование** молекулярной структуры пленок поливинилового спирта при действии некоторых модифицирующих факторов. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1976, т. 18, № 8 ©, с. 1739—1743 с табл. Список лит.: 14 назв. Авт.: Л. Л. Разумова, А. Л. Иорданский, Л. И. Булатникова и др.
16098. **Исследование** термического разложения дифторамина. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1976, т. 17, № 3 ©, с. 375—378. Рез. на англ. яз. Авт.: В. М. Заманский, Ю. Я. Кузяков, Е. Н. Москвитина, А. А. Павлов.
16099. **Исследование** физико-химического и электрохимического поведения тория и его соединений в расплавах галогенидов щелочных металлов. [Докл. на XI Менделеевском съезде по общей и прикл. химии. Сент. 1975 г.] — Радиохимия, 1976, т. 18, вып. 4 ©, с. 635—643. Авт.: М. В. Смирнов, В. Я. Кудяков, Ю. В. Посохин, В. Ю. Шишкин.
16100. **Исследования** в нафталиновом ряду. [Сообщ.] 36. В. В. Козлов, Н. А. Корнеева. 1-Нитро-4,6- и 1-нитро-3,5-дисульфокислоты нафталина. — Журн. орган. химии, 1976, т. 12, вып. 7 ©, с. 1535—1539. Список лит.: 9 назв.

16101. Исследования в области разделения трансплутониевых элементов методом вытеснительной комплексообразовательной хроматографии. [Докл. на XI Менделеевском съезде по общей и прикл. химии. Сент. 1975 г.] — Радиохимия, 1976, т. 18, вып. 4 ©, с. 629—634. Список лит.: 7 назв. Авт.: К. В. Чмутов, П. П. Назаров, Э. А. Чувелева, О. В. Харитонов.

16102. К вопросу о валентности хрома в соединении CrO_2 . — Журн. физ. химии, 1976, т. 50, вып. 8 ©, с. 2109—2110. Список лит.: 6 назв. Авт.: Ю. С. Кузнецов, Н. А. Виглин, А. П. Степанов и др.

16103. К вопросу о взаимодействии 1,2-ортоэфиров углеводов со стероидными и тритерпеновыми спиртами. — Журн. орган. химии, 1976, т. 12, вып. 7 ©, с. 1431—1435. Список лит.: 15 назв. Авт.: Н. И. Уварова, Н. Ф. Самошина, Г. И. Ошиток, Г. Б. Еляков.

16104. К вопросу о граничном условии на поверхности раздела фаз в задачах хемосорбции. — Теорет. основы хим. технологии, 1976, т. 10, № 5 ©, с. 712—717. Список лит.: 6 назв. Авт.: Б. Е. Рощин, Г. Я. Миронина, Б. Б. Брандт и др.

16105. К вопросу о исследовании кинетики роста кристаллов из раствора. — Теорет. основы хим. технологии, 1976, т. 10, № 5 ©, с. 775—777. Авт.: С. М. Айзин, А. С. Жеребович, В. Е. Бомштейн, В. А. Фалин.

16106. К вопросу о кинетике импульсного фотолиза озона. — Журн. физ. химии, 1976, т. 50, вып. 8 ©, с. 2144—2146. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. В. Тимофеев, Б. М. Попов, М. П. Попович и др.

16107. К вопросу о механизме катионной полимеризации β -пропиолактона в присутствии спиртов и воды. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1976, т. 18, № 8 ©, с. 1699—1706. Список лит.: 13 назв. Авт.: А. К. Хомяков, А. Т. Гореликов, Н. Н. Шапетько, Е. Б. Людвиг.

16108. К вопросу о протекании процесса гидридного перехода при иницировании полимеризации ацеталей оксониевыми солями. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1976, т. 18, № 8 ©, с. 1696—1698. Список лит.: 9 назв. Авт.: З. Н. Нысенко, Е. Л. Берман, Е. Б. Людвиг и др.

16109. К вопросу о протекании химической реакции в хроматермографическом режиме. — Кинетика и катализ, 1976, т. 17, вып. 4 ©, с. 973—978. Список лит.: 12 назв. Авт.: И. А. Дегтерев, М. И. Яновский, Д. Гати и др.

16110. К термодинамике ионного обмена на сульфированных сополимерах стирола и дивинилбензола [Сообщ.] 20. В. С. Солдатов, З. И. Куваева. Энтальпии и энтропии обмена Ba^{2+} на H^+ и Li^+ на ионитах различной сетчатости. — Журн. физ. химии, 1976, т. 50, вып. 8 ©, с. 2060—2063. Список лит.: 7 назв.

16111. Казанина Н. А., Чайкин П. И. Определение кобальта в сплавах золота и серебра с 1-(2-пиридилазо)-резорцином. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та ювелирной пром-сти, 1974, вып. 8 ©, с. 43—52. Список лит.: 15 назв.

16112. Казанина Н. А., Чайкин П. И. Определение микроколичеств сурьмы в сплавах золота и серебра. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та ювелирной пром-сти, 1974, вып. 8, с. 19—24. Список лит.: 6 назв.

16113. Казас Т. С., Краснов К. С. Термодинамика экстракции галогенидов щелочноземельных металлов изоамиловым спиртом. — Журн. физ. химии, 1976, т. 50, вып. 8 ©, с. 2045—2049. Список лит.: 8 назв.

16114. Калориметрическое исследование донорных свойств некоторых соединений трехвалентного фосфора. — Журн. физ. химии, 1976, т. 50, вып. 8 ©, с. 1977—1979. Список лит.: 10 назв. Авт.: Л. В. Ракова, И. П. Гольдштейн, Т. И. Перепелкова и др.

16115. Камбург В. Г., Канев А. Н., Петров Е. С. К вопросу о математической обработке р — Т-данных двух- и трехфазных равновесий в бинарных системах. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1976, № 9. Серия хим. наук, вып. 4 ©, с. 3—9. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

16116. Каменский И. В., Кузнецов Л. Н., Моисеенко А. П. О поликонденсации гексаметилентетрамина с фенолами. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1976, т. 18, № 8 ©, с. 1787—1792. Список лит.: 9 назв.

16117. Карбоксилаты урана. [Докл. на XI Менделеевском съезде по общей и прикл. химии. Сент. 1975 г.] — Радиохимия, 1976, т. 18, вып. 4 ©, с. 644—651. Авт.: А. И. Жиров, Р. В. Худякова, Т. С. Лобанова и др.

16118. Карбоновые кислоты дифенилоксида. [Сообщ.] 2. М. П. Розе, К. М. Зиелелис, О. Я. Нейланд. Жидкофазное каталитическое окисление 2-, 3- и 4-метилдифенилоксидов. — Изв. АН ЛатвССР. Серия хим., 1976, № 3 ©, с. 310—315. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

16119. Катализаторы, полученные взаимодействием металлоорганических соединений переходных элементов с поверхностью носителей. Нанесенные катализаторы полимеризации этилена, полученные с использованием тетрабензилтитана. — Кинетика и катализ, 1976, т. 17, вып. 4 ©, с. 995—998. Список лит.: 13 назв. Авт.: О. А. Ефимов, А. И. Миньков, В. А. Захаров, Ю. И. Ермаков.

16120. Каталитическая активность системы NiO — MoO₃ в реакции одностадийного окислительного дегидрирования n-бутана в дивинил. — Кинетика и катализ, 1976, т. 17, вып. 4 ©, с. 999—1002. Список лит.: 5 назв. Авт.: И. Ш. Итенберг, М. М. Андрушкевич, Р. А. Буянов и др.

16121. Каталитическое влияние N-замещенных азолов на реакцию амидообразования. Роль структуры катализатора и ароматического аммина. — Журн. орган. химии, 1976, т. 12, вып. 7 ©, с. 1483—1491. Список лит.: 16 назв. Авт.: В. А. Дадали, Ю. С. Симаненко, С. А. Лапшин и др.

16122. Каталитическое ионное гидрирование карбонильных соединений. — Докл. АН СССР, 1976, т. 230, № 1 ©, с. 99—101. Список лит.: 7 назв. Авт.: М. И. Калинин, З. Н. Парнес, Д. Х. Шаапони, Д. Н. Курсанов.

16123. Квантовохимическое рассмотрение и фотоэлектронные спектры галогенфенилазидов. Характер внутримолекулярных электронных взаимодействий азидной группы с галогенами. — Докл. АН СССР, 1976, т. 230, № 1 ©, с. 95—98. Список лит.: 13 назв. Авт.: С. А. Ермолаев, Ю. В. Чижов, Н. В. Филиппова и др.

16124. Кегеян Е. М., Варданян И. А., Налбандян А. Б. Кинетика термического окисления метана в реакторе, обработанном борной кислотой. 1. Влияние температуры. — 2. Влияние концентрации. — Кинетика и катализ, 1976, т. 17, вып. 4 ©, с. 856—865. Список лит.: с. 860—861, 865.

16125. Кемме А. А., Блейделис Я. Я. Кристаллическая и молекулярная структура 1-оксо-3,7,11,11-тетраметилванадатрана. — Изв. АН ЛатвССР. Серия хим., 1976, № 3 ©, с. 322—325. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

16126. Кинетика и динамика сорбции микрокомпонента с изменением полной емкости сорбента. [Сообщ.:] 1. В. К. Ширяев, А. И. Касперович. Кинетика сорбции микрокомпонента. — 2. Динамика сорбции. Теория. — Журн. физ. химии, 1976, т. 50, вып. 8 ©, с. 2076—2079.

16127. Кинетика и механизм полимеризации бутадиена под влиянием каталитической системы $(\text{Pi}=\text{C}_3\text{H}_5)_4\text{Mo}-\text{C}_3\text{H}_5\text{I}$. — Кинетика и катализ, 1976, т. 17, вып. 4 ©, с. 935—941. Список лит.: 8 назв. Авт.: Р. И. Тер-Минасян, О. П. Паренаго, В. Ф. Чиркова и др.

16128. Кинетика окислительной конденсации ацетиленовых соединений. [Сообщ.] 4. Л. Г. Феденюк, В. М. Бердников, М. С. Шварцберг. Каталитическое окисление фенилацетилена кислородом. — Журн. орган. химии, 1976, т. 12, вып. 7 ©, с. 1395—1397.



16129. Кинетика полимеризации бутадиена под влиянием каталитической системы π -кротил(аллил)никельгалогенид — хлораль. — Кинетика и катализ, 1976, т. 17, вып. 4 ©, с. 928—934. Список лит.: 12 назв. Авт.: Е. С. Новикова, О. П. Паренаго, В. М. Фролов, Б. А. Долгоплоск.

16130. Кинетические особенности сополимеризации формальдегида с 1,3-диоксоланом в растворе бензола. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1976, т. 18, № 8 ©, с. 1824—1830. Список лит.: 12 назв. Авт.: Л. Л. Иванова, Н. А. Гребенникова, Г. П. Соколова и др.

16130а. Киреев Б. Н., Мелихов Ю. Ф. Акустические и термодинамические свойства октена-1 на линии насыщения. — Науч. труды Кур. пед. ин-та, 1974, т. 40, с. 35—40. Список лит.: 10 назв.

16131. Киреев Б. Н., Отпущенников Н. Ф. Исследование упругих свойств насыщенных эфиров и кетонов акустическим методом. — Науч. труды Кур. пед. ин-та, 1974, т. 40, с. 80—92. Список лит.: 19 назв.

16132. Кирьяков Б. С., Кузьмин В. Н. Скорость звука и некоторые термодинамические свойства жидкого *n*-нона. — Науч. труды Кур. пед. ин-та, 1974, т. 40, с. 216—221. Список лит.: 5 назв.

16133. Кирьяков Б. С., Мелихов Ю. Ф. Некоторые термодинамические свойства жидкого *n*-декана. — Науч. труды Кур. пед. ин-та, 1974, т. 40, с. 152—157.

16134. Кирьяков Б. С., Отпущенников Н. Ф. Использование теории подобия для изучения упругих свойств жидкостей по акустическим данным. — Науч. труды Кур. пед. ин-та, 1974, т. 40, с. 41—56. Список лит.: 18 назв.

16135. Киселев А. В., Кузнецов Б. В., Ланин С. Н. Адсорбционные свойства дегидроксилированных кремнезёмов, модифицированных триметилхлорсиланом. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1976, т. 17, № 3 ©, с. 366—368. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

16136. Кислюк М. У., Третьяков И. И., Корчак В. Н. Элементарные константы скорости рекомбинации атомарного водорода на платине. — Кинетика и катализ, 1976, т. 17, вып. 4 ©, с. 963—967. Список лит.: 11 назв.

16137. Кобец Л. Ф., Котова Л. Н., Рыжова Г. Л. Изучение взаимодействия нитрометана с аминами ароматического ряда методом парамагнитного резонанса. — Журн. физ. химии, 1976, т. 50, вып. 8 ©, с. 2152—2153. Список лит.: 5 назв.

16138. Козинский В. А., Бурмистров С. И., Михеева О. В. Реакция 3-арилсиднонов с тионилхлоридом. — Журн. орган. химии, 1976, т. 12, вып. 7 ©, с. 1572—1573. Список лит.: 5 назв.

16139. Колегов В. И. Влияние побочных реакций на молекулярно-массовые характеристики полиамидокислот. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1976, т. 18, № 8 ©, с. 1689—1695. Список лит.: 11 назв.

16140. Колегов В. И., Френкель С. Я. Теоретическое исследование процесса образования конденсационных полимеров — полиамидокислот. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1976, т. 18, № 8 ©, с. 1680—1688. Список лит.: 14 назв.

16141. Конденсация бензилиденмонокетонс с NN^1 -дизамещенными малондиамидами. — Изв. АН ЛатвССР. Серия хим., 1976, № 3 ©, с. 355—357. Авт.: З. А. Бомика, М. Б. Андабурская, Ю. Э. Пелчер, Г. Я. Дубур.

16142. Конюченко Г. В. Скорость звука и теплофизические свойства жидкого галлия. — Науч. труды Кур. пед. ин-та, 1974, т. 40, с. 291—295. Список лит.: 17 назв.

16143. Корабельников А. В. Температурная зависимость скорости ультразвука в жидкой и паровой фазах фторбензола на линии насыщения. — Науч. труды Кур. пед. ин-та, 1974, т. 40, с. 93—100. Список лит.: 12 назв.

16144. Корабельников А. В., Отпущенников Н. Ф. Адиабатическая сжимаемость жидкой и паровой фаз фторбензола на линии насыщения. Науч. труды Кур. пед. ин-та, 1974, т. 40, с. 135—146. Список лит.: 15 назв.

16145. Корчак В. Н., Третьяков И. И., Кислюк М. У. Взаимодействие атомарного водорода с этиленом, адсорбированным на пленках никелем. — Кинетика и катализ, 1976, т. 17, вып 4 ©, с. 983—988. Список лит.: 8 назв.

16146. Коршун А. М., Мазурек В. В. Полимеризация метилметакрилата под действием системы триизобутилалюминий — ацетилацетонат хрома — 2,2'-дипиридил. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1976, т. 18, № 8 ©, с. 1769—1775. Список лит.: 13 назв.

16147. Котляр-Шапиров Г. С., Соколова Н. П., Сорокина А. А. Активность и давление пара воды в бинарных растворах хлоридов редкоземельных элементов. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1976, № 9. Серия хим. наук, вып. 4 ©, с. 44—47. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

16148. Кочеткова С. К., Фадеева В. И. Экстракция смешанных комплексных соединений циркония и скандия с салициловой кислотой и багофенантролином. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1976, т. 17, № 3 ©, с. 372—373. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

16149. Крикис А. Ю., Романовский П. Я., Чипенс Г. И. Синтез тетрапептида лизин-пролил-валил-глицина посредством активированных эфиров 4-пиридинальдоксида. — Изв. АН ЛатвССР. Серия хим., 1976, № 3 ©, с. 316—321. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

16150. Круликовская Е. А., Дозморов С. В., Дранаева А. Г. Расчет теплот образования комплексов сульфоксидов по сдвигу полосы валентных колебаний ν_{SO} в инфракрасном спектре. — Журн. физ. химии, 1976, т. 50, вып. 8 ©, с. 2123—2125. Список лит.: 14 назв.

16151. Крюков П. А., Старостина Л. И., Приманчук М. П. Потенциометрическое определение первой константы ионизации угольной кислоты при температурах до 150°C. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1976, № 9. Серия хим. наук, вып. 4 ©, с. 36—44. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

16152. Кузнецов А. А., Новиков С. Н., Праведников А. Н. Комплексы с переносом заряда арилметильных свободных радикалов и органических акцепторов электронов. — Докл. АН СССР, 1976, т. 230, № 1 ©, с. 143—145. Список лит.: 6 назв.

16153. Кузовков Ю. И., Тарасенко О. В. Исследование температурной зависимости адиабатической сжимаемости и объемной вязкости n-парафинов вдоль линии равновесия жидкость — пар. — Науч. труды Кур. пед. ин-та, 1974, т. 40, с. 206—215. Список лит.: 8 назв.

16154. Кучанов С. И. К теории гомогенной необратимой сополиконденсации. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1976, т. 18, № 8 ©, с. 1878—1884. Список лит.: 10 назв.

16155. Кучанов С. И., Иванова Н. Г., Иванчев С. С. Молекулярно-масовое распределение продуктов радикальной полимеризации, инициированной полифункциональными инициаторами. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1976, т. 18, № 8 ©, с. 1870—1877. Список лит.: 15 назв.

16156. Лебедев Н. Н., Швец В. Ф., Ромашкина Л. Л. Кинетика и селективность реакции гидролиза окиси этилена при катализе солями карбоновых кислот. — Кинетика и катализ, 1976, т. 17, вып. 4 ©, с. 888—892. Список лит.: 7 назв.

16157. Левин В. И., Козырева-Александрова Л. С. Получение железа-59 без носителя. — Радиохимия, 1976, т. 18, вып. 4 ©, с. 523—525. Список лит.: 10 назв.

16158. Лейс Я. Э., Банковский Ю. А. Внутриклеточные соединения 5-S-амил-8-меркаптохинолина. — Изв. АН ЛатвССР. Серия хим., 1976, № 3 ©, с. 352—353. В огл. 1-й авт.: Я. Э. Лейс [!]
16159. Лейс Я. Э., Банковский Ю. А. Внутриклеточные соединения 5-S-децил-8-меркаптохинолина. — Изв. АН ЛатвССР. Серия хим., 1976, № 3 ©, с. 359—360. В огл. 2-й авт.: Я. Э. Лейс [!]
16160. Лейс Я. Э., Банковский Ю. А. Синтез высших 5-S-алкильных производных 8-меркаптохинолина. — Изв. АН ЛатвССР. Серия хим., 1976, № 3 ©, с. 351—352. В огл. 1-й авт.: Я. Э. Лейс [!]
16161. Лисицын Д. М., Поздняк Т. И., Разумовский С. Д. Математическое моделирование процессов взаимодействия озона с некоторыми органическими соединениями в барботажном реакторе периодического действия. — Кинетика и катализ, 1976, т. 17, вып. 4 ©, с. 1049—1056. Список лит.: 7 назв.
16162. Лисичкин Г. В., Юффа А. Я., Хинчагашвили В. Ю. Влияние ионогенных поверхностно-активных веществ на скорость восстановления благородных металлов из водных растворов их солей. — Журн. физ. химии, 1976, т. 50, вып. 8 ©, с. 2139—2140. Список лит.: 5 назв.
16163. Лобков В. А. Прибор для подготовки малых количеств образца на изотопный анализ углерода. — Труды Всесоюз. нефт. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1975, вып. 371 ©, с. 111—114.
16164. Лобков В. А., Прасолов Э. М. Универсальный прибор для подготовки образцов к изотопному анализу углерода. — Труды Всесоюз. нефт. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1975, вып. 371 ©, с. 106—110.
16165. Лыгин В. И., Ляпина Н. К., Улендева А. Д. Исследование механизма адсорбции сероорганических соединений на поверхности кремнезема методом инфракрасной спектроскопии. — Журн. физ. химии, 1976, т. 50, вып. 8 ©, с. 2032—2035. Список лит.: 12 назв.
16166. Ляндаев Е. А., Мичурин А. А., Бодриков И. В. Аддукт нитрила с серным ангидридом — новый реагент низкотемпературной дегидратации амидов. [Письмо в ред.] — Журн. орган. химии, 1976, т. 12, вып. 7 ©, с. 1588.
16167. Май Л. А. Потенциалы ионизации урана. — Изв. АН ЛатвССР. Серия хим., 1976, № 3 ©, с. 337.
16168. Май Л. А. Сродство азота к электрону. — Изв. АН ЛатвССР. Серия хим., 1976, № 3 ©, с. 338—339. Список лит.: 14 назв.
16169. Май Л. А., Файнштейн Г. Н. Дипольный момент неподеленной электронной пары атомов элементов V главной группы. — Изв. АН ЛатвССР. Серия хим., 1976, № 3 ©, с. 364—366. Список лит.: 8 назв.
16170. Маркевич В. С., Штивель Н. Х. Влияние диоксида на сдвиг валентного колебания карбонильной группы в кетокислотах. [Письмо в ред.] — Журн. физ. химии, 1976, т. 50, вып. 8 ©, с. 2178.
16171. Маслий А. И., Лупенко Г. К., Бек Р. Ю. Исследование кинетики анодного окисления тиомочевины на платине. [Сообщ.] 1. Поляризаационные измерения. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1976, № 9. Серия хим. наук, вып. 4 ©, с. 14—20. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.
16172. Матвеев К. И., Шитова Н. Б., Жижина Е. Г. Кинетика и механизм окисления этилена в ацетальдегид в присутствии аква-комплекса палладия. — Кинетика и катализ, 1976, т. 17, вып. 4 ©, с. 893—902. Список лит.: 9 назв.
16173. Матвеева Ф. А., Плеханова Е. А. Высокотемпературное взаимодействие в системе $ZrSiO_4 - SiO_2$. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1976, № 9. Серия хим. наук, вып. 4 ©, с. 99—104. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

16174. Межфазные переходы катионов в цеолитсодержащих катализаторах. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1976, т. 17, № 3 ©, с. 264—275. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: К. В. Толчиева, А. К. Гапеев, Хо Ши Тхоанг и др.
16175. Мекеницкая Л. И., Голова Л. К., Америк Ю. Б. Исследование оптической анизотропии растворов стереорегулярного полиметилметакрилата синтезированного в различных условиях. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1976, т. 18, № 8 ©, с. 1799—1804. Список лит.: 11 назв.
16176. Меликов Ю. Ф., Отпущенников Н. Ф. Акустические и термодинамические свойства жидкого н-октана при высоких давлениях. — Науч. труды Кур. пед. ин-та, 1974, т. 40, с. 166—176. Список лит.: 12 назв.
16177. Механизм окисления этана. [Сообщ.] 4. Р. И. Мошкина, С. С. Поляк, Н. А. Соколова, А. Б. Налбандян. Применение кинетического изотопного метода для установления последовательности образования продуктов реакции. — Кинетика и катализ, 1976, т. 17, вып. 4 ©, с. 1057—1059. Список лит.: 6 назв.
16178. Механизм фторирования этана Ж. Х. Гюльбекий, В. И. Веденев, Н. И. Горбань О. М. Саркисов. [Сообщ.:] 2. Определение констант скоростей элементарных реакций. — 3. Определение констант скоростей элементарных стадий с участием возбужденных молекул C_2H_5F . — Кинетика и катализ, 1976, т. 17, вып. 4 ©, с. 845—855. Список лит.: с. 849, 855.
16179. Михеев Н. Б., Спицын В. И., Ионова Г. В. Проблема низших валентных состояний актиноидных элементов в связи с периодическим законом Д. И. Менделеева. [Докл. на XI Менделеевском съезде по общей и прикл. химии. Сент. 1975 г.] — Радиохимия, 1976, т. 18, вып. 4 ©, с. 550—555. Список лит.: 31 назв.
16180. Мосин А. М. Теплота атомизации винилтрихлорсилана. — Журн. физ. химии, 1976, т. 50, вып. 8 ©, с. 2131—2132. Список лит.: 8 назв.
16181. Некоторые данные о растворимости гексафторфосфата аммония. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1976, № 9. Серия хим. наук, вып. 4 ©, с. 48—51. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. В. Николаев, В. Е. Федоров, П. П. Самойлов и др.
16182. Некоторые реакции алкилирования и ацилирования 8-оксихинолина. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1976, № 9. Серия хим. наук, вып. 4 ©, с. 59—63. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: С. А. Осадчий, В. А. Татариннов, Л. Я. Марочкина и др.
16183. Нефедов В. Д., Синотова Е. Н., Торопова М. А. Химические последствия бета-распада в молекулярных системах. [Докл. на XI Менделеевском съезде по общей и прикл. химии. Сент. 1975 г.] — Радиохимия, 1976, т. 18, вып. 4 ©, с. 682—686. Список лит.: 25 назв.
16184. Нефедов В. Д., Синотова Е. Н., Шишкунов В. А. Радиохимическое изучение ион-молекулярных реакций свободных метил-катионов с бензолом и некоторыми алкилбензолами в газовой фазе. — Журн. орган. химии, 1976, т. 12, вып. 7 ©, с. 1491—1495. Список лит.: 6 назв.
16185. Нефедов В. Д., Синотова Е. Н., Шишкунов В. А. Радиохимическое изучение ион-молекулярных реакций фенол-катионов с некоторыми алкилбензолами в газовой фазе. — Журн. орган. химии, 1976, т. 12, вып. 7 ©, с. 1495—1498. Список лит.: 13 назв.
16186. Низшие состояния окисления актиноидных и лантаноидных элементов в расплавленных солях. [Докл. на XI Менделеевском съезде по общей и прикл. химии. Сент. 1975 г.] — Радиохимия, 1976, т. 18, вып. 4 ©, с. 556—559. Список лит.: 12 назв. Авт.: Н. Б. Михеев, В. И. Спицын, Л. Н. Ауэрман и др.

16187. Николаев А. В., Казбанов В. И., Ларионов С. В. Термодинамическая характеристика комплексообразования Ni(II) с аминокетидином и семикарбазидом в водных растворах. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1976, № 9. Серия хим. наук, вып. 4 ©, с. 32—36. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
16188. Николаев Л. А., Новожилов Ю. А., Мурзина Л. П. О взаимных превращениях тиазиновых красителей. — Журн. физ. химии, 1976, т. 50, вып. 8 ©, с. 2106—2108.
16189. Никурашина Н. И., Синегубова С. И. Изучение высаливания в трехкомпонентной системе вода — n-пропиловый спирт — хлорид калия изотермическим методом сечений при 25,0°C. — Журн. физ. химии, 1976, т. 50, вып. 8 ©, с. 2112—2114.
16190. Нитрование производных фурана ацетилнитратом. [Сообщ.] 2. К. К. Венгер, М. А. Трушуле, С. А. Гиллер. Изыскание рациональной методики нитрования ацидофобных производных фурана. — Изв. АН ЛатвССР. Серия хим., 1976, № 3 ©, с. 284—289. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.
16191. Новая установка для исследования льдообразующей активности аэрозолей. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1976, № 9. Серия хим. наук, вып. 4 ©, с. 155—161. Список лит.: 30 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. М. Бакланов, Б. М. Гольдман, Б. З. Горбунов и др.
16192. Новикова Е. С., Гурницкая Т. С. Количественное определение теллура восстановлением его галактозой. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1974, т. 234 ©, с. 81—82. Список лит.: 7 назв.
16193. Нурматова П. Н., Маманов Т. М., Ходжаев С. А. Расчет энергии активации ряда одноатомных спиртов. — Докл. АН УзССР, 1975, № 9 ©, с. 36—37. Рез. на узб. яз.
16194. Нурмухаметов Р. Н., Бетин О. И., Шигорин Д. Н. Биполярная структура окрашенной формы фото- и сольватохромных азометинов. — Докл. АН СССР, 1976, т. 230, № 1 ©, с. 146—149. Список лит.: 14 назв.
16195. О влиянии нелинейности изотермы на форму выходной хроматографической кривой. — Журн. физ. химии, 1976, т. 50, вып. 8 ©, с. 2056—2059. Список лит.: 7 назв. Авт.: А. И. Калинин, Н. А. Горячева, К. В. Чмутова и др.
16196. О возможности количественного описания процесса экстракции нитрата трехвалентного церия трегичными аминами. — Радиохимия, 1976, т. 18, вып. 4 ©, с. 489—492. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. А. Копырин, В. С. Титов, Б. А. Морозов и др.
16197. О зарядении окиси углерода, адсорбированной на нестехиометрической окиси железа. — Кинетика и катализ, 1976, т. 17, вып. 4 ©, с. 1040—1043. Список лит.: 12 назв. Авт.: Г. М. Козуб, И. Г. Ворошилов, Л. М. Роев, М. Т. Русов.
16198. О механизме образования и распада полиимидов. Обзор. — Высокмолекулярные соединения. Сер. А, 1976, т. 18, № 8 ©, с. 1667—1679. Список лит.: 48 назв. Авт.: П. П. Нечаев, Я. С. Выгодский, Г. Е. Заиков, С. В. Виноградова.
16199. О механизме окисления этилового спирта на пентаокси ванадия, нанесенной на силикагель. — Кинетика и катализ, 1976, т. 17, вып. 4 ©, с. 958—962. Список лит.: 11 назв. Авт.: М. Я. Конь, А. М. Грицков, В. А. Швец, В. Б. Казанский.
16200. О некоторых закономерностях полимеризации углеводородных мономеров в присутствии литийалкилов, модифицированных трет. бутилатом калия. — Высокмолекулярные соединения. Сер. А, 1976, т. 18, № 8 ©, с. 1844—1849. Список лит.: 18 назв. Авт.: И. Ю. Кирчевская, А. Р. Самоцветов, Н. П. Середина и др.

16201. О некоторых закономерностях процесса объемной конденсации хлористого аммония. — Журн. физ. химии, 1976, т. 50, вып. 8 ©, с. 2134—2136. Список лит.: 8 назв. Авт.: Т. Н. Наумова, В. А. Фалин, Л. С. Жевнина, Б. Д. Степин.
16202. О переносе гидроксильной группы катионом нитрония. [Письмо в ред.] — Журн. орган. химии, 1976, т. 12, вып. 7 ©, с. 1589. Авт.: С. С. Новиков, А. П. Хардин, Л. Н. Бутенко и др.
16203. О получении и аналитическом определении 1-фенил-4,5-дихлорпиридазона-6. — Изв. АН ЛатвССР. Серия хим., 1976, № 3 ©, с. 272—275. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. Я. Авота, В. Э. Эгерт, Т. И. Тихвинская, С. А. Гиллер.
16204. О превращениях метанола на окисном медьсодержащем катализаторе. [Письмо в ред.] — Кинетика и катализ, 1976, т. 17, вып. 4 ©, с. 1071. Авт.: А. Я. Розовский, Г. И. Лип, С. М. Локтев и др.
16205. Образование фосфониевых ионов в полевом источнике ионов масс-спектрометра. [Письмо в ред.] — Журн. орган. химии, 1976, т. 12, вып. 7 ©, с. 1597. Авт.: В. Б. Лабинцев, Ю. К. Гусев, Н. Н. Гришин и др.
16206. Овсянникова И. А., Эренбург С. Б., Шеромов М. А. Применение рентгеновского синхротронного излучения к исследованию нанесенных никелевых катализаторов. [Письмо в ред.] — Кинетика и катализ, 1976, т. 17, вып. 4 ©, с. 1072—1073.
16207. Одинокое В. Н., Галеева Р. И., Толстикова Г. А. Реакция Дикмана с эфирами поликарбоновых кислот. — Журн. орган. химии, 1976, т. 12, вып. 7 ©, с. 1442—1449. Список лит.: 11 назв.
16208. Ойкова Т., Макаров Л. Л. Термодинамическое исследование системы $\text{CuSO}_4 - \text{MnSO}_4 - \text{H}_2\text{O}$. — Журн. физ. химии, 1976, т. 50, вып. 8 ©, с. 2130.
16209. Определение концентрации атомного хлора в разреженном пламени треххлористого азота. — Кинетика и катализ, 1976, т. 17, вып. 4 ©, с. 834—836. Список лит.: 6 назв. Авт.: Р. Р. Бородулин, Е. А. Маркевич, В. В. Азатян, Н. Н. Семенов.
16210. Особенности в спектрах триплет-триплетного поглощения многофрагментных молекул. — Докл. АН СССР, 1976, т. 230, № 1 ©, с. 125—127. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. И. Герко, М. В. Алфимов, Л. С. Попов, Н. П. Коваленко.
16211. Павлов И. Е., Алямовский С. И., Швейкин Г. П. Термическая устойчивость кубической фазы $\text{TiC}_x\text{O}_y\text{H}_m$. — Журн. физ. химии, 1976, т. 50, вып. 8 ©, с. 2127—2128.
16212. Панин П. П., Мелихов Ю. Ф. Скорость звука в жидких нормальных парафинах в зависимости от плотности и температуры. — Науч. труды Кур. пед. ин-та, 1974, т. 40, с. 240—250. Список лит.: 19 назв.
16213. Панькевич Г. М., Зотов В. В., Неручев Ю. А. О соответствующих состояниях алкилбензолов в широкой области термодинамических параметров. — Науч. труды Кур. пед. ин-та, 1974, т. 40, с. 23—34. Список лит.: 12 назв.
16214. Парбузин В. С., Римашевская Л. Р. О роли заторможенного вращения при адсорбционном разделении изотопов водорода. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1976, т. 17, № 3 ©, с. 318—321. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
16215. Паукштис Е. А., Шинкаренко В. Г., Каракчиев Л. Г. Спектроскопическое исследование акцепторных свойств поверхности катализатора. — Кинетика и катализ, 1976, т. 17, вып. 4 ©, с. 1029—1034. Список лит.: 25 назв.

16216. Першко А. А., Глушенко В. Ю. Дифференциальные теплоты и энтропии адсорбции некоторых производных бензола из их водных растворов на графите. — Журн. физ. химии, 1976, т. 50, вып. 8 ©, с. 2080—2083. Список лит.: 9 назв.
16217. Петров С. М., Муговкина А. А. Диссоциация кислот в смешанном растворителе. — Журн. орган. химии, 1976, т. 12, вып. 7 ©, с. 1458—1462. Список лит.: 8 назв.
16218. Пивненко З. А., Смаглюк Н. Г. Фотометрическое определение железа (III) с помощью азореагентов на основе антипирина. — Докл. АН УзССР, 1975, № 9 ©, с. 42—43. Рез. на узб. яз.
16219. Пилипенко П. С., Веселов В. В. О возможности определения металлической поверхности катализаторов по науглероживанию их металлом. — Кинетика и катализ, 1976, т. 17, вып. 4 ©, с. 1061—1063. Список лит.: 8 назв.
16220. Пилипенко Ф. С., Цайлингольд А. Л., Степанов Г. А. Каталитическая активность никельмолибденовых катализаторов в реакции окислительного дегидрирования *n*-бутана в бутадие-1,3. — Кинетика и катализ, 1976, т. 17, вып. 4 ©, с. 968—972. Список лит.: 5 назв.
16221. Пименов Ю. Д., Горяев М. А. О масштабах возмущения, испытываемого адсорбентом-полупроводником при адсорбции молекул донорно-акцепторного типа. — Кинетика и катализ, 1976, т. 17, вып. 4 ©, с. 1035—1039. Список лит.: 11 назв.
16222. Пиноновая кислота. [Сообщ.]: 22. Ф. М. Авотиньш, Э. Ф. Боре, Э. Ю. Гудринице и др. Амиды пинановой кислоты. — 24. Э. Ф. Боре, Ф. М. Авотиньш, Э. Ю. Гудринице. Взаимодействие азиридида *dl*-пинановой кислоты с аминами. — Изв. АН ЛатвССР. Серия хим., 1976, № 3 ©, с. 304—309, 331—333. Список лит.: с. 308. Рез. на англ. яз.
16224. Пиримидины. [Сообщ.] 54. М. А. Михалева, С. А. Романовская, В. П. Мамаев. Синтез 3-оксibenzo(1)хиназолинов. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1976, № 9. Серия хим. наук, вып. 4 ©, с. 129—131. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.
16225. Пирожков А. В. Устройство для титрования в автоклаве и отбора проб раствора с фильтрованием при температурах 50—150°C. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1976, № 9. Серия хим. наук, вып. 4 ©, с. 153—155. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
16226. Позднев В. Ф., Нужнова И. А. Получение производных угольной кислоты для пептидного синтеза из алкилуглекислых солей. — Журн. орган. химии, 1976, т. 12, вып. 7 ©, с. 1407—1410. Список лит.: 18 назв.
16227. Полифторированные енолы и их производные. Р. А. Беккер, Г. Г. Меликян, Б. Л. Дяткин, И. Л. Кнулянец. [Сообщ.]: 5. Реакции перфторпропен-2-ола с арилдиазониевыми солями и алифатическими диазосоединениями. — 6. Металлические производные перфторпропен-2-ола и пентафтороацетона. — Журн. орган. химии, 1976, т. 12, вып. 7 ©, с. 1377—1384. Список лит.: с. 1384.
16228. Получение и устойчивость америция в высших состояниях окисления в фосфорнокислых растворах. [Докл. на XI Менделеевском съезде по общей и прикл. химии. Сент. 1975 г.] — Радиохимия, 1976, т. 18, вып. 4 ©, с. 652—658. Список лит.: 21 назв. Авт.: И. А. Лебедев, М. С. Милюкова, В. Я. Френкель и др.
16229. Полярографическое изучение ацетиленовых γ -оксикетонов. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1976, № 9. Серия хим. наук, вып. 4, № 9 ©, с. 147—152. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. М. Дериглазов, В. А. Хуторянский, Л. П. Сафронова, А. С. Медведева.

16230. Поляченко Л. Д., Назаров К., Поляченко О. Г. Тензиметрическое изучение полимеризации парообразных галогенидов при малом содержании сложных молекул. — Журн. физ. химии, 1976, т. 50, вып. 8 ©, с. 2120—2121. Список лит.: 5 назв.

16231. Приеде Я. В., Гудринице Э. Ю. Свойства 2-циано-1,3-индан-диона. — Изв. АН ЛатвССР. Серия хим., 1976, № 3 ©, с. 295—298. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

16232. Применение перестраиваемого комбинационного лазера на сжатом водороде для разделения изотопов. — Квантовая электроника, 1976, т. 3, № 9 ©, с. 2059—2061. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Р. В. Амбарцумян, Ю. А. Герохов, А. З. Грасюк и др.

16233. Природа каталитической активности твердых растворов MgO — NiO. — Кинетика и катализ, 1976, т. 17, вып. 4 ©, с. 1009—1016. Список лит.: 21 назв. Авт.: Г. Ф. Герасимова, И. С. Сазонова, А. В. Рослякова и др.

16234. Приходько Э. В. Физико-химические свойства металлов I—VI групп Периодической системы. — Журн. физ. химии, 1976, т. 50, вып. 8 ©, с. 1946—1950. Список лит.: 15 назв.

16235. Простые галогенированные эфиры. [Сообщ.] 1. К. А. Вьюнов, Т. Д. Жилинская, А. А. Болотов, Е. Г. Социлин. Кинетика взаимодействия хлорированных спиртов с 1-хлор-2,3-эпоксипропаном. — 2. Т. Д. Жилинская, Т. И. Жукова, К. А. Вьюнов, Е. Г. Социлин. Хлоралкоксилирование 3-хлор- и 3-бромпропенов галоидспиртами. — Журн. орган. химии, 1976, т. 12, вып. 7 ©, с. 1388—1394. Список лит.: с. 1391, 1394.

16236. Путнина И. Я. О полярографическом поведении некоторых триазелилазопирокатехинов. — Изв. АН ЛатвССР. Серия хим., 1976, № 3 ©, с. 343—344.

16237. Размывание полос при разделении редкоземельных элементов методом вытеснительной хроматографии в присутствии комплексонов. [Сообщ.] 4. В. Н. Шептунов, Г. Б. Маслова, П. П. Назаров, К. В. Чмугов. Влияние концентрации иона-вытеснителя на размывание полос. — Журн. физ. химии, 1976, т. 50, вып. 8 ©, с. 2100—2103. Список лит.: 9 назв.

16238. Расакина Е. Н., Рождественская И. Д., Калечиц И. В. Синтез родий- и палладий-полиамидных комплексных катализаторов и исследование их каталитических свойств в реакциях гомогенного гидрирования. — Кинетика и катализ, 1976, т. 17, вып. 4 ©, с. 916—920. Список лит.: 7 назв.

16239. Растворимость твердой закиси азота в сжатом водороде. — Журн. физ. химии, 1976, т. 50, вып. 8 ©, с. 2104—2106. Список лит.: 9 назв. Авт.: Г. М. Глух, Н. П. Якименко, М. Б. Иомтев, А. С. Фик.

16240. Растейкене Л. П., Талайките З. А., Видугирене В. И. Взаимодействие бензиламина с производными 2-метил- и 2-фенилтио-3-хлор-3-фенилпропановых кислот. — Журн. орган. химии, 1976, т. 12, вып. 7 ©, с. 1471—1476. Список лит.: 6 назв.

16241. Рачинский В. В., Инчин П. А. Теория радиально-сферической динамики сорбции. — Журн. физ. химии, 1976, т. 50, вып. 8 ©, с. 2092—2096. Список лит.: 7 назв.

16242. Реакции горячих атомов водорода (третия). [Докл. на XI Менделеевском съезде по общей и прикл. химии. Сент. 1975 г.] — Радиохимия, 1976, т. 18, вып. 4 ©, с. 676—681. Список лит.: 49 назв. Авт.: Ан. Н. Несмеянов, Б. Г. Дзантиев, Э. С. Филатов, А. В. Шишков.

16243. Резницкий Л. А. Приближенный метод расчета теплоты образования гидроокисей. — Журн. физ. химии, 1976, т. 50, вып. 8 ©, с. 2108.

16244. Рекомбинация макрорадикалов растущей цепи при гетерогенной полимеризации тетрафторэтилена. — Высокомолекулярные соединения Сер. А, 1976, т. 18, № 8 ©, с. 1721—1725. Список лит.: 9 назв. Авт.: В. П. Мельников, А. И. Михайлов, А. М. Маркевич, И. Е. Волохонович.

16245. Ренард Э. В. XI Менделеевский съезд по общей и прикладной химии. [Алма-Ата. Сент. 1975 г. Обзор работы]. — Радиохимия, 1976, т. 18, вып. 4 ©, с. 541—549.

16246. Розен А. М. Правило эффективной ионной силы. — Журн. физ. химии, 1976, т. 50, вып. 8 ©, с. 2012—2015. Список лит.: 10 назв.

16247. Салдабол Н. О. Система под-диметилсульфоксид в качестве подирующего агента. [Письмо в ред.] — Журн. орган. химии, 1976, т. 12, вып. 7 ©, с. 1592.

16248. Салихов В. Д. О планарности оксиазосоединений и их комплексов с ионами металлов. — Науч. труды Кур. пед. ин-та, 1974, т. 40, с. 296—307. Список лит.: 16 назв.

16249. Салга А. В., Брунер В. Я. Рентгенографические исследования расплавов нитрат цезия — надперекись калия. — Изв. АН ЛатвССР. Серия хим., 1976, № 3 ©, с. 341—343.

16250. Салга А. В., Брунер В. Я. Рентгенографический фазовый анализ расплавов нитрат рубидия — надперекись калия. — Изв. АН ЛатвССР. Серия хим., 1976, № 3 ©, с. 361—364. Список лит.: 6 назв.

16251. Санина Г. С., Людвиг Е. Б. Основность и относительная реакционность лактонов. — Докл. АН СССР, 1976, т. 230, № 1 ©, с. 153—156. Список лит.: 7 назв.

16252. Свойства полифторбензоцикленов. А. Ю. Сгивак, З. С. Макарова, В. А. Бархаш. [Сообщ.] 26 Скелетные перегруппировки 5-экзо- и 5-эндо-тозилокси-2,3-тетрафторбензобипцикло-[2,2,2]октадиенов в смеси трифторуксусной и серной кислот. — 27. — Сольволиз 5-экзо- и 5-эндо-тозилко-2,3-тетрафторбензобипцикло-[2,2,2]октенов в сильноокислых средах. — Журн. орган. химии, 1976, т. 12, вып. 7 ©, с. 1416—1430. Список лит.: с. 1424, 1430.

16253. Свойства системы бензиловый спирт — толуол по данным акустических и других измерений. — Науч. труды Кур. пед. ин-та, 1974, т. 40, с. 127—134. Список лит.: 14 назв. Авт.: Н. И. Ларонов, В. Н. Жариков, И. А. Дмитриева, В. Д. Соболев.

16254. Северова Т. А., Дамаскин Б. Б., Иванова Р. В. Изучение специфической адсорбции анионов на ртути из растворов в диметилсульфоксиде. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1976, т. 17, № 3 ©, с. 370—372. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

16255. Синтез и изучение некоторых новых производных паргилина с антимоноаминоксидазной активностью. — Изв. АН ЛатвССР. Серия хим., 1976, № 3 ©, с. 299—303. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Е. Гринштейн, А. А. Прикулис, Б. А. Гринберг и др.

16256. Синтез и изучение соединений с разделенными цитотоксическими группами. [Сообщ.] З. Д. А. Казлаускас, Э. Б. Рамошкене. N-Нитрозо-N-(2-хлорэтил)мочевины ароматического ряда. — Журн. орган. химии, 1976, т. 12, вып. 7 ©, с. 1527—1532. Список лит.: 5 назв.

16257. Синтез полимеров полифениленового типа на основе этилкетала 4,4'-диацетилдифенила путем реакции полициклоконденсации. — Высокмолекулярные соединения. Сер. А, 1976, т. 18, № 8 ©, с. 1831—1837. Список лит.: 21 назв. Авт.: В. В. Коршак, М. М. Тепляков, Д. М. Какауридзе и др.

16258. Синтез, строение и сравнительная реакционная способность гетероароматических бициклических систем 1-метилтиено(селенофено) [2,3-b]пиррола, тиено(селенофено) [2,3-b]фурана и тиено(селенофено) [2,3-b]тиофена. — Журн. орган. химии, 1976, т. 12, вып. 7 ©, с. 1574—1585. Список лит.: 38 назв. Авт.: И. Я. Квитко, Н. Б. Соколова, С. П. Фрадкина, А. В. Ельцов.

16259. Скрипова Л. Л., Червенчук Г. А. Фотометрическое определение малых количеств титана в железе высокой частоты. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1974, т. 234 ©, с. 92—94.
16260. Скрыпник Ю. Г., Визгерт Р. В. О механизме щелочного гидролиза ариловых эфиров алкансульфокислот. [Письмо в ред.] — Журн. орган. химии, 1976, т. 12, вып. 7 ©, с. 1591—1592. Список лит.: 5 назв.
16261. Смирнов Ю. С., Петров А. А. Коллоидно-химические свойства и деэмульгирующая способность диалкилполиэтиленгликольфосфатов. — Труды Ин-та по проектированию и исслед. работам в нефт. пром-сти «Гипровостокнефть», 1974, вып. 22 ©, с. 16—23.
16262. Соколова В. А., Болдырев М. Д., Гидаспов Б. В. Восстановление борогидридом натрия 2,4,6-тринитробензальдегида. — Журн. орган. химии, 1976, т. 12, вып. 7 ©, с. 1525—1527.
16263. Соколович В. Б., Малеванный В. А., Лельчук Ю. Л. Фотометрическое определение алюминия с ксиленоловым оранжевым в железе высокой частоты. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1974, т. 234 ©, с. 85—87.
16264. Сорбционно-фотометрический метод определения следов титана в спирто-водной среде. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1974, т. 234 ©, с. 88—91. Список лит.: 19 назв. Авт.: Р. Д. Глуховская, Ю. Л. Лельчук, Л. Л. Скрипова, Е. Д. Луккер.
16265. Сорокин Ю. М., Бакиш Ю. М., Гельбштейн А. И. Кинетика реакций окислительного хлорирования и гидрохлорирования пропилена на $\text{CuCl}_2 - \text{KCl} - \gamma\text{-Al}_2\text{O}_3$ катализаторе. — Кинетика и катализ, 1976, т. 17, вып. 4 ©, с. 1023—1028. Список лит.: 6 назв.
16266. Спектры ЯКР³⁵ Cl замещенных хлорметанов и хлорангидридов карбоновых кислот. Об индукционном эффекте пентафторфенильной группы. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1976, № 9. Серия хим. наук, вып. 4 ©, с. 116—123. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. М. Власов, О. Х. Полещук, О. В. Захарова и др.
16267. Спектры ЯМР¹ H, ¹³C, ⁷⁷Se виниларилселенидов. — Журн. орган. химии, 1976, т. 12, вып. 7 ©, с. 1482—1483. Авт.: Д. Ф. Кушнарев, Г. А. Калабин, Т. Г. Маннафов и др.
16268. Стадийность процесса взаимодействия этилмеркаптана с сероотщипными массами на основе окиси цинка. — Кинетика и катализ, 1976, т. 17, вып. 4 ©, с. 1059—1061. Авт.: Г. А. Шаркин, Г. А. Данциг, В. И. Якерсон и др.
16269. Стереохимические исследования. [Сообщ.] 39. В. М. Потапов, Г. В. Гришина, И. К. Талебаровская. Стереохимия ацилирования (1R, 4S) ментона. — Журн. орган. химии, 1976, т. 12, вып. 7 ©, с. 1410—1415.
16270. Строение и реакционная способность производных гидразина. [Сообщ.] 37. А. П. Греков, В. Я. Веселов. Перекрестный корреляционный анализ реакций арилгидразинов с арилхлоридами в бензоле. — Журн. орган. химии, 1976, т. 12, вып. 7 ©, с. 1476—1481. Список лит.: 25 назв.
16271. Строение и свойства нитрозосоединений. Исследование поведения п-бензохинономоноксимов в кислых средах. — Журн. орган. химии, 1976, т. 12, вып. 7 ©, с. 1467—1471. Список лит.: 7 назв. Авт.: Е. Ю. Беляев, Н. К. Скворцов, М. С. Товбис, А. В. Ельцов.
16272. Строение и синтез аминметиленовых производных 2-фенил-5-тиооксазолонов. [Письмо в ред.] — Журн. орган. химии, 1976, т. 12, вып. 7 ©, с. 1598—1599. Авт.: И. Я. Квитко, Р. В. Хозеева, Н. С. Федорова и др.
16273. Строение и термостабильность сополимеров 3-метилбутена-1 и винилциклогексана. — Высокмолекулярные соединения. Сер. А, 1976, т. 18, № 8 ©, с. 1813—1818. Список лит.: 11 назв. Авт.: Ю. Я. Гольдфарб, Н. А. Нечитайло, Ю. В. Киссин и др.



16274. Строение продуктов сополимеризации тетрагидрофурана и окиси гексафторпропилена. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1976, т. 18, № 8 ©, с. 1805—1812. Список лит.: 9 назв. Авт.: Т. Г. Щибря, А. Б. Игнатенко, С. П. Круковский, В. А. Пономаренко.
16275. Структура полимеров акролена. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1976, т. 18, № 8 ©, с. 1707—1713. Список лит.: 18 назв. Авт.: И. В. Андреева, М. М. Котон, В. Н. Артемьева и др.
16276. Сурмина Л. С., Новоселов В. А., Болесов И. Г. Галоидирование 3,3-дизамещенных циклопропен. [Письмо в ред.] — Журн. орган. химии, 1976, т. 12, вып. 7 ©, с. 1594—1595.
16277. Сухоруков О. А., Захарова М. В., Ватуля Н. М. Экспериментальное изучение размывания слабо адсорбирующегося газа на хроматографической колонке. — Журн. физ. химии, 1976, т. 50, вып. 8 ©, с. 2110—2112. Список лит.: 7 назв.
16278. Сядук В. Л., Еремин Е. Н. Гетерогенно-каталитические явления при разложении аммиака в электрических разрядах. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1976, т. 17, № 3 ©, с. 285—289. Рез. на англ. яз.
16279. Температурные переходы в полиамидоимиде. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1976, т. 18, № 8 ©, с. 1744—1747. Список лит.: 5 назв. Авт.: Е. Г. Лурье, М. Д. Френкель, Э. Л. Участкина и др.
16280. Теория динамики ионного обмена. [Сообщ.] 18. М. А. Низаметдинова, В. В. Рачинский. Фермирование фронта при линейной изотерме. — Журн. физ. химии, 1976, т. 50, вып. 8 ©, с. 2050—2055. Список лит.: 10 назв.
16281. Теория радиально-цилиндрической динамики сорбции. [Сообщ.] 9. П. А. Инчин, В. В. Рачинский. Элютивная динамика сорбции. — Журн. физ. химии, 1976, т. 50, вып. 8 ©, с. 2087—2091. Список лит.: 9 назв.
16282. Термогравиметрическая установка для исследования процессов взаимодействия газ — твердое тело. — Журн. физ. химии, 1976, т. 50, вып. 8 ©, с. 2156—2158. Список лит.: 6 назв. Авт.: Ю. Д. Афонин, В. Н. Шалагинов, В. А. Безденежных, А. Р. Бекетов.
16283. Термодинамика внешнесферных комплексных соединений. [Сообщ.] 18. В. Е. Миронов, А. К. Пяртман, Н. П. Колобов. Трисульфатные и карбонатные комплексы трис-этилендиаминкобальта (III) в водных растворах с различными ионными силами. — Журн. физ. химии, 1976, т. 50, вып. 8 ©, с. 1967—1970. Список лит.: 9 назв.
16284. Термодинамика комплексообразования в процессах взаимодействия α -оксидов с ароматическими аминами. — Журн. физ. химии, 1976, т. 50, вып. 8 ©, с. 2016—2019. Список лит.: 5 назв. Авт.: Х. А. Арутюнян, Э. А. Джавидян, А. О. Тоноян и др.
16285. Термодинамика равновесий «расплав — твердое состояние» по данным термического анализа. [Сообщ.] 1. Т. Г. Лупейко, И. Н. Беляев, Н. И. Тарасов. Вывод и исследование уравнения изотерм кристаллизации компонентов тройных взаимных систем. — Журн. физ. химии, 1976, т. 50, вып. 8 ©, с. 1985—1990. Список лит.: 11 назв.
16286. Титарчук Т. А., Баллод А. П., Штерн В. Я. Константа скорости зарождения изопропильных радикалов при термическом нитровании пропана двуокисью азота. [Письмо в ред.] — Кинетика и катализ, 1976, т. 17, вып. 4 ©, с. 1070.
16287. Тойка А. М., Сусарев М. П. Принцип Ле Шателье — Брауна и взаимосвязь между несопряженными термодинамическими параметрами. — Журн. физ. химии, 1976, т. 50, вып. 8 ©, с. 1929—1931. Список лит.: 6 назв.

16288. **Тонкопленочные неорганические сорбенты и перспективы их применения в радиохимии.** [Докл. на XI Менделеевском съезде по общей и прикл. химии. Сент. 1975 г.] — Радиохимия, 1976, т. 18, вып. 4 ©, с. 622—628. Список лит.: 14 назв. Авт.: Н. Д. Бетенеков, А. Н. Губанова, Ю. В. Егоров и др.

16289. **Торгова С. И., Ковшев Е. И., Титов В. В.** Термическая изомеризация цис-стильбена в транс-стильбен в анизотропном растворителе. [Письмо в ред.] — Журн. орган. химии, 1976, т. 12, вып. 7 ©, с. 1593. Список лит.: 5 назв.

16290. **Тормышев В. М., Гаухман А. П.** Определение величин удержания метки осколочными ионами в масс-спектрах соединений, меченных тяжелыми стабильными изотопами. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1976, № 9. Серия хим. наук, вып. 4 ©, с. 111—116. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

16291. **Тройные комплексы катализатор — олефин — гидроперекись и их роль в реакции эпексидирования.** — Кинетика и катализ, 1976, т. 17, вып. 4 ©, с. 921—927. Список лит.: 12 назв. Авт.: Р. Б. Свитыч, Н. П. Ржевская, А. Л. Бучаченко и др.

16292. **Турдакин В. А., Тарасов В. В., Мальцев А. К.** Калориметрическое исследование полидиэтилсилоксана и полидиметилсилоксана. — Журн. физ. химии, 1976, т. 50, вып. 8 ©, с. 1980—1984. Список лит.: 7 назв.

16293. **Удлинение цепи в сопряженных перфторполиеновых системах.** [Письмо в ред.] — Журн. орган. химии, 1976, т. 12, вып. 7 ©, с. 1589—1590. Авт.: Л. М. Ягупольский, М. М. Кремлев, Ю. А. Фиалков и др.

16294. **Успехи и тенденции развития координационной химии урана.** [Докл. на XI Менделеевском съезде по общей и прикл. химии. Сент. 1975 г.] — Радиохимия, 1976, т. 18, вып. 4 ©, с. 587—597. Авт.: Р. Н. Щелочков, Г. Т. Болотова, Ю. Н. Михайлов, И. М. Орлова.

16295. **Установка для измерения скорости распространения и поглощения ультразвука в наполненных полимерах.** — Науч. труды Кур. пед. ин-та, 1974, т. 40, с. 177—183. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. П. Дсюк, Н. И. Шут, В. П. Дущенко, В. М. Барановский.

16296. **Фаликман В. Р., Спиридонов Ф. М.** О кубическом оксифториде гадолиния. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1976, т. 17, № 3 ©, с. 346—349. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

16297. **Фетисов В. Б., Мень А. Н., Чуфаров Г. И.** Квазихимический вариант метода кластерных компонентов. — Докл. АН СССР, 1976, т. 230, № 1 ©, с. 157—159. Список лит.: 6 назв.

16298. **Физико-механические характеристики азотнокислых эфиров целлюлозы различной степени замещения и ориентации.** — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1976, т. 18, № 8 ©, с. 1733—1738 с табл. Список лит.: 15 назв. Авт.: В. Н. Сюткин, О. С. Лелинков, Л. Е. Утевский и др.

16299. **Физико-химическое исследование легкоплавких растворителей в системах «растворитель — феррит».** [Сообщ.] 2. Н. Г. Казаринова, Л. М. Витинг, Л. А. Резницкий. Исследование растворителей на основе сплавов системы ВаО — МоО₃. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1976, т. 17, № 3 ©, с. 336—340. Рез. на англ. яз. В огл. 2-й авт.: Б [!] М. Витинг.

16300. **Физико-химическое исследование WCl₆ в растворе.** — Журн. физ. химии, 1976, т. 50, вып. 8 ©, с. 2125—2126. Список лит.: 9 назв. Авт.: Е. Н. Харламова, Е. А. Гвоздева, Е. Н. Гурьянова, В. М. Чередниченко.

16301. **Хабибулина Г. Н., Занина А. С., Котляревский И. Л.** Гидролиз ацетиленовых производных диоксолана. — Журн. орган. химии, 1976, т. 12, вып. 7 ©, с. 1586—1587. Список лит.: 7 назв.

16302. Ханларов Т. Г. Ингибирование термоокислительной деструкции поли-4-метилпентена-1. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1976, т. 18, № 8 ©, с. 1855—1858. Список лит.: 6 назв.

16303. Химические реакции атомов отдачи фосфора-32 в органических системах, содержащих циклогексан. Н. И. Габов, А. Н. Богусhevский. [Сообщ.:] 1. Идентификация продуктов стабилизации атомов отдачи фосфора-32 в бинарной системе CCl_4 — $c-C_6H_{12}$. — 2. Исследование механизма образования циклогексилпроизводных фосфора в бинарной системе CCl_4 — $c-C_6H_{12}$. — Радиохимия, 1976, т. 18, вып. 4 ©, с. 529—536. Список лит.: с. 532, 536.

16304. Химия ненасыщенных эфиров. [Сообщ.] 37. С. М. Макин, Т. Н. Бойко, И. И. Бойко и др. Синтез 1-алкокси-1,3-диенов, содержащих циклические фрагменты в цепи сопряжения. — Журн. орган. химии, 1976, т. 12, вып. 7 ©, с. 1451—1455. Список лит.: 6 назв.

16305. Химия пирена. [Сообщ.] 21. Ю. Е. Герасименко, С. И. Диденко. К вопросу о реакционной способности положений 2 и 4 молекулы пирена. — Журн. орган. химии, 1976, т. 12, вып. 7 ©, с. 1546—1553. Список лит.: 12 назв.

16306. Христенко Л. В., Пентин Ю. А. Колебательный спектр, поворотная изомерия и расчет частот и форм нормальных колебаний винилмоноклорсилана и винилмоноклорсилана- D_2 . — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1976, т. 17, № 3 ©, с. 304—313. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

16307. Цветков Н. С., Марковская Р. Ф., Жуковский В. Я. Влияние среды на кинетику термического разложения полимерных перекисей. — Кинетика и катализ, 1976, т. 17, вып. 4 ©, с. 883—887. Список лит.: 10 назв.

16308. Циклические непредельные соединения. [Сообщ.] 60. В. А. Миронов, М. Е. Долгая, В. Т. Лукьянов, С. А. Янковский. О взаимодействии ацетоксициклопентадиена с этиленом. — Журн. орган. химии, 1976, т. 12, вып. 7 ©, с. 1436—1442. Список лит.: 16 назв.

16309. Частные константы передачи цепи в радикальной теломеризации этилена 2-изопропил-1,3-диоксоланом. — Журн. орган. химии, 1976, т. 12, вып. 7 ©, с. 1398—1401. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. П. Наянов, В. В. Зорин, А. Б. Терентьев и др.

16310. Червинский К. А., Плужников В. А., Матвийчук В. И. Влияние смешанного кобальт-марганцевого катализатора на распад гидроперекиси кумола. — Журн. физ. химии, 1976, т. 50, вып. 8 ©, с. 1999—2002. Список лит.: 6 назв.

16311. Чечило Н. М., Ениколопан Н. С. О роли давления и начальной температуры реакционной смеси при распространении реакции полимеризации. — Докл. АН СССР, 1976, т. 230, № 1 ©, с. 160—163. Список лит.: 9 назв.

16312. Чупахин О. Н., Чарушин В. Н., Постовский И. Я. Нуклеофильное замещение водорода в азиниевых катионах. Новые продукты реакции иодыда N-метилакридиния с диалкиланилинами. — Журн. орган. химии, 1976, т. 12, вып. 7 ©, с. 1553—1557. Список лит.: 7 назв.

16313. Шабаров Ю. С., Благодатских С. А., Федотев А. Н. Изомеризация α -оксидей 1-фенилциклоалкенов-1. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1976, т. 17, № 3 ©, с. 354—357. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

16314. Шахпаронов М. И. О теории переходного состояния. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1976, т. 17, № 3 ©, с. 290—294. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

16315. Шилов В. П. Изучение поведения америция (VII) в водных щелочных растворах. [Докл. на XI Менделеевском съезде по общей и прикл. химии. Сент. 1975 г.] — Радиохимия, 1976, т. 18, вып. 4 ©, с. 659—660.

16316. Шилов В. П. Окисление нептуния (VI) плутонием (VI) в щелочной среде. [Письмо в ред.] — Радиохимия, 1976, т. 18, вып. 4 ©, с. 688—689.
16317. Шмидт В. С., Андришин В. Г. Основные соли тория с монокарбонowymi кислотами (C₁ — C₄). — Радиохимия, 1976, т. 18, вып. 4 ©, с. 506—511. Список лит.: 20 назв.
16318. Штамм Е. В., Пурмаль А. П. Скурлатов Ю. И. Окисление аскорбиновой кислоты динитридными комплексами меди в анаэробных условиях. — Журн. физ. химии, 1976, т. 50, вып. 8 ©, с. 1991—1994. Список лит.: 12 назв.
16319. Шувалов В. Ф., Моравский А. П. Исследование кинетики генерирования радикалов в системе NH₂OH + Ti(III) + спирты. — Кинетика и катализ, 1976, т. 17, вып. 4 ©, с. 870—876. Список лит.: 16 назв.
16320. Шуклина Г. И., Салихов В. Д. Оптические характеристики некоторых О,О,П-триоксиазосоединений и их комплексов с элементами второй и третьей групп. — Науч. труды Кур. пед. ин-та, 1974, т. 40, с. 308—312.
16321. Щербакова Э. С. Сравнение критериев определения физико-химических параметров комплексных соединений. — Журн. физ. химии, 1976, т. 50, вып. 8 ©, с. 1971—1976. Список лит.: 10 назв.
16322. Экстракционные равновесия железа (III) в системах с *n*-каприловой кислотой. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1976, № 9. Серия хим. наук, вып. 4 ©, с. 82—92. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. И. Холькин, Л. М. Гиндия, К. С. Лубошникова и др.
16323. Экстракция азотной кислоты диоксидами алкилендифосфинов. — Радиохимия, 1976, т. 18, вып. 4 ©, с. 493—501. Список лит.: 8 назв. Авт.: А. М. Розен, З. А. Беркман, Л. Э. Бертна и др.
16324. Экстракция вольфрама, молибдена и рения органическими N-оксидами из различных сред. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1976, № 9. Серия хим. наук, вып. 4 ©, с. 69—73. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Г. Торгов, Э. Н. Гильберт, В. А. Михайлов, В. П. Шабурова.
16325. Экстракция галлия и индия из растворов органических кислот с помощью высокомолекулярного амина — адоген-364. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1976, т. 17, № 3 ©, с. 350—353. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. С. Абдель Гавад, А. Ш. Шериф, А. Эль-Вакиль, Н. П. Руденко. Перед текстом и в огл. 3-й авт.: А. Эль-Вакиль.
16326. Экстракция меди и железа некоторыми производными 8-оксихинолина. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1976, № 9. Серия хим. наук, вып. 4 ©, с. 64—66. Рез. на англ. яз. Авт.: С. А. Осадчий, В. А. Татарников, Л. Я. Марочкина и др.
16327. Экстракция сульфата уранила смесями ди-2-этилгексилфосфорной кислоты и ди-2-этилгексилфосфата уранила с трибутилфосфатом и ди-*n*-октилсульфоксидом. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1976, № 9. Серия хим. наук, вып. 4 ©, с. 74—81. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Г. Торгов, Т. В. Ус, Д. Д. Богданова, В. А. Михайлов.
16328. Электромиграция ионов в смесях расплавленных солей. [Сообщ.] 8. В. Н. Любимов, В. А. Федотов, В. Г. Смирный, Л. И. Чернявский. Расчет с помощью ЭВМ зависимости абсолютной разности подвижностей ионов металлов от состава бинарной смеси SnCl₂ — ZnCl₂. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1976, № 9. Серия хим. наук, вып. 4 ©, с. 9—14. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
16329. Электронные спектры поглощения производных карбоновых кислот. А. В. Белоцветов, В. И. Данилова, Е. В. Борисов и др. [Сообщ.:] 1. Сложные эфиры бензойной и *p*-нитробензойной кислот с фенолами. — 2. Ариламиды бензойной и *p*-нитробензойной кислоты. — Журн. физ. химии, 1976, т. 50, вып. 8 ©, с. 1936—1945. Список лит.: с. 1940; 1945.

16330. Электрохимическое восстановление γ -MnO₂ в водных растворах КОН и в водных растворах КОН, содержащих ферри- и ферроцианид калия. — Изв. АН ЛатвССР. Серия хим., 1976, № 3 ©, с. 269—271. Рез. на англ. яз. Авт.: А. Я. Ацтиньш, Г. Я. Слайдинь, В. С. Багоцкий, А. А. Зекунде.

16331. Ямпольский Ю. П., Рыбин В. М. Изотопный обмен метана и дейтерия при 1320—1450°K. — Кинетика и катализ, 1976, т. 17, вып. 4 ©, с. 837—844. Список лит.: 29 назв.

16332. Яцимирская Т. С., Спирин Ю. Л. Влияние среды на полимеризацию акрилонитрила. — Высокмолекулярные соединения. Сер. А, 1976, т. 18, № 8 ©, с. 1850—1854. Список лит.: 16 назв.

15.4 Геолого-географические науки. Краеведение

15.4.2 Геодезические науки. Картография

16333. Яфаров Ш. А. О геодезических векторных полях пространства аффинной связности двух измерений. 2. — Изв. вузов. Математика, 1976, № 6 ©, с. 125—127. Список лит.: 8 назв. 1: № 5.

15.4.3 Геофизические науки

16334. Аванесова А. Г., Яушева Г. Ш. Характер и условия формирования аномалии средней месячной температуры воздуха в Средней Азии и возможности ее прогноза. — Труды Каз. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1975, вып. 46 ©, с. 4—27. Список лит.: 35 назв. В огл. 2-й авт.: Г. Ш. Якушева [!]

16335. Агаркова А. П. Многолетние особенности климата Казахстана и возможности использования их при составлении месячных прогнозов погоды. — Труды Каз. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1975, вып. 46 ©, с. 28—44. Список лит.: 10 назв.

16336. Агаронян А. Н. Средняя мутность рек Армении. — Сборник науч. трудов Ереван. политехн. ин-та, 1975 [колонтит.: 1972], т. 26 ©, с. 11—14. Список лит.: 6 назв.

16337. Андрусенко К. А. Типовое распределение аномалии средней месячной температуры воздуха и сумм осадков летом в северном полушарии при некоторых местоположениях полюса атмосферной циркуляции. — Труды Каз. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1975, вып. 46 ©, с. 145—155. Список лит.: 7 назв.

16338. Андрусенко К. А. Траектории циклонов северного полушария у поверхности земли при некоторых местоположениях полюса атмосферной циркуляции. — Труды Каз. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1975, вып. 46 ©, с. 140—144. Список лит.: 14 назв.

16339. Андрусенко К. А. Учет полюса атмосферной циркуляции в долгосрочном прогнозе погоды. — Труды Каз. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1975, вып. 46 ©, с. 133—139. Список лит.: 21 назв.

16340. Байдал М. Х. Двухлетняя цикличность тесноты связей знака аномалии средней месячной температуры воздуха. — Труды Каз. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1975, вып. 46 ©, с. 171—175.

16341. Байдал М. Х. Использование закономерностей многомесячных температурных волн для прогноза аномалии средней месячной температуры воздуха. — Труды Каз. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1975, вып. 46 ©, с. 179—183.

16342. Байдал М. Х. Итоги прогнозирования средних месячных характеристик погоды за последние 10 лет и их зависимость от уровня солнечной активности. — Труды Каз. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1975, вып. 46 ©, с. 207—210.
16343. Байдал М. Е. Календарные особенности в годовом ходе повторяемости некоторых опасных явлений погоды. — Труды Каз. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1975, вып. 46 ©, с. 45—49. Список лит.: 14 назв.
16344. Байдал М. Х. О сопряженности знака аномалии средней месячной температуры воздуха со знаком и величиной аномалии первой пятидневки. — Труды Каз. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1975, вып. 46 ©, с. 184—187.
16345. Байдал М. Х. Прогностическое значение асинхронных связей знака аномалии средней месячной температуры воздуха — Труды Каз. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1975, вып. 46 ©, с. 156—165.
16346. Байдал М. Х. Расчет месячных сумм осадков по гелиосиноптической модели. — Труды Каз. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1975, вып. 46 ©, с. 166—170. Список лит.: 5 назв.
16347. Байдал М. Х. Учет преемственности преобразований атмосферной циркуляции на полушарии для составления месячных прогнозов погоды с нулевой заблаговременностью. — Труды Каз. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1975, вып. 46 ©, с. 188—191.
16348. Байдал М. Х. Цикло-статистический метод расчета для первых осенних заморозков в Северном Казахстане. — Труды Каз. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1975, вып. 46 ©, с. 194—202. Список лит.: 6 назв.
16349. Байдал М. Х., Кузьмина А. М. Территориальное распределение оправдываемости прогнозов месячных сумм осадков по Казахстану. — Труды Каз. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1975, вып. 46 ©, с. 203—206.
16350. Богословский В. А. Термогидрометрический метод картирования сосредоточенной фильтрации. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 4. Геология, 1976, № 4 ©, с. 92—98. Список лит.: 5 назв.
16351. Ванин Н. В., Мигулин А. В., Рыбаков С. Ю. Лидар для исследования атмосферы различными методами. — Квантовая электроника, 1976, т. 3, № 9 ©, с. 2029—2034. Рез. на англ. яз.
16352. Голубчикова Г. П. Прогностические зависимости между преобладающим типом атмосферной циркуляции данного месяца и значениями интенсивности ПВФЗ в предшествующих месяцах. — Труды Каз. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1975, вып. 46 ©, с. 122—132. Список лит.: 5 назв.
16353. Измерение высотной зависимости структурного параметра атмосферы с помощью лазера. — Квантовая электроника, 1976, т. 3, № 9 ©, с. 2051—2054. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: М. С. Беленький, А. А. Макаров, В. Л. Миронов, В. В. Покасов.
16354. Контбойцева Н. В. О потоках количества движения в монохроматических волнах большой высоты. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3. Физика, астрономия, 1976, т. 17, № 4 ©, с. 410—413.
16355. Региональные исследования (выводы) к составлению прогноза погоды по территории Казахстана. — Труды Каз. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1975, вып. 46 ©, с. 56—104. Список лит.: 13 назв. Авт.: Б. И. Сулова, Р. А. Такунцева, Т. В. Усольцева и др.
16356. Соловьева А. П. К вопросу о сейсмичности о. Кипр. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 4. Геология, 1976, № 4 ©, с. 43—49. Список лит.: 22 назв.
16357. Турулина Г. К., Байдал М. Х. Связь знака аномалии средней месячной температуры воздуха со знаком аномалии предшествующей декады. — Труды Каз. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1975, вып. 46 ©, с. 192—193.

16358. **Фадеева И. П.** Прогноз знака аномалии средней месячной температуры воздуха на полярный с помощью уравнения линейной дискриминантной функции. — Труды Каз. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1975, вып. 46 ©, с. 114—121.

16359. **Фадеева И. П., Арабкина А. А.** Некоторые связи к прогнозу знака аномалии средней месячной температуры воздуха в Казахстане и комплексное их использование. — Труды Каз. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1975, вып. 46 ©, с. 105—113. Список лит.: 9 назв.

15.4.4 Геологические науки

(См. также № 15365)

16360. **Абдрахманов К. А.** Орогенные магматические формации Казахстана и их металлогенические особенности. — Изв. АН КазССР. Серия геол., 1976, № 4 ©, с. 1—16. Список лит.: 6 назв. Рез. на каз. яз.

16361. **Алабин Л. В.** Новые данные по магматизму Тельбесского и Кондомского железорудных районов Кузнецкого Алатау. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1974, вып. 191 ©, с. 50—52. Список лит.: 5 назв.

16362. **Аллофаноиды из зон окисления рудных месторождений Узбекистана** — Зап. Узб. отд-ния Всесоюз. минерал. о-ва, 1975, вып. 28 ©, с. 220—224. Список лит.: 11 назв. Авт.: С. Т. Бадалов, М. Р. Еникеев, А. Турсебеков, Ю. Лифанов.

16363. **Амшинский Н. Н., Козлов А. М., Дергачев В. Б.** Корреляция содержания кобальта и вольфрама на Оленджуларском месторождении (Горный Алтай). — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1974, вып. 191 ©, с. 24—26.

16364. **Антонюк Р. М., Глухан И. В., Климахина З. А.** Раннегеосинклинальные магматические формации палеозойд Центрального Казахстана. — Изв. АН КазССР. Серия геол., 1976, № 4 ©, с. 81—85. Список лит.: 6 назв.

16365. **Афремов Д. Н.** Изменчивость состава и свойств аллювия как показатель условий осадконакопления. — Докл. АН СССР, 1976, т. 230, № 1 ©, с. 178—181.

16366. **Бабаев К. Л.** Генезис гранитных пегматитов. — Зап. Узб. отд-ния Всесоюз. минерал. о-ва, 1975, вып. 28 ©, с. 18—29. Список лит.: 18 назв.

16367. **Бадалов С. Т.** О некоторых проблемах теоретической геохимии. — Зап. Узб. отд-ния Всесоюз. минерал. о-ва, 1975, вып. 28 ©, с. 12—17. Список лит.: 14 назв.

16368. **Бадалова Р. П., Голощуков П. М., Габелко Н. А.** Минеральная и геохимическая зональность месторождения Кочбулак. — Зап. Узб. отд-ния Всесоюз. минерал. о-ва, 1975, вып. 28 ©, с. 104—108. Список лит.: 11 назв.

16369. **Баймухамедов Х. Н., Курбанов А. С.** Сравнительная характеристика скарново-золоторудных и гидротермальных месторождений золота западной части Зеравшанского хребта. — Зап. Узб. отд-ния Всесоюз. минерал. о-ва, 1975, вып. 28 ©, с. 45—47.

16370. **Баранова Т. Э., Ярошевич М. С.** О капиллярно-люминесцентном анализе в битуминологических исследованиях. [Нефт. геология]. — Труды Всесоюз. нефт. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1975, вып. 371 ©, с. 31—36.

16371. **Баскаков М. П., Фадеева Н. Г.** О кобальт-никелевом рудопроявлении западного участка Каскыртау (Кызылкумы). — Зап. Узб. отд-ния Всесоюз. минерал. о-ва, 1975, вып. 28 ©, с. 230—231.

16372. Беликова А. Р., Зеличенко И. А. Возможности метода люминесцентной микроскопии в диагностике генетических типов битумоидов (на примере Сургутского разреза Зап.-Сиб. низменности). — Труды Всесоюз. нефт. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1975, вып. 371 ©, с. 37—43.

16373. Белоусов В. В. Развитие литосферы и разломы. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 4. Геология, 1976, № 4 ©, с. 6—16. Список лит.: 23 назв.

16374. Бертман Э. Б., Хорват В. А., Чеботарев Г. М. Термобарические характеристики процесса формирования золоторудного месторождения Чармитан. — Зап. Узб. отд-ния Всесоюз. минерал. о-ва, 1975, вып. 28 ©, с. 81—84. Список лит.: 10 назв.

16375. Божко Н. А. О присутствии тиллоидов в разрезе докембрия центральной части Западного Прибайкалья. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 4. Геология, 1976, № 4 ©, с. 106—108. Список лит.: 6 назв.

16376. Борискин В. П., Кузьмина С. В. Бирюза района Букангау (Центральные Кызылкумы). — Зап. Узб. отд-ния Всесоюз. минерал. о-ва, 1975, вып. 28 ©, с. 232—234. Список лит.: 7 назв.

16377. Веселов В. В. Автоматизированные системы обработки гидрогеологической информации на ЭВМ. — Сов. геология, 1976, № 9 ©, с. 142—155. Список лит.: 11 назв.

16378. Виноградов В. И., Смелов С. Б., Лицарев М. А. Древний К — Аг-возраст пород джелтулинской серии Алданского щита. — Докл. АН СССР, 1976, т. 230, № 1 ©, с. 164—166. Список лит.: 5 назв.

16379. Возраст габбро, сиенитов, магнетитовой руды и скарнов в Тельбесском и Кондомском районах Горной Шории. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1974, вып. 191 ©, с. 53—65. Список лит.: 8 назв. Авт.: Г. Ф. Горелов, В. А. Маринч, В. П. Орлов и др.

16380. Волков Э. Я. Критерии для учета трещиноватости порово-трещинных коллекторов при исследовании разреза Западной Сибири. — Труды Зап.-Сиб. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1974, вып. 77 ©, с. 88—100. Список лит.: 11 назв.

16381. Волков Э. Я., Ирбэ Н. А. Об эффективности градиент-зонда размером 17 м при выделении нефтегазоносных объектов. — Труды Зап.-Сиб. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1974, вып. 77 ©, с. 79—87. Список лит.: 7 назв.

16382. Волкова А. Н. Обломочные породы балахонской серии Горловского бассейна и их стратиграфическое значение. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 4. Геология, 1976, № 4 ©, с. 31—42. Список лит.: 11 назв.

16383. Гаврильев Н. Н. Распределение Al и Ga как индикатор гумидного типа литогенеза позднего докембрия (на примере Сибирской платформы). — Докл. АН СССР, 1976, т. 230, № 1 ©, с. 202—205. Список лит.: 15 назв.

16384. Газеев Н. Х., Нелепченко О. М., Федоровская Н. А. Определение диффузионно-нейтронных параметров скелета (каркаса) горных пород по данным гранулометрического и минералогического состава. — Труды Зап.-Сиб. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1974, вып. 77 ©, с. 140—145. Список лит.: 5 назв.

16385. Газеев Н. Х., Нелепченко О. М., Федоровская Н. А. Определение диффузионно-нейтронных параметров скелета (каркаса) горных пород по данным химического и спектрального анализов керн. — Труды Зап.-Сиб. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1974, вып. 77 ©, с. 146—151. Список лит.: 5 назв.

16386. Генетическое единство надсолевых и подсолевых нефтей восточной части Прикаспийской впадины. — Сов. геология, 1976, № 9 ©, с. 108—113. Список лит.: 14 назв. Авт.: Ф. А. Алексеев, О. В. Барташевич, Т. А. Крылова и др.



16387. Геологическое строение дифференцированного траппового интрузива Вельминского порога (р. Подкаменная Тунгуска). — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 4. Геология, 1976, № 4 ©, с. 50—56. Авт.: Е. В. Коптев-Дворников, Г. С. Бармина, М. Я. Френкель, А. А. Ярошевский.
16388. Говоров И. Н. Малые интрузии щелочных пород и боросиликатные скарны Дальнегорского района Приморья. — Докл. АН СССР, 1976, т. 230, № 1 ©, с. 186—189. Список лит.: 9 назв.
16389. Гогель Г. Н. Ортит из гранитоидов Восточного Казахстана. — Изв. АН КазССР. Серия геол., 1976, № 4 ©, с. 58—64. Список лит.: 13 назв.
16390. Голованов И. М., Землянов А. А. Жильный тип медного оруденения в Узбекистане. — Зап. Узб. отд-ния Всесоюз. минерал. о-ва, 1975, вып. 28 ©, с. 168—171. Список лит.: 7 назв.
16391. Граменицкий Д. М., Кононова Н. А. Некоторые результаты применения математических методов для обработки геофизических данных. — Зап. Узб. отд-ния Всесоюз. минерал. о-ва, 1975, вып. 28 ©, с. 148—151. Список лит.: 6 назв.
16392. Григорьев В. В., Галанский В. М. Граниты Буйбинского массива. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1974, вып. 191 ©, с. 18—21.
16393. Губанова Н. К., Голованов И. М. Кварц-шеелитовые жилы рудопроявления Янгоклы в Кураминском хребте. — Зап. Узб. отд-ния Всесоюз. минерал. о-ва, 1975, вып. 28 ©, с. 123—126. Список лит.: 6 назв.
16394. Гурко Н. Н., Степина Л. Ф., Богомолов А. И. Использование капиллярной газо-жидкостной хроматографии для характеристики генетических особенностей нефтей. — Труды Всесоюз. нефт. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1975, вып. 371 ©, с. 5—10 с табл.
16395. Демьяновский А. И., Филатов В. А. Опробование дифференциальных методов для повышения геологической эффективности промыслово-геофизических исследований в условиях Широкого Приобья. — Труды Зап.-Сиб. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1974, вып. 77 ©, с. 105—107.
16396. Дергачев А. Л. О геологическом возрасте рудовмещающих толщ на Николаевском месторождении. — Докл. АН СССР, 1976, т. 230, № 1 ©, с. 167—169.
16397. Добрынин В. М., Мулин В. Б., Куликов Б. Н. Исследование физических свойств полимиктовых песчаников и алевролитов при всестороннем равномерном сжатии. — Труды Зап.-Сиб. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1974, вып. 77 ©, с. 17—26. Список лит.: 5 назв.
16398. Долгушин С. С. О вероятной пучковой рудно-магматической структуре Анзасского магнетитового месторождения (Западный Саян). — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1974, вып. 191 ©, с. 120—123. Список лит.: 5 назв.
16399. Долгушин С. С. Рудные порфиры Анзасского магнетитового месторождения Западного Саяна. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1974, вып. 191 ©, с. 96—102. Список лит.: 22 назв.
16400. Дунин-Барковская Э. А. Гумбенты в связи с висмутовым, вольфрамовым и мышьяковым оруденением Бричмуллинского рудного поля (Тянь-Шань, Пскемский хребет). — Зап. Узб. отд-ния Всесоюз. минерал. о-ва, 1975, вып. 28 ©, с. 134—141. Список лит.: 6 назв.
16401. Дьяконова Т. Ф. Об оценке эффективности методик обработки промыслово-геофизического материала. [Подсчет запасов]. — Труды Зап.-Сиб. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1974, вып. 77 ©, с. 101—104.

16402. Евдокимов И. В. Кремневые конкреции верхнемеловых отложений окрестностей с. Прохладное (Горный Крым). — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 4. Геология, 1976, № 4 ©, с. 109—112.

16403. Егоров А. И., Айсанов Я. Б. О некоторых особенностях локализации золоторудной минерализации Кульджуктау (Юго-Западные Кызылкумы). — Зап. Узб. отд-ния Всесоюз. минерал. о-ва, 1975, вып. 28 ©, с. 58—60. Список лит.: 5 назв.

16404. Ермолов П. В., Изох А. Э. Петрология магматических пород Машанской вулканической структуры. — Изв. АН КазССР. Серия геол., 1976, № 4 ©, с. 75—81. Список лит.: 10 назв.

16405. Жукова А. В. Применение метода отражательной способности для изучения микрокомпонентов рассеянного органического вещества в концентратах. — Труды Всесоюз. нефт. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1975, вып. 371 ©, с. 53—60. Список лит.: 13 назв.

16406. Зверева Е. А., Шер С. Д. Распределение золота и мышьяка в рудовмещающих породах месторождения Кокпатас. — Зап. Узб. отд-ния Всесоюз. минерал. о-ва, 1975, вып. 28 ©, с. 61—67. Список лит.: 9 назв.

16407. Зеленская Н. В., Панкратьев П. В. Типоморфизм золота колчеданно-полиметаллического месторождения Хандиза (Южный Узбекистан). — Зап. Узб. отд-ния Всесоюз. минерал. о-ва, 1975, вып. 28 ©, с. 99—103. Список лит.: 6 назв.

16408. Злобина В. Л. Применение воздуха для определения фильтрационных свойств неводонасыщенных пород. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 4. Геология, 1976, № 4 ©, с. 81—87. Список лит.: 25 назв.

16409. Зосимов Ф. Н. Возможности определения удельного сопротивления прослоев карбонатных пород по БЭЗ. — Труды Зап.-Сиб. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1974, вып. 77 ©, с. 73—78.

16410. Зубков Ю. Д. Сопоставление апатит-магнетитовой руды месторождения Темиртау (Горная Шория) с камафоритами. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1974, вып. 91 ©, с. 103—104. Список лит.: 5 назв.

16411. Ивонин И. П., Горелов Г. Ф., Танский П. Е. Интрузивный магматизм докембрия западного склона Кузнецкого Алатау. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1974, вып. 191 ©, с. 22—23 с табл.

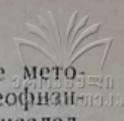
16412. Изучение термолюминесценции, декрепитации и плотности кварца месторождения Кызылалмасай — Зап. Узб. отд-ния Всесоюз. минерал. о-ва, 1975, вып. 28 ©, с. 214—217. Список лит.: 6 назв. Авт.: Э. П. Николаева, Р. П. Бадалова, Г. Ш. Рашидова, П. Е. Цыпкина.

16413. К вопросу дифференциации расплавов основных интрузивных пород. — Зап. Узб. отд-ния Всесоюз. минерал. о-ва, 1975, вып. 28 ©, с. 218—219. Авт.: С. Т. Сулейменов, Б. О. Есимов, А. А. Абдураимов, Т. А. Абдувалиев.

16414. К минералогии серебра Чармитанского рудного поля (Западный Узбекистан). — Зап. Узб. отд-ния Всесоюз. минерал. о-ва, 1975, вып. 28 ©, с. 85—90. Список лит.: 5 назв. Авт.: Г. М. Чеботарев, Т. Э. Эшимов, Ю. А. Волков и др.

16415. Калугин А. С. К программе тематических исследований по железным рудам Сибири. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1974, вып. 191 ©, с. 124—133. Список лит.: 11 назв.

16416. Каменев С. П., Кудрявцев В. С. К определению подсчетных параметров в песчано-глинистых нефтегазоносных коллекторах по данным промысловой геофизики. — Труды Зап.-Сиб. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1974, вып. 77 ©, с. 34—37.



16417. Каменев С. П., Нейман В. С., Неретин В. Д. Состояние методов определения подсчетных параметров по данным промысловой геофизики на месторождениях Западной Сибири. — Труды Зап.-Сиб. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1974, вып. 77 ©, с. 27—33.

16418. Камышникова Л. Т., Босак Л. А. Опробование системы автоматической обработки промыслово-геофизических материалов. — Труды Зап.-Сиб. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1974, вып. 77 ©, с. 135—139.

16419. Каплан З. Г., Скубелина Л. С. К методике количественных определений глинистых минералов в смесях методом рентгеновского фазового анализа. — Труды Всесоюз. нефт. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1975, вып. 371 ©, с. 95—100. Список лит.: 9 назв.

16420. Каржаув Т. К., Чиж Л. М. Баритово-целестиновая минерализация в железисто-марганцевых карбонатных конкрециях. — Зап. Узб. отд-ния Всесоюз. минерал. о-ва, 1975, вып. 28 ©, с. 235—237.

16421. Карлинская, Оболонская и Ротмистровская астроблемы в Европейской части СССР. — Докл. АН СССР, 1976, т. 230, № 1 ©, с. 174—177. Список лит.: 11 назв. Авт.: В. Л. Масайтис, А. Н. Данилин, Г. М. Карпов, А. И. Райхлин.

16422. Каххаров А. К. Распределение кобальта, никеля в пиритах и возможности их использования при поисках месторождений (на примере скарно-железородных и скарно-полиметаллических месторождений Чаткало-Кураминского региона). — Зап. Узб. отд-ния Всесоюз. минерал. о-ва, 1975, вып. 28 ©, с. 127—130. Список лит.: 11 назв.

16423. Конеев Р. И., Волков Ю. А. Виттихенит из золоторудного проявления Катранга (юго-западные отроги Чаткальского хребта, Узбекистан). — Зап. Узб. отд-ния Всесоюз. минерал. о-ва, 1975, вып. 28 ©, с. 91—93. Список лит.: 7 назв.

16424. Корель В. Г. Магматизм и магнетитовое оруденение некоторых вулканотектонических кольцевых структур Алтае-Саянской складчатой области. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1974, вып. 191 ©, с. 39—45. Список лит.: 35 назв.

16425. Королева Н. Н., Романенко Д. Я., Хамрабаева З. И. О генезисе некоторых вольфрамово-марганцевых рудопроявлений Киргизии. — Зап. Узб. отд-ния Всесоюз. минерал. о-ва, 1975, вып. 28 ©, с. 116—122.

16426. Корчагин У. А., Мухамедшин А. К., Юргенсон Г. А. Состав и свойства вольфрамитов Бом-Горхонского месторождения (Западное Забайкалье). — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1974, вып. 191 ©, с. 29—33. Список лит.: 6 назв.

16427. Корчагин У. А., Полякова О. П. О возрасте гранитоидов и оловянно-вольфрамового оруденения Центрального Забайкалья. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1974, вып. 191 ©, с. 27—28.

16428. Котельников Г. Н. Количественные соотношения тантала, радиоактивных элементов и циркония в редкометалльных рудах. [Письмо в ред.] — Атомная энергия, 1976, т. 41, вып. 1 ©, с. 36—37.

16429. Крестников В. Н., Чигарев Н. В. Методика изучения четвертичных вертикальных тектонических движений горных стран. — Сов. геология, 1976, № 9 ©, с. 62—80. Список лит.: 11 назв.

16430. Кромская К. М., Баранов В. В. Акцессорная и рудная минерализация Тебинбулакского перидотит-пироксенит-габбрового массива. — Зап. Узб. отд-ния Всесоюз. минерал. о-ва, 1975, вып. 28 ©, с. 182—186. Список лит.: 7 назв.

16431. Кудрявцев В. С. Адсорбционные свойства терригенных пород нижнего мела Мегионского и Сомотлорского месторождений. — Труды Зап.-Сиб. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1974, вып. 77 ©, с. 3—9. Список лит.: 14 назв.

16432. Кузубный В. С. О проблеме девонских гранитоидов Алтая. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1974, вып. 191 ©, с. 9—17. Список лит.: 20 назв.

16433. Курцерайте Ш. Д. Элементы структурно-морфологической классификации магнетитовых месторождений юга Красноярского края. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1974, вып. 191 ©, с. 113—119.

16434. Кутузов А. П., Попов В. С. Новые данные по геологии Донгузсырта (Юго-Восточная Туркмения). — Сов. геология, 1976, № 9 ©, с. 137—142. Список лит.: 8 назв.

16435. Лебедев Б. А., Парпарова Г. М., Чистякова А. С. Углетрографический метод диагностики твердых битумов классов керитов и антраксолитов. — Труды Всесоюз. нефт. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1975, вып. 371 ©, с. 79—94. Список лит.: 9 назв.

16436. Лебедев-Зиновьев А. А., Илупин И. П. О геохимической зональности кимберлитовых полей Якутской провинции. — Докл. АН СССР, 1976, т. 230, № 1 ©, с. 206—208. Список лит.: 8 назв.

16437. Лифиц А. М. Вопросы методики определения общей народнохозяйственной эффективности поисково-разведочных работ на нефть и газ. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1975, вып. 172 ©, с. 182—190.

16438. Магдиев Р. А., Ахунджанов Р., Шансламова М. А. О распределении урана в гранитоидном массиве Каратау (Зап. Узбекистан). — Зап. Узб. отд-ния Всесоюз. минерал. о-ва, 1975, вып. 28 ©, с. 176—178. Список лит.: 11 назв.

16439. Мальков Б. А. Геотектонические закономерности размещения кимберлитовых провинций. — Докл. АН СССР, 1976, т. 230, № 1 ©, с. 170—173. Список лит.: 15 назв.

16440. Мансуров М. М., Болдырева Л. М. Об особенностях поведения характерных элементов-примесей в галенитовых рудах месторождения Королево (Юго-Западный Карамазар). — Зап. Узб. отд-ния Всесоюз. минерал. о-ва, 1975, вып. 28 ©, с. 109—110. Список лит.: 6 назв.

16441. Марковский Б. А. Признаки ликвации в трахимеланобазальтах Камчатки и возможные петрогенетические следствия. — Докл. АН СССР, 1976, т. 230, № 1 ©, с. 194—197. Список лит.: 15 назв.

16442. Махлова Н. К. О связи некоторых газовых компонентов с ртутным оруденением в пределах Никитовского рудного поля. — Сов. геология, 1976, № 9 ©, с. 133—137. Список лит.: 17 назв.

16443. Мелентьев В. С., Наумов М. С. Возможный механизм образования некоторых новейших разрывных нарушений. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 4. Геология, 1976, № 4 ©, с. 88—91.

16444. Мещанинов Е. З. О статье М. Д. Увадьева. Ю. Л. Гертмана, В. М. Маркиной «К характеристике метасоматических процессов месторождения золота Каульды (УзССР)» [в Зап. Узб. отд-ния Всесоюз. минерал. о-ва, 1975, вып. 26]. — Зап. Узб. отд-ния Всесоюз. минерал. о-ва, 1975, вып. 28 ©, с. 238—239.

16445. Мигунов Л. В. О карстогенных породах в разрезе кунгурского яруса Соликамского района. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 4. Геология, 1976, № 4 ©, с. 114—117. Список лит.: 9 назв.

16446. Микроликвация в кислых вулканических породах. — Докл. АН СССР, 1976, т. 230, № 1 ©, с. 190—193. Список лит.: 6 назв. Авт.: Н. В. Короновский, М. В. Быков, Г. В. Сапарин, В. И. Служев.

16447. Михайлова Ю. В. Некоторые результаты изучения корреляционных связей элементов в рудах колчеданно-полиметаллического месторождения Хандиза. — Зап. Узб. отд-ния Всесоюз. минерал. о-ва, 1975, вып. 28 ©, с. 111—115.

16448. Морин Д. В. Исследование зависимости скорости распространения и затухания продольных ультразвуковых волн в песке и глине от внешнего давления. — Науч. труды Кур. пед. ин-та, 1974, т. 40, с. 279—290. Список лит.: 6 назв.

16449. Мушкин И. В., Каюмов А. К., Егоров А. И. Корунд и шпинель в контактово-реакционных зонах нефелиновых снитов Тозбулакского массива (Кызылкумы). — Зап. Узб. отд-ния Всесоюз. минерал. о-ва, 1975, вып. 28 ©, с. 163—165. Список лит.: 5 назв.

16450. Назирова Н. О редких и рассеянных элементах в сульфидах висмутовых и висмутосодержащих месторождений Чаткальских гор. — Зап. Узб. отд-ния Всесоюз. минерал. о-ва, 1975, вып. 28 ©, с. 172—175. Список лит.: 8 назв.

16451. Некоторые особенности водопроницаемости глинистых коллекторов. — Труды Зап.-Сиб. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1974, вып. 77 ©, с. 10—16. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. П. Сонич, В. М. Ильин, В. Г. Мамяшев, В. Т. Питкевич.

16452. Некоторые особенности геохимии золота и его спутников в почвах Северной Курамы. — Зап. Узб. отд-ния Всесоюз. минерал. о-ва, 1975, вып. 28 ©, с. 225—229. Авт.: Р. М. Талипов, В. М. Глущенко, Н. Д. Лежнева, Н. Шамирзаева.

16453. Некоторые черты геохимической зональности золоторудного месторождения Каульды. — Зап. Узб. отд-ния Всесоюз. минерал. о-ва, 1975, вып. 28 ©, с. 76—80. Авт.: И. А. Айзенштат, Ю. Л. Гертман, М. Д. Увадьев и др.

16454. Николаева Е. И. О золото-серебряной минерализации месторождения Реваште. — Зап. Узб. отд-ния Всесоюз. минерал. о-ва, 1975, вып. 28 ©, с. 94—98. Список лит.: 8 назв.

16455. Николаева Л. А. К вопросу об изменчивости пробы и структуры самородного золота. — Зап. Узб. отд-ния Всесоюз. минерал. о-ва, 1975, вып. 28 ©, с. 42—44.

16456. Нуварьева Ю. А. Магматические породы и метаморфизм на колчеданных, сидеритовых и магнетитовых месторождениях Еравнинского рудного района в Забайкалье. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1974, вып. 191 ©, с. 76—88. Список лит.: 14 назв.

16457. О возрасте гранитоидных комплексов каледонид Центрального Казахстана. — Изв. АН КазССР. Серия геол., 1976, № 4 ©, с. 36—53. Рез. на каз. яз. Авт.: В. М. Шульга, Ю. А. Чернопольский, В. Д. Гейко, А. А. Ляпичева.

16458. Озерская М. Л., Семенова С. Г. Региональное распределение физических свойств осадочного покрова юга СССР. — Сов. геология, 1976, № 4 ©, с. 121—129.

16459. Опыт применения испытателей пластов для решения геологических задач. — Нефт. хоз-во, 1976, № 9 ©, с. 8—11. Авт.: Э. А. Беркович, Э. М. Тугунов, Н. Ф. Рязанцев, П. М. Чумачков.

16460. Орлов В. П. Явления зональности на Шерегешевском магнетитовом месторождении. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1974, вып. 191 ©, с. 66—75. Список лит.: 12 назв.

16461. Паталаха Е. И. Тектоно-магматическая эволюция земной коры (опыт разработки основных геодинамических моделей) на примере Казахстана. — Изв. АН КазССР. Серия геол., 1976, № 4 ©, с. 16—36. Список лит.: 57 назв. Рез. на каз. яз.

16462. Патрикеев В. Н. Определение коэффициентов поглощения по данным МОГТ на примере разрезов Припятской впадины. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 4. Геология, 1976, № 4 ©, с. 120—122. Список лит.: 9 назв.

16463. Патык-Кара Н. Г., Никонов А. И., Плахт И. Р. Основные черты строения многоярусных оловянных россыпей тектонических впадин. — Сов. геология, 1976, № 9 ©, с. 129—133.

16464. Пеньков В. Ф. О механизме образования метасоматических проявлений ураноносного битума в песчанике. — Докл. АН СССР, 1976, т. 230, № 1 ©, с. 198—201. Список лит.: 14 назв.

16465. Перфильева Н. В. Кремниевые-щелочные метасоматиты Кордовской вулканотектонической кольцевой структуры (Восточный Саян). — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1974, вып. 191 ©, с. 46—49. Список лит.: 7 назв.

16466. Печников В. В. Итоги геологоразведочных работ в республиках Средней Азии за 1971—1973 гг. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1975, вып. 172 ©, с. 56—69.

16467. Пискарев Ю. В., Мазор Ю. Р. Палеотектонические и палеогеографические условия угленакпления в восточной части Тунгусского бассейна. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 4. Геология, 1976, № 4 ©, с. 72—80. Список лит.: 7 назв.

16468. Пограничные слои между мелом и палеогеном на о-ве Сахалин. — Сов. геология, 1976, № 9 ©, с. 39—51. Список лит.: 48 назв. Авт.: В. О. Савицкий, Л. С. Маргулис, О. А. Сычева, Н. М. Грохотова.

16469. Покровский А. В., Карасева Т. А. Типоморфные минералы нижнепалеозойского метаморфического комплекса Южного Узбекистана. — Зап. Узб. отд-ния Всесоюз. минерал. о-ва, 1975, вып. 28 ©, с. 190—196. Список лит.: 9 назв.

16470. Половникова И. А., Файзуллина Е. М., Зеличенко И. А. Характеристика типов органического вещества осадочных пород методом инфракрасной спектроскопии. — Труды Всесоюз. нефт. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1975, вып. 371 ©, с. 61—78 с табл. Список лит.: 14 назв.

16471. Польшковский В. С., Козырев В. Н. О температурных условиях образования и элементах-примесях флюоритов Могова. — Зап. Узб. отд-ния Всесоюз. минерал. о-ва, 1975, вып. 28 ©, с. 166—167. Список лит.: 7 назв.

16472. Полянский Е. В., Старостин В. И. Структуры локализации руд Бом-Горхонского вольфрамового месторождения. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 4. Геология, 1976, № 4 ©, с. 62—71. Список лит.: 6 назв.

16473. Попов В. И. Александр Евгеньевич Ферман — академик, новатор, воспитатель, гуманист. — Зап. Узб. отд-ния Всесоюз. минерал. о-ва, 1975, вып. 28 ©, с. 5—7.

16474. Природный ядерный реактор в Окло (Габон). — Атомная энергия, 1976, т. 41, вып. 1 ©, с. 3—9. Список лит.: 17 назв. Авт.: А. К. Круглов, В. А. Пчелкин, М. Ф. Сви́дерский и др. Рез. на англ. яз., с. 71.

16475. Прокопенко Б. С., Лаверов Ю. П. О некоторых особенностях кварцкарбонатных золото-серебряных жил месторождения «Школьное». — Зап. Узб. отд-ния Всесоюз. минерал. о-ва, 1975, вып. 28 ©, с. 70—75. Список лит.: 10 назв.

16476. Протодьяконова З. М. Некоторые вопросы геохимии кремния в Кансайском рудном поле. — Зап. Узб. отд-ния Всесоюз. минерал. о-ва, 1975, вып. 28 ©, с. 200—202. Список лит.: 6 назв.

16477. Проценко В. Ф. К поведению натрия и калия в интрузивном процессе. — Зап. Узб. отд-ния Всесоюз. минерал. о-ва, 1975, вып. 28 ©, с. 187—189. Список лит.: 5 назв.
16478. Проявления концентрированной редкоземельной минерализации в южной части пустыни Гоби (МНР). — Докл. АН СССР, 1976, т. 230, № 1 ©, с. 209—212. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. И. Коваленко, Н. В. Владыкин, В. В. Конусова и др.
16479. Рахманов В. П. Условия образования и перспективная оценка марганценовых отложений Прибайкалья. — Сов. геология, 1976, № 9 ©, с. 81—93. Список лит.: 14 назв.
16480. Рахматуллаев Х. Р., Гамалеев И. Е. Об элементах-индикаторах на золотое оруденение в западной оконечности Южного Тянь-Шаня. — Зап. Узб. отд-ния Всесоюз. минерал. о-ва, 1975, вып. 28 ©, с. 55—57. Список лит.: 8 назв.
16481. Рахмедов У., Ахмедов М. Об оловосодержащем гематите и его поисковым значению на олово. — Зап. Узб. отд-ния Всесоюз. минерал. о-ва, 1975, вып. 28 ©, с. 131—133. Список лит.: 5 назв.
16482. Результаты и эффективность геологоразведочных работ на нефть и газ в СССР в 1971—1973 гг. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1975, вып. 172 ©, с. 17—42. Авт.: В. В. Печников, П. А. Ладыжанский, Н. К. Иолтуховский и др.
16483. Розов Б. С. К вопросу об определении экономической эффективности капитальных вложений в геологоразведочные работы на нефть и газ. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1975, вып. 172 ©, с. 172—181. Список лит.: 9 назв.
16484. Розов Б. С. Основные направления исследований эффективности геологоразведочных работ. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1975, вып. 172 ©, с. 70—171. Список лит.: с. 164—171.
16485. Сейтмуратова Э. Ю. Малые элементы каледонских гранитоидов Чингиза. — Изв. АН КазССР. Серия геол., 1976, № 4 ©, с. 72—75.
16486. Сергиева М. Н. Космурунский диорит-гранодиоритовый позднеордовикский комплекс Предчиргизья (петрографо-петрохимические особенности). — Изв. АН КазССР. Серия геол., 1976, № 4 ©, с. 64—72. Список лит.: 6 назв.
16487. Силина Н. П. Кинетика извлечения битумоидов из горной породы в экстракторах различного типа. — Труды Всесоюз. нефт. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1975, вып. 371 ©, с. 44—47 с табл.
16488. Силина Н. П., Батова Г. Н. Аппаратура для определения содержания твердых углеводородов в практике битуминологических исследований. — Труды Всесоюз. нефт. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1975, вып. 371 ©, с. 48—52.
16489. Скрыбин В. Ф., Мусин Р. А., Ярмухамедов А. Р. Рассеянный бор в различных типах пород, слагающих некоторые рудные поля Кураминской подзоны. — Зап. Узб. отд-ния Всесоюз. минерал. о-ва, 1975, вып. 28 ©, с. 203—207. Список лит.: 8 назв.
16490. Смирнов Ф. Л., Энтин А. Р. Алданский щит — новая перспективная апатитоносная провинция. — Сов. геология, 1976, № 9 ©, с. 52—61. Список лит.: 10 назв.
16491. Соловьев Б. А., Сабанеев Н. С. Нефтегазоносность локальных структур солеродных бассейнов. — Сов. геология, 1976, № 9 ©, с. 13—22. Список лит.: 14 назв.
16492. Стариченко Н. Д. Экспериментальное изучение сейсмической квазианизотропии в осадочной толще северных районов Краснодарского края. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 4. Геология, 1976, № 4 ©, с. 122—125. Список лит.: 7 назв.

16493. Стельмахович А. П. Некоторые проблемы экономической геологии и ее влияние на эффективность геологоразведочных работ на нефть и газ. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1975, вып. 172 ©, с. 3—16.

16494. Структурно-формационные комплексы арктического шельфа Восточной Сибири. — Сов. геология, 1976, № 9 ©, с. 23—38. Список лит.: 37 назв. Авт.: В. А. Виноградов, Г. И. Гапоненко, И. С. Грамберг, В. Н. Шимараев.

16495. Супрычев В. А. Эксгалиционно-осадочные месторождения цеолитов и участие гидротермально-метасоматических процессов в их формировании (на примере миоцена Закарпатья). — Докл. АН СССР, 1976, т. 230, № 1 ©, с. 182—185. Список лит.: 15 назв.

16496. Таймуро-Илимпейский железорудный район Эвенкии. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1974, вып. 191 ©, с. 105—109. Список лит.: 6 назв. Авт.: Б. Т. Семенов, Ю. С. Глухов, В. Н. Котков и др.

16497. Термолюминесцентные особенности мраморизованных известняков Койташского рудного поля. — Зап. Узб. отд-ния Всесоюз. минерал. о-ва, 1975, вып. 28 ©, с. 208—213. Список лит.: 12 назв. Авт.: А. А. Бабаджанов, Э. П. Николаева, М. И. Исмаилов, М. Т. Гулуди.

16498. Техничко-экономические показатели геологоразведочных работ на нефть и газ. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1975, вып. 172 ©, с. 43—55. Авт.: А. П. Стельмахович, Т. А. Алексеев, Т. А. Богданова, А. А. Бодрова.

16499. Тигунов Л. П., Семенченко А. Б., Паровой В. Д. Главные особенности структур магматогенных магнетитовых месторождений Ангаро-Илимского типа. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1974, вып. 191 ©, с. 110—112.

16500. Типоморфные особенности золота Терек-Терекканского рудного поля. — Зап. Узб. отд-ния Всесоюз. минерал. о-ва, 1975, вып. 28 ©, с. 48—54. Список лит.: 5 назв. Авт.: Л. З. Палей, С. Я. Клемперт, Л. А. Николаева и др.

16501. Ткаченко В. Ф. Время возникновения и механизм формирования складчатости в Донецком бассейне. — Сов. геология, 1976, № 9 ©, с. 94—107. Список лит.: 25 назв.

16502. Тунин Б. М., Козаченко А. А., Юргенсон Г. А. Термолюминесценция пород района Оленгуйского вольфрам-молибденоносного гранитного массива (Центральное Забайкалье). — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1974, вып. 191 ©, с. 34—38.

16503. Тупицын Г. И. Стадийность минералообразования месторождения флюорита Кенгутан (Кураминский хребет). — Зап. Узб. отд-ния Всесоюз. минерал. о-ва, 1975, вып. 28 ©, с. 145—147.

16504. Туресебеков А., Григоренко В. А. Никелистые разновидности саффорита и кобальтина из Алмалыкского рудного района (УзССР). — Зап. Узб. отд-ния Всесоюз. минерал. о-ва, 1975, вып. 28 ©, с. 160—162.

16505. Тянь В. Д., Попов Н. В. Пироксены как индикаторы глубинного происхождения гранитоидных магм. — Изв. АН КазССР. Серия геол., 1976, № 4 ©, с. 54—57. Список лит.: 11 назв.

16506. Урунбаев К. К вопросу минералого-геохимического районирования магматических пород Кураминской подзоны. — Зап. Узб. отд-ния Всесоюз. минерал. о-ва, 1975, вып. 28 ©, с. 152—159.

16507. Фазылзянов М. Ф., Ярославский Р. И. Полиморфные модификации слюд гранитоидных массивов Северного Нуратау. — Зап. Узб. отд-ния Всесоюз. минерал. о-ва, 1975, вып. 28 ©, с. 197—199.

16508. Фомин В. М., Толстихин О. Н. Влияние инженерной деятельности на подземные воды и задачи исследований. — Сов. геология, 1976, № 9 ©, с. 4—12.

16509. Хаджиев Т. Ш., Шувалов В. Б. К вопросу о возрасте скарнов Саргардонского месторождения. — Зап. Узб. отд-ния Всесоюз. минерал. о-ва, 1975, вып. 28 ©, с. 142—144. Список лит.: 7 назв.

16510. Чеботарев Г. М., Чеботарева Г. П., Волков Ю. А. Феррит и когенит в рудовмещающих породах Мурунтау (Узбекистан). — Докл. АН УзССР, 1975, № 9 ©, с. 47—50. Список лит.: 8 назв. Рез. на узб. яз.

16511. Шабалин Л. И. Закономерности строения и распределения рудных минералов в оруденелых габбро и рудах на Малотагульском титаномагнетитовом месторождении. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1974, вып. 191 ©, с. 89—95. Список лит.: 9 назв.

16512. Шабынин Л. И. О гранатах известковых скарнов магнезиально-скарновой формации и их парагенезисах. — Зап. Узб. отд-ния Всесоюз. минерал. о-ва, 1975, вып. 28 ©, с. 30—41. Список лит.: 60 назв.

16513. Шевкаленко В. Л. О значении геолого-геохимического изучения месторождений (на примере месторождения «Школьное» в Карамазаре). — Зап. Узб. отд-ния Всесоюз. минерал. о-ва, 1975, вып. 28 ©, с. 68—69.

16514. Шуколюков Ю. А., Ашкинадзе Г. Ш., Верховский А. Б. Аномальный изотопный состав ксенона и криптона в минералах природного ядерного реактора. [Письмо в ред.] — Атомная энергия, 1976, т. 41, вып. 1 ©, с. 53—55. Список лит.: 9 назв.

16515. Юсупов Р. Г. Акцессорные минералы нижнеперистых гранитоидов северо-востока Кураминского хребта. — Зап. Узб. отд-ния Всесоюз. минерал. о-ва, 1975, вып. 28 ©, с. 179—181. Список лит.: 6 назв.

16516. Яновская В. С. Петрохимическая характеристика лейкобазальтацит-плагиолипаритовой формации фамена — раннего визе (Северное Прибалхашье). — Изв. АН КазССР. Серия геол., 1976, № 4 ©, с. 86—92. Список лит.: 6 назв.

15.4.5 Географические науки. Краеведение

16517. Ганшин Г. С. Всесоюзное совещание по географии и геоморфологии шельфа. [Владивосток. Сент. 1975 г.] — Сов. геология, 1976, № 8 ©, с. 156—157.

16518. Голованов В. М. Прогрессивный общественно-педагогический деятель Западной Сибири А. Н. Седельников (1876—1919 гг.) [О деятельности в области развития геогр. науки и методики преподавания географии в школах Сибири]. — Науч. труды Новосиб. пед. ин-та, 1975, вып. 118, с. 86—92.

15.5 Биологические науки

15.5.1 Общая биология

16519. Автоматический анализ окрашенных автордиографических препаратов с помощью двухзондового сканирующего микроскопа. — Цитология, 1976, т. 18, № 7 ©, с. 915—919. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ю. Р. Хруст, А. И. Речаник, Л. Л. Литинская, С. А. Чепцов.

16520. Бачинский А. Г. Общая схема возникновения и эволюции генетического кода. — Журн. общей биологии, 1976, т. 37, № 4 ©, с. 525—532. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

16521. Бульон В. В. Первичная продукция планктона в озере Байкал. — Журн. общей биологии, 1976, т. 37, № 4 ©, с. 517—524. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.



16522. Буторин А. С., Василенко С. К. Новые твердые носители для обратимой ковалентной фиксации рибонуклеозидов, рибонуклеотидов и полирибонуклеотидов. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1976, № 9. Серия хим. наук, вып. 4 ©, с. 143—147. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
16523. Взаимодействие спин-меченых производных насыщенных и ненасыщенных жирных кислот с липидными и белковыми компонентами биологических мембран. [Письмо в ред.] — Биофизика, 1976, т. 21, вып. 4 ©, с. 765—765. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Б. Ритов, В. Е. Каган, Г. И. Мягкова и др.
16524. Взаимодействие электрофильных алкилирующих агентов с нуклеофильными центрами митохондрий. — Биохимия, 1976, т. 41, вып. 8 ©, с. 1497—1503. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. А. Кобляков, А. Ф. Карамышева, Р. Д. Озрина, Л. С. Ягужинский
16525. Волькенштейн М. В. О количестве и ценности информации в биологии. — Журн. общей биологии, 1976, т. 37, № 4 ©, с. 483—492. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.
16526. Выделение индуцируемого и не индуцируемого кортизолом изоферментов тирозин-аминотрансферазы печени крыс и изучение их свойств. — Биохимия, 1976, т. 41, вып. 8 ©, с. 1352—1366. Список лит.: 36 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. П. Мертвецов, В. Н. Чесноков, Л. В. Сахно, Р. И. Салганик.
16527. Глинских Н. П., Зусман Ф. Я. Исследование восстановления перевиваемых клеток после длительного хранения при температуре жидкого азота. — Цитология, 1976, т. 18, № 7 ©, с. 886—890 с табл. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.
16528. Гобеев В. Н., Хрипач Л. В. К вопросу об изозимах гексокиназы. — Биохимия, 1976, т. 41, вып. 8 ©, с. 1504—1509. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.
16529. Громыко К. В. Микро- и мезозообенгос Арнасайских и Дальверзинских озер. — Узб. биол. журн., 1976, № 4 ©, с. 53—56. Рез. на узб. яз.
16530. Гросберг А. Ю. Теоретическая модель адсорбции гомополимерной цепи на однородной поверхности. — Биофизика, 1976, т. 21, вып. 4 ©, с. 603—609. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
16531. Гросберг А. Ю., Либероль Б. Д. О природе упругости полимерной глобулы. — Биофизика, 1976, т. 21, вып. 4 ©, с. 610—614. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
16532. Гуменюк В. А., Сухоруков Б. И., Хоменко В. Г. ИК-спектроскопическое и рентгенографическое исследование влияния паров воды на структуру и переход аморфное состояние — кристалл пиримидиновых оснований нуклеиновых кислот. — Биофизика, 1976, т. 21, вып. 4 ©, с. 597—602. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.
16533. Джафаров А. И., Кольс О. Р. Изменение антирадикальной активности липидов клеточных органелл при глубоком охлаждении. — Биофизика, 1976, т. 21, вып. 4 ©, с. 653—655. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.
16534. Дисперсия оптического вращения и круговой дихроизм фермента и щелочнорастворенного коллагена. — Биофизика, 1976, т. 21, вып. 4 ©, с. 624—628. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. П. Истратов, Т. А. Сербинова, П. С. Васильев, Л. А. Белова.
16535. Жидкие кристаллы и их биологическое значение — Успехи соврем. биологии, 1976, т. 82, вып. 1 ©, с. 89—102. Список лит.: с. 101—102. Авт.: И. Г. Чистяков, В. А. Усольцева, С. А. Селезнев, Н. М. Максимова.

16536. Зайцева Г. Н., Метт И. Л., Колесников А. А. ДНК-зависимая РНК-полимеразная активность изолированных кинетопластов *Crithidia opocelti*. — Биохимия, 1976, т. 41, вып. 8 ©, с. 1406—1411. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.
16537. Карандашов Э. А., Биро Н. А., Пантелева Н. С. O^{18} -обменные реакции, катализируемые субфрагментом 1 молекулы миозина. — Биохимия, 1976, т. 41, вып. 8 ©, с. 1454—1459. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.
16538. Комплексообразование спин-меченого тридезоксиаденилата с полирибоуридиловой кислотой. [Письмо в ред.] — Биофизика, 1976, т. 21, вып. 4 ©, с. 739—741. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: С. П. Попов, Г. Г. Шамо́вский, С. И. Еременко, Ж. М. Беккер.
16539. Красилов В. А. Популяция, вид, дем и демогенез. — Журн. общей биологии, 1976, т. 37, № 4 ©, с. 506—516. Список лит.: с. 515—516. Рез. на англ. яз.
16540. Красновский А. А., младший. Фотосенсибилизированная люминесценция синглетного кислорода в растворе. [Письмо в ред.] — Биофизика, 1976, т. 21, вып. 4 ©, с. 748—749. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
16541. Крупянко В. И., Безбородова С. И. Исследование расщепления РНКазой *Penicillium brevicompactum* динуклеозидмонофосфатов. — Биохимия, 1976, т. 4, вып. 8 ©, с. 1442—1447. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.
16542. Левоспиральная конформация (типа поли-L-пролин II) полипептидной цепи адренокортикотропного гормона в воде. [Письмо в ред.] — Биофизика, 1976, т. 21, вып. 4 ©, с. 754—755. Рез. на англ. яз. Авт.: А. А. Макаров, Н. Г. Есипова, Ю. А. Панков, В. М. Лобачев.
16543. Литвин Ф. Ф., Синешко́в В. А., Шубин В. В. Исследование миграции энергии между нативными формами хлорофилла при -196°C методом сенсibilизированной флуоресценции. — Биофизика, 1976, т. 21, вып. 4 ©, с. 669—675. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.
16544. Локшина Л. А., Рифти́на Ф. Д., Орехович В. Н. Изучение нейтральной протеназы селезенки быка, гидролизующей гистон. — Биохимия, 1976, т. 41, вып. 8 ©, с. 1412—1420. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.
16545. Львова Т. Н., Татарская Р. И. Особенности гидролиза транспортных РНК экзонуклеазой А5. — Биохимия, 1976, т. 41, вып. 8 ©, с. 1426—1434. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.
16546. Макаров А. Д., Стахов Л. Ф. Железосодержащий птерин-белковый комплекс, участие в восстановлении NADP и транспорте электронов. — Биохимия, 1976, т. 41, вып. 8 ©, с. 1380—1386. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз.
16547. Маленков Г. Г., Минасян К. А. Оценка энтальпии В — А-перехода ДНК в водно-этанольных растворах. [Письмо в ред.] — Биофизика, 1976, т. 21, вып. 4 ©, с. 744—746. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
16548. Митрофанов Ю. А., Восканян А. З. Два пути возникновения аббераций хромосом. — Генетика, 1976, т. 12, № 8 ©, с. 44—52. Список лит.: 48 назв. Рез. на англ. яз.
16549. Молекулярная гычислительная машина клетки. [Сообщ.] 9. Е. А. Либерман. О принципах кодирования при внутриклеточных процессах переработки информации. — Биофизика, 1976, т. 21, вып. 4 ©, с. 639—642. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
16550. Нестационарные процессы в одномерной возбудимой среде. [Сообщ.] 1. Г. М. Жислин, В. Г. Яхно, Ю. К. Гольцова. Деление остановившегося фронта возбуждения. — Биофизика, 1976, т. 21, вып. 4 ©, с. 692—697. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

16551. Никушкин Е. В., Клебанов Г. И. Изучение температурно-зависимых конформационных переходов белков методом флуоресцентных зондов. — Биофизика, 1976, т. 21, вып. 4 ©, с. 619—623. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.
16552. Озернюк Н. Д. Рост митохондрий. — Успехи соврем. биологии, 1976, т. 82, вып. 1 ©, с. 77—88. Список лит.: с. 87—88.
16553. Пасечник В. И. Об особенностях релаксационных экспериментов для белков с «памятью». [Письмо в ред.] — Биофизика, 1976, т. 21, вып. 4 ©, с. 746—748. Рез. на англ. яз.
16554. Перцева М. Н. Циклический аденозинмонофосфат и ионы кальция в механизме действия катехоламинов. — Успехи соврем. биологии, 1976, т. 82, вып. 1 ©, с. 18—33. Список лит.: с. 32—33.
16555. Перцов А. М., Медвинский А. Б. Электрическая связь клеток без высокопроницаемых клеточных контактов. — Биофизика, 1976, т. 21, вып. 4 ©, с. 698—702. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.
16556. Пушкарь Н. С., Бронштейн В. Л., Розанов Л. Ф. Механизм обоживания замороженных клеток при отогреве. — Докл. АН СССР, 1976, т. 230, № 1 ©, с. 217—219. Список лит.: 7 назв.
16557. Скворцов В. Г., Соколов В. А., Милинчук В. К. Изучение комбинированного действия ионизирующего излучения и света на пероксидазу. — Радиобиология, 1976, т. 16, вып. 4 ©, с. 523—528. Список лит.: 27 назв. Рез. на англ. яз.
16558. Соколенко П. Т., Ковалев А. А., Верницкий С. Г. Исследование реакций тактильного рецептора при ступенчатых и синусоидальных колебаниях волоска. — Биофизика, 1976, т. 21, вып. 4 ©, с. 719—724. Рез. на англ. яз.
16559. Сопоставление дискретных моделей переноса заряда в тонких мембранах. [Сообщ.] 2. В. В. Малев, С. Х. Айтыян, В. С. Маркин, С. А. Татулян. Нестационарный режим, малые поляризующие напряжения. — Биофизика, 1976, т. 21, вып. 4 ©, с. 643—647. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
16560. Сорокин Е. М. Кинетика замедленной флуоресценции хлорофилла *a* *in vivo* в отсутствие транспорта электронов на акцепторной стороне фотосистемы 2. — Биофизика, 1976, т. 21, вып. 4 ©, с. 665—668. Рез. на англ. яз.
16561. Сорскина З. А. Активность водородных ионов в клетке. — Цитология, 1976, т. 18, № 7 ©, с. 783—795. Список лит.: 793—795. Рез. на англ. яз.
16562. Сочава И. В., Белопольская Т. В. Использование высоких скоростей нагревания при исследовании тепловой денатурации белка. — Докл. АН СССР, 1976, т. 230, № 1 ©, с. 220—222. Список лит.: 9 назв.
16563. Титовец Э. П., Петровский Г. Г. Свойства и кинетический механизм действия митохондриальной менадионредуктазы. — Биохимия, 1976, т. 41, вып. 8 ©, с. 1522—1530. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз.
16564. Токи смещения натриевых каналов мембраны перехвата Раивье. — Нейрофизиология, 1976, т. 8, № 4 ©, с. 410—417. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. В. Лонский, В. И. Ильин, И. Е. Катина, З. И. Крутецкая.
16565. Туйчибаев М. У., Сагдуллаев Х. Х. Об участии индолилукусной кислоты в предрибосомальном этапе биосинтеза белков. — Докл. АН УзССР, 1975, № 9 ©, с. 55—56. Список лит.: 11 назв.
16566. Федоров Н. А. Циклический гуанозинмонофосфат (цГМФ): метаболизм и его биологическая роль. — Успехи соврем. биологии, 1976, т. 82, вып. 1 ©, с. 34—46. Список лит.: с. 45—46.

16567. Федорова И. С., Емельянов В. Б. Расчет функции распределения по диаметрам длинных полых цилиндров по данным рассеяния когерентного излучения. [Письмо в ред.] — Биофизика, 1976, т. 21, вып. 4 ©, с. 741—744. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

16568. Федуров В. В. Биохимия убихинонов. — Успехи соврем. биологии, 1976, т. 82, вып. 1 ©, с. 3—17. Список лит.: с. 14—17.

16569. Физическое состояние белков в кристаллах. Н. Г. Есипова, А. А. Макаров, Д. Р. Монаселидзе и др. [Сообщ.:] 3. О структуре кривых теплового нагрева. — 4. Процесс плавления кристаллов трипсина и пепсина. — Биофизика, 1976, т. 21, вып. 4 ©, с. 615—618; 750—752. Список лит.: с. 618—751. Рез. на англ. яз.

16571. Хайлова Л. С., Бернхардт Р., Северич С. Е. Кооперативное взаимодействие пирувата с пируватдегидрогеназой, выделенной из грудных мышц голубя. — Биохимия, 1976, т. 41, вып. 8 ©, с. 1391—1396. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

16572. Харкац Ю. И., Волков А. Г., Богуславский Л. И. Влияние диэлектрической проницаемости неводной фазы на ферментативный перенос зарядов через границу раздела масло/вода. — Биофизика, 1976, т. 21, вып. 4 ©, с. 634—638. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

16573. Харченко Л. И., Павловская Т. Е. Связывание кислорода при облучении растворов белка различной концентрации. — Радиобиология, 1976, т. 16, вып. 4 ©, с. 529—534. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

16574. Хромов И. С., Тихоненко Т. И. Модификация О-метилгидроксиламином ДНК бактериофага T2. — Биохимия, 1976, т. 41, вып. 8 ©, с. 1510—1515. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

16575. Шапошников Г. Х. Иерархия живых систем. — Журн. общей биологии, 1976, т. 37, № 4 ©, с. 493—505. Список лит.: 36 назв. Рез. на англ. яз.

15.5.2 Палеонтология

16576. Блохина Н. И. Древесины хвойных из плиоценовых отложений Тьернеса (Исландия). — Ботан. журн., 1976, т. 61, № 8 ©, с. 1114—1124 с табл. Список лит.: 10 назв.

16577. Закиров М. З., Ясколко Т. И., Мирсандов М. М. О находке кокколитофорид в мергелях эоцена Центральных Кызылкумов (УзССР). — Докл. АН УзССР, 1975, № 9 ©, с. 44—46. Список лит.: 5 назв. Рез. на узб. яз.

16578. Худайбердыев Р. Х., Юнусов У. К. Новый вид *Sahnioxylon* из юрских отложений Ангрена (Узбекистан). — Ботан. журн., 1976, т. 61, № 8 ©, с. 1131—1133 с табл.

16579. Челебаева А. И. Виды *Murgica* (сем. *Murgicaceae*) из миоцена Камчатки. — Ботан. журн., 1976, т. 61, № 8 ©, с. 1124—1131 с табл. Список лит.: с. 1130—1131.

15.5.3 Микробиология и вирусология

16580. Белякова Т. Н., Глаголев А. Н., Скулачев В. П. Электрохимический градиент ионов H^+ — непосредственный источник энергии при движении бактерий. — Биохимия, 1976, т. 41, вып. 8 ©, с. 1478—1483. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

16581. Влияние компонентов дрожжевой клеточной оболочки на Wк-спектр клетки. [Письмо в ред.] — Биофизика, 1976, т. 21, вып. 4 ©, с. 752—754. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. Д. Гуляева, А. А. Боровская, Б. Ю. Заславский и др.

16582. Генетическое изучение бактериофага Ф81. Сообщ. 1. С. П. Синский, В. З. Погосов, Н. К. Янковский, В. Н. Крылов. Выделение, изучение комплементации и предварительное картирование амбер-мутантов бактериофага Ф81. — Генетика, 1976, т. 12, № 8 ©, с. 86—90. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

16583. Изменения выхода флуоресценции бактериохлорофилла при фотовосстановлении бактериофеофитина в хроматофорах пурпурных серных бактерий. — Биохимия, 1976, т. 41, вып. 8 ©, с. 1435—1441. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. В. Климов, В. А. Шувалов, И. Н. Крахмалева и др.

16584. Исследование оперона биосинтеза рибофлавина у *Bacillus subtilis*. Сообщ. 11. С. Е. Бреслер, Д. А. Перумов, Т. П. Черник, А. П. Скворцова. Определение типа регуляции с помощью теста на доминантность оператор-конститутивных и регулятор-конститутивных мутаций. — Генетика, 1976, т. 12, № 8 ©, с. 124—130. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

16585. Кабакова Н. М., Петин В. Г. Пострадиационное восстановление и фактор плоидности [у дрожжей]. — Генетика, 1975, т. 12, № 8 ©, с. 104—109. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

16586. Коваленко Э. В., Малахова П. Т. Тиновые бактерии свинцово-цинковых месторождений и молекулярно-биологический подход к их таксономии. — Узб. биол. журн., 1976, № 4 ©, с. 19—21. Список лит.: 10 назв. Рез. на узб. яз.

16587. Компетентность у клеток *Escherichia coli* Сообщ. 4. О. Н. Рудченко, Н. А. Лихачева, Н. В. Тимакова, Б. Н. Ильяшенко. Влияние замораживания — оттаивания на формирование компетентности у клеток *Escherichia coli* в присутствии ионов Ca^{++} . — Генетика, 1976, т. 12, № 8 ©, с. 110—115. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

16588. Минкевич И. Г., Ерошин В. К. Закономерности внутриклеточного материально-энергетического баланса роста микроорганизмов. — Успехи соврем. биологии, 1976, т. 82, вып. 1 ©, с. 103—116. Список лит.: 25 назв.

16589. Мосевичкая Т. В., Павельчук Е. Б., Томилин Н. В. О субстрате УФ-индуцируемой репарационной системы, обеспечивающей W-реактивацию фага λ . — Генетика, 1976, т. 12, № 8 ©, с. 131—138. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.

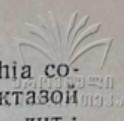
16590. Нестерова Г. Ф. Вирусоподобные факторы у дрожжей. — Успехи соврем. биологии, 1976, т. 82, вып. 1 ©, с. 117—131 с табл. Список лит.: с. 130—131.

16591. Новый подход к интерпретации колебательных спектров микробной клетки. — Биофизика, 1976, т. 21, вып. 4 ©, с. 648—652. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Б. Ю. Заславский, Н. Д. Гуляева, В. М. Тульчинский, С. В. Рогожин.

16592. Плакунова В. Г. Двухфазный характер фотозависимого транспорта C^{14} -аланина в клетки *Halobacterium halobium*. — Биофизика, 1976, т. 21, вып. 4 ©, с. 661—664. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

16593. Полховский В. А. Действие хлорэтиламинов на фаги аэробных спорообразующих бактерий. — Узб. биол. журн., 1976, № 4 ©, с. 16—18. Рез. на узб. яз.

16594. Преображенская Е. С., Будовский Э. И., Кривиский А. С. Действие O-метилгидроксиламина на внеклеточный фаг c_g . — Генетика, 1976, т. 12, № 8 ©, с. 116—123. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.



16595. Трансформирующая активность фрагментов ДНК *Escherichia coli*, полученных после эндонуклеолитического расщепления рестриктазой EcoRI. — Генетика, 1976, т. 12, № 8 ©, с. 100—103. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. А. Калинин, Л. В. Генинг, И. А. Тихонова, В. Г. Дебабов.

16596. Фрадкин Г. Е., Айзенберг О. А., Самойленко И. И. Нарушение равновесия скоростей синтезов ДНК и белка, возникновение разрывов в ДНК и жизнеспособности *polA+*, *polA-* и *thy-* штаммов *Escherichia coli* K-12. — Генетика, 1976, т. 12, № 8 ©, с. 91—99. Список лит.: 33 назв. Рез. на англ. яз.

16597. Шестаков В. А., Рыбаков Н. И., Анискин Е. Д. Эффект комбинированного действия римантадина и диметилсульфоксида на репродукцию фагов. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1976, т. 82, № 7 ©, с. 839—840. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

15.5.4 Ботаника

16598. Акимова Н. И., Евстигнеева З. Г., Кретович В. Л. Регуляция метаболизма глутамина у *Chlorella pyrenoidosa*. Регуляция активности глутаминсинтетазы хлореллы аминокислотами. — Биохимия, 1976, т. 41, вып. 8 ©, с. 1471—1477. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

16599. Активация темнового биосинтеза хлорофилла b в постэтнелированных листьях под влиянием хлорамфеникола. — Докл. АН СССР, 1976, т. 230, № 1 ©, с. 244—247. Список лит.: 15 назв. Авт.: А. А. Шлык, И. В. Прудникова, З. И. Мицук, Л. К. Суховер.

16600. Амантурдиев К. Морфолого-анатомические особенности надземных органов алкора. — Узб. биол. журн., 1976, № 4 ©, с. 43—46. Список лит.: 6 назв. Рез. на узб. яз.

16601. Анна Даниловна Пятаева. [Ботаник]. К 70-летию со дня рождения и 45-летию науч.-пед. деятельности. — Узб. биол. журн., 1976, № 4 ©, с. 79—80 с портр. Авт.: Р. С. Верник, М. М. Набиев, И. Аллаяров и др.

16602. Арарагян Л. А., Варданян А. А. Радиозащитный эффект гиббереллина при обработке семян *Speris capillaris* L. до облучения. — Радиобиология, 1976, т. 16, вып. 4 ©, с. 616—618. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

16603. Богданов П. Л. Опыты выращивания сфагновых мхов в изолированной среде. — Ботан. журн., 1976, т. 61, № 8 ©, с. 1166—1168.

16604. Брежнев Д. Д., Фраер М. С. Бережно сохранять мировые растительные ресурсы. — Селекция и семеноводство, 1976, № 5 ©, с. 16—18.

16605. Виноградова К. Л. Циклы развития *Chlorophyta* и некоторые вопросы их эволюции. — Ботан. журн., 1976, т. 61, № 8 ©, с. 1041—1048. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.

16606. Генкель П. А. О симбиозе зеленых водорослей с некоторыми трутовиками. — Журн. общей биологии, 1976, т. 37, № 4 ©, с. 556—562. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

16607. Запрометов М. Н. Метаболизм фенольных соединений в растениях. Превращения, не связанные с гидрокселированием, дегидрированием и окислительным расщеплением. — Успехи соврем. биологии, 1976, т. 82, вып. 1 ©, с. 47—61. Список лит.: с. 59—61.

16608. Изучение хромосом дикорастущих растений Приобья. [Собщ.] З. Л. А. Малахова, А. А. Козлова, Н. Н. Карташова. Сравнительный анализ кариотипов трех видов борца *Aconitum* L. (*Ranunculaceae*). — Ботан. журн., 1976, т. 61, № 8 ©, с. 1137—1141. Список лит.: 10 назв.

16609. Изучение хромосом дикорастущих растений Приобья. [Сообщ.] 4. Л. А. Малахова, А. А. Козлова, Н. А. Дуброва, Н. Н. Карташова. Кариотипы *Cimicifuga foetida*, *Actaea erythrosagra* и *A. spicata*. — Цитология, 1976, т. 18, № 7 ©, с. 906—909. Рез. на англ. яз.
16610. Каплин В. Г. Структура и особенности формирования кустово-селиновых белосаксаульников восточных Каракумов (Туркменская ССР). — Ботан. журн., 1976, т. 61, № 8 ©, с. 1141—1157. Список лит.: 14 назв.
16611. Катенин А. Е. К флоре окрестностей горы Ледяной (центральная часть Корякского нагорья). — Ботан. журн., 1976, т. 61, № 8 ©, с. 1110—1114.
16612. Клешнин А. Ф., Богомолова Н. Н. Кинетика развития растений длинного и короткого дня с качественной фотопериодической реакцией. — Ботан. журн., 1976, т. 61, № 8 ©, с. 1049—1057. Список лит.: с. 1056—1057. Рез. на англ. яз.
16613. Комарова Т. А. Мозаичность и комплексность растительного покрова долины реки Танюрер (Центральная Чукотка). — Ботан. журн., 1976, т. 61, № 8 ©, с. 1058—1065. Список лит.: с. 1064—1065. Рез. на англ. яз.
16614. Лужецкая Н. И., Щербаков В. К. Изменчивость в потомстве растений при действии радиации на разных этапах онтогенеза. — Радиобиология, 1976, т. 16, вып. 4 ©, с. 571—575. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.
16615. Новичкова-Иванова Л. Н. Моховые синузии пустыни Каракум (популяционная структура и продуктивность). — Ботан. журн., 1976, т. 61, № 8 ©, с. 1168—1179. Список лит.: с. 1178—1179.
16616. Обручева Н. В., Данович К. Н. XII Международный ботанический конгресс. [Ленинград. Июль 1975 г.] — Онтогенез, 1976, т. 7, № 4 ©, с. 421—424.
16617. Полежаев А. Н., Хохряков А. П., Беркутенко А. Н. К флоре Беренговского района Магаданской области. — Ботан. журн., 1976, т. 61, № 8 ©, с. 1103—1110.
16618. Рогатых Н. П., Ясиновский В. Г., Зубарев Т. Н. Уровни мембранного потенциала у клетки ацетабулярии. — Биофизика, 1976, т. 21, вып. 4 ©, с. 656—660. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.
16619. Ростовцева Т. С. Числа хромосом некоторых видов семейства *Ranunculaceae* juss. — Ботан. журн., 1976, т. 61, № 8 ©, с. 1133—1137. Список лит.: с. 1136—1137.
16620. Харкевич С. С., Буч Т. Г. Сосудистые растения Северной Корьякии. — Ботан. журн., 1976, т. 61, № 8 ©, с. 1089—1102. Список лит.: 14 назв.
16621. Чурилова Г. В., Грисюк Н. М. Изучение морфологического строения листьев для диагностики видов рода *Radus* Mill. — Ботан. журн., 1976, т. 61, № 8 ©, с. 1157—1160 с табл. Список лит.: 12 назв.
16622. Шубин В. В., Синещев В. А., Литвин Ф. Ф. Переменная флуоресценция нативных форм хлорофилла при -196°C . [Письмо в ред.] — Биофизика, 1976, т. 21, вып. 4 ©, с. 760—762. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

15.5.5 Зоология

16623. Ажеганова Н. С. К фауне пауков семейства *Linyphiidae* Пермской области. — Учен. зап. Перм. пед. ин-та, 1974, т. 131, с. 55—59. Список лит.: 6 назв.



16624. Бакулина Э. Д., Сидорова Н. В. Вязиваемость на разрыве стадиях развития и ранний эмбриогенез *Drosophila virilis* и *D. melanogaster* гибридов. — Онтогенез, 1976, т. 7, № 4 ©, с. 368—372. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
16625. Беленький М. А., Гарлов П. Е. О некоторых особенностях ультраструктуры нейроглиофибриллы осетра. — Цитология, 1976, т. 18, № 7 ©, с. 796—799 с табл. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.
16626. Белянина С. И. Кариотип хирономиды *Stictochironomus pictulus* из оз. Иссык-Куль. — Цитология, 1976, т. 18, № 7 ©, с. 891—896. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.
16627. Василевский Н. Н., Тель Э. З. Динамические характеристики нейронов слухового анализатора и их связь с селективно-комбинационными механизмами организации функций мозга [у животных]. — Нейрофизиология, 1976, т. 8, № 4 ©, с. 335—342. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.
16628. Воронов Г. А., Жукова Н. Б. К размещению и динамике численности некоторых амфибий и рептилий Сахалина. — Учен. зап. Перм. пед. ин-та, 1974, т. 131, с. 37—49. Список лит.: 11 назв.
16629. Воронов Г. А., Никифоров Л. П., Реймерс Н. Ф. К географии мышеобразных южной тайги Приуралья, Сибири и Дальнего Востока. — Учен. зап. Перм. пед. ин-та, 1974, т. 131, с. 3—36. Список лит.: с. 33—36.
16630. Гутман А. М., Курас А. В. Исследование ретино-текстальных синапсов лягушки с помощью метода регистрации суммарного внеклеточного ПСП синапсов одного аксона. — Нейрофизиология, 1976, т. 8, № 4 ©, с. 434—437. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.
16631. Зиединьш Ю. Изучение вопросов количественной оценки кустарничков как зимней кормовой базы парнокопытных жвачных. — Труды ЛСХА, 1975, вып. 83, с. 68—74. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
16632. Зиновьева И. Б., Зорина З. А. Способность к экстраполяции у вороновых после разрушения Wulst и старой коры. — Журн. общей биологии, 1976, т. 37, № 4 ©, с. 600—607. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.
16633. Зыбина Е. В. Особенности фагоцитоза при митотической и эндомитотической репликации хромосом в тромбоцитах серой полевки. — Цитология, 1976, т. 18, № 7 ©, с. 834—839 с табл. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.
16634. Иваненков В. В., Коробцов Г. Н. Теплоустойчивость ацетилхолинэстеразы и неспецифических эстераз в развитии гибридов морских ежей *Strongylocentrotus droebachiensis* и *S. intermedius*. — Онтогенез, 1976, т. 7, № 4 ©, с. 341—349. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.
16635. Ильинская Н. Б., Максимова Ф. Л. Изменения политенных хромосом слюнных желез личинок *Chironomus plumosus* в разные месяцы года. [Из дис. работы Ф. Л. Максимовой]. — Цитология, 1976, т. 18, № 7 ©, с. 847—851 с табл. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.
16636. Исследование оогенеза у морской губки *Halisarca dujardini*. [Сообщ.] 2. Т. Б. Айзенштадт, Г. П. Короткова. Фагоцитарная активность ооцитов и вителлогенез. — Цитология, 1976, т. 18, № 7 ©, с. 818—823 с табл. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.
16637. Кожанова Н. И., Грузова М. Н., Хохлов Г. Н. Влияние аллатектомии аналога ювенильного гормона на оогенез клопа *Eurygaster integriceps*. — Цитология, 1976, т. 18, № 7 ©, с. 824—833 с табл. Список лит.: с. 832—833. Рез. на англ. яз.
16638. Комсомольский Г. В. Проблемы зоогеографического картографирования. — Учен. зап. Перм. пед. ин-та, 1974, т. 131, с. 50—54. Список лит.: 7 назв.

16639. Лившиц М. С. Обзор местности доплеровским эхолокатором подковоноса. — Биофизика, 1976, т. 21, вып. 4 ©, с. 730—734. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
16640. Магура И. С., Долгая Е. В., Вадас И. Влияние ионов кальция на потенциалозависимые калиевые каналы мембраны сомы гигантских нейронов моллюсков. — Нейрофизиология, 1976, т. 8, № 4 ©, с. 400—409. Список лит.: 32 назв. Рез. на англ. яз.
16641. Мазик Е. Ю., Кадырова Б. К., Токтосунов А. Т. Карнотип сибирской лягушки из Киргизии. — Цитология, 1976, т. 18, № 7 ©, с. 899—901. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.
16642. Монченко В. И., Таволжанова Т. И. Концепция биологического вида применительно к систематике циклопид (Grustacea, Cyclopidae). — Журн. общей биологии, 1976, т. 37, № 4 ©, с. 563—574. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз.
16643. Мордвинов Е. Ф. Динамика латерализации отсроченного пространственного выбора при электрическом раздражении мозга обезьян. — Физиол. журн. СССР им. Сеченсва, 1976, т. 62, № 9 ©, с. 1286—1291. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.
16644. Перов Н. А., Кикнадзе И. И., Ченцов Ю. С. Ультраструктура пуфлов политенных хромосом у *Chironomus thummi*. — Цитология, 1976, т. 18, № 7 ©, с. 840—846 с табл. Список лит.: с. 845—846. Рез. на англ. яз.
16645. Печуренков В. Л. Хроническое облучение эмбрионов выюна (*Misgurnus fossilis* L.) с использованием ЭДТА и кофенна. — Радиобиология, 1976, т. 16, вып. 4 ©, с. 587—592. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.
16646. Расницын А. П. О ранней эволюции насекомых и происхождении Pterygota. — Журн. общей биологии, 1976, т. 37, № 4 ©, с. 543—555 с табл. Список лит.: 35 назв. Рез. на англ. яз.
16647. Раушенбах И. Ю., Голошейкина Л. Б., Корочкин Л. И. Генетический контроль устойчивости к действию повышенной температуры у *Drosophila virilis*. — Генетика, 1976, т. 12, № 8 ©, с. 80—85 с табл. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.
16648. Резников К. Ю., Маливанова С. Д. Проллиферативные потенции клеток нервной ткани зрительного бугра головастиков и лягушек *Xenopus laevis* после его повреждения. — Онтогенез, 1976, т. 7, № 4 ©, с. 397—401. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.
16649. Рожкова Г. И., Полищук Н. А. Исследование механизма константного отображения положения источника звукового сигнала нейронами церкальной системы сверчка. — Биофизика, 1976, т. 21, вып. 4 ©, с. 725—729. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
16650. Скриба Г. История и результаты реакклиматизации благородного оленя (*Cervus elaphus* L.) в Латвийской ССР. — Труды ЛСХА, 1975, вып. 83, с. 29—40. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.
16651. Скриба Г. Характеристика современного местного ареала распространения и динамика численности благородного оленя в Латвийской ССР. — Труды ЛСХА, 1975, вып. 83, с. 41—51. Рез. на англ. яз.
16652. Сологуб А. А. Роль мембраны Бруха в процессе стимуляции метоплазии пигментного эпителия глаза у шпорцевой лягушки. — Онтогенез, 1976, т. 7, № 4 ©, с. 362—367 с табл. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.
16653. Сравнительный электрофоретический анализ белков различных тканей *Drosophila melanogaster*. — Цитология, 1976, т. 18, № 7 ©, с. 862—870. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. Н. Колесников, С. Я. Слободянюк, В. А. Бердников, И. И. Кикнадзе.

16654. Тауриньш Э. Проблемы охраны животных и состояние охраны животных ресурсов в Латвийской ССР. — Труды ЛСХА, 1975, вып. 83, с. 5—17. Рез. на англ. яз.

16655. Тихомирова А. Л. Изменение уровня дифференцировки стадий жесткокрылых как механизм эволюционных преобразований. — Журн. общей биологии, 1976, т. 37, № 4 ©, с. 584—599. Список лит.: 45 назв. Рез. на англ. яз.

16656. Трут Л. Н., Бородин П. М. Формирование поведения некоторых лабораторных грызунов под воздействием среды на ранних этапах онтогенеза. — Успехи соврем. биологии, 1976, т. 82, вып. 1 ©, с. 143—155. Список лит.: с. 154—155.

16657. Хайрутдинов Х. Ш., Султанов Г. С. Тиша Захидович Захидов. [Зоолог. К 70-летию со дня рождения]. — Узб. биол. журн., 1976, № 4 ©, с. 77—79 с портр.

16658. Характер осеннего нереста дальневосточной мидии *Srenomytilus gyaanus* в заливе Петра Великого. — Докл. АН СССР, 1976, т. 230, № 1 ©, с. 240—243. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. А. Свешников, А. А. Кутищев, Н. Н. Кузнецова, Е. А. Замышляк.

16659. Хволес А. Г., Коробко Ю. А. Микроспектрофотометрическое исследование овоцитов выюна после воздействия диметилсульфатом, [Письмо в ред.] — Биофизика, 1976, т. 21, вып. 4 ©, с. 759—760. Рез. на англ. яз.

16660. Шиленков В. Г. О систематике и географическом распространении жужелиц рода *Nebria* Latr (Coleoptera, Scarabidae) Уральских гор. — Учен. зап. Перм. пед. ин-та, 1974, т. 131, с. 60—63.

16661. Янсон Я. Морфологическая характеристика местной популяции косуль (*Capreolus capreolus capreolus* L.) — Труды ЛСХА, 1975, вып. 83, с. 52—55 с табл. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

16662. Янсон Я. Сравнительная оценка систем подкормки косуль. — Труды ЛСХА, 1975, вып. 83, с. 56—62. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

15.5.6 Антропология

16663. Гиндилис В. М., Финогонова С. А. Наследуемость характеристик пальцевой и ладонной дерматоглифики человека. — Генетика, 1976, т. 12, № 8 ©, с. 139—150. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

15.5.7 Эмбриология, анатомия и гистология человека.

Физиология, биофизика, биохимия человека и высших животных

16664. Маршак Т. Л., Строева О. Г., Бродский В. Я. Специализация одноядерных и двуядерных клеток пигментного эпителия сетчатки крыс в раннем постнатальном развитии. — Журн. общей биологии, 1976, т. 37, № 4 ©, с. 608—614. Список лит.: 31 назв. Рез. на англ. яз.

16665. Рябинина З. А., Лисневская Е. А. Цитологические особенности роста печени крыс в эмбриональный, неонатальный периоды и при регенерации. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1976, т. 82, № 7 ©, с. 871—872. Рез. на англ. яз.

16666. Сила синаптического раздражения в морфо-функциональной перестройке нейрона. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1976, т. 62, № 9 ©, с. 1292—1299. Авт.: Н. И. Авдеева, И. С. Базанова, В. Ф. Машанский, О. С. Меркулова.

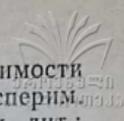
15.5.7.1 Эмбриология, анатомия и гистология человека

16667. Аннарауд Д. К., Усов В. В. Алгоритмы стереотаксического СВМ атласа головного мозга. — Физиология человека, 1976, т. 2, № 3 ©, с. 507—516. Список лит.: 10 назв.
16668. Иванова Е. А. Поглощение тестостерон-7a³H тканями репродуктивного тракта у самцов-зародышей крыс *in vitro*. — Онтогенез, 1976, т. 7, № 4 ©, с. 401—405. Список лит.: с. 404—405. Рез. на англ. яз.
16669. Исследование нервных и глиальных клеток симпатических узлов мышей разного возраста. [Сообщ.] 1. В. Н. Ярыгин, П. П. Доронин, И. М. Родионов и др. Интерферометрическое и электронномикроскопическое исследование перикарионов нервных клеток нормально развивавшихся животных. — Цитология, 1976, т. 18, № 7 ©, с. 800—806 с табл. Список лит.: с. 805—806. Рез. на англ. яз.
16670. Кесицын Н. С., Колосов Н. Г. Ультраструктурные свойства несиноптического взаимодействия между нейронами (межнейрональный транспорт). — Докл. АН СССР, 1976, т. 230, № 1 ©, с. 213—216 с табл. Список лит.: 13 назв.
16671. Мамниа В. П., Семенов Д. И. Метод определения количества сперматогенных клеток семенника в клеточной суспензии. — Цитология, 1976, т. 18, № 7 ©, с. 913—914. Рез. на англ. яз.
16672. Михайлов А. Т., Горголюк Н. А. Электрофоретическое исследование водорастворимых белков сетчатки кур на ранних этапах эмбриогенеза. — Онтогенез, 1976, т. 7, № 4 ©, с. 333—340 с табл. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.
16673. Сафронов В. П., Гаврилюк Б. К. Органо-типическая культура слизистой желудка кролика. — Цитология, 1976, т. 18, № 7 ©, с. 910—912. Рез. на англ. яз.
16674. Сухова З. И., Чечулин Ю. С. Электронномикроскопическое исследование элементов нервной ткани мозгового вещества надпочечников собак. — Цитология, 1976, т. 18, № 7 ©, с. 807—810 с табл. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.
16675. Фаустов В. С. Содержание и соотношение адениловых нуклеотидов в тканях глаза кролика на онтогенезе. — Онтогенез, 1976, т. 7, № 4 ©, с. 408—412. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.
16676. Харитоновна А. М., Шекоян В. А., Морарь Т. Ф. Изменение активности энзиматических систем кроличьих макрофагов при повреждении некоторых ядер гипоталамуса (гистохимическое исследование). — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1976, № 8 ©, с. 84—87 с табл. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.
16677. Электронно-микроскопическая автордиография ДНК-синтезирующих клеток растущей гладкой мышечной ткани крыс. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1976, т. 82, № 7 ©, с. 881—883 с табл. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. А. Филиппова, О. Я. Кауфман, Ю. Л. Перов и др.

15.5.7.2 Физиология, биофизика, биохимия человека
и высших животных

(См. также № 15354)

16673. Алешин Б. В., Ус Л. А. Концентрация катехоламинов в гипоталамусе при изменении адренкортикотропной функции гипофиза. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1976, т. 82, № 7 ©, с. 771—774. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.



16679. Алов И. А., Аспиз М. Е., Запара О. М. Механизм обратимости колхицинового митоза, индуцированного коллемеидом. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1976, т. 82, № 7 ©, с. 874—876. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

16680. Антонова Л. А., Антонов М. П. Определение активности глюкокиназы и гекокиназы в экстрактах печени, предварительно очищенных на геле декстрана молселект Г-50. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1976, т. 82, № 7 ©, с. 891—892. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

16681. Арбузов В. А. Взаимосвязь белкового синтеза и метаболизма информационной РНК в клетках печени крыс. — Биохимия, 1976, т. 41, вып. 8 ©, с. 1397—1405. Список лит.: 41 назв. Рез. на англ. яз.

16682. Барабанова В. В. Активность аденилциклазы миокардиальных клеток и эффект тирокальцитонина. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1976, т. 62, № 9 ©, с. 1355—1360. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

16683. Барабаш Р. Д., Александров П. Н., Вовчук С. В. Влияние калликреннов слюны на микросуды защечного мешка хомяков и брыжейки крыс. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1976, т. 89, № 7 ©, с. 782—785. Рез. на англ. яз.

16684. Белокрылов Г. А., Житнухин Ю. Л., Софронов Б. Н. Наличие перекрестно реагирующих антигенов тимуса и мозга в коре головного мозга. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1976, т. 82, № 7 ©, с. 834—836. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

16685. Бианки В. Л. Транскаллозальная модуляция функциональной межполушарной асимметрии. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1976, т. 62, № 9 ©, с. 1276—1285. Список лит.: 37 назв. Рез. на англ. яз.

16686. Бианки В. Л., Макарова И. А. Транскаллозальная модуляция фокуса максимальной активности в двигательной коре. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1976, т. 62, № 9 ©, с. 1269—1275. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

16687. Богданова М. А., Копытовская Л. П. Адреналэктомированные мышцы как экспериментальная модель для изучения биологической активности иммунных комплексов. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1976, т. 82, № 7 ©, с. 847—850. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

16688. Борксова Н. А., Стефанов С. Б. Исследование гипоталамуса неонатально кастрированных крыс методом карิโอметрии. — Онтогенез, 1976, т. 7, № 4 ©, с. 373—377. Список лит.: с. 376—377. Рез. на англ. яз.

16689. Вакарчук О. Ю. Устройство для автоматического ввода в ЭВМ данных экспериментов по опознаванию звуковых сигналов. — Физиология человека, 1976, т. 2, № 3 ©, с. 517—520. Список лит.: 6 назв.

16690. Валуева Г. В., Кульчицкий О. К. Возрастные особенности функциональной активности инсулярного аппарата поджелудочной железы. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1976, т. 82, № 7 ©, с. 776—778. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

16691. Вейн А. М., Каменецкая Б. И. Память и функциональное состояние мозга. — Физиология человека, 1976, т. 2, № 3 ©, с. 400—406. Список лит.: 11 назв.

16692. Верболович В. П., Полетаев Э. В. Особенности ИК-спектров митохондрий и эндоплазматического ретикулаума скелетной мышцы. [Письмо в ред.] — Биофизика, 1976, т. 21, вып. 4 ©, с. 757—758. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

16693. Виру А. А. Роль реакции коры надпочечников на физическую нагрузку в повышении работоспособности организма. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1976, т. 82, № 7 ©, с. 774—776. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

16694. Влияние дексаметазона на синтез РНК в лимфоцитах периферической крови человека. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1976, т. 8, № 7 ©, с. 811—814. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. В. Адлер, И. А. Иоаннесянц, Е. Е. Кулевич и др.
16695. Влияние ингибиторов синтеза ДНК и белка на продукцию митогенного фактора лимфоцитами человека, стимулированными фитогемагглютинином. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1976, т. 8, № 7 ©, с. 829—831. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. Н. Войтенко, Н. В. Варивоцкая, П. П. Мурзенко, Н. Д. Потемкина.
16696. Влияние ингибиторов транскрипции и трансляции на репарацию и деградацию ДНК в облученных тимоцитах. — Радиобиология, 1976, т. 16, вып. 4 ©, с. 483—486. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Б. П. Иванчик, Р. В. Голубева, С. Я. Проскураков, Н. И. Рябченко.
16697. Влияние мегиленового голубого на передачу возбуждения в периферическом вегетативном синапсе. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1976, т. 62, № 9 ©, с. 1300—1309. Список лит.: 31 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. Д. Ноздрачев, А. В. Гнетов, Ю. П. Качалов и др.
16698. Влияние синтетического тетрадекапептида, соответствующего аминокислотной последовательности 31—44 гормона роста человека, на липолиз в жировой ткани человека. — Биохимия, 1976, т. 41, вып. 8 ©, с. 1484—1487. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. А. Юдаев, Ю. А. Панков, Ю. М. Кеда и др.
16699. Вылежанин Н. И., Забусов Ю. Г. О приоритете в открытии иммунологической функции тимуса. — Казан. мед. журн., 1976, т. 57, № 3, с. 289.
16700. Гарина И. А., Емельянов Н. А. Влияние многократных введений гидрокортизона на кинетику обмена ^{22}Na в срезах коры головного мозга крыс. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1976, т. 62, № 9 ©, с. 1373—1377. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.
16701. Гаркавенко В. В. Реакции нейронов первой и второй соматосенсорных зон коры на периферическое, таламическое и корковое раздражения. — Нейрофизиология, 1976, т. 8, № 4 ©, с. 351—357. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.
16702. Гоголицын Ю. Л. Некоторые нейрофизиологические корреляты процесса обобщения смысла слов. — Физиология человека, 1976, т. 2, № 3 ©, с. 425—432. Список лит.: 12 назв.
16703. Гокен А. П., Словачек М. Ретикулярные структуры и ретикуло-спинальные пути, участвующие в инициации и торможении спино-бульбо-спинальной активности. — Нейрофизиология, 1976, т. 8, № 4 ©, с. 373—383. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.
16704. Гольбин А. Ц., Ступницкий Ю. А. Движения как активный фактор в организации сна. — Физиология человека, 1976, т. 2, № 3 ©, с. 354—361. Список лит.: 16 назв.
16705. Данилов А. Ф., Скляр А. И. Влияние ингибитора холинэстераз армина на функции нервно-мышечного синапса портняжной мышцы лягушки. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1976, т. 62, № 9 ©, с. 1310—1316. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.
16706. Демидов В. Н. К оценке нормальной продолжительности интервала ST-T ЭКГ у мужчин и женщин. — Кровообращение, 1976, т. 9, № 4 ©, с. 42—44. Рез. на арм. и англ. яз.
16707. Значение катехоламинов и серотонина в регуляции циклической и тонической секреции гонадотропных гормонов. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1976, т. 62, № 9 ©, с. 1378—1385. Список лит.: 30 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Г. Баранов, М. В. Пропп, Ф. И. Пройма, О. Н. Савченко.

16708. Иваницкий А. М., Матвеева Л. В. Взаимоотношения между параметрами вызванного потенциала и структурой сенсорно-перцептивного процесса. — Физиология человека, 1976, т. 2, № 3 ©, с. 386—399. Список лит.: 38 назв.

16709. Ингибирующие эффекты комплексов платины и палладия как индикатор конформационных переходов в мембранах саркоплазматического ретикула. — Биохимия, 1976, т. 41, вып. 8 ©, с. 1516—1521. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. В. Татьянаенко, Л. М. Райхман, Т. А. Тоцева и др.

16710. Казаков В. Н., Кравцов П. Я., Рассохин В. Н. Электрофизиологическое исследование кортико-гипоталамических взаимоотношений у кошки. — Нейрофизиология, 1976, т. 8, № 4 ©, с. 358—365. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.

16711. Калачева Е. Л., Трошихин Г. В. Кислотно-щелочное состояние крови у крыс после экспозиции в гипероксических смесях при атмосферном и повышенном давлении. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1976, т. 62, № 9 ©, с. 1368—1372. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

16712. Калишевская Т. М., Фарбер Б. Л. Гипоталамус и эфферентные пути его влияния на противосвертывающую систему крови. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1976, т. 62, № 9 ©, с. 1337—1342. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

16713. Кариуп С. В. О стабильности взаимоотношений импульсации корковых нейронов и электроэнцефалограммы. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1976, т. 62, № 9 ©, с. 1390—1392.

16714. Кафаров К. А. Изменения сердечной деятельности (ЭКГ данные) и процессов теплообмена (температуры тела) у здоровых людей при воздействии высоких температур среды. Сообщ. 1 — Азерб. мед. журн., 1976, № 6 ©, с. 19—21. Список лит.: 5 назв. Рез. на азерб. яз.

16715. Качалов Ю. П., Гнетов А. В. Методика микроэлектродного исследования нейронов ментерального сплетения кишечника кошки *in vitro*. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1976, т. 62, № 9 ©, с. 1398—1400. Список лит.: 7 назв.

16716. Кинетика реакций гемоглобина с окисью углерода. [Сообщ.] 1. Ю. А. Ермаков, В. И. Пасечник. Релаксационные измерения при фотолитическом освещении. — Биофизика, 1976, т. 21, вып. 4 ©, с. 629—633. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

16717. Ковалев О. А., Шереметевская С. К., Непочатов О. Н. Регионарное перераспределение крови при мышечной работе. — Кровообращение, 1976, т. 9, № 4 ©, с. 44—45. Рез. на арм. и англ. яз.

16718. Ковалева Т. А., Бабаджанян Р. Влияние хлорангидрата, уретана и этанола в субтоксических концентрациях на некоторые показатели состояния изолированных мышц лягушки. — Цитология, 1976, т. 18, № 7 ©, с. 852—856. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

16719. Коган А. Б., Буриков А. А., Ставицкий С. М. Исследование автоколебательных процессов в таламокортикальной неспецифической системе. — Биофизика, 1976, т. 21, вып. 4 ©, с. 714—718. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

16720. Коднер А. С., Попов С. В. Устройство для дозированного растяжения гладких мышц изолированных препаратов кровеносных сосудов. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1976, т. 62, № 9 ©, с. 1401—1402. Список лит.: 6 назв.

16721. Колоколова Г. П., Потапов М. И. Протектины моллюсков и группы крови. (Обзор литературы). — Проблемы гематологии и переливания крови, 1976, т. 21, № 9 ©, с. 40—43. Список лит.: 45 назв.

16722. Кропотов Ю. Д., Гречин В. Б. Нейрофизиологический подкорковый коррелят запоминания речевых сигналов у человека. — Физиология человека, 1976, т. 2, № 3 ©, с. 419—424. Список лит.: 15 назв.

16723. Курбанов Ш. К. Влияние мышечной работы на ферментативную активность различных отделов тонкой кишки крыс. — Узб. биол журн., 1976, № 4 ©, с. 35—38. Список лит.: 5 назв. Рез. на узб. яз.

16724. Курцин И. Т. Академик К. М. Быков — создатель физиологии и патологии кортико-висцеральных взаимоотношений. (К 90-летию со дня рождения). — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1976, т. 62, № 9 ©, с. 1265—1268.

16725. Лозовой В. П., Шергин С. М., Поваженко А. А. Содержание Т- и В-лимфоцитов в периферической крови здорового человека. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1976, т. 82, № 7 ©, с. 872—874. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

16726. Лопотко А. И., Сагал А. А. Возрастная эволюция пропускной способности слухового анализатора человека. — Докл. АН СССР, 1976, т. 230, № 1 ©, с. 234—236. Список лит.: 9 назв.

16727. Маврин М. И. О роли чревных нервов в регуляции максимального транспорта глюкозы в почках. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1976, т. 82, № 7 ©, с. 778—780. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

16728. Мустафин А. М. О роли ацетилхолина в функции нервных проводников [при исследовании памяти]. — Успехи соврем. биологии, 1976, т. 82, вып. 1 ©, с. 156—159. Список лит.: с. 158—159.

16729. Мухаметов Л. М., Строкова И. Г. Нейронная активность зрительной коры кошки в цикле сон — бодрствование. — Нейрофизиология, 1976, т. 8, № 4 ©, с. 343—350. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

16730. Напряженная умственная деятельность и состояние регуляции сердечно-сосудистой системы. — Физиология человека, 1976, т. 2, № 3 ©, с. 433—440. Список лит.: 45 назв. Авт.: Ю. И. Кундиев, А. О. Навакатилян, Л. И. Томашевская и др.

16731. О возможной роли свободных радикалов в превращениях и механизме физиологического действия витамина D. — Биофизика, 1976, т. 21, вып. 4 ©, с. 676—678. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Б. Спиричев, А. К. Газдаров, А. Н. Саприн, Н. В. Блажевич.

16732. О работе зрительной системы человека. [Сообщ.] 4. А. Л. Ярбус. Обратное цветовое различие и антицвет. Первая серия опытов. — Биофизика, 1976, т. 21, вып. 4 ©, с. 735—738. Рез. на англ. яз.

16733. О сезонных изменениях функциональной активности лимфоцитов периферической крови человека. — Физиология человека, 1976, т. 2, № 3 ©, с. 464—468. Список лит.: 17 назв. Авт.: В. И. Пуринь, П. Г. Назаров, И. М. Воронцов, Б. Н. Софронов.

16734. О функциональной резистентности кустиковидных интерорецепторов. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1976, т. 62, № 9 ©, с. 1333—1336. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Н. Майоров, В. В. Швивцева, В. Г. Лукашин и др.

16735. Об адсорбции гемоглобина на различных силикагелях и проблема изучения межбелковых взаимодействий по адсорбционным данным. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1976, т. 17, № 3 ©, с. 276—284. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. С. Чухрай, М. Н. Веселова, О. М. Полторака, А. Н. Пряхин.

16736. Орлов И. В. Ответы первичных афферентов латерального полукружного канала лягушки на калорические стимулы после перерезки восьмого нерва. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1976, т. 62, № 9 ©, с. 1325—1332. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

16737. Оценка физиологического состояния студентов вечернего отделения. — Труды МВТУ, 1975, № 208, с. 64—71. Авт.: В. А. Артамонов, Р. М. Баевский, Е. Н. Богоявленский и др.

16738. Пасхина Т. С. Калликренн плазмы крови — новые функции. — Биохимия, 1976, т. 41, вып. 8 ©, с. 1347—1351. Список лит.: 34 назв. Рез. на англ. яз.

16739. Пяляевский А. И. Исследование организации кортико-ретикуло-спинальных связей у кошек. — Нейрофизиология, 1976, т. 8, № 4 ©, с. 366—372. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

16740. Покровский А. А., Гаппаров М. М., Левин Л. Г. Метод изучения секреции соляной кислоты на изолированной слизистой оболочке желудка с помощью двухканального рН-метра. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1976, т. 82, № 7 ©, с. 888—889. Рез. на англ. яз.

16741. Порункевич Е. А., Скуиньш А. А., Чипенс Г. И. Потенцирование *in vitro* липолитического эффекта адrenокортикотропного гормона его фрагментом. — Биохимия, 1976, т. 41, вып. 8 ©, с. 1448—1453. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.

16742. Пошина И. С., Аджимолаев Т. А., Дуринян Р. А. Исследование влияния адекватного воздействия на импульсную электрическую активность изолированного мышечного веретена лягушки. — Нейрофизиология, 1976, т. 8, № 4 ©, с. 426—433. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

16743. Применение ферментного комплекса *Actinomyces* 771 для обнаружения антител и антигенов различных несерологических систем. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1976, т. 21, № 9 ©, с. 47—49. Список лит.: 10 назв. Авт.: Р. С. Сахаров, Ю. А. Рассулин, И. Н. Крестьянова, М. Д. Чубшева.

16744. Пфайффер К., Капелько В. И., Меерсон Ф. З. Потенциация и реституция сокращения сердечной мышцы крыс, адаптированных к физическим нагрузкам. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1976, т. 82, № 7 ©, с. 780—782. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

16745. Райцина С. С., Подрабинек Т. Р. Влияние неполного голодания на развитие компенсаторной гипертрофии семенника в постнатальном онтогенезе крысы. — Онтогенез, 1976, т. 7, № 4 ©, с. 378—383. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

16746. Распознавание человеком разных типов звуковых сигналов, издаваемых обезьянами (*Sebus carucinus*). — Физиология человека, 1976, т. 2, № 3 ©, с. 407—418. Список лит.: 11 назв. Авт.: Г. В. Гершуни, Б. В. Богданов, О. Ю. Вакарчук и др.

16747. Русяев В. Ф., Куксинский В. Е., Шефтель И. Е. Электрокинетические свойства форменных элементов крови при воздействии физических факторов. — Биофизика, 1976, т. 21, вып. 4 ©, с. 679—683. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

16748. Саксон М. Е., Кукушкин Н. И., Цинцадзе М. А. Ионная природа повторных ответов миокардиальных волокон. — Биофизика, 1976, т. 21, вып. 4 ©, с. 703—708. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

16749. Столбков Ю. К. О изменении нистагма под влиянием отолитовой стимуляции. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1976, т. 62, № 9 ©, с. 1317—1324. Список лит.: 28 назв. Рез. на англ. яз.

16750. Сушко А. Г. Амилолитическая активность ткани поджелудочной железы, печени, слизистой оболочки, содержимого тонкой кишки и некоторых непищеварительных органов крыс в условиях воздействия стрессорных факторов. — Узб. биол. журн., 1976, № 4 ©, с. 39—42. Список лит.: 7 назв.

16751. Сыропятов Б. Я. Некоторые неспецифические реакции системы крови на антигенное раздражение. — Учен. зап. Перм. пед. ин-та, 1975, т. 126, с. 68—73.

16752. Тимошенко Л. И. Продукты расщепления фибриногена и их биологическое значение. (Обзор литературы). — Лаб. дело, 1976, № 9 © с. 515—520. Список лит.: 91 назв.

16753. Титомир Л. И. Интегральные характеристики электрического генератора сердца в период реполяризации. — Биофизика, 1976, т. 21, вып. 4 ©, с. 709—713. Рез. на англ. яз.

16754. Томарев С. И., Долгилевич С. М., Гаузе Г. Г. Влияние ряда лигандов, взаимодействующих с ДНК, на синтез комплементарных тяжей ДНК в изолированных митохондриях печени крыс. — Докл. АН СССР, 1976, т. 230, № 1 ©, с. 230—233. Список лит.: 10 назв.

16755. Уголева Г. Я. Динамика физиологических показателей на одномоментную мышечную нагрузку в зависимости от учебной нагрузки. — Дидактика и теория воспитания, 1975, вып. 4, с. 88—90.

16756. Федуров В. В. Влияние тренировки к повышенной физической нагрузке на содержание и биосинтез убихинона в скелетных мышцах крыс. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1976, т. 82, № 7 ©, с. 810—811. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

16757. Фокина А. А. Действие серотонина на моторную функцию органов пищеварительной системы. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1976, т. 62, № 9 ©, с. 1395—1397 с табл. Список лит.: 12 назв.

16758. Функциональная характеристика креатинфосфокиназных реакций, связанных с митохондриями и миофибриллами сердца. — Биохимия, 1976, т. 41, вып. 8 ©, с. 1460—1470. Список лит.: 38 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. А. Сакс, Н. В. Липина, Н. В. Люлина и др.

16759. Характеристика переходного состояния от бодрствования к дремоте по данным ЭЭГ. — Физиология человека, 1976, т. 2, № 3 ©, с. 347—353. Список лит.: 14 назв. Авт.: Л. М. Пучинская, О. М. Гриндель, Е. М. Вакар, Л. Д. Волкова.

16760. Хомская Е. Д. Общие и локальные изменения биоэлектрической активности мозга во время психической деятельности. — Физиология человека, 1976, т. 2, № 3 ©, с. 372—385. Список лит.: 143 назв.

16761. Хон Ю. В. Импульсный метод определения электропроводности ткани мозга. — Физиология человека, 1976, т. 2, № 3 ©, с. 521—524. Список лит.: 12 назв.

16762. Чеснокова С. А., Линдемман М. Э. Любуа Реймон. 1818—1896. [Нем. физиолог]. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1976, т. 62, № 9 ©, с. 1403—1404.

16763. Чинкин А. С. Особенности регуляции сердца при различных уровнях мышечной активности. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1976, т. 62, № 9 ©, с. 1393—1395. Список лит.: 11 назв.

16764. Чубыкин В. Л., Лебедева Л. И. Защитное действие кофеина на хромосомные структуры клеток млекопитающих, облученных УФ-лучами. — Генетика, 1976, т. 12, № 8 ©, с. 73—79. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

16765. Юрьева Г. Ю., Кирзнер Н. М., Кудряшов Б. А. О действии тромбина на хеморецепторы каротидного лабиринта лягушки. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1976, т. 62, № 9 ©, с. 1349—1354. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

16 ТЕХНИКА. ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

16.1 Общие вопросы

16766. Алексеев Ю. Т., Комаров Д. М. Основы теории оптимизации параметров объектов стандартизации. Статья 1. — Стандарты и качество, 1976, № 9 ©, с. 67—71, 79.

16767. Бойцов В. В. Основные принципы государственного управления качеством продукции. [Докл на Всесоюз. семинаре, посвящ. изучению опыта работы предприятий Львов. обл. по внедрению комплексной системы управления качеством продукции. Июнь 1976 г.] — Стандарты и качество, 1976, № 9 ©, с. 20—25.

16768. Всесоюзный семинар по управлению качеством продукции. [Обзор работы семинара, посвящ. изучению опыта работы предприятий Львов. обл. по внедрению комплексной системы управления качеством продукции. Львов. Июнь 1976 г.] — Стандарты и качество, 1976, № 9 ©, с. 4—20.

16769. Квиткин В. Т. К вопросу о промышленных объединениях. — Управление и право, 1975, вып. 2 ©, с. 188—202.

16770. Матвеев Ю. Д. Роль свободного времени в повышении эффективности труда работников социалистического промышленного предприятия. — Науч. коммунизм: проблемы и исследования, 1975, вып. 7 ©, с. 240—252.

16771. Океанова З. К. Совершенствование системы хозяйственного расчета в отраслях промышленности. [По материалам Всесоюз. науч.-техн. конф. Москва. Ноябрь 1975 г.] — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 7. Экономика, 1976, № 5 ©, с. 77—85.

16772. Патютко И. К., Улыбин А. Г. О разработке и внедрении комплексной системы управления качеством работы в Черниговской ЛГН. — Стандарты и качество, 1976, № 9 ©, с. 45—47.

16773. Рубин Г. Я., Сульповар Л. Б. Пути совершенствования планирования качества продукции на предприятиях. — Стандарты и качество, 1976, № 9 ©, с. 65—66.

16774. Савелков А. Р. К вопросу о применении нормативных показателей освоения вводимых мощностей [промышленного предприятия]. — Труды НИПТИЭМ, 1974, вып. 3 ©, с. 12—18.

16775. Сазанов Е. В. Управление качеством — на уровень новых задач. — Стандарты и качество, 1976, № 9 ©, с. 26—27.

16.1.2 Технология производства

16776. Барашев А. Ф. О сравнительной оценке алгоритмов работы автомата сортировки зернистого материала. [Технол. сырье]. — Науч. труды Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та, 1974, 6 ©, с. 28—33.

16777. Барашев А. Ф. Оптимизация выбора концентрации включений в забракованном [технологическом] сырье. — Науч. труды Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та, 1974, 6 ©, с. 78—80.

16778. Барашев А. Ф., Белов Н. П., Кизаков В. Н. Обобщенная математическая модель процесса сортировки зернистых материалов. — Науч. труды Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та, 1974, 6 ©, с. 34—38.

16779. Барашев А. Ф., Боровков Ю. Е., Казаков В. Н. Математическая модель многокомпонентной сортировки [технологического] сырья с преимущественным выделением отдельных компонент. — Науч. труды Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та, 1974, 6 ©, с. 73—78.

16780. Барашев А. Ф., Казаков В. Н. К вопросу выбора числа циклов обработки выборки [при сортировке технологического сырья]. — Науч. труды Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та, 1974, 6 ©, с. 68—72.

16781. Барашев А. Ф., Казаков В. Н. Математическая модель поля анализатора сортирующего автомата [в промышленном производстве]. — Науч. труды Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та, 1974, 6 ©, с. 47—56.

16782. Барашев А. Ф., Казаков В. Н., Тарануха В. М. К вопросу построения устройства многокомпонентной сортировки зернистых материалов по цвету. — Науч. труды Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та, 1974, 6 ©, с. 103—108.

16783. Барашев А. Ф., Казаков В. Н., Тарануха В. М. Сортирующий автомат мелких гранул [в технологическом процессе]. — Науч. труды Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та, 1974, 6 ©, с. 95—103.

16784. Барашев А. Ф., Тарануха В. М. Обнаружение посторонних включений [при сортировке технологического сырья]. — Науч. труды Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та, 1974, 6 ©, с. 59—67.

16785. Водозовов Г. А. К вопросу оптимального использования факторного пространства в задаче ускорения получения информации о надежности элементов технических устройств [на промышленном предприятии]. — Труды МАДИ, 1974, вып. 82, с. 141—146.

16786. Жуков Н. А. Отраслевая аттестация и повышение технического уровня и качества выпускаемой продукции. — Труды НИПТИЭМ, 1974, вып. 3 ©, с. 19—25.

16787. Каплан С. В., Примаков М. И. Оценка качества продукции путем установления функциональной зависимости между исходными показателями. — Стандарты и качество, 1976, № 9 ©, с. 58—60.

16788. Киселев Г. А., Лебедев В. М. К вопросу систематизации переналаживаемых приспособлений [в технологическом процессе]. — Стандарты и качество, 1976, № 9 ©, с. 52—55.

16789. Сиротюк Б. А. Информационное обеспечение аттестации промышленной продукции. — Стандарты и качество, 1976, № 9 ©, с. 34—37.

16.2 Общетеchnические дисциплины

16.2.3 Техническая механика

(См. также № 15651)

16790. Алексеров А. С., Петрушевский Е. И. Расчет установившегося движения газожидкостных потоков в подъемных трубах. — Нефт. хоз-во, 1976, № 9 ©, с. 46—50. Список лит.: 6 назв.

16791. Альтшуль А. Д., Войтинская Ю. А. О критической скорости взвесенесущего потока в напорных трубопроводах. — Сборник трудов Моск. инж.-строит. ин-та, 1974, № 124, с. 93—94.

16792. Барашев А. Ф., Белов Н. П., Казаков В. Н. 2-я математическая модель процесса сортировки зернистых материалов (случай 2-х компонент). — Науч. труды Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та, 1974, 6 ©, с. 20—24.

16793. Барашев А. Ф., Белов Н. П., Казаков В. Н. 1-я математическая модель процесса сортировки зернистых материалов (случай 2-х компонент). — Науч. труды Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та, 1974, 6 ©, с. 8—20.

16794. Барашев А. Ф., Белов Н. П., Казаков В. Н. 3-я математическая модель процесса сортировки зернистых материалов (случай 2-х компонент). — Науч. труды Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та, 1974, 6 ©, с. 24—28.

16795. Бархударян А. С. К расчету сопряженных и характерных глубин гидравлического прыжка. — Сборник науч. трудов Ереван. политехи. ин-та, 1975 [колонтит: 1972], т. 26 ©, с. 52—57. Список лит.: 7 назв.

16796. Белкин А. Е. Действие локальной нагрузки на предварительно напряженную безмоментную оболочку. — Изв. вузов. Машиностроение, 1976, № 9 ©, с. 12—18. Список лит.: 9 назв.

16797. Боровков В. С. О возникновении аэрации бурного потока. Сборник трудов Моск. инж.-строит. ин-та, 1974, № 124, с. 36—38. Список лит.: 10 назв.

16798. Бурко А. С. К расчету тензометрической балки равного сопротивления. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1974, т. 130, с. 117—120.

16799. Василюк И. М. Влияние диаметра роторного пленочного аппарата на характер движения жидкости. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1976, № 4 ©, с. 155—158. Список лит.: 8 назв.

16800. Волшаник В. В., Казеннов В. В. Экспериментальное исследование характеристик закрученного потока жидкости в прямоосном коническом диффузоре. — Сборник трудов Моск. инж.-строит. ин-та, 1974, № 124, с. 39—47. Список лит.: 6 назв.

16801. Ганиев Р. Ф., Лакиза В. Д., Чапенко А. С. Вибрационные эффекты в невесомости и перспективы космической технологии. — Докл. АН СССР, 1976, т. 230, № 1 ©, с. 48—51.

16802. Глушко И. К., Воронин В. И., Селицкий Ф. И. Исследование напряженно-деформированного состояния трехслойного эллиптического днища. — Хим. и нефт. машиностроение, 1976, № 9 ©, с. 7—8.

16803. Горюнов Г. П. О распределении давления в раздаточном трубопроводе при движении однородной и неоднородной жидкости. — Сборник трудов Моск. инж.-строит. ин-та, 1974, № 124, с. 104—110.

16804. Григорян Г. С. К линейной ползучести гибких оболочек. — Сборник науч. трудов Ереван. политехн. ин-та, 1975 [колонтит.: 1972], т. 26 ©, с. 74—79.

16805. Гусак Л. Н. Исследование положения слоя, движущегося со средней скоростью в канале при бурном режиме течения. — Сборник трудов Моск. инж.-строит. ин-та, 1974, № 124, с. 48—50.

16806. Данильченко Н. В., Корыванова В. Д. Влияние добавок несвязного грунта на реологические характеристики структурированных дисперсных систем. — Сборник трудов Моск. инж.-строит. ин-та, 1974, № 124, с. 72—80.

16807. Добровольский В. И. К методике построения деформирования по данным, полученным при упругопластическом изгибе или кручении. — Проблемы прочности, 1976, № 8 ©, с. 106—109.

16808. Долгачев Ф. М., Мельников М. В., Кравцев В. В. Графоаналитический метод определения времени опорожнения водохранилища или резервуаров произвольной формы с переменным притоком. — Сборник трудов Моск. инж.-строит. ин-та, 1974, № 124, с. 20—27.

16809. Зубов В. П. О коэффициентах сопротивления нагнетательных тройников. — Сборник трудов Моск. инж.-строит. ин-та, 1974, № 124, с. 61—64.

16810. Зубов В. П. О сопротивлении обыкновенного тройника при соединении потоков. — Сборник трудов Моск. инж.-строит. ин-та, 1974, № 124, с. 55—60.

16811. Киселев П. Г. О коэффициентах Кориолиса и Буссинеска. — Сборник трудов Моск. инж.-строит. ин-та, 1974, № 124, с. 4—12.

16812. Ковалев Г. Д., Кривандин В. А. Исследование гидродинамики при натекании осесимметричных струй разного профиля на преграду. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1976, № 9 ©, с. 157—160.

16813. Левин Л. Р. Об определении глубины потока при равномерном течении жидкости в открытых руслах. — Сборник трудов Моск. инж.-строит. ин-та, 1974, № 124, с. 65—69.

16814. Лейко В. С., Осадчий А. М. Стенд для исследования динамических характеристик гидродинамических передач. — Сборник трудов Моск. инж.-строит. ин-та, 1974, № 124, с. 157—160.

16815. Ловчиков В. В. О теплообмене в турбулентных пленках жидкости. — Сборник трудов Моск. инж.-строит. ин-та, 1974, № 124, с. 124—127. Список лит.: 5 назв.

16816. Малиц П. Я. Кручение многослойной среды с круговой полостью. — Прикл. механика, 1976, т. 12, № 8 ©, с. 31—35.

16817. Маркарян А. Я. Расчет гидравлического удара при впуске и заземлении воздуха в месте разрыва сплошности потока. — Сборник науч. трудов Ереван. политехн. ин-та, 1975 [колонтит.: 1972], т. 26 ©, с. 92—98.

16818. Михалишин М. С. Предельное равновесие сжато (растянуто) изогнутой пологой сферической оболочки. — Прикл. механика, 1976, т. 12, № 8 ©, с. 11—15.

16819. Моксеев Ю. Г., Сирый В. С. К расчету газожидкостных сопел. — Гидромеханика (АН УССР), 1975, вып. 32 ©, с. 90—92. Список лит.: 92 назв.

16820. Некоторые особенности фильтрации растворов полиакриламида в пористой среде. — Труды Ин-та по проектированию и исслед. работам в нефт. пром-сти «Гипровостокнефть», 1974, вып. 22 ©, с. 174—179. Список лит.: 5 назв. Авт.: Ю. В. Соляков, В. В. Кукин, Г. И. Григоращенко и др.

16821. Овсеян К. Х. Метод приближенного решения дифференциального уравнения упругого гидравлического удара. — Изв. АН АрмССР. Серия техн. наук, 1976, т. 29, № 1 ©, с. 37—42. Рез. на арм. яз.

16822. Осипенко П. А. Об устойчивости буксируемого тела на свободной поверхности жидкости без учета волнообразования. — Гидромеханика (АН УССР), 1975, вып. 32 ©, с. 77—83. Список лит.: 8 назв.

16823. Петросян Г. С. Применение матриц при расчете сложных рам. — Сборник науч. трудов Ереван. политехн. ин-та, 1975 [колонтит.: 1972], т. 26 ©, с. 173—182.

16824. Пикуль В. В. К теории тонких неоднородных пластин и оболочек. — Прикл. механика, 1976, т. 12, № 8 ©, с. 36—42. Список лит.: 6 назв.

16825. Плахтюрина Ю. П. К вопросу о нестационарном движении вязко-пластической жидкости в трубах различных поперечных сечений. — Труды Ин-та по проектированию и исслед. работам в нефт. пром-сти «Гипровостокнефть», 1974, вып. 22 ©, с. 145—150.

16826. Подземельных Н. И. Гидравлический расчет систем с вертикальными дисперсными потоками. — Сборник трудов Моск. инж.-строит. ин-та, 1974, № 124, с. 116—121.

16827. Попов А. Н. Динамический упруго-пластический изгиб жестко заделанных удлиненных пластин. — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1974, т. 30, вып. 13, с. 47—54.

16828. Сребнюк С. М., Степанов С. С., Погоричный А. Б. Экспериментальная высокочастотная установка для определения влияния границ на присоединенную массу тела. — Гидромеханика (АН УССР), 1975, вып. 32 ©, с. 107—114. Список лит.: 10 назв.

16829. Срейо Абдельраззак. О влиянии уклона дна русла на величину коэффициента Шези при равномерном движении воды в открытых руслах. — Сборник трудов Моск. инж.-строит. ин-та, 1974, № 124, с. 51—54.

16830. Тарасов В. К. Разработка прибора для измерения касательных напряжений в потоке жидкости. — Сборник трудов Моск. инж.-строит. ин-та, 1974, № 124, с. 81—85.

16831. Тарасов В. К., Гусак Л. Н. Исследование структуры потока в распределительном трубопроводе. — Сборник трудов Моск. инж.-строит. ин-та, 1974, № 124, с. 89—92.

16832. Тарасов В. К., Гусак Л. Н. К вопросу о связи касательных напряжений с распределением скоростей в турбулентном потоке. — Сборник трудов Моск. инж.-строит. ин-та, 1974, № 124, с. 86—88.

16833. Тихомиров Н. А. Об одной аналогии в гидромеханике. — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1974, т. 30, вып. 13, с. 113—120. Список лит.: 6 назв.

16834. Токмаджян В. О. Анализ уравнения скорости распространения звука в газо-жидкостной среде. — Сборник науч. трудов Ереван. политехн. ин-та, 1975 [колонтит.: 1972], т. 26 ©, с. 153—157.

16835. Токмаджян В. О. Растекание круглой вертикальной струи при встрече с конической поверхностью. — Сборник науч. трудов Ереван. политехн. ин-та, 1975 [колонтит.: 1972], т. 26 ©, с. 158—163. Список лит.: 6 назв.

16836. Устинов Г. Н. Облегание жесткого вкладыша гибким кольцом. — Изв. вузов. Машиностроение, 1976, № 9 ©, с. 10—12.

16837. Хангельдян Ш. П. О переменном истечении расхода жидкости по длине трубы. — Сборник науч. трудов Ереван. политехн. ин-та, 1975 [колонтит.: 1972], т. 26 ©, с. 164—167.

16838. Чупин В. В. Устойчивость составных оболочек вращения под действием осесимметричных нагрузок. — Прикл. механика, 1976, т. 12, № 8 ©, с. 111—114. Список лит.: 6 назв.

16839. Шаблий О. Н., Коба К. А. К уточненной теории конечных прогибов жестко-пластических оболочек вращения и пластин. — Прикл. механика, 1976, т. 12, № 8 ©, с. 3—10. Список лит.: 11 назв.

16840. Шелковников Н. К., Букина Л. А., Миронов П. В. Исследование пространственно-временных характеристик турбулентности в жидкости. — Вестн. Моск. ун-та Сер. 3. Физика, астрономия, 1976, т. 17, № 4 ©, с. 398—403. Список лит.: 6 назв.

16841. Экспериментальное исследование конструктивной прочности мембран с радиальными просечками. — Проблемы прочности, 1976, № 8 ©, с. 110—113. Авт.: А. Е. Селютин, П. П. Прохоренко, Е. И. Селютина и др.

16842. Яковлев А. А. Экспериментальное исследование изгиба подкрепленных пластин. — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1974, т. 30, вып. 13, с. 64—70.

16.2.6 Материаловедение

16843. Переверзев Л. А., Щелкунов Б. В. Статистические исследования прочности материалов. — Труды НИПТИЭМ, 1974, вып. 3 ©, с. 215—218. Список лит.: 7 назв.

16844. Соединение термопластов с металлами — Пласт. массы, 1976, № 8 ©, с. 43—44. Авт.: Я. И. Миндлин, А. Н. Мацюк, А. В. Богдашевский и др.

16.2.7 Проектирование. Конструирование. Конструкции

16845. Егоров В. А., Кучумов Н. А., Коровкин А. А. Система обеспечения качества и эффективность проектирования. — Стандарты и качество, 1976, № 9 ©, с. 29—34.

16846. Филатов А. И. Система оценок качества труда проектировщиков. — Стандарты и качество, 1976, № 9 ©, с. 37—38.

16.3 Строительство



16.3.1 Общие вопросы

16847. Клечанов В. Заказчик: проблема ждет решения. [Вопросы совершенствования управления стр-вом]. — Советы депутатов трудящихся, 1976, № 7 ©, с. 33—35.

16848. Штанский В. Технический прогресс и экономика [строительного] проектирования. — Вопр. экономики, 1976, № 9 ©, с. 46—57.

16.3.2 Теоретические основы строительства

16849. Кожобаев К. А. Влияние концентрации порового раствора и содержание органического вещества на тиксотропное упрочнение глин. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 4. Геология, 1976, № 4 ©, с. 117—119. Список лит.: 6 назв.

16850. Осипов В. И. Инженерно-геологическая классификация глинистых пород. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 4. Геология, 1976, № 4 ©, с. 17—30. Список лит.: 9 назв.

16851. Физико-механические свойства и устойчивость связных грунтов к размыву. — Сборник трудов Моск. инж.-строит. ин-та, 1974, № 124, с. 95—98. Список лит.: 5 назв. Авт.: Т. Н. Халабаева, Т. Д. Крашениникова, В. С. Боровков, Ф. Г. Майрановский.

16.3.3 Строительные материалы и изделия

16852. Мискаров К. А., Бегларян Н. А. Некоторые технологические особенности и физико-механические свойства камнебетона на шлаковых заполнителях Кармрашенского месторождения. — Сборник науч. трудов Ереван. политехн. ин-та, 1975 [колонтит.: 1972], т. 26 ©, с. 99—104. Список лит.: 8 назв.

16853. Особенности радиационного расширения бетонов на кварцевом заполнителе. — Сборник трудов Моск. инж.-строит. ин-та, 1974, № 114, с. 121—127. Авт.: В. Б. Дубровский, В. В. Корневский, Б. К. Пергаменщик, В. С. Перевалов.

16854. Работа предприятий строительной индустрии в новых условиях на примере гор. Москвы. — Сборник науч. трудов Ереван. политехн. ин-та, 1975 [колонтит.: 1972], т. 26 ©, с. 105—108. Авт.: Б. А. Трушин, К. А. Мискаров, А. Н. Манасян, М. М. Казас.

16855. Симонян К. Г. Вопросы развития промышленности природных каменных облицовочных материалов. — Сборник науч. трудов Ереван. политехн. ин-та, 1975 [колонтит.: 1972], т. 26 ©, с. 147—149.

16.3.4 Технология строительства. Строительные конструкции. Части зданий. Строительные механизмы

16856. Варданян В. В. О коэффициентах двухпараметровой модели упругого основания. — Сборник науч. трудов Ереван. политехн. ин-та, 1975 [колонтит.: 1972], т. 26 ©, с. 72—73. Список лит.: 5 назв.

16857. Ивдьян Л. А. Метод совершенствования технологии и механизации штукатурных работ гажевыми растворами. — Сборник науч. трудов Ереван. политехн. ин-та, 1975 [колонтит.: 1972], т. 26 ©, с. 86—88.

16858. Косов А. М. Проблемы и совершенствование формирования железобетонных конструкций в установках кассетного типа. — Сборник науч. трудов Ереван. политехн. ин-та, 1975 [колонтит.: 1972], т. 26 ©, с. 89—91. Список лит.: 5 назв.

16859. Лейко В. С., Калюжный О. К. Лабораторная установка моделирования динамических процессов в трубопроводах гидросистем строительных погрузчиков. — Сборник трудов Моск. инж.-строит. ин-та, 1974, № 124, с. 144—149.

16860. Лейко В. С., Калюжный О. К. Методика и результаты исследований гидросистемы рабочего оборудования строительных погрузчиков на лабораторной моделирующей установке. — Сборник трудов Моск. инж.-строит. ин-та, 1974, № 124, с. 150—156.

16861. Малаков В. Г., Пономарев В. А., Суриков А. Я. К вопросу формирования надежности автогрейдера на этапе производства. — Труды МАДИ, 1974, вып. 82, с. 106—110.

16862. Маркеданец О. В. Определение стационарных режимов колебаний резонансной виброплощадки [формования строительных плит]. — Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 365 ©, с. 57—61.

16863. О рациональных параметрах колебаний рыхлителей. — Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 365 ©, с. 50—56. Список лит.: 5 назв. Авт.: Ю. Г. Вадужев, Ю. А. Дружинин, Р. Д. Сухих, Ю. О. Торопов.

16864. Цупиков А. П. Исследование ударного воздействия секционных штампов на уплотняемый щебеночный слой. — Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 365 ©, с. 45—50.

16.3.5 Отдельные виды строительства. Здания и сооружения.

Гидротехническое строительство

16865. Абовян Г. А., Захарян Ж. В., Шахсуварян Л. В. О сейсмостойкости крупнопанельных зданий. — Сборник науч. трудов Ереван. политехн. ин-та, 1975 [колонтит.: 1972], т. 26 ©, с. 5—7.

16866. Аракелян С. Г. К вопросу динамического испытания зданий с учетом высших форм колебаний. — Изв. АН АрмССР. Серия техн. наук, 1976, т. 29, № 1 ©, с. 62—65. Список лит.: 5 назв.

16867. Волчек Ю. А., Сергесв К. И., Штивельман А. Я. Выбор участка для строительства зданий ускорителей. — Сборник трудов Моск. инж.-строит. ин-та, 1974, № 114, с. 90—101. Список лит.: 28 назв.

16868. Маковеев Б. В. Производственные базы строительных организаций Ростопстроя МТП РСФСР. — Торф. пром-сть, 1976, № 8 ©, с. 19—21.

16869. Шагинян С. Г. Результаты экспериментальных исследований динамических характеристик модели 9-этажного жилого дома в масштабе 1:50. — Изв. АН АрмССР. Серия техн. наук, 1976, т. 29, № 1 ©, с. 52—58. Рез. на арм. яз. В огл. авт.: С. Ш. Шагинян.

16.3.5.1 Гидротехническое строительство

(Техническая гидротехника (гидравлика) — см. 16.2.3)

16870. Азизов С. Этапы водохозяйственного строительства. — Хлопководство, 1976, № 9 ©, с. 15—17.

16871. Альтшуль А. Д., Марголин М. Ш. О гидравлическом расчете регулятора расхода для высоконапорных гидроузлов. — Сборник трудов Моск. инж.-строит. ин-та, 1974, № 124, с. 13—19.

16872. Амбарцумян Г. А. Предварительные характеристики размываемости русла и берегов рек. [Вопросы берегозащиты]. — Сборник науч. трудов Ереван. политехн. ин-та, 1975 [колонтит.: 1972]. т. 26 ©, с. 20—25. Список лит.: 18 назв.

16873. Боровков В. С., Майрановский Ф. Г. О некоторых кинематических характеристиках волны попуска. — Сборник трудов Моск. инж.-строит. ин-та, 1974, № 124, с. 28—32. Список лит.: 5 назв.

16874. Валесян В. П. К вопросу об определении выборочных параметров кривой обеспеченности. [Вопросы водохоз. расчетов]. — Сборник науч. трудов Ереван. политехн. ин-та, 1975 [колонтит.: 1972], т. 26 ©, с. 67—71.

16875. Валесян В. П. Экстраполяция кривой обеспеченности по ряду наблюдений. [Водохоз. расчеты]. — Сборник науч. трудов Ереван. политехн. ин-та, 1975 [колонтит.: 1972], т. 26 ©, с. 63—66.

16876. Гречихин В. Реконструкция внутрихозяйственных систем и разработка проектной документации. Отклик на статью А. Рачинского «Проблемы сегодняшнего дня: реконструкция внутрихозяйственных гидромелиоративных систем». Журн. «Хлопководство», 1975, № 9]. — Хлопководство, 1976, № 9 ©, с. 37—38.

16877. Ераносян А. Р. Компоновка гидростанций, совмещенных с блоком агрегатов монтажной площадкой. — Сборник науч. трудов Ереван. политехн. ин-та, 1975 [колонтит.: 1972], т. 26 ©, с. 80—85.

16878. Левит А. И. Фрунзенская [оросительная] система в действии. — Гидротехника и мелиорация, 1976, № 9 ©, с. 16—20.

16879. Натальчук С. Лазерная система контроля. [К использованию при стр-ве мелиоративных сооружений. Из зарубеж опыта]. — Хлопководство, 1976, № 9 ©, с. 39—41.

16880. Новое в строительстве закрытого дренажа в Прикарпатье. — Гидротехника и мелиорация, 1976, № 9 ©, с. 50—55. Авт.: А. И. Тышенко, П. В. Гриншпун, М. Н. Соболевский, А. Ф. Дмитриев.

16881. Параев А. Г. Машины для комплексной механизации мелиоративных работ. — Тракторы и сельхозмашины, 1976, № 9 ©, с. 21—23.

16882. Саркисян А. Г. Из опыта компоновки подземных ГЭС Армянской ССР. — Сборник науч. трудов Ереван. политехн. ин-та, 1975 [колонтит.: 1972], т. 26 ©, с. 139—146.

16883. Смоляницкий Л. А. Критерии качества и эффективность строительного контроля. — Гидротехника и мелиорация, 1976, № 9 ©, с. 13—16.

16884. Соколов А. Д. Давление грунта на подпорные стенки [гидротехнического сооружения] с боковыми открылками. — Гидротехника и мелиорация, 1976, № 9 ©, с. 29—32.

16885. Шерстобоев Н. Я. Гидротехническое и мелиоративное прошлое Российского Нечерноземья. — Гидротехника и мелиорация, 1976, № 9 ©, с. 91—95. Список лит.: 19 назв. Продолж. Начало № 6.

16.3.6 Оборудование зданий. Санитарная техника

16886. Геворкян Х. О., Епремян Р. В. Исследование керамических труб в системах водоснабжения некоторых древних сооружений Армении. — Сборник науч. трудов Ереван. политехн. ин-та, 1975 [колонтит.: 1972], т. 26 ©, с. 186—191.

16887. Крайнов С. Р., Петрова Н. Г. Фтороносные подземные воды (в связи с проблемами водоснабжения). — Сов. геология, 1976, № 9 ©, с. 113—120. Список лит.: 28 назв.

16888. Мушегян Д. А. Вывод аналитической зависимости для теплотехнического расчета бетонных отопительных панелей с двухсторонней теплоотдачей. — Сборник науч. трудов Ереван. политехн. ин-та, 1975 [колонтит.: 1972], т. 26 ©, с. 109—113.

16889. Мушегян Д. А. Исследование гидравлического сопротивления труб греющих змеевиков бетонных отопительных панелей. — Сборник науч. трудов Ереван. политехн. ин-та, 1975 [колонтит.: 1972], т. 26 ©, с. 183—185 с табл.

16890. Мушегян Д. А. Экспериментальное исследование теплообменных процессов в бетонных отопительных панелях с двухсторонней теплоотдачей. — Сборник науч. трудов Ереван. политехн. ин-та, 1975 [колонтит.: 1972], т. 26 ©, с. 114—118.

16891. Погосян М. Г. К расчету зональных водопроводных сетей при механической подаче воды. — Сборник науч. трудов Ереван. политехн. ин-та, 1975 [колонтит.: 1972], т. 26 ©, с. 132—138.

16.4 Энергетика

16.4.1 Общие вопросы

16892. Селецкий С. И., Гельперн С. С. Создание системы управления качеством продукции в производственном объединении турбостроения «Ленинградский металлический завод». — Стандарты и качество, 1976, № 9 ©, с. 41—44.

16.4.2 Теплоэнергетика. Теплотехника

16893. Безродный М. К., Файнзильберг С. Н., Белойван А. И. Исследование кризиса теплопереноса в замкнутых двухфазных термосифонах. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1976, № 9 ©, с. 161—165. Список лит.: 9 назв.

16894. Бутырин В. И., Фильштинский Л. А. Оптимальное управление температурным полем в стержне при программном изменении зоны управления. — Прикл. механика, 1976, т. 12, № 8 ©, с. 115—118.

16895. Волгунин А. А. Устройство для регулирования соотношения топливо — воздух. — Газовая пром-сть, 1976, № 8 ©, с. 53—55.

16896. Горюнова Г. П., Минскер А. С., Седлович Д. С. К вопросу проектирования установок рассредоточенного намыва на золоотвалах тепловых электростанций. — Сборник трудов Моск. инж.-строит. ин-та, 1974, № 124, с. 99—103.

16897. Орлов В. Г., Орлова Г. С. Исследование распределения скоростей среды по каналам графитовых блочных теплообменных аппаратов. — Хим. и нефт. машиностроение, 1976, № 9 ©, с. 14—15.

16898. Федоров А. Ф., Андриянов П. А. К расчету динамики теплообменников. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1974, т. 234 ©, с. 78—80.

16.4.2.1 Паротехника

16899. Айзенберг И. И., Каплун С. М., Хан В. В. Вероятностное исследование прочности и оценка надежности вращающихся деталей паровых турбин. — Проблемы прочности, 1976, № 8 ©, с. 88—91. Список лит.: 6 назв.

16900. Подземельных Н. И. К расчету опреснительных установок с выпарными аппаратами и гидрофобными теплоносителями. — Сборник трудов Моск. инж.-строит. ин-та, 1974, № 124, с. 134—136.

16901. Румянцев В. К. Методика расчета эжекционного конденсатора для опреснительной установки с гидрофобным теплоносителем. — Сборник трудов Моск. инж.-строит. ин-та, 1974, № 124, с. 137—141.

16902. Сухойванов А. А., Войнич Я. Л. Отраслевая стандартизация материалов для поковок роторов паровых турбин. — Стандарты и качество, 1976, № 9 ©, с. 62—63.

16903. Технология варки штуцеров большого диаметра в барабаны парогенераторов высокого давления. — Автомат. сварка, 1976, № 9 ©, с. 44—47, 55. Авт.: А. А. Паршин, Л. Н. Гапоненко, К. С. Филонов, Е. П. Донцов.

16.4.2.2 Двигатели внутреннего сгорания. Газогенераторные двигатели. Реактивные двигатели

16904. Бобылев Ю. А. Влияние способа регулирования воздушного потока на характеристику сети и вентилятора двигателя Д-37М. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1974, т. 130, с. 107—110.
16905. Брагина Т. К., Ларичева Л. М. Особенности изменения характеристик прочности дисков турбин ГТД после длительной наработки. — Проблемы прочности, 1976, № 8 ©, с. 78—87.
16906. Гольверк А. А., Гаплюк П. И. О влиянии режима работы топливной системы двигателя СМД-14 на стабильность цикловых подач. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1974, т. 130, с. 113—117.
16907. Грязнов Н. Д., Епифанов В. М., Гуськов В. И. Исследование профильных потерь в решетках [газовых] турбин с проницаемой поверхностью профилей. — Изв. вузов. Машиностроение, 1976, № 9 ©, с. 119—123. Список лит.: 7 назв.
16908. Зильберг Ю. Я., Хрущова К. М., Ротенберг В. А. Вкладыши из биметалла сталь — деформируемая бронза для высоконагруженных подшипников скольжения [дизеля]. — Тракторы и сельхозмашины, 1976, № 9 ©, с. 14—16.
16909. Ивин В. И., Рындин В. В. Нестационарный поток в разветвлениях впускных трубопроводов ДВС. — Изв. вузов. Машиностроение, 1976, № 9 ©, с. 100—105.
16910. К выбору рациональных параметров наддува комбинированного двухтактного двигателя. — Изв. вузов. Машиностроение, 1976, № 9 ©, с. 105—109. Авт.: М. Г. Круглов, С. И. Ефимов, В. С. Рогов, В. К. Сумцов.
16911. Лапшин В. Т. Совершенствование системы управления качеством продукции на дизельном заводе «Двигатель революции». — Стандарты и качество, 1976, № 9 ©, с. 44—45.
16912. Переоборудованный обкаточно-тормозной стенд КИ-1363Б для имитации неустановившейся нагрузки при лабораторных испытаниях двигателей. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1974, т. 130, с. 110—113. Авт.: А. М. Вожок, Б. И. Сыско, А. И. Макаров, Л. М. Пастушкова.
16913. Писаренко Г. С., Петренко А. И. Исследование разрушений лопаток газовых турбин при одновременном действии циклических тепловых и повторно-переменного изгиба. — Проблемы прочности, 1976, № 8 ©, с. 3—9. Список лит.: 8 назв.
16914. Применение метода конечных элементов для исследования термонапряженного состояния поршней двигателей внутреннего сгорания. — Проблемы прочности, 1976, № 8 ©, с. 21—25. Список лит.: 13 назв. Авт.: А. А. Квитка, П. П. Ворошко, С. Д. Бобрицкая, В. И. Кравченко.
16915. Расчет турбинного диска [двигателя] при повторных нагружениях с учетом взаимного влияния процессов кратковременного и длительного неупругого деформирования. — Проблемы прочности, 1976, № 8 ©, с. 16—20. Список лит.: 17 назв. Авт.: Д. А. Гохфельд, В. Э. Гохберг, К. М. Кононов, О. С. Садаков.
16916. Роганов С. Г., Макушев Ю. П. Влияние замкнутого наддылолотного объема гидромеханической форсунки [дизеля] на процесс впрыска. — Изв. вузов. Машиностроение, 1976, № 9 ©, с. 110—113.

16917. Рудой Б. П. Оптимальная схема газовоздушного тракта четырехтактного двигателя — Изв. вузов. Машиностроение, 1976, № 9 ©, с. 114—118.

16918. Сулима А. М., Москаленко А. И. Механотермическое упрочнение поверхностного слоя лопаток ГТД из жаропрочных сплавов. — Проблемы прочности, 1976, № 8 ©, с. 114—117.

16.4.2.3 Холодильная техника

16919. Домашенко А. М., Качура В. П., Жолус С. Н. Методика расчета охлаждения криогенных жидкостей в режиме кипения и поверхностного испарения. — Хим. и нефт. машиностроение, 1976, № 9 ©, с. 17—19.

16920. Исследование газовыделения конструкционных материалов криогенно-вакуумной техники. — Вопр. атомной науки и техники. Серия: Физика и техника высокого вакуума, 1976, вып. 1 ©, с. 23—27. Список лит.: 7 назв. Авт.: Ю. А. Кошмаров, В. И. Куприянов, А. Е. Иванов и др.

16.4.3 Гидроэнергетика. Ветроэнергетика. Гелиоэнергетика. Геоэнергетика. Биоэнергетика

16921. Боровых А. Е., Есин В. И. Соотношения для жидкостно-газового эжектора, работающего в переменном режиме. — Изв. вузов. Машиностроение, 1976, № 9 ©, с. 89—94. Список лит.: 5 назв.

16922. Овчарова Д. К., Голоскоков Е. Г. Об устойчивости синхронной прецессии роторов центробежных насосов. — Прикл. механика, 1976, т. 12, № 8 ©, с. 72—75.

16.4.4 Энергия сжатых и разреженных газов. Вакуумная техника

16923. Алешин В. И. Исследование маслозаполненного винтового вакуумного насоса. — Изв. вузов. Машиностроение, 1976, № 9 ©, с. 85—88. Список лит.: 5 назв.

16924. Зыман З. З., Горожанкин В. Г., Сафронов Б. Г. О путях понижения давления легких углеводородов в орбитронном насосе. — Вопр. атомной науки и техники. Серия: Физика и техника высокого вакуума, 1976, вып. 1 ©, с. 38—41. Список лит.: 10 назв.

16925. Кононенко Б. Н., Кудрявский Н. П. Обработка заготовок роторов винтовых компрессоров из высокопрочного чугуна [фрезерованием]. — Хим. и нефт. машиностроение, 1976, № 9 ©, с. 27—28.

16926. Кузьмин В. В. Проблемы измерений потоков (расходов) разреженных газов. — Вопр. атомной науки и техники. Серия: Физика и техника высокого вакуума, 1976, вып. 1 ©, с. 3—18. Список лит.: 54 назв.

16927. Левина Л. Е. Расчетная оценка временных характеристик внутренних течей [в аппаратах высокого вакуума]. — Вопр. атомной науки и техники. Серия: Физика и техника высокого вакуума, 1976, вып. 1 ©, с. 28—30.

16928. Сверхчистая форвакуумная откачка [газа]. — Вопр. атомной науки и техники. Серия: Физика и техника высокого вакуума, 1976, вып. 1 ©, с. 31—37. Список лит.: 12 назв. Авт.: С. Ф. Гришин, Е. Я. Гришина, А. Н. Кирнос и др.

16929. Смирнов Ю. И. Исследование напряжений коленчатых валов оппозитных компрессоров на базе М10 с консольными электродвигателями. — Хим. и нефт. машиностроение, 1976, № 9 ©, с. 8—10.

16930. Сосновский Л. А., Чигрина И. П. Расчетно-экспериментальная оценка долговечности пластин прямооточных клапанов оппозитных комп-

рессоров. — Хим. и нефт. машиностроение, 1976, № 9 ©, с. 32—35. Список лит.: 11 назв.

16931. Хомутов Н. А., Малинова Р. Д. Оптимизация параметрических рядов установок разделения газовых смесей. На примере установок разделения воздуха. — Стандарты и качество, 1976, № 9 ©, с. 55—58, 64.

16932. Челелов В. А., Гидон Л. М., Косоруков Д. С. Совершенствование монтажа стационарных компрессоров. — Хим. и нефт. машиностроение, 1976, № 9 ©, с. 31—32.

16.4.5 Электроэнергетика. Электротехника

16933. Аберсон М. Л. Развитие систем электроснабжения. — Науч. труды Акад. коммун. хоз-ва, 1975, вып. 109, с. 5—12. Список лит.: 14 назв.

16934. Адонц Г. Т. Задача преобразования информации о схеме замещения электрической системы. — Изв. АН АрмССР. Серия техн. наук, 1976, т. 29, № 1 ©, с. 5—9. Рез. на арм. яз.

16935. Афанасьева Е. И. Развитие конструкций бытовых электроприборов. — Науч. труды Акад. коммун. хоз-ва, 1975, вып. 109, с. 19—35. Список лит.: 25 назв.

16936. Афонин В. И. Расчет и исследование характеристик асинхронных двигателей с индукционным дисковым сопротивлением в цепи их фазного ротора — Труды НИПТИЭМ, 1974, вып. 3 ©, с. 146—153.

16937. Батанов В. С., Курбатова Г. С., Суворов Н. И. Влияние условий эксплуатации на надежность электродвигателей. — Труды НИПТИЭМ, 1974, вып. 3 ©, с. 261—268.

16938. Будиллов Б. А., Зайцев А. Д. Анализ процесса формирования импульсов тока управления последовательно соединенными тиристорами. — Труды ЛИТМО, 1975, вып. 80, с. 45—49.

16939. Веневцев И. Т., Скоромный Г. М., Ревуцкий Е. И. Моделирование высоковольтного каскадного генератора для сильноточного инжектора. [Докл. на III Всесоюз. семинаре по линейным ускорителям. Июнь 1975 г.] — Вопр. атомной науки и техники. Серия: Линейные ускорители, 1976, вып. 2 ©, с. 8—10.

16940. Влияние типа подшипников и чистоты посадочной поверхности под подшипник на вибрацию асинхронных двигателей. — Труды НИПТИЭМ, 1974, вып. 3 ©, с. 100—108. Авт.: Ю. М. Ковалев, Г. В. Рябова, М. В. Лисницкий, В. И. Голубев.

16941. Воробьев В. А., Тубис Я. Б. О точности измерения температуры обмотки статора асинхронных короткозамкнутых двигателей с помощью температурных индикаторов. — Труды НИПТИЭМ, 1974, вып. 3 ©, с. 184—193.

16942. Гаинцев Ю. В. Влияние свойств электротехнической стали на характеристики асинхронных двигателей. — Труды НИПТИЭМ, 1974, вып. 3 ©, с. 233—244.

16943. Гаинцев Ю. В., Дулова Н. А. К расчету пускового тока и пускового момента асинхронных двигателей. — Труды НИПТИЭМ, 1974, вып. 3 ©, с. 154—162. Список лит.: 7 назв.

16944. Глазенко Т. А., Захаров Б. Н., Иришков В. И. Сравнительная оценка коммутирующих устройств автономных инверторов напряжения для преобразователей частоты систем электропривода. — Труды ЛИТМО, 1975, вып. 80, с. 27—38. Список лит.: 10 назв.

16945. Глазенко Т. А., Сеницын В. А. Электромагнитные процессы в широтно-импульсных преобразователях с регулируемым запасом энергии в коммутирующих устройствах. — Труды ЛИТМО, 1975, вып. 80, с. 5—16.

16946. Гусев Б. Я. Асинхронный двигатель как индикатор изменений частоты. — Труды НИПТИЭМ, 1974, вып. 3 ©, с. 163—170.
16947. Драган Б. Е., Новикова Н. А., Файнгольд М. Л. Опыт расчета и анализа производственных функций на примере предприятий Главэлектромаша. — Труды НИПТИЭМ, 1974, вып. 3 ©, с. 4—11.
16948. Зотимов В. В. Управление бытовыми электроприборами. — Науч. труды Акад. коммун. хоз-ва, 1975, вып. 109, с. 36—39. Список лит.: 13 назв.
16949. Исаев В. Т., Прянишников В. А. Температурная нестабильность логарифмических преобразователей тока. — Труды ЛИТМО, 1975, вып. 80, с. 68—70.
16950. Кальман А. К. Влияние окисления на работоспособность смазки ЦИАТИМ-221 в подшипниках электродвигателей. — Труды НИПТИЭМ, 1974, вып. 3 ©, с. 245—252.
16951. Каплан С. В. Основные показатели, влияющие на конкурентоспособность электродвигателей. — Труды НИПТИЭМ, 1974, вып. 3 ©, с. 26—30. Список лит.: 5 назв.
16952. Кнорринг Г. М. К вопросу целесообразности применения в осветительных сетях тиристорных ограничителей напряжения. — Светотехника, 1976, № 7 ©, с. 9—11. Рез. на англ. яз.
16953. Ковалев Ю. М., Рябова Г. В. Оценка шума серии электродвигателей. — Труды НИПТИЭМ, 1974, вып. 3 ©, с. 109—117.
16954. Кожевников А. С., Ходов Е. М. Пути повышения стойкости штампов для вырубki листов статора и ротора электродвигателей на предприятиях Главэлектромаша. — Труды НИПТИЭМ, 1974, вып. 3 ©, с. 55—61.
16955. Козодаев А. М., Скачков В. С., Стасевич Ю. Б. Семиканальный источник мощных импульсов тока [Докл. на III Всесоюз. семинаре по линейным ускорителям. Июнь 1975 г.] — Вopr. атомной науки и техники. Серия: Линейные ускорители, 1976, вып. 2 ©, с. 17—18.
16956. Комм Т. З., Третьяков Ю. Д., Кауль А. Р. Синтез и применение в гальванических цепях цинкпроводящего твердого электролита. — Журн. физ. химии, 1976, т. 50, вып. 8 ©, с. 2115—2116. Список лит.: 10 назв.
16957. Королев Б. Ф., Мищенко И. Ф., Пискарев А. Н. Транзисторный электропривод с перевозбужденным гистерезисным двигателем. — Труды ЛИТМО, 1975, вып. 80, с. 58—63.
16958. Котырло Г. К., Лобунец Ю. Н. Новые конструкции термoeлектрогенераторов. — Газовая пром-сть, 1976, № 8 ©, с. 27—29.
16959. Кравчик А. Э., Шлаф М. М. Вопросы проектирования [электрических] двигателей новой единой серии в закрытом исполнении. — Труды НИПТИЭМ, 1974, вып. 3 ©, с. 63—84. Список лит.: 5 назв.
16960. Кравчик А. Э., Шлаф М. М. Электродвигатели серии 4А защищенного исполнения. — Труды НИПТИЭМ, 1974, вып. 3 ©, с. 85—93.
16961. Кузьмин Б. П., Толмачев В. А. Анализ переходных процессов в системах электропривода постоянного тока с тиристорными преобразователями. — Труды ЛИТМО, 1975, вып. 80, с. 16—26. Список лит.: 5 назв.
16962. Кухарский М. П., Носков В. А. Исследование замкнутого испарительного охлаждения электрических машин. — Труды НИПТИЭМ, 1974, вып. 3 ©, с. 204—213.
16963. Кухарский М. П., Носков В. А. Исследование реверсивных вентиляторов встраиваемых двигателей. — Труды НИПТИЭМ, 1974, вып. 3 ©, с. 172—183.
16964. Лейкин Ф. Э. Тарификация электроэнергии на бытовые нужды. — Науч. труды Акад. коммун. хоз-ва, 1975, вып. 109, с. 40—44.

16965. Макаров Ф. К., Бычков В. С., Пятачков В. Б. Магнитное поле статора индукционной электрической машины при магнитных клиньях с постоянной магнитной проницаемостью. — Труды НИПТИЭМ, 1974, вып. 3 ©, с. 131—145. Список лит.: 13 назв.
16966. Макаров Ф. К., Бычков В. С., Пятачков В. Б. Расчет параметров зубцовой зоны электрических машин с магнитными клиньями. — Труды НИПТИЭМ, 1974, вып. 3 ©, с. 119—130. Список лит.: 8 назв.
16967. Мартынов С. В. Точность вращения вала электродвигателя. — Труды НИПТИЭМ, 1974, вып. 3 ©, с. 94—99.
16968. Новый способ охлаждения электрических машин. — Труды НИПТИЭМ, 1974, вып. 3 ©, с. 194—203. Авт.: Я. Б. Тубис, М. С. Фанарь, К. В. Алексеев, С. А. Ершуева.
16969. Определение закона распределения электрической прочности изоляции обмоточных проводов. — Труды НИПТИЭМ, 1974, вып. 3 ©, с. 254—260. Авт.: О. Д. Гольдберг, И. М. Комлев В. С. Батанов и др.
16970. Пакидов А. П., Широков В. Л. Диаграмма установившихся и пусковых режимов параллельного инвертора. — Труды Ленингр. ин-та авиац. приборостроения, 1974, вып. 89 ©, с. 119—129.
16971. Пакидов А. П., Широков В. Л. Интегральные характеристики параллельного инвертора. — Труды Ленингр. ин-та авиац. приборостроения, 1974, вып. 89 ©, с. 130—140.
16972. Петров В. М., Петров С. С. О возможности использования системы электроснабжения страны для обеспечения работы аппаратуры методом абсолютно-фазовой манипуляции. — Труды НИПТИЭМ, 1974, вып. 3 ©, с. 31—47. Список лит.: 5 назв.
16973. Петров Е. А. Исследование оптимального режима работы индукционного преобразователя. — Труды ЛИТМО, 1975, вып. 80, с. 93—95.
16974. Пискарёв А. Н., Набойщиков В. А. Тиристорные преобразователи в следящих системах манипуляторов. — Труды ЛИТМО, 1975, вып. 80, с. 63—67.
16975. Пискарёв А. Н. Характеристики микродвигателей постоянного тока при питании от потенциометрических преобразователей напряжения. — Труды ЛИТМО, 1975, вып. 80, с. 49—58.
16976. Плотников В. Г., Шукалов В. Ф. Уравнения синхронной машины при совместной работе с автономным инвертором напряжения. — Труды Ленингр. ин-та авиац. приборостроения, 1974, вып. 89 ©, с. 141—151. Список лит.: 7 назв.
16977. Птухина З. Е., Веневцев И. Т. Делитель стабилизации выходного напряжения каскадного генератора. [Докл. на III Всесоюз. семинаре по линейным ускорителям. Июнь 1975 г.] — Вопр. атомной науки и техники. Серия: Линейные ускорители, 1976, вып. 2 ©, с. 11—12.
16978. Пузанков В. В. Влияние двухслойной среды на параметры индуктивных преобразователей. — Труды ЛИТМО, 1975, вып. 80, с. 71—74.
16979. Труфанов А. И., Тильк В. Т., Хаит Я. М. Зависимость удельного электрического сопротивления электротехнической стали с различным содержанием кремния от температуры. — Труды НИПТИЭМ, 1974, вып. 3 ©, с. 224—232. Список лит.: 5 назв.
16980. Хрисанов В. И. Анализ электромагнитных переходных процессов в тиристорно-магнитных усилителях переменного тока. — Труды ЛИТМО, 1975, вып. 80, с. 39—45. Список лит.: 6 назв.
16981. Червинский П. П., Дубовицкая В. Б. Измерение акустической мощности преобразователя технологического назначения. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та ювелирной пром-сти, 1974, вып. 8, с. 81—87.

16.4.5.1 Светотехника

16982. Денисов В. П. Развитие опытно-конструкторских и технологических работ на производственном объединении «Электролуч» в 10-й пятилетке. — Светотехника, 1976, № 7 ©, с. 1—2. Рез. на англ. яз.

16983. Дьяконова Э. В., Литвинов В. С., Рожкова Н. В. Метод расчета характеристик надежности осветительных установок при индивидуальной замене элементов. — Светотехника, 1976, № 7 ©, с. 5—8. Рез. на англ. яз.

16984. Корягин О. Г., Захарова М. М. Наружное освещение. — Науч. труды Акад. коммун. хоз-ва, 1975, вып. 109, с. 45—56. Список лит.: 32 назв.

16985. Курашова Р. П., Орлов М. И. Метод измерения светового потока луча прожектора. — Светотехника, 1976, № 7 ©, с. 21.

16986. Лурье М. Г. О целесообразности расширения применения светильников с галогеновыми лампами накаливания. — Светотехника, 1976, № 7 ©, с. 22.

16987. Шипилов П. В. Освещение ресторана «Заравшан» в Ташкенте. — Светотехника, 1976, № 7 ©, с. 14—17. Рез. на англ. яз.

16988. Эпштейн С. Н. Освещение Дома моделей в Минске. — Светотехника, 1976, № 7 ©, с. 17—20. Рез. на англ. яз.

16.4.6 Радиоэлектроника

16.4.6.2 Радиотехника. Электроакустика. Радиолокация. Электросвязь. Телевидение. Электроника.

16989. Абгарян В. В., Карпов В. В., Минакова И. И. Метод дробнократной синхронизации гармонических генераторов — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3. Физика, астрономия, 1976, т. 17, № 4 ©, с. 429—435.

16990. Авдеев В. В., Пакидов А. П., Широков В. Л. Методика коллективной экспертной оценки по выбору схемных решений [полупроводниковых] конверторов. — Труды Ленингр. ин-та авиац. приборостроения, 1974, вып. 89 ©, с. 109—118. Список лит.: 5 назв.

16991. Азьян Ю. М., Мкртумов А. С. Устойчивость многочастотных колебаний в генераторе с запаздывающей обратной связью. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3. Физика, астрономия, 1976, т. 17, № 4 ©, с. 452—460. Список лит.: 6 назв.

16992. Алгоритмы оценки параметров [радиотехнических систем], учитывающие взаимозависимость контролируемых характеристик. — Труды Ленингр. ин-та авиац. приборостроения, 1974, вып. 89 ©, с. 59—62. Авт.: Г. М. Гнедов, Б. И. Терещенко, А. И. Федоров, В. Х. Харитонов.

16993. Алгоритмы прогнозирования параметров радиотехнических систем. — Труды Ленингр. ин-та авиац. приборостроения, 1974, вып. 89 ©, с. 96—98. Авт.: Г. М. Гнедов, Б. И. Терещенко, А. И. Федоров, В. Х. Харитонов.

16994. Александров В. Г., Федосов В. П. Обнаружение бинарно-квантованных сигналов среди многократных помех. — Труды Ленингр. ин-та авиац. приборостроения, 1974, вып. 89 ©, с. 166—168.

16995. Алексеева В. Г. Качественное исследование точности импульсного метода контроля группового времени распространения. — Труды Ленингр. ин-та авиац. приборостроения, 1974, вып. 89 ©, с. 3—12.

16996. Арустамян В. Е. Многоколлекторная планарная транзисторная структура. — Изв. АН АрмССР. Серия техн. наук, 1976, т. 29, № 1 ©, с. 31—36. Список лит.: 5 назв. Рез. на арм. яз.

16997. Баркан И. Б., Пестряков Е. В., Энтин М. В. Исследование импульсной голографической записи в монокристалле LiNbO_3 с примесью Fe. — Автометрия, 1976, № 4 ©, с. 18—22. Список лит.: 10 назв.
16998. Баркан И. Б., Пестряков Е. В., Энтин М. В. Кинетика импульсной голографической записи в электрооптических кристаллах. — Автометрия, 1976, № 4 ©, с. 13—19.
16999. Бударных В. И., Краснов В. Ф., Туровский Л. А. Анализ характеристик коммутирующего диода ячейки фотоприемной матрицы. — Автометрия, 1976, № 4 ©, с. 109—112.
17000. Вайнер Б. Г., Колосанов В. А., Курышев Г. Л. Распределение заряда в МНОП-транзисторе на кремнии при наличии градиента электрического поля вдоль поверхности. — Микроэлектроника, 1976, т. 5, вып. 5 ©, с. 424—429. Список лит.: 5 назв.
17001. Взаимодействие электромагнитных колебаний в Н-резонаторе, нагруженном пассивным резонансным элементом типа «металлическая петля с сосредоточенной емкостью». [Докл. на III Всесоюз. семинаре по линейным ускорителям. Июнь 1975 г.] — Вопр. атомной науки и техники. Серия: Линейные ускорители, 1976, вып. 2 ©, с. 40—42. Авт.: Ю. Г. Безродный, Н. С. Репалов, Н. А. Хижняк, Н. Г. Шулика.
17002. Влияние ошибок системы контроля [радиотехнических систем] на эффективность производственного процесса. — Труды Ленингр. ин-та авиац. приборостроения, 1974, вып. 89 ©, с. 63—65. Авт.: Г. М. Гнедов, Б. И. Терещенко, А. И. Федоров, В. Х. Харитонов.
17003. Влияние температуры и внешнего поля на стекание заряда в МНОП-структурах. — Микроэлектроника, 1976, т. 5, вып. 5 ©, с. 430—435. Список лит.: 8 назв. Авт.: А. И. Мальцев, В. М. Масловский, А. П. Нагин, В. В. Поспелов.
17004. Восстановление генерационных свойств растворов красителей после их фотохимической деструкции. — Квантовая электроника, 1976, т. 3, № 9 ©, с. 2064—2067. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. А. Мостовников, А. Н. Рубинов, Г. Р. Гиневич и др.
17005. Высокотемпературная вакуумная установка для обработки ниобиевых резонаторов. — Вопр. атомной науки и техники. Серия: Физика и техника высокого вакуума, 1976, вып. 1 ©, с. 51—52. Авт.: О. В. Волчков, Л. С. Гуревич, Г. Л. Саксаганский и др.
17006. Гинюкер А. С., Колосанов В. А., Курышев Г. Л. Релаксация заряда в МНОП-транзисторах при многократных переключениях. — Микроэлектроника, 1976, т. 5, вып. 5 ©, с. 419—423.
17007. Гладков В. В., Марголин Г. М. Исследование передаточной функции бортового индикатора РЛС. — Труды Ленингр. ин-та авиац. приборостроения, 1974, вып. 89 ©, с. 176—181.
17008. Голографическая запись информации на пленках Е и О. — Квантовая электроника, 1976, т. 3, № 9 ©, с. 2076—2078. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. Ф. Плотников, А. Н. Родионов, А. А. Самохвалов, В. Н. Селезнев.
17009. Гомзин В. Н., Катаев Э. Л., Филатов Б. Г. Анализ суммарно-разностной системы АСН с СДЦ. — Труды Ленингр. ин-та авиац. приборостроения, 1974, вып. 89 ©, с. 53—58.
17010. Дворянкин В. Ф., Митягин А. Ю., Пантелеев В. В. Консервация атомной структуры поверхности полупроводников типа АИВВ защитными слоями. — Микроэлектроника, 1976, т. 5, вып. 5 ©, с. 464—466.
17011. Дикушин В. В., Лопухин В. А., Шеханов Ю. Ф. Повышение точности изготовления тонкопленочных резистивных групп. — Труды Ленингр. ин-та авиац. приборостроения, 1974, вып. 89 ©, с. 17—21.
17012. Диффузионные волноводы в LiNbO_3 и электрооптическая модуляция света в них. — Квантовая электроника, 1976, т. 3, № 9 ©.

с. 2074—2076. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. М. Ермолаев, Ф. А. Логачев, Н. М. Лындин и др.

17013. Журавлев А. К., Шульгин Е. А. Статистические характеристики оценки угловой координаты в двухканальном дискриминаторе. — Труды Ленингр. ин-та авиац. приборостроения, 1974, вып. 89 ©, с. 102—108. Список лит.: 5 назв.

17014. Игошин В. И., Никитин В. Ю., Ораевский А. Н. Об иницировании химического лазера на фтористом водороде электронным пучком. — Квантовая электроника, 1976, т. 3, № 9 ©, с. 2072—2074. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

17015. Илларионов О. И., Меркурьев В. В. Распределение ошибки автоподстройки частоты генератора. — Труды Ленингр. ин-та авиац. приборостроения, 1974, вып. 89 ©, с. 28—31.

17016. Интегральные схемы на полевых транзисторах с затвором Шоттки в арсениде галлия. — Микроэлектроника, 1976, т. 5, вып. 5 ©, с. 387—392. Список лит.: 11 назв. Авт.: К. А. Валиев, Л. Н. Кравченко, А. А. Орликовский и др.

17017. Исследование влияния отверстия в зеркале на свойства полусферического резонатора Фабри — Перо. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3. Физика, астрономия, 1976, т. 17, № 4 ©, с. 482—484. Список лит.: 8 назв. Авт.: Ф. А. Королев, В. Г. Богомолов, Р. М. Исламов и др.

17018. Исследование газодинамических процессов и импульса отдачи при оптическом пробое воздуха вблизи поверхности мишени под действием излучения электроинизационного CO_2 -лазера. — Квантовая электроника, 1976, т. 3, № 9 ©, с. 1955—1961. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. А. Бойко, В. А. Данилычев, В. Д. Зворыкин и др.

17019. Исследование йодного лазера с оптическим возбуждением сильноточными плазмодинамическими разрядами. — Квантовая электроника, 1976, т. 3, № 9 ©, с. 2023—2028. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. С. Камруков, Г. Н. Кашников, Н. П. Козлов и др.

17020. К теории наблюдения катодолюминесценции в стробоскопическом растровом электронном микроскопе. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3. Физика, астрономия, 1976, т. 17, № 4 ©, с. 442—451. Список лит.: 23 назв. Авт.: Г. В. Спивак, Л. Ф. Комолова, Г. В. Сапарин и др.

17021. Каменский Е. И., Козлов В. В. Оптический квантовый усилитель с многогранным активным элементом. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3. Физика, астрономия, 1976, т. 17, № 4 ©, с. 480—482.

17022. Кинетика образования слоев SiO_2 при окислении силана кислородом. — Микроэлектроника, 1976, т. 5, вып. 5 ©, с. 448—453. Список лит.: 9 назв. Авт.: Л. Л. Васильева, В. Н. Дроздов, С. М. Репинский, К. К. Свиташев.

17023. Климов А. К. Построение математических моделей автоматизированных процессов регулировки радиоэлектронной аппаратуры. — Труды Ленингр. ин-та авиац. приборостроения, 1974, вып. 89 ©, с. 66—74.

17024. Колясников В. А., Кандыба П. Е. О влиянии температуры на динамический режим фотодиода с зарядовым управлением порогом включения. — Микроэлектроника, 1976, т. 5, вып. 5 ©, с. 407—412.

17025. Кузнецов Г. Ф., Дворянкина Г. Г., Кавицер Л. Р. Гальваномагнитные свойства и дефектная структура пленок $\text{Bi}_{0,9}\text{Sb}_{0,1}$. — Микроэлектроника, 1976, т. 5, вып. 5 ©, с. 466—468.

17026. Купренюк В. И., Сергеев В. В., Шерстобитов В. Е. О влиянии пространственной неоднородности коэффициента усиления на свойства лазера с неустойчивым резонатором. — Квантовая электроника, 1976, т. 3, № 9 ©, с. 1962—1966. Рез. на англ. яз.

17027. Курбатов В. А., Пенин Н. А. Модуляционный метод измерения гетеродинных характеристик фотоприемников. — Квантовая электроника, 1976, т. 3, № 9 ©, с. 1909—1913. Рез. на англ. яз.

17028. Курейчик В. М., Королев А. Г. Применение алгоритма изоморфизма графов для контроля схем БИС. — Микроэлектроника, 1976, т. 5, вып. 5 ©, с. 400—406. Список лит.: 6 назв.

17029. Кучумов Б. М., Смирнова Т. П., Вертопрахов В. Н. Кинетика процессов переноса заряда в пленках двуокиси кремния МНОП-структур. — Микроэлектроника, 1976, т. 5, вып. 5 ©, с. 436—442. Список лит.: 11 назв.

17030. Лавринович Н. Н., Летохов В. С. О дефектировании узких «лазерных» линий, скрытых пространственно-неоднородным уширением, в излучении звездных атмосфер. — Квантовая электроника, 1976, т. 3, № 9 ©, с. 1948—1954. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

17031. Лебедев К. М., Шумилин А. С. О влиянии некоторых искажений в тракте формирования сигнала микроминиатюрных РЛС на уровень сигнала просачивания. — Труды Ленингр. ин-та авиац. приборостроения, 1974, вып. 89 ©, с. 169—175.

17032. Лопухин В. А., Шафранский В. С. Определение оптимальных допусков при формировании и доводке пассивных элементов. — Труды Ленингр. ин-та авиац. приборостроения, 1974, вып. 89 ©, с. 46—49.

17033. Лукичев А. Н., Меткин Н. П., Любимов И. А. О законе распределения на выходе нелинейного элемента с ошибками реализации. — Труды Ленингр. ин-та авиац. приборостроения, 1974, вып. 89 ©, с. 161—165. Список лит.: 5 назв.

17034. Медведев Ю. А., Калмыков С. А. Амплитудная селекция сигналов инфранизкочастотного диапазона. — Науч. труды Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та, 1974, 6 ©, с. 108—111.

17035. Методика и аппаратура для исследования параметров сверхпроводящих резонаторов. [Докл. на III Всесоюз. семинаре по линейным ускорителям. Июнь 1975 г.] — Вопр. атомной науки и техники. Серия: Линейные ускорители, 1976, вып. 2 ©, с. 51—52. Авт.: О. В. Волчков, В. Л. Смирнов, Б. А. Соколов, И. А. Чикаташ.

17036. Методика экспериментального исследования движения бойка импульсного генератора с шарнирно-рычажным захватывающим устройством. — Сборник науч. трудов Фрунз. политехн. ин-та, 1974, вып. 84 ©, с. 13—23. Авт.: В. К. Манжосов, В. П. Филиповский, С. Абдраимов, В. А. Рябов.

17037. Монахов Ю. Е., Меркурьев В. В., Шульгин Е. А. Применение физического моделирования при оптимизации надежности микросхем. — Труды Ленингр. ин-та авиац. приборостроения, 1974, вып. 89 ©, с. 50—52.

17038. Назарян К. Х., Прянишников В. А. Чувствительность балансного преобразователя на полевых транзисторах. — Труды ЛИТМО, 1975, вып. 80, с. 87—90.

17039. Налимов И. П., Колобродов Г. Н. Запись бегущей интерференционной картины разночастотных световых полей от двух фиксированных точечных источников. — Квантовая электроника, 1976, т. 3, № 9 ©, с. 1903—1908. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

17040. О функции распределения электронов по энергиям в смеси He — Ne в высокочастотном разряде. — Квантовая электроника, 1976, т. 3, № 9 ©, с. 1980—1984. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. П. Остапенко, В. А. Оськин, В. Б. Рюмин, В. А. Степанов.

17041. Об идентичности диодов по прямому падению напряжения в диодных матрицах. — Изв. АН АзССР. Серия физ.-техн. и мат. наук, 1976, № 1 ©, с. 18—26. Список лит.: 12 назв. Рез. на азерб. и англ. яз. Авт.: З. А. Искендер-заде, Э. А. Джафарова, М. Р. Ахундов и др.

17042. Об эффективности химического усилителя диффузионного типа непрерывного действия. — Квантовая электроника, 1976, т. 3, № 9 ©, с. 1896—1902. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. Н. Ораевский, В. П. Пименов, А. А. Степанов, В. А. Щеглов.

17043. Отражение и излучение Н и Е-волн на гофрированном участке диффузионного волновода. — Квантовая электроника, 1976, т. 3, № 9 ©, с. 1941—1947. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. М. Прохоров, А. А. Спихальский, В. А. Сычугоз, Г. П. Шипуло.

17044. Параметрический анализ импульсного H_2 — F_2 -лазера. — Квантовая электроника, 1976, т. 3, № 9 ©, с. 1932—1940. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Я. Агроскин, Г. К. Васильев, В. И. Кирьянов, В. Л. Тальрозе.

17045. Петровский С. О., Дедекаев В. А. Критерии оценки качества труда. [Из опыта работы львов. произв. объединения «Электрон»]. — Стандарты и качество, 1976, № 9 ©, с. 39—40, 45.

17046. Петухов В. А., Крымова А. И. Влияние времени релаксации пассивного затвора на длительность ультракоротких импульсов в лазере на неодимовом стекле. — Квантовая электроника, 1976, т. 3, № 9 ©, с. 1877—1881. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

17047. Попов А. А., Тверскова В. А., Антонов А. В. Эпитаксиальный синтез ферритов-гранатов из жидкой фазы — Микроэлектроника, 1976, т. 5, вып. 5 ©, с. 454—458.

17048. Применение полевого транзистора с изолированным затвором для определения концентрации примеси в кремнии. — Микроэлектроника, 1976, т. 5, вып. 5 ©, с. 443—447. Список лит.: 9 назв. Авт.: А. Д. Андреев, А. М. Бельский, Ю. А. Кулагин, Ю. И. Савотин.

17049. Прокошкин Д. А., Соколенко Л. М., Быков Ю. А. Немагнитный керамический материал для деталей магнитных головок. — Изв. вузов. Машиностроение, 1976, № 9 ©, с. 189—190.

17050. Пространственно-временные модуляторы света на монокристаллах $Bi_{12}GeO_{20}$, $Bi_{12}SiO_{20}$. — Автометрия, 1976, № 4 ©, с. 34—43. Список лит.: 10 назв. Авт.: А. Т. Клипко, П. Е. Котляр, Е. С. Нежевенко и др.

17051. Прянишников В. А., Резонтов Г. А. Генератор случайных сигналов для исследования полупроводниковых преобразовательных схем. — Труды ЛИТМО, 1975, вып. 80, с. 90—93.

17052. Распространение волн деформаций в упругих волноводах малой акустической жесткости. — Сборник науч. трудов Фрунз. политехн. ин-та, 1974, вып. 84 ©, с. 24—31. Авт.: О. Д. Алимов, В. Н. Манжосов, В. Э. Еремьянц, Г. С. Леонтьев.

17053. Самомодуляция излучения гигантского импульса лазера на рубине при низкой температуре. — Квантовая электроника, 1976, т. 3, № 9 ©, с. 1914—1918. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. М. Леонтович, А. В. Милинkevич, А. М. Можаровский и др.

17054. Слуев В. И., Спивак Г. В., Сапарин Г. В. Наблюдение пространственного распределения «ловушек» при помощи стробоскопического растрового электронного микроскопа. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3. Физика, астрономия, 1976, т. 17, № 4 ©, с. 486—488. Список лит.: 11 назв.

17055. Смирнов О. Л., Ястребов А. П., Силякова Л. И. Оптимизация последовательности проверки РЭА с помощью АСК при контроле. — Труды Ленингр. ин-та авиац. приборостроения, 1974, вып. 89 ©, с. 83—85.

17056. Телеснин Р. В., Дудоров В. Н., Зимачева С. М. Индикация дефектов в монокристаллических пленках феррогранатов. — Микроэлектроника, 1976, т. 5, вып. 5 ©, с. 461—464. Список лит.: 8 назв.

17057. Тепловые шумы в фотоприемных устройствах на приборах с инжекцией заряда. — Микроэлектроника, 1976, т. 5, вып. 5 ©, с. 413—418. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. Ю. Березин, Б. А. Котов, О. В. Сорокин, С. С. Татаурщиков.

17058. Усиление излучения на основной гармонике и обертонах в процессе химической реакции. — Квантовая электроника, 1976, т. 3, № 9 ©, с. 1967—1979. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. Г. Басов, А. С. Башкин, В. И. Игошин, А. Н. Ораевский.

17059. Фотографирование в рентгеновских лучах лазерной плазмы с помощью кристалл-анализаторов, изогнутых по поверхностям второго порядка. — Квантовая электроника, 1976, т. 3, № 9 ©, с. 2057—2059. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. М. Беляев, А. Б. Гильварг, Ю. А. Михайлов и др.

17060. Химический квантовый DF — CO₂-усилитель с высокими удельными параметрами. — Квантовая электроника, 1976, т. 3, № 9 ©, с. 2067—2070. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. Г. Басов, А. С. Башкин, П. Г. Григорьев и др.

17061. Численный анализ химического лазера непрерывного действия диффузионного типа при произвольной степени диссоциации молекулярного фтора. — Квантовая электроника, 1976, т. 3, № 9 ©, с. 1919—1931. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Г. Крутова, А. Н. Ораевский, А. А. Степанов, В. А. Щеглов.

17062. Шалимова К. В., Мокроусов В. В., Корнетов В. Н. Эффекты переклещивания в четырехэлектродной структуре на основе пленок двуокиси ванадия. — Микроэлектроника, 1976, т. 5, вып. 5 ©, с. 459—461. Список лит.: 6 назв.

17063. Шахкамян А. С., Гаспарян А. О., Шахкамян С. С. Определение параметров входной цепи измерительного преобразователя. — Изв. АН АрмССР. Серия техн. наук, 1976, т. 29, № 1 ©, с. 18—23. Рез. на арм. яз.

17064. Шигорин В. Д., Шипуло Г. П. Направления фазового синхронизма при генерации второй оптической гармоники в двухосных кристаллах. — Квантовая электроника, 1976, т. 3, № 9 ©, с. 2048—2051. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

17065. Электрические силовые импульсные системы. — Сборник науч. трудов Фрунз. политехн. ин-та, 1974, вып. 84 ©, с. 132—148. Список лит.: 9 назв. Авт.: Г. А. Сипайлов, А. В. Фролов, П. С. Туровский, Н. О. Лукутина.

17066. Юдаев В. Ф., Романов Ю. П., Филин В. А. К расчету гидродинамических сирен с несколькими рядами отверстий. — Изв. вузов. Машиностроение, 1976, № 9 ©, с. 94—99. Список лит.: 7 назв.

17067. Яковенко А. М., Никитин Ф. Н. Анализ преобразования автокорреляционной функции и энергетического спектра стационарного случайного процесса при прохождении нелинейности. — Труды Ленингр. ин-та авиац. приборостроения, 1974, вып. 89 ©, с. 152—156.

17068. Янушонис С. С. Функция технологической добротности и ее основные свойства. [Улучшение параметров интегр. схем]. — Микроэлектроника, 1976, т. 5, вып. 5 ©, с. 393—399. Список лит.: 7 назв.

17069. Ястребов А. П., Сиялякова Л. И., Смирнов О. Л. Выбор оптимальной стратегии контроля параметров РЭО с помощью АСК. — Труды Ленингр. ин-та авиац. приборостроения, 1974, вып. 89 ©, с. 75—79.

(Теория автоматического регулирования и управляющих систем — см. 14)

17070. Андрияшин П. А., Дмитриевский Е. С., Хайцис П. Г. Постановка и решение задачи оптимизации сложной системы по критерию технической эффективности. — Труды Ленингр. ин-та авиац. приборостроения, 1974, вып. 89 ©, с. 32—38.

17071. Андрияшин П. А., Хайцис П. Г. К вопросу определения технической эффективности и эффективности функционирования сложных систем — Труды Ленингр. ин-та авиац. приборостроения, 1974, вып. 89 ©, с. 39—45.

17072. Аникин А. Д., Илларионов О. И., Меркурьев В. В. Анализ точности настройки генератора в цифровой следящей системе (ЦСС). — Труды Ленингр. ин-та авиац. приборостроения, 1974, вып. 89 ©, с. 22—27.

17073. Балясникова А. Н., Певзнер Е. М., Осипов Ю. М. Экспериментальное исследование емкостного датчика в схеме полупроводникового частотного преобразователя. — Труды ЛИТМО, 1975, вып. 80, с. 80—87.

17074. Барашев А. Ф. Основные направления создания сортирующих автоматов. — Науч. труды Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та, 1974, 6 ©, с. 4—7.

17075. Екимов В. А. О специфике испытаний сложных логических интегральных схем. — Труды Ленингр. ин-та авиац. приборостроения, 1974, вып. 89 ©, с. 86—89.

17076. Екимова Е. С. Некоторые вопросы проектирования быстро действующих логических устройств на интегральных схемах. — Труды Ленингр. ин-та авиац. приборостроения, 1974, вып. 89 ©, с. 99—101.

17077. Керский Е. К. Расчет кольцевого тензочувствительного элемента. — Труды Проектного и науч.-исслед. ин-та «Гипреникель», 1975, вып. 61 ©, с. 133—141.

17078. Косвенное измерение усилий в приводах промышленного робота. — Изв. вузов. Машиностроение, 1976, № 9 ©, с. 65—67. Авт.: Н. Ф. Кравченко, Ю. Д. Жаботинский, М. М. Никитин, Ю. З. Рожанский.

17079. Матвеев Л. С. Разработка методики и средств подготовки числовой информации на перфоленте для ЭВМ М-222. — Труды Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та механизации и энергетики лесной пром-сти, 1975, сб. 144 ©, с. 94—98.

17080. Определение показателя сравнения АСК по быстродействию. — Труды Ленингр. ин-та авиац. приборостроения, 1974, вып. 89 ©, с. 80—82. Авт.: Е. С. Дмитриевский, Л. И. Силякова, О. Л. Смирнов, А. П. Ястребов.

17081. Оптически управляемый элемент памяти на основе МНОП-структуры с подложкой из арсенида галлия. — Квантовая электроника, 1976, т. 3, № 9 ©, с. 2078—2080. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. И. Буланьков, В. Д. Журавов, А. Ф. Плотников и др.

17082. Особенности физической реализации оперативной оптической памяти. — Автометрия, 1976, № 4 ©, с. 3—6. Список лит.: 5 назв. Авт.: Э. Г. Косцов, В. К. Малиновский, Ю. Е. Нестерихин, А. Н. Пстапов.

17083. Певзнер Е. М., Осипов Ю. М., Балясникова А. Н. Регулирование тока емкостного датчика полупроводникового частотного преобразователя. — Труды ЛИТМО, 1975, вып. 80, с. 75—80.

17084. Состояние проблемы и опыт создания управляемых транспарантов из прозрачной сегнетокерамики. — Автометрия, 1976, № 4 ©, с. 43—52. Список лит.: 27 назв. Авт.: А. Э. Капениекс, Э. Э. Клотиньш, А. Э. Круминь, А. Р. Штернберг.

17085. Установка для измерения характеристик тензорезисторов в интервале $80 \div 600^\circ\text{K}$. — Изв. АН АзССР. Серия физ.-техн. и мат. наук, 1976, № 1 ©, с. 44—46. Рез. на азерб. и англ. яз. Авт.: А. З. Кулиев, К. Ш. Кахраманов, Р. М. Рэшаль, И. Гасанов.

17086. Электрооптический датчик пульсации высокого напряжения инжектора. [Докл. на III Всесоюз. семинаре по линейным ускорителям. Июнь 1975 г.] — Вопр. атомной науки и техники. Серия: Линейные ускорители, 1976, вып. 2 ©, с. 13—14. Авт.: И. В. Хащина, В. С. Рафф, И. Т. Веневцев и др.

16.4.7 Ядерная (атомная) энергетика

17087. Аверченко В. П., Дубровский В. Б. Влияние облучения на свойства асфальтового раствора. [К использованию в ядерных энерг. установках]. — Сборник трудов Моск. инж.-строит. ин-та, 1974, № 114, с. 149—153. Список лит.: 5 назв.

17088. Аверченко В. П., Дубровский В. Б., Коровникова В. В. Влияние облучения на свойства рулонных битумных гидроизоляционных материалов [в узлах атомных электростанций]. — Сборник трудов Моск. инж.-строит. ин-та, 1974, № 114, с. 142—148. Список лит.: 6 назв.

17089. Букша Ю. К., Багдасаров Ю. Е., Кузнецов И. А. Исследование взаимодействия расплавленного топлива с натрием в активной зоне быстрого реактора. — Атомная энергия, 1976, т. 41, вып. 1 ©, с. 9—14. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз., с. 71.

17090. Герасимов В. В., Громова А. И., Денисов В. Г. Оценка коррозии циркониевых сплавов в условиях эксплуатации. — Атомная энергия, 1976, т. 41, вып. 1 ©, с. 14—17. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз., с. 71.

17091. Жолдак Г. И., Соловьев А. П. К вопросу оценки деформативности железобетонной защиты реактора при тепловом воздействии. — Сборник трудов Моск. инж.-строит. ин-та, 1974, № 114, с. 36—49. Список лит.: 28 назв.

17092. Киселев Г. В. Семинар по общепромышленной и специальной арматуре для АЭС. [Москва. Март. 1976 г.] — Атомная энергия, 1976, т. 41, вып. 1 ©, с. 69—70.

17093. Лавданский П. А., Ремейко О. А. О выборе бетонов на полимерных вяжущих для защиты от нейтронов. — Сборник трудов Моск. инж.-строит. ин-та, 1974, № 114, с. 22—35. Список лит.: 10 назв.

17094. О радиационной стойкости прессматериалов и слоистых пластиков. [К использованию в ядерных установках]. — Сборник трудов Моск. инж.-строит. ин-та, 1974, № 114, с. 154—158. Список лит.: 5 назв. Авт.: Е. М. Дьяков, В. Н. Иванов, В. И. Лосев и др.

17095. Определение содержания трития и криптона в твэлах ВВЭР и изучение распределения их на операциях подготовки твэлов к регенерации. — Атомная энергия, 1976, т. 41, вып. 1 ©, с. 23—25. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз., с. 71. Авт.: А. Т. Агеенков, А. А. Буравцов, Е. М. Валуев и др.

17096. Прудовский А. М., Веземский В. Г., Савельев А. А. Исследование частотных характеристик потока в первом контуре АЭС с ВВЭР. — Сборник трудов Моск. инж.-строит. ин-та, 1974, № 124, с. 128—133. Список лит.: 7 назв.

17097. Радиоактивные загрязнения в диссоциирующих теплоносителях АЭС на быстрых нейтронах и вопросы их очистки. [Докл. на XI Менделеевском съезде по общей и прикл. химии. Сент. 1975 г.] — Радиохимия, 1976, т. 18, вып. 4 ©, с. 661—666. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. П. Гольцев, В. М. Долгов, М. А. Другаченок и др.

17098. Ренард Э. В. Химические основы водных методов регенерации облученного ядерного горючего реакторов на быстрых нейтронах. [Докл. на XI Менделеевском съезде по общей и прикл. химии. Сент. 1975 г.] — Радиохимия, 1976, т. 18, вып. 4 ©, с. 560—571. Список лит.: 14 назв.

17099. Розен А. М., Зельвенский М. Я. Математическое моделирование процессов экстракционной переработки твэлов ВВЭР. [Докл. на XI Менделеевском съезде по общей и прикл. химии. Сент. 1975 г.] — Радиохимия, 1976, т. 18, вып. 4 ©, с. 572—586. Список лит.: 27 назв.

16.5 Горное дело

16.5.1 Общие вопросы

17100. Гендельман Л. С. Методика расчета параметров колебаний виброролков с учетом влияния насыпного груза. — Труды Проектного и науч.-исслед. ин-та «Гипроникель», 1975, вып. 61 ©, с. 76—82.

17101. Егоров Г. М., Андреев Б. В., Рывкин Ю. П. Специфические требования, предъявляемые к гидравлическим системам подземных горнорудных машин. — Труды Проектного и науч.-исслед. ин-та «Гипроникель», 1975, вып. 61 ©, с. 116—119.

17102. Рывкин Ю. П., Егоров Г. М., Ронин Г. Л. Исследование кавитационных характеристик диффузоров в системах очистки рабочих жидкостей [гидроприводов горных машин]. — Труды Проектного и науч.-исслед. ин-та «Гипроникель», 1975, вып. 61 ©, с. 120—126. Список лит.: 5 назв.

17103. Шарова В. П., Тетерев Э. Н. О распространении упругих волн в конвейерной ленте при транспортировании крупнокусковой горной массы. — Труды Проектного и науч.-исслед. ин-та «Гипроникель», 1975, вып. 61 ©, с. 83—88.

16.5.1.1 Бурение. Буровзрывные работы

17104. Алимов О. Д., Волоскова И. С. Конъюнктурные исследования как необходимый элемент научного прогнозирования совершенствования буровой техники. — Сборник науч. трудов Фрунз. политехн. ин-та, 1974, вып. 84 ©, с. 3—12. Список лит.: 7 назв.

17105. Алимова А. А., Дворников Л. Т. К расчету режимов вращательно-ударного бурения шпуров по номограммам. — Сборник науч. трудов Фрунз. политехн. ин-та, 1974, вып. 84 ©, с. 39—45.

17106. Багдасарян А. Б. Об излучении упругих волн и распространении фронта радиальных трещин при взрыве [горной породы] в скале. — Сборник науч. трудов Ереван. политехн. ин-та, 1975 [колонтит.: 1972], т. 26 ©, с. 26—34. Список лит.: 5 назв.

17107. Данелянц С. М., Файн Г. М., Баркан Б. С. Стендовые испытания натуральных образцов ЛБТ беззамковой конструкции на знакопеременный изгиб. [К применению в бурильных трубах]. — Труды Ин-та по проектированию и исслед. работам в нефт. пром-сти «Гипровостокнефть», 1974, вып. 22 ©, с. 214—219. Список лит.: 6 назв.

17108. Дворников Л. Т., Велижанина Н. П., Краснов В. Г. Некоторые результаты лабораторных исследований винтодомкратных механизмов [для бурильных установок]. — Сборник науч. трудов Фрунз. политехн. ин-та, 1974, вып. 84 ©, с. 110—121.

17109. Дворников Л. Т., Ивин В. И., Колодяжный Н. С. Результаты сравнительных испытаний резцов для вращательного бурения шпуров. — Сборник науч. трудов Фрунз. политехн. ин-та, 1974, вып. 84 ©, с. 60—68.

17110. Дворников Л. Т., Пучинян Г. С. Сравнительная оценка различных видов винтовых дифференциальных механизмов бурильных машин. — Сборник науч. трудов Фрунз. политехн. ин-та, 1974, вып. 84 ©, с. 122—131.
17111. Исследование взаимодействия глинистых пород с растворами на углеводородной основе [при бурении]. — Нефт. хоз-во, 1976, № 9 ©, с. 22—25. Авт.: А. Е. Долгих, А. Н. Ананьев, В. С. Новиков, М. И. Липкес.
17112. Исследования параметров трения на модели винтовой кинематической пары с целью выбора рациональных конструкций винтодократных механизмов манипуляторов буровых установок. — Сборник науч. трудов Фрунз. политехн. ин-та, 1974, вып. 84 ©, с. 92—109. Список лит.: 22 назв. Авт.: Л. Т. Дворников, Н. П. Велижанна, Т. И. Соломыкина, Л. Н. Ильницкая.
17113. К выбору параметров наддолотных виброгасителей бурильного инструмента станков шарошечного бурения. — Труды Проектного и науч.-исслед. ин-та «Гипроникель», 1975, вып. 61 ©, с. 5—11. Авт.: А. Д. Сепашвили, Г. М. Диланов, Б. В. Андреев и др.
17114. Макарьев В. П. Методика выбора диаметра взрывных скважин на карьерах по условию минимума себестоимости горной массы. — Труды Проектного и науч.-исслед. ин-та «Гипроникель», 1975, вып. 61 ©, с. 12—17.
17115. Мирный В. Н. О рациональном типе подземного акванитного зарядчика. — Труды Проектного и науч.-исслед. ин-та «Гипроникель», 1975, вып. 61 ©, с. 51—56.
17116. Мирный В. Н., Юрманов Ю. А., Гусев Ю. М. Исследования взрывных характеристик водонаполненных взрывчатых веществ при их механизированном приготвлении. — Труды Проектного и науч.-исслед. ин-та «Гипроникель», 1975, вып. 61 ©, с. 34—40.
17117. Оценка работоспособности водонаполненных взрывчатых веществ механизированного приготовления. — Труды Проектного и науч.-исслед. ин-та «Гипроникель», 1975, вып. 61 ©, с. 41—46. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. Н. Мирный, Ю. А. Юрманов, Ю. М. Гувев и др.
17118. Петров Р. Н. Влияние параметров привода вращательно-подающего механизма (ВПМ) на квазистатику разрушения горных пород долотом Ш-320-ОКП. — Труды Проектного и науч.-исслед. ин-та «Гипроникель», 1975, вып. 61 ©, с. 18—28.
17119. Результаты опытно-промышленной эксплуатации буровой установк Бумер 131-02. — Труды Проектного и науч.-исслед. ин-та «Гипроникель», 1975, вып. 61 ©, с. 29—33. Авт.: А. А. Белевич, И. И. Красовский, Г. К. Смачный и др.
17120. Результаты экспериментальных исследований кольцевого инструмента при вращательно-ударном бурении. — Сборник науч. трудов Фрунз. политехн. ин-та, 1974, вып. 84 ©, с. 46—59. Авт.: Л. Т. Дворников, А. В. Фролов, В. И. Ивин и др.
17121. Ткаченко В. И. Определение оптимального времени работы долота на забое при бурении однородного интервала по минимуму затрат календарного времени. — Труды Ин-та по проектированию и исслед. работам в нефт. пром-сти «Гипрsvостокнефть», 1974, вып. 22 ©, с. 197—206.
17122. Фролов А. В., Тентимшиев А. Исследование системы энерго-снабжения пневматических бурильных установок. — Сборник науч. трудов Фрунз. политехн. ин-та, 1974, вып. 84 ©, с. 32—38. Список лит.: 6 назв. В огл. 2-й авт.: Тентемшиев [!] А.

16.5.1.2 Управление горным давлением и проходка горных выработок



17123. Керский Е. К. Влияние жесткости силоизмерительного устройства и системы «подъемный сосуд — армировка» вертикального шахтного ствола на точность измерения усилий. — Труды Проектного и науч.-исслед. ин-та «Гипроникель», 1975, вып. 61 ©, с. 127—132.

16.5.21 Разработка месторождений рудных (металлических) полезных ископаемых

(См. также № 19112)

17124. Архипова Л. В., Домрачева В. О. Об освещении подземных выработок цветной металлургии. — Светотехника, 1976, № 7 ©, с. 20—21. Список лит.: 8 назв.

17125. Безрельсовая подготовка промежуточных горизонтов на Северо-Уральском бокситовом руднике. — Труды Проектного и науч.-исслед. ин-та «Гипроникель», 1975, вып. 61 ©, с. 65—67. Авт.: Ф. Л. Гаврилов, Л. О. Джуренко, А. С. Курышев и др.

17126. Гоник М. Е., Зеликович Ю. Б. Опыт эксплуатации вибропитателя ПВС-300М для выпуска руды. — Труды Проектного и науч.-исслед. ин-та «Гипроникель», 1975, вып. 61 ©, с. 68—72.

17127. Исследования и разработки по созданию новой зарядной техники для карьеров [горно-металлургического комбината «Печенганикель»]. — Труды Проектного и науч.-исслед. ин-та «Гипроникель», 1975, вып. 61 ©, с. 57—64. Список лит.: 5 назв. Авт.: Б. В. Андреев, В. Н. Мирный, В. Д. Миниович, Ю. М. Гусев.

17128. Маламуд А. В., Мирный В. Н., Березинский О. П. Испытания доставочно-зарядной машины МДЗ-1 на карьерах ГМК «Печенганикель». — Труды Проектного и науч.-исслед. ин-та «Гипроникель», 1975, вып. 61 ©, с. 47—50.

17129. Промышленные испытания и перспективы применения самоходных скреперных лебедок на СУБРе. — Труды Проектного и науч.-исслед. ин-та «Гипроникель», 1975, вып. 61 ©, с. 73—75 с табл. Авт.: Г. И. Медведев, Ф. Л. Гаврилов, Е. С. Горев, А. Н. Рябухин.

17130. Пути совершенствования систем разработки месторождений Талнахского рудного района. — Труды Проектного и науч.-исслед. ин-та «Гипроникель», 1975, вып. 61 ©, с. 145—154. Авт.: А. С. Пахомов, Ю. А. Коротков, В. И. Алямский и др.

17131. Хмызников К. П. Создание и совершенствование конструкций самоходных кареток и полков для оборки кровли. [На примере месторождений цветных металлов]. — Труды Проектного и науч.-исслед. ин-та «Гипроникель», 1975, вып. 61 ©, с. 108—115.

16.5.22 Разработка месторождений нерудных полезных ископаемых

17132. Исследование параметров выпускных выработок [на рудниках комбината «Апатит»]. — Труды Проектного и науч.-исслед. ин-та «Гипроникель», 1975, вып. 61 ©, с. 103—107. Авт.: В. В. Гушин, Ю. И. Дудин, Е. С. Кушнер и др.

17133. Тихомиров Г. И. Определение параметров щебнеочистительных устройств с гибкой сеткой. — Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 365 ©, с. 38—45. Список лит.: 5 назв.

16.5.231 Разработка месторождений ископаемых углей и углистых
полезных ископаемых

17134. Иохельсон З. М., Мачуговский Н. Б. Состояние и перспективы развития освещения угольных шахт. — Светотехника, 1976, № 7 ©, с. 11—13. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

17135. Лобунец Н. Е., Кшондзер Э. Г. Гидравлический транспорт по-дуккокса из Канско-Ачинского бурого угля. — Сборник трудов Моск инж.-строит. ин-та, 1974, № 124, с. 111—115.

17136. Медведев Г. И., Степанов Г. М., Кочан М. С. Опыт эксплуатации круглозвенных цепей в качестве тягового органа скребковых конвейеров погрузочных машин. [На примере шахтоуправления «Ленинград-сланцы»]. — Труды Пресектного и науч.-исслед. ин-та «Гипронибель», 1975, вып. 61 ©, с. 89—92.

16.5.232 Разработка месторождений торфа

17137. Дмитриев Г. П. Схема загрузки бункера-накопителя сушилки [для торфа]. — Торф. пром-сть, 1976, № 8 ©, с. 30.

17138. Куликов П. Н. Советские торфодобывающие машины на торфопредприятиях зарубежных стран. — Торф. пром-сть, 1976, № 8 ©, с. 14—16.

17139. Лиштван И. И. Институт торфа АН БССР на [предстоящем] Международном конгрессе по торфу. — Торф. пром-сть, 1976, № 8 ©, с. 8—11.

17140. Международное общество по торфу. [Статьи]: И. Ф. Ларгин. Итоги заседания рабочей группы по классификации торфов. — Л. А. Христова. О деятельности IV комиссии МТО в период между IV и V Международными конгрессами по торфу. — Торф. пром-сть, 1976, № 8 ©, с. 4—8.

17141. Новые виды продукции на основе торфа. — Торф. пром-сть, 1976, № 8 ©, с. 11—14. Авт.: В. Н. Колесни, И. В. Крестин, А. И. Мандельбаум, Н. В. Севелев.

17142. Селиверстов Ю. М., Крутов В. И. Задачи строителей Ростоп-строля МТП РСФСР по снижению себестоимости работ. — Торф. пром-сть, 1976, № 8 ©, с. 17—18.

17143. Филиппов Е. Н. Световая сигнализация для контроля за влаж-ностью мелкой торфяной крошки на брикетном заводе. — Торф. пром-сть, 1976, № 8 ©, с. 32.

16.5.233 Разработка нефтяных, газовых
и газоконденсатных месторождений

17144. Амиан В. А., Брагин В. А., Столяров Е. В. Применение пен на поздней стадии разработки месторождений. — Газовая пром-сть, 1976, № 8 ©, с. 43—44. Окончание. Начало: № 7.

17145. Ахметшин М. А., Юровицкий В. М. Расчет процесса фильтра-ции ньютоновской жидкости из скважины в пласт после перфорации. [К добыче нефти]. — Нефт. хоз-во, 1976, № 9 ©, с. 25—28. Список лит.: 7 назв.

17146. Барсуков А. В. О порядке образования и использования средств фонда развития производства в объединениях и промышленных предпри-ятиях [газовой промышленности]. — Газовая пром-сть, 1976, № 8 ©, с. 34—35, 37.



17147. Батурин А. И., Шарипов А. У. Пути улучшения проектирования строительства [нефтяных] скважин. — Нефт. хоз-во, 1976, № 9 ©, с. 6—8.
17148. Баштанников Л. А., Легуновский Г. А., Паниотов Г. М. Пути роста надежности обсадных колонн газовых и газоконденсатных скважин. — Газовая пром-сть, 1976, № 8 ©, с. 17—18.
17149. Борисов С. И., Петров А. А., Веретенникова И. В. К вопросу об устойчивости смесей сероводородно- и железосодержащих нефтяных эмульсий. [Обустройство многопластовых месторождений]. — Труды ин-та по проектированию и исслед. работам в нефт. пром-сти «Гипровостокнефть», 1974, вып. 22 ©, с. 24—30.
17150. Валуйский И. К., Дубаев А. К., Фоменко Ф. Н. Бурение [на нефть] электробуром с продвинутой воздушной системой при питании от автономного дизель-электрического привода. — Нефт. хоз-во, 1976, № 9 ©, с. 63—66.
17151. Васильев Ю. Н., Удянский С. Н. Организация эксплуатационного бурения при АСУ разработкой газового месторождения. — Газовая пром-сть, 1976, № 8 ©, с. 35—37.
17152. Волков Э. Я. Использование методов электрометрии для оценки размеров сверхглубоких зон проникновения фильтрата бурового раствора в коллекторы. [Бурение на нефть]. — Труды Зап.-Сиб. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1974, вып. 77 ©, с. 59—72. Список лит.: 9 назв.
17153. Григорашенко Г. И., Швецов И. А. Исследование течения водонефтяных эмульсий. — Труды Ин-та по проектированию и исслед. работам в нефт. пром-сти «Гипровостокнефть», 1974, вып. 22 ©, с. 158—169. Список лит.: 7 назв.
17154. Изучение реологических свойств малоконцентрированных растворов полимеров на капиллярном вискозиметре постоянного расхода. [К применению для увеличения нефтеотдачи]. — Труды Ин-та по проектированию и исслед. работам в нефт. пром-сти «Гипровостокнефть», 1974, вып. 22 ©, с. 179—187. Список лит.: 11 назв. Авт.: И. А. Швецов, Ю. В. Соляков, В. В. Кукин и др.
17155. Ирбэ В. А. Особенности интерпретации данных геофизических исследований в разрезах скважин Самотлорского месторождения. — Труды Зап.-Сиб. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1974, вып. 77 ©, с. 38—58.
17156. Ирбэ Н. А., Горский А. Т., Назарова Г. С. Исследование причин газопроявлений в скважинах Самотлорского месторождения по материалам бурения и промысловой геофизики. — Труды Зап.-Сиб. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1974, вып. 77 ©, с. 108—134. Список лит.: 14 назв.
17157. Кадыров А. А. Применение реагента на основе нитронного волокна в пресных и минерализованных растворах. [Бурение на газоконденсатных месторождениях]. — Газовая пром-сть, 1976, № 8 ©, с. 24—25.
17158. Как обнаружить и устранить самопроизвольное закрытие пластоиспытателя на притоке. — Нефт. хоз-во, 1976, № 9 ©, с. 66—68. Авт.: Е. П. Усачева, Г. Д. Сухоносов, В. И. Артаманов, Т. Д. Дзукоев.
17159. Каменев С. П., Котов П. Т., Кудрявцев В. С. О геологическом исследовании скважин. — Труды Зап.-Сиб. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1974, вып. 77 ©, с. 152—161.
17160. Клеев А. М., Шерман С. Е., Сливченко А. Ф. Совершенствование некоторых видов ремонтных работ в [нефтяных] скважинах. — Нефт. хоз-во, 1976, № 9 ©, с. 68—71.
17161. Круман Б. Б. Методика расчета колонн насосных штанг [в нефтестобочке]. — Нефт. хоз-во, 1976, № 9 ©, с. 44—46. Окончание. Начало: № 2.

17162. Кузнецов В. П. Периодичность профилактических осмотров и ремонтов скважин при эксплуатации месторождений с углекислотной коррозионной средой. — Газовая пром-сть, 1976, № 8 ©, с. 23—24.

17163. Ларин Н. В., Ефимова Т. И. Состояние и пути улучшения использования основных фондов [в нефтедобывающих предприятиях]. — Нефт. хоз-во, 1976, № 9 ©, с. 3—5.

17164. Лебединец Н. П. Взаимодействие скважин при нелинейном законе фильтрации. — Нефт. хоз-во, 1976, № 9 ©, с. 39—41. Список лит.: 6 назв.

17165. Люстрицкий В. М. Определение эффективно действующего газового фактора в газлифтных скважинах. — Труды Ин-та по проектированию и исслед. работам в нефт. пром-сти «Гипростокнефть», 1974, вып. 22 ©, с. 110—113.

17166. Малеванский В. Д., Зильберман В. И. Выбор глубин спуска промежуточных колонн при проходке мощных газосных залежей. — Газовая пром-сть, 1976, № 8 ©, с. 56—58. Список лит.: 5 назв.

17167. Мамонтов В. В., Панюшин А. М. Применение ингибиторов углекислотной коррозии [для газопромыслового оборудования]. — Газовая пром-сть, 1976, № 8 ©, с. 49.

17168. Методика расчета коэффициентов приемистости поглощающего пласта по данным гидродинамических исследований. — Нефт. хоз-во, 1976, № 9 ©, с. 11—13. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. И. Мишечич, В. И. Крылов, А. Н. Фурманов и др.

17169. Нелепченко О. М. Оценка эффективности геофизических исследований нефтегазовых скважин Главтюменьгеологии. — Труды Зап.-Сиб. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1974, вып. 77 ©, с. 162—181.

17170. Непримеров Н. Н. Некоторые пути совершенствования разработки нефтяных месторождений. — Нефт. хоз-во, 1976, № 9 ©, с. 28—31.

17171. О выборе эффективного способа бурения при проводке [нефтяных] скважин. — Труды Ин-та по проектированию и исслед. работам в нефт. пром-сти «Гипростокнефть», 1974, вып. 22 ©, с. 206—213. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. М. Вязельщиков, В. И. Ткаченко, В. Л. Трифонов и др.

17172. О методах борьбы с отложениями гипса при эксплуатации нефтяных скважин. — Труды Ин-та по проектированию и исслед. работам в нефт. пром-сти «Гипростокнефть», 1974, вып. 22 ©, с. 187—197. Список лит.: 6 назв. Авт.: К. Б. Аширов, Н. И. Данилова, В. Е. Качавцев и др.

17173. Оганов К. А., Бернштейн А. М. Результаты опытных работ по созданию внутрислового очага горения на Сходницком месторождении. — Нефт. хоз-во, 1976, № 9 ©, с. 36—39. Список лит.: 5 назв.

17174. Палий П. А., Швецов И. А. Исследование фильтрации малоконцентрированных суспензий через пористые среды. [Нефтедобыча]. — Труды Ин-та по проектированию и исслед. работам в нефт. пром-сти «Гипростокнефть», 1974, вып. 22 ©, с. 65—75. Список лит.: 13 назв.

17175. Панафидин В. В., Райхман Б. Н. Прибор для определения давления насыщения газожидкостных смесей. — Труды Ин-та по проектированию и исслед. работам в нефт. пром-сти «Гипростокнефть», 1974, вып. 22 ©, с. 102—109.

17176. Перспективное направление в развитии добычи газа на севере Тюменской области. — Газовая пром-сть, 1976, № 8 ©, с. 12—14. Авт.: Т. А. Ибрагимова, Л. Д. Косухин, Е. М. Нанивский и др.

17177. Петров А. А. Основы химического деэмульгирования нефтей. — Труды Ин-та по проектированию и исслед. работам в нефт. пром-сти «Гипростокнефть», 1974, вып. 22 ©, с. 3—15.

17178. Пилотные испытания совместной подготовки нефти и воды. — Труды Ин-та по проектированию и исслед. работам в нефт. пром-сти «Гипровостокнефть», 1974, вып. 22 ©, с. 30—36. Авт.: А. Г. Соколов, А. А. Петров, П. А. Палий, Ю. М. Никитин.

17179. Поляков Г. Г., Айрапетян С. М. Распределение температуры в трубах и стволе бурящейся скважины. — Нефт. хоз-во, 1976, № 9 ©, с. 13—17. Список лит.: 9 назв.

17180. Применение керамических фильтров для очистки диэтиленгликоля. [К использованию на газовых промыслах]. — Газовая пром-сть, 1976, № 8 ©, с. 25—27. Авт.: И. И. Колиушко, Л. Е. Кригман, Л. Я. Левинтон и др.

17181. Применение тампонирующей смеси с пространственной решеткой [при бурении на газ]. — Газовая пром-сть, 1976, № 8 ©, с. 29—30. Авт.: Б. М. Курочкин, Ф. А. Краснов, И. В. Горбунова и др.

17182. Промышленные исследования совместной подготовки нефти и воды. — Труды Ин-та по проектированию и исслед. работам в нефт. пром-сти «Гипровостокнефть», 1974, вып. 22 ©, с. 37—42. Авт.: А. Г. Соколов, А. А. Петров, П. А. Палий и др.

17183. Проселков Ю. М., Дейкин В. В., Гринько В. М. Исследование восстановления естественного поля температуры в бурящейся скважине. — Нефт. хоз-во, 1976, № 9 ©, с. 18—21. Список лит.: 7 назв.

17184. Радкевич В. В., Фрид Д. Н. Математическая модель планирования ремонта технологического оборудования УКПГ [на газодобывающих предприятиях]. — Газовая пром-сть, 1976, № 8 ©, с. 38—39.

17185. Расчет физических свойств газожидкостных смесей. — Труды Ин-та по проектированию и исслед. работам в нефт. пром-сти «Гипровостокнефть», 1974, вып. 22 ©, с. 94—101. Список лит.: 9 назв. Авт.: М. Д. Штоф, Ю. Н. Белов, К. С. Каспарьянц и др.

17186. Редькин И. И. Исследование процесса фильтрации загрязненной воды через модель трещины с проницаемой стенкой. [Добыча нефти]. — Труды Ин-та по проектированию и исслед. работам в нефт. пром-сти «Гипровостокнефть», 1974, вып. 22 ©, с. 53—65.

17187. Скворцов Д. С., Дейкало Т. А. Промышленные испытания шротовых безглинистых растворов [на нефтегазоносных площадях]. — Газовая пром-сть, 1976, № 8 ©, с. 31.

17188. Смирнов Ю. С., Эпштейн Л. В., Петров А. А. Дезмульгирующая способность реагентов при обработке [водонефтяных] эмульсий различной обводненности. — Труды Ин-та по проектированию и исслед. работам в нефт. пром-сти «Гипровостокнефть», 1974, вып. 22 ©, с. 44—53.

17189. Федосова О. И., Мещерякова Т. В., Девкина И. И. Применение уравнения Редлиха — Квонга при расчете коэффициентов активности компонентов газовой фазы и коэффициентов сжимаемости полутного газа. — Труды Ин-та по проектированию и исслед. работам в нефт. пром-сти «Гипровостокнефть», 1974, вып. 22 ©, с. 84—90. Список лит.: 5 назв.

17190. Хазнаферов А. И., Васильев М. М. Ошибки в определении давления насыщения объемным методом [при добыче нефти]. — Нефт. хоз-во, 1976, № 9 ©, с. 56—59. Список лит.: 5 назв.

17191. Химач Б. В. Погружной электронасосный агрегат для подъема морской воды [на нефтяной плавучей буровой установке]. — Хим. и нефт. машиностроение, 1976, № 9 ©, с. 3—4.

17192. Чернов Ю. Я. Особенности разработки нефтегазоконденсатной залежи IX пласта месторождения Русский Хутор (Северный). — Нефт. хоз-во, 1976, № 9 ©, с. 32—35.

17193. Штоф М. Д., Девкина И. И. Расчет давления насыщенных паров нефти. — Труды Ин-та по проектированию и исслед. работам в нефт. пром-сти «Гипровостокнефть», 1974, вып. 22 ©, с. 90—94.

17194. Шустеф И. Н. Расчет процесса обводнения в порово-трещинном пласте при различном давлении нагнетания. — Нефт. хоз-во, 1976, № 9 ©, с. 41—43. Список лит.: 6 назв.

16.5.3 Обогащение полезных ископаемых

17195. Барашев А. Ф., Белов Н. П., Казаков В. Н. Построение R-у схем системы многокомпонентной сортировки [рудного сырья]. — Науч. труды Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та, 1974, 6 ©, с. 38—46.

17196. Барашев А. Ф., Казаков В. Н. К вопросу оценки параметров автомата и процесса сортировки [при обогащении минерального сырья]. — Науч. труды Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та, 1974, 6 ©, с. 56—59.

16.6/7 Технология металлов

16.6/7.2 Металловедение

(Теоретическое металлосведение — физика металлов — см. 15.2.4)

17197. Алешин А. Н., Бокштейн Б. С., Швиндлерман Л. С. Изучение диффузии примесных атомов по границам наклона [111] в бикристаллах с плотноупакованной решеткой. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1976, № 9 ©, с. 138—140. Список лит.: 6 назв.

17198. Бурyleв Б. П., Иванова В. Д. Исследование области несмешиваемости на диаграммах состояния систем Ge — Ag — Me (Me = Mn, Fe, Co, Ni). — Журн. физ. химии, 1976, т. 50, вып. 8 ©, с. 2140—2142. Список лит.: 11 назв.

17199. Бутра Ф. П., Хайковский А. А. Текстура в окисной пленке на монокристаллах циркония и его бинарных сплавов с олово и титаном. [Письмо в ред.] — Атомная энергия, 1976, т. 41, вып. 1 ©, с. 42—44. Список лит.: 7 назв.

17200. Виноградова Н. К., Старшин Е. П., Лезина В. Г. Распределение водорода в сталях 12X18H10 и 12X18H10T. — Физика металлов и металлосведение, 1976, т. 42, вып. 3 ©, с. 648—651. Список лит.: 12 назв.

17201. Влияние легирования на 200° пик внутреннего трения в холоднодеформируемой стали. — Физика металлов и металлосведение, 1976, т. 42, вып. 3 ©, с. 578—582. Список лит.: 20 назв. Авт.: В. Н. Гриднев, В. Г. Гаврилюк, Н. П. Кушнарера, В. Г. Прокопенко.

17202. Влияние ориентировки монокристаллов галлия на ползучесть при температуре 0,997 Тпл. — Физика металлов и металлосведение, 1976, т. 42, вып. 3 ©, с. 631—636. Список лит.: 8 назв. Авт.: А. Ф. Сидохин, Ш. Ш. Джанджгава, Л. В. Минина, Е. Ф. Сидохин.

17203. Влияние перераспределения атомов в субмикроробъемах на свойства сплава 25KX15. — Физика металлов и металлосведение, 1976, т. 42, вып. 3 ©, с. 572—577. Список лит.: 6 назв. Авт.: П. Л. Грузин, Ю. А. Ли, М. Н. Раевская и др.

17204. Волков В. М. Феноменологический анализ мало- и многоциклового усталости металлов. — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1974, т. 30, вып. 13, с. 31—38. Список лит.: 9 назв.

17205. Добромослов А. В. Структура зон Гинье — Престона и корреляционная функция в сплаве алюминий — серебро. — Физика металлов и металлосведение, 1976, т. 42, вып. 3 ©, с. 583—587. Список лит.: 6 назв.



17206. Ермолаева М. Н., Чайкин П. И., Ерухимович С. В. Определение олова в сплавах золота. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та ювелирной пром-сти, 1974, вып. 8, с. 24—29. Список лит.: 7 назв.
17207. Ермолаева М. Н., Чайкин П. И., Похвалинская Г. В. Определение примеси алюминия в сплавах золота. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та ювелирной пром-сти, 1974, вып. 8, с. 29—35. Список лит.: 14 назв.
17208. Живов В. А. Применение уравнения Эйринга к расчету скорости звука в расплавах щелочных металлов. — Науч. труды Кур. пед. ин-та, 1974, т. 40, с. 147—150. Список лит.: 5 назв.
17209. Захаров П. Н. Учет неоднородности смещения меток при описании взаимной диффузии в бинарных сплавах. — Физика металлов и металловедение, 1976, т. 42, вып. 3 ©, с. 507—512. Список лит.: 7 назв.
17210. Ивченко В. И., Косолапова Т. Я. Исследование абразивных свойств тройных соединений в системах $Ti - Al - C$ и $Ti - Al - N$. — Порошковая металлургия, 1976, № 8 ©, с. 56—59. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.
17211. Изменение температур образования аустенита при повышенной плотности дислокаций. — Физика металлов и металловедение, 1976, т. 42, вып. 3 ©, с. 654—655. Список лит.: 16 назв. Авт.: Л. М. Бернштейн, В. А. Займовский, Т. Н. Липчин, Э. П. Фельдман.
17212. Кардонский В. М. Альфа + гамма превращение в мартенситостабилизирующих сталях. — Физика металлов и металловедение, 1976, т. 42, вып. 3 ©, с. 594—600. Список лит.: 11 назв.
17213. Каширцев Л. П. Реологическая модель и уравнения алюминий-кремниевых сплавов в интервале кристаллизации. — Изв. вузов. Машиностроение, 1976, № 9 ©, с. 124—128.
17214. Кибец В. И., Клиничук Ю. И. Влияние всестороннего сжатия на рекристаллизацию вольфрама с добавками никеля. — Физика металлов и металловедение, 1976, т. 42, вып. 3 ©, с. 652—653.
17215. Коньков В. Ф., Синев А. Н., Хайковский А. А. Влияние присутствия стали X18H10T на коррозионную стойкость циркониевых сплавов. — Атомная энергия, 1976, т. 41, вып. 1 ©, с. 17—22. Рез. на англ. яз., с. 71.
17216. Крячек В. М., Шведков Е. Л., Ровинский Д. Я. Влияние дисперсности и содержания немаetalлических добавок на свойства спеченного фрикционного материала на основе бронзы. — Порошковая металлургия, 1976, № 8 ©, с. 70—72. Список лит.: 13 назв.
17217. Курдюмов Г. В. Кристаллическая решетка мартенсита, механизм $A - M$ превращения и поведение углерода в мартенсите. — Физика металлов и металловедение, 1976, т. 42, вып. 3 ©, с. 527—545. Список лит.: 61 назв.
17218. Левин Е. Е., Гугелев Б. М. Прогнозирование образования микроскопических межзеренных трещин в процессе высокотемпературной деформации жаропрочных сплавов. — Проблемы прочности, 1976, № 8 ©, с. 71—73. Список лит.: 10 назв.
17219. Лозовский В. Н., Политова Н. Ф., Скляров Ю. И. Диффузия кремния в жидких сплавах алюминий — кремний. — Журн. физ. химии, 1976, т. 50, вып. 8 ©, с. 2137—2138. Список лит.: 5 назв.
17220. Лысак Л. И., Николин Б. И., Устинов А. И. Фазовые превращения в сплаве медь — кремний. — Физика металлов и металловедение, 1976, т. 42, вып. 3 ©, с. 601—608. Список лит.: 17 назв.
17221. Некоторые особенности дислокационной структуры упорядоченного сплава Ni_3Mn . — Физика металлов и металловедение, 1976, т. 42,

вып. 3 ©, с. 624—630. Список лит.: 26 назв. Авт.: Н. А. Конева, Г. А. Петров, Э. В. Козлов, Л. Е. Попов.

17222. Нечаев Ю. С., Бубенчиков А. С. Изучение характеристик ванканий в сплаве Al+1,5% (ат) Si. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1976, № 9 ©, с. 132—137. Список лит.: 6 назв.

17223. Никитенко А. Ф. Циклическая ползучесть титанового сплава. — Проблемы прочности, 1976, № 8 ©, с. 51—53.

17224. О влиянии температуры на прочностные характеристики карбида циркония. — Порошковая металлургия, 1976, № 8 ©, с. 73—82. Список лит.: 37 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. В. Гриднева, Ю. В. Мильман, Г. А. Рымашевский и др.

17225. О прочности и микроструктуре материалов на основе нитрида кремния. — Порошковая металлургия, 1976, № 8 ©, с. 83—87. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Б. М. Слепцов, О. Д. Щербина, А. Н. Плянкевич, Г. С. Олейник.

17226. Об особенностях фазового состава иттриевых и иттрийсурьмянистых чугунов. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1976, № 9 ©, с. 153—156. Авт.: Л. Н. Балан, А. П. Любченко, Г. П. Уманский, Ю. С. Урицкий.

17227. Определение кремния в сплавах золота и серебра. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та ювелирной промышленности, 1974, вып. 8, с. 52—58. Список лит.: 13 назв. Авт.: П. И. Чайкин, М. Н. Ермолаева, Н. И. Чайкина, С. В. Ерухимович.

17228. Оценка параметров ближнего порядка в сплавах на основании результатов дифракционных исследований. — Журн. физ. химии, 1976, т. 50, вып. 8 ©, с. 1963—1966. Список лит.: 8 назв. Авт.: М. С. Петрушевский, П. В. Гельд, Е. С. Левин, Б. А. Баум.

17229. Писаренко Г. С., Ковпак В. И. К вопросу о прогнозировании характеристик длительной прочности металлов, работающих в условиях высоких температур. — Проблемы прочности, 1976, № 8 ©, с. 26—32. Список лит.: 20 назв.

17230. Превращение метастабильной фазы высокого давления Gd, Tb, Dy и Ho в стабильную. — Докл. АН СССР, 1976, т. 230, № 1 ©, с. 85—87. Список лит.: 7 назв. Авт.: Е. Ю. Тонков, И. Л. Аптекарь, В. Ф. Дегтярева, Ю. И. Красавин.

17231. Применение метода полистироловых оттисков для исследования микроструктуры металлов. — Хим. и нефт. машиностроение, 1976, № 9 ©, с. 42—43. Авт.: В. Д. Молчанова, А. П. Турицина, Е. И. Зубаренков, С. А. Ковальчук.

17232. Рыков В. И., Живов В. А. Применение теории свободного объема к исследованию упругих свойств жидких металлов. — Науч. труды Кур. пед. ин-та, 1974, т. 40, с. 101—105. Список лит.: 9 назв.

17233. Самсонов Г. В., Гаевская Л. А. Абразивные свойства микропорошков карбидов тугоплавких металлов. — Порошковая металлургия, 1976, № 8 ©, с. 60—63. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

17234. Сомов А. И., Черный О. В., Карлина З. Г. Исследование структуры межфазных границ композиции медь-молибден, полученной методом вакуумной пропитки. — Вопр. атомной науки и техники. Серия: Физика и техника высокого вакуума, 1976, вып. 1 ©, с. 55—56. Список лит.: 6 назв.

17235. Сорокин В. К. О связи газопроницаемости с параметрами пористой структуры металлических листовых материалов. — Изв. вузов. Машиностроение, 1976, № 9 ©, с. 129—132. Список лит.: 6 назв.

17236. Степанов Г. В. Откольное разрушение металлов плоскими упругопластическими волнами нагрузки. — Проблемы прочности, 1976, № 8 ©, с. 66—70. Список лит.: 15 назв.

17237. Термостабильные композиционные материалы на основе боридов тугоплавких металлов. — Порошковая металлургия, 1976, № 8 ©, с. 51—55. Рез. на англ. яз. Авт.: А. А. Пяткин, Э. А. Бондаренко, В. Г. Гребенкина, Б. П. Соколов.

17238. Тяпкин Ю. Д., Голиков В. А., Сванидзе Л. С. О характере упругого взаимодействия между частицами фаз выделения при эвтектоидном распаде сплавов Cu — Be. Возникновение квазипериодического распределения частиц. — Физика металлов и металловедение, 1976, т. 42, вып. 3 ©, с. 562—571. Список лит.: 8 назв.

17239. Уравнение непрерывности потока концентрации второго компонента в бинарных твердых растворах при зонной кристаллизации. — Изв. АН АзССР. Серия физ.-техн. и мат. наук, 1976, № 1 ©, с. 6—9. Авт.: С. И. Таиров, В. И. Тагиров, Э. И. Халилова, К. А. Джафаров.

17240. Хачин В. Н., Гюнтер В. Э., Чернов Д. Б. Два эффекта обратимого изменения формы в никелиде титана. — Физика металлов и металловедение, 1976, т. 42, вып. 3 ©, с. 658—661. Список лит.: 15 назв.

17241. Чернов И. П., Козырь В. В., Матусевич В. А. Неразрушающий метод анализа содержания водорода в тонких поверхностных слоях [металлических] материалов. [Письмо в ред.] — Атомная энергия, 1976, т. 41, вып. 1 ©, с. 51—53.

17242. Шульгат Г. А., Пахомов В. С., Клинов И. Я. Локальное разрушение стали 12X18H10T в азотной кислоте, содержащей хлориды. — Хим. и нефт. машиностроение, 1976, № 9 ©, с. 21—22.

17243. Щеголева Т. В., Рыбалко О. Ф. К вопросу о механизме старения сплава Al — Li. — Физика металлов и металловедение, 1976, т. 42, вып. 3 ©, с. 546—556. Список лит.: 20 назв.

17244. Яценко С. П., Салтыкова Е. А. Термодинамические свойства жидких сплавов системы литий — свинец. — Журн. физ. химии, 1976, т. 50, вып. 8 ©, с. 2129—2130.

16.6 Металлургия

16.6.1 Общие вопросы

17245. Букреев А. С., Демьяновский А. П., Харитоненко А. А. Структура интегрированного информационного фонда АСУ металлургического предприятия. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1976, № 9 ©, с. 175—180. Список лит.: 5 назв.

17246. Влияние колебаний химического состава шихты на основные параметры агломерационного процесса. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1976, № 9 ©, с. 33—36. Авт.: П. Г. Русаков, С. Н. Петрушов, В. Н. Дорофеев и др.

17247. Влияние состава и физической структуры на восстановимость железорудных окатышей. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1976, № 9 ©, с. 37—41. Авт.: А. Н. Похвиснев, Ю. С. Юсфин, Н. Ф. Пашков и др.

17248. Ничипоренко О. С., Медведовский А. Б., Найда Ю. И. О диспергировании расплавов водой. — Порошковая металлургия, 1976, № 8 ©, с. 6—9. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

17249. Похвиснев А. Н., Пашков Н. Ф., Савельев С. Г. Получение прочных при восстановлении окатышей из богатых железорудных концентратов. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1976, № 9 ©, с. 30—32. Список лит.: 8 назв.

17250. Роянов А. А., Филиппов, С. И., Яковлев В. В. Массоперенос в зоне взаимодействия окислительного потока с металлической ванной. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1976, № 9 ©, с. 14—18. Список лит.: 7 назв.

17251. Арсентьев П. П., Мартынов С. А., Королев В. С. Вязкость рельсовой стали в процессе формирования слитка. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1976, № 9 ©, с. 51—53.
17252. Гейхман М. В., Кац Л. Н., Григорян В. А. Обезуглероживание высокомарганцевых расплавов при донной продувке азото-кислородными смесями. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1976, № 9 ©, с. 65—69. Список лит.: 9 назв.
17253. Изменение состава атмосферы при плазменно-дуговом переплаве. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1976, № 9 ©, с. 72—76. Авт.: М. М. Ключев, И. И. Маергойз, О. Г. Осипова и др.
17254. Измерение разрежения в установках для вакуумирования жидкой стали с использованием механотронов. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1976, № 9 ©, с. 170—174. Авт.: В. И. Явойский, Г. В. Алексенко, В. Л. Сафонов и др.
17255. Исследование затвердевания непрерывного слитка при повышенных скоростях разлива. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1976, № 9 ©, с. 54—56. Авт.: Л. И. Урбанович, В. А. Емельянов, А. П. Гиря, Е. П. Карамышева.
17256. Кузнецов Е. С., Тимофеев И. П. Исследование промежуточной вибрационной разгрузки ленточных конвейеров [на предприятиях цветной и черной металлургии]. — Труды Проектного и науч.-исслед. ин-та «Гипроникель», 1975, вып. 61 ©, с. 93—102. Список лит.: 6 назв.
17257. О роли внешнего и внутреннего спекания при упрочнении офлюсованных окатышей. Сообщ. I. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1976, № 9 ©, с. 26—29. Список лит.: 10 назв. Авт.: Г. Г. Ефименко, М. М. Княжанский, Э. Н. Григорьев и др.
17258. Об эффективности увеличения интенсивности продувки в кислородно-конверторном процессе. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1976, № 9 ©, с. 46—50. Список лит.: 11 назв. Авт.: С. В. Коминов, Б. Н. Окороков, В. И. Явойский и др.
17259. Растворимость азота и нитридообразование в расплаве стали 000Н18К9М5Т. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1976, № 9 ©, с. 70—71. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. В. Блинов, А. П. Козлов, А. И. Щербаков и др.
17260. Рыжиков А. А., Роцин М. И., Хомулецкая С. И. Перераспределение ликвирующих примесей при затвердевании суспензионного металла. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1976, № 9 ©, с. 57—60.
17261. Трофимов В. А., Витюгин В. М. Влияние предварительной виброобработки на агломерацию железнорудных концентратов. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1974, т. 234 ©, с. 14—15.
17262. Филиппов С. И., Крашенинников М. Г., Жунусов М. Т. Интенсивность обезуглероживания металлической ванны и окисление марганца. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1976, № 9 ©, с. 19—25. Список лит.: 7 назв.
17263. Юзов О. В. Сравнительная эффективность вариантов реконструкции мартецовских цехов. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1976, № 9 ©, с. 181—186.
17264. Яценко А. К. К проблеме управления тепловым режимом выплавки конверторной стали. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1976, № 9 ©, с. 42—45.

16.6.3 Металлургия цветных и редких металлов

(См. также №№ 17256, 19100, 19102, 19104-06, 19109-11, 19113)

17265 Гудима Н. В. Отражательная плавка медных концентратов. — Цвет. металлы, 1976, № 9 ©, с. 41—45.

17266. Клячко Л. И. Новые материалы — новой техники. [О производстве тугоплавких металлов]. — Цвет. металлы, 1976, № 9 ©, с. 71—74.

17267. Лакерник М. М. Электротермия в цветной металлургии. — Цвет. металлы, 1976, № 9 ©, с. 36—37.

17268. Мельников С. М. Малые, но важные. [О производстве ртути и сурьмы в СССР]. — Цвет. металлы, 1976, № 9 ©, с. 65—68.

17269. Расчет потенциала взаимодействия для жидкого олова. — Физика металлов и металловедение, 1976, т. 42, вып. 3 ©, с. 501—506. Список лит.: 21 назв. Авт.: В. П. Казимиров, Г. И. Баталин, А. В. Романова и др.

17270. Резник И. Д., Гудима Н. В. За широкое применение кислорода [в цветной металлургии]. — Цвет. металлы, 1976, № 9 ©, с. 34—36.

17271. Смирнов М. П. Совершенствование технологии рафинирования свинца. — Цвет. металлы, 1976, № 9 ©, с. 50.

17272. Соседов В. П. Электроды для цветной металлургии. — Цвет. металлы, 1976, № 9 ©, с. 59—60.

17273. Чумак З. В. Гидрометаллургия цинка. — Цвет. металлы, 1976, № 9 ©, с. 45—47.

17274. Штейнгарт Г. М. Кипящий слой в производстве тяжелых цветных металлов. — Цвет. металлы, 1976, № 9 ©, с. 38—40.

16.6.4 Порошковая металлургия (металлокерамика)

17275. Бойко Ю. И., Лахтерман Р. Б. О напряжениях, возникающих при диффузионном спекании ансамблей реальных порошинок. — Порошковая металлургия, 1976, № 8 ©, с. 31—34. Рез. на англ. яз.

17276. Гидростатическое прессование композиций на основе порошкового алюминия. — Порошковая металлургия, 1976, № 8 ©, с. 14—15. Рез. на англ. яз. Авт.: Д. М. Карпинос, Б. И. Береснев, В. Х. Кадыров, А. Г. Каменецкий.

17277. Дорофеев Ю. Г., Гасанов Б. Г. Определение степени деформации материала при динамическом горячем уплотнении пористых заготовок. — Порошковая металлургия, 1976, № 8 ©, с. 35—39. Рез. на англ. яз.

17278. Исследование процесса восстановления многокомпонентных металлических магнитных порошков. — Порошковая металлургия, 1976, № 8 ©, с. 1—5. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. В. Будкевич, Т. А. Вальчук, Л. Ю. Иванова и др.

17279. Исследование условий спекания материалов карбид титана — сталь в разных средах. — Порошковая металлургия, 1976, № 8 ©, с. 46—50. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: С. С. Кипарисов, В. К. Нарва, Н. С. Лошкарева, А. Д. Иванов.

17280. Исследование электроразрядного спекания двойных порошковых смесей. — Порошковая металлургия, 1976, № 8 ©, с. 25—30. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. И. Райченко, Г. Л. Буренков, А. Ф. Хриенко, В. П. Литвиненко.

17281. Ковальченко М. С. Уплотнение пористого тела при горячей прокатке. — Порошковая металлургия, 1976, № 8 ©, с. 16—24. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

17282. Лобова Т. А., Дроздова Г. А. Исследование технологии получения и физико-механических свойств спеченных антифрикционных материалов на основе железа. — Порошковая металлургия, 1976, № 8 ©, с. 64—69. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. В огл. 1-й авт.: Лобов [!] Т. А.

17283. Промышленная установка для изготовления длинномерных фильтрующих элементов из металлических порошков. — Порошковая металлургия, 1976, № 8 ©, с. 103—105. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. М. Жданович, Л. С. Богинский, Т. А. Бобрович и др.

17284. Сегрегация примесей при спекании порошков технической чистоты (на примере окиси магния). — Порошковая металлургия, 1976, № 8 ©, с. 40—45. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. М. Шишлячникова, С. И. Конторович, В. В. Давыдов и др.

17285. Файкин В. И., Левин В. П., Грибенюк Ю. Н. Влияние скорости засыпки порошка в форму на его плотность. — Порошковая металлургия, 1976, № 8 ©, с. 10—13. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

16.7 Обработка металлов

16.7.1 Общие вопросы

(См. также № 19100)

17286. Глазов Ю. Г., Нехайчик В. Я., Настасюк И. Г. Опыт разработки и внедрения внутривозовских номенклатурных ценников на инструментарий. — Хим. и нефт. машиностроение, 1976, № 9 ©, с. 30.

17287. Сергиенко Е. П., Настасенко В. А., Кушнерев М. Н. Анализ точности аппроксимации теоретического профиля сложнофасонных инструментов. — Изв. вузов. Машиностроение, 1976, № 9 ©, с. 162—165.

16.7.2 Литейное производство (фасонное литье металлов)

17288. Абовян Г. А., Саркисян А. Г., Шахсуварян Л. В. Результаты обследования и меры усиления рабочей площадки литейного цеха. — Сборник науч. трудов Ереван. политехн. ин-та, 1975 [колонтит.: 1972], т. 26 ©, с. 8—10.

17289. Баракова Н. В., Гуричева З. Г., Максимков В. Н. Изучение продуктов деструкции полистирола марок ПСВ-Л и ПСВ-Л1С. [Применение в литейном производстве]. — Пласт. массы, 1976, № 8 ©, с. 66.

16.7.3 Обработка металлов давлением

(См. также №№ 16902, 16954, 17421)

17290. Алещенко Г. М. Оценка алгоритмов управления участком сталь — прокат с использованием имитационной модели. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1976, № 9 ©, с. 89—91.

17291. Бабенко С. А., Болоткина Н. Т. Разложение отработанных эмульсий, применяемых для волочения медной проволоки. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1974, т. 234 ©, с. 43—44.

17292. Брюханов А. А., Мороз И. А. Влияние пластической деформации, возврата и рекристаллизации на анизотропию модуля Юнга и текстуру листового титана. — Физика металлов и металловедение, 1976, т. 42, вып. 3 ©, с. 664—668. Список лит.: 13 назв.

17293. Влияние предварительной пластической деформации на устойчивость сжатых стержней. — Проблемы прочности, 1976, № 8 ©, с. 58—60. Список лит.: 8 назв. Авт.: Л. В. Андреев, Г. П. Богатырь, В. П. Доценко, Л. Т. Хмеловский.

17294. **Выюгов П. Н., Самсоник А. Л., Сиренко Г. А.** Субструктурные изменения при пластической деформации поликристаллического циркония. — Физика металлов и металловедение, 1976, т. 42, вып. 3 ©, с. 656—658. Список лит.: 10 назв
17295. **Гемская Х. В., Евграшин А. К., Стефанович В. Л.** К вопросу оптимизации режимов работы реверсивных обжимных станов. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1976, № 9 ©, с. 117—120.
17296. **Дымянцевич В. П., Крыжановский А. С., Бокланченко Л. И.** Плазменная металлизация штампов хромоникелевыми сплавами. — Автомат. сварка, 1976, № 9 ©, с. 73—74.
17297. **Ерманок М. З.** Становление, состояние и задачи теории волочения и прессования металлов. — Цвет. металлы, 1976, № 9 ©, с. 82—84. Список лит.: 22 назв.
17298. **Заверюха В. Н.** Влияние износа валков на годовую производительность листового стана. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1976, № 9 ©, с. 99—101.
17299. **Исследование** колебательного процесса при намотке стальной полосы на барабан металл. — Изв. вузов. Машиностроение, 1976, № 9 ©, с. 137—140. Список лит.: 7 назв. Авт.: Л. В. Поляков, В. П. Васечкина, В. И. Соколовский, М. Б. Цалюк.
17300. **Исследование** конвективного теплообмена валков листовых прокатных станов. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1976, № 9 ©, с. 102—104. Авт.: А. Н. Шичков, Г. П. Кудряшов, В. Г. Лабейш, Э. А. Гарбер.
17301. **Исследование** процесса среза дефектного слоя полых заготовок при производстве труб большого диаметра. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1976, № 9 ©, с. 105—109. Авт.: Л. М. Мхоян, Х. Курбанов, В. П. Гроцкий, В. И. Овчинников.
17302. **К решению** объемной задачи стационарного пластического течения металла методом координатной сетки. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1976, № 9 ©, с. 77—80. Авт.: В. К. Воронцов, П. И. Полухин, В. А. Белвинтин, В. В. Бринза.
17303. **Механизм** образования сетчатых трещин на непрерывно литых слябах. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1976, № 9 ©, с. 61—64. Список лит.: 10 назв. Авт.: Ю. Ф. Вяткин, Ю. Т. Добрица, В. П. Лузгин и др.
17304. **Моделирование** процесса прессования сплошных профилей в матрицы с заходной воронкой. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1976, № 9 ©, с. 81—84. Список лит.: 6 назв. Авт.: Б. А. Прудковский, Г. Я. Гун, А. Т. Карякин, Ю. И. Богданов.
17305. **Опережение** при прокатке во многовалковых калибрах. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1976, № 9 ©, с. 85—88. Список лит.: 10 назв. Авт.: В. Н. Выдрин, Л. А. Барков, Ю. И. Каменщиков, В. В. Пастухов.
17306. **Оптимизация** технологического процесса прокатки сортовых профилей. Сообщ. 1. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1976, № 9 ©, с. 110—112. Авт.: Ю. В. Акулич, А. Н. Скороходов, Б. М. Илюкович, Ю. И. Няшин.
17307. **Павлов В. А., Печеркина Н. Л.** Разрушение армо-железа при холодной прокатке. — Физика металлов и металловедение, 1976, т. 42, вып. 3 ©, с. 661—664.
17308. **Печеркина Н. Л., Кетова В. П., Павлов В. А.** Особенности дислокационной структуры армо-железа после горячей и холодной прокатки. — Физика металлов и металловедение, 1976, т. 42, вып. 3 ©, с. 609—617. Список лит.: 17 назв.
17309. **Продольная** разнотолщинность при холодной прокатке во многовалковых калибрах. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1976, № 9 ©, с. 113—116. Авт.: В. А. Никифоров, В. В. Шохин, Н. Е. Скороходов и др.

17310. Синельников Ю. И., Синельников С. И. Метод статических моментов в теории поперечно-винтовой прокатки, Сообщ. 1. Основные теоремы. — Изв. вузов. Машиностроение, 1976, № 9 ©, с. 133—137.

17311. Статистические модели энергосиловых условий прокатки в числовой группе клетей станов 1700 и 2500. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1976, № 9 ©, с. 92—94. Авт.: В. П. Полухин, А. А. Мещерякова, А. Л. Остапенко и др.

17312. Татарников В. В. Зависимость усилий на боковые упоры дисковых пил от параметров пил и режимов резания. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1976, № 9 ©, с. 121—124. Список лит.: 9 назв.

17313. Татарченко В. А. Капиллярное формообразование при кристаллизации из расплава. Сообщ. 3. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1976, № 9 ©, с. 141—145.

17314. Фролов В. И. Механизация штамповочных работ на универсальном прессовом оборудовании. — Труды НИПТИЭМ, 1974, вып. 3 ©, с. 49—54.

17315. Хапланова Т. Е., Ракин В. Г., Береснев Б. И. Изучение механизма пластической деформации при гидроэкструзии монокристаллов молибдена — Физика металлов и металловедение, 1976, т. 42, вып. 3 ©, с. 637—647. Список лит.: 13 назв.

16.7.4 Обработка металлов резанием

(См. также №№ 16925, 18391)

17316. Бурцев В. М. Пути совершенствования инструментальной оснастки токарных станков. — Изв. вузов. Машиностроение, 1976, № 9 ©, с. 187—188.

17317. Влияние ультразвуковых колебаний на характер формирования поверхностного слоя при шлифовании труднообрабатываемых быстрорежущих сталей. — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1974, т. 30, вып. 17, с. 7—8. Авт.: Ю. Б. Редозубов, Л. И. Кардашин, А. А. Чернов, П. Г. Месес.

17318. Гостев Г. В., Чернышев Н. М., Шукин В. А. Способ автоматического определения момента затупления инструмента [в процессе резания] — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1974, т. 30, вып. 17, с. 19—22.

17319. Деревянченко А. Г. Исследование устойчивости процесса резания. — Изв. вузов. Машиностроение, 1976, № 9 ©, с. 156—160. Список лит.: 7 назв.

17320. Жеглов В. П., Кретинин О. В., Денисенко А. В. О связи параметров износа инструмента и шероховатости обработанной поверхности [при точении]. — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1974, т. 30, вып. 17, с. 14—15. Список лит.: 5 назв.

17321. Карпенко В. Ф., Лисковец А. М., Синельников А. Ф. Выбор характеристик алмазных брусков для электроалмазного хонингования. — Труды МАДИ, 1974, вып. 82, с. 110—117.

17322. Качество поверхности вольфрама после механической обработки. — Изв. вузов. Машиностроение, 1976, № 9 ©, с. 160—162. Список лит.: 5 назв. Авт.: Ю. И. Демкин, Т. В. Ползикова, А. И. Сенин и др.

17323. Киселев В. Л. Размерный износ неперетачиваемых режущих пластинок из твердого сплава. — Изв. вузов. Машиностроение, 1976, № 9 ©, с. 153—156.

17324. Козырев Ю. Г., Тарасевич И. В. Возможности применения промышленных роботов в механообрабатывающих цехах в зависимости от серийности выпускаемой продукции. — Тракторы и сельхозмашины, 1976, № 9 ©, с. 36—39. Список лит.: 5 назв.

17325. Корсаков В. С., Бурцев В. М., Атаев П. Л. Компенсация погрешности размеров деталей при патронной обработке на токарных станках. — Изв. вузов. Машиностроение, 1976, № 9 ©, с. 174—176.

17326. Кравченко В. Ф., Люткевич Е. Г. Влияние марки быстрорежущей стали реза на некоторые характеристики процесса точения. — Изв. вузов. Машиностроение, 1976, № 9 ©, с. 150—153.

17327. Кретицин О. В., Воронов Д. П. Назначение оптимальной скорости резания по экономическим законам. — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1974, т. 30, вып. 17, с. 12—13.

17328. Метелев Б. А. Статистический анализ возможности увеличения стойкости режущих инструментов на конкретной технологической операции. — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1974, т. 30, вып. 17, с. 16—18.

17329. Подураев В. Н., Горелов В. А., Барзов А. А. Влияние геометрических параметров сверла на точность изготовления глубоких отверстий. — Изв. вузов. Машиностроение, 1976, № 9 ©, с. 180—183.

17330. Подураев В. Н., Горнев Б. Ф., Стрельцов Н. А. Влияние входного воздействия на процесс автоколебаний системы СПИД. — Изв. вузов. Машиностроение, 1976, № 9 ©, с. 165—169. Список лит.: 6 назв.

17331. Симонов А. А., Савельев В. К. Влияние отклонения передней поверхности от осевого направления фрезы на погрешность зацепления. — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1974, т. 30, вып. 17, с. 5—6.

17332. Тыминский Ю. Г., Кононова С. П., Яковлева О. М. Приближенный метод оценки температурных смещений основных узлов металлорежущих станков. — Изв. вузов. Машиностроение, 1976, № 9 ©, с. 170—173.

16.7.5 Термическая обработка металлов. Упрочнение металлов и защита от коррозии

(См. также №№ 16918, 17167, 17565, 18392)

17333. Абдураимов Е. Е., Бек Р. Ю., Жуков Б. Д. Кинетика и механизм катодного восстановления цинка из пирофосфатных электролитов. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1976, № 9. Серия хим. наук, вып. 4 ©, с. 27—31. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

17334. Влияние низкотемпературного циклирования на основные механические свойства некоторых аустенитных нержавеющей сталей. — Проблемы прочности, 1976, № 8 ©, с. 47—50. Список лит.: 5 назв. Авт.: Е. М. Медведев, В. Я. Ильичев, А. И. Захарченко, Е. С. Кириллов.

17335. Влияние поверхностного диффузионного легирования на выносливость стали. — Проблемы прочности, 1976, № 8 ©, с. 122—125. Список лит.: 7 назв. Авт.: Р. Л. Коган, Г. В. Земсков, Е. В. Косс и др.

17336. Гегузин Я. Е., Макаровский Н. А., Богданов В. В. Отслаивание твердофазных покрытий от твердой подложки. — Физика металлов и металловедение, 1976, т. 42, вып. 3 ©, с. 557—561.

17337. Изучение влияния способа деформации на характер упрочнения бейнитной структуры. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1976, № 9 ©, с. 150—152. Авт.: А. А. Сазонова, В. М. Клименко, Л. Ф. Молотков и др.

17338. Исследование влияния термообработки и защитных покрытий на сопротивление усталости жаропрочного сплава ЖС6К. — Проблемы прочности, 1976, № 8 ©, с. 10—15. Список лит.: 5 назв. Авт.: И. И. Ищенко, В. И. Омельченко, Б. Н. Спайский и др.

17339. К вопросу о режиме отжига нелегированной холоднокатаной электротехнической стали. — Труды НИПТИЭМ, 1974, вып. 3 ©, с. 219—223. Авт.: В. Т. Тильк, Я. М. Хаит, В. П. Кочунов и др.

17340. Кагамовский Ю. С., Макиенко А. И., Фрейлихер В. Д. Исследование диффузионного переноса массы на поверхности твердых тел методом светорассеяния. — Физика металлов и металловедение, 1976, т. 42, вып. 3 ©, с. 588—593. Список лит.: 11 назв.

17341. Кидин И. Н., Астафьева Е. В., Рябов Е. С. Закалка быстрорежущей стали с применением быстрого нагрева. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1976, № 9 ©, с. 146—149. Список лит.: 5 назв.

17342. Ледаев Б. Л., Шумовский Н. И., Строчкий В. Н. Установка для термообработки цилиндрических деталей токами высокой частоты. — Хим. и нефт. машиностроение, 1976, № 9 ©, с. 41—42.

17343. Мельник П. И., Решетняк Ю. С. К вопросу многокомпонентного диффузионного насыщения. [Защитные покрытия на металлах]. — Порошковая металлургия, 1976, № 8 ©, с. 100—102. Рез. на англ. яз.

17344. Особенности формирования структуры и свойств тугоплавких износостойких покрытий. — Порошковая металлургия, 1976, № 8 ©, с. 91—97. Авт.: В. Д. Орешкин, В. И. Светлополянский, Г. П. Шевкун, В. А. Луговая.

17345. Оценка характеристик выносливости термообработанных сталей. — Изв. АН АрмССР. Серия техн. наук, 1976, т. 29, № 1 ©, с. 10—17. Список лит.: 5 назв. Рез. на арм. яз. Авт.: Н. В. Олейник, В. В. Бездер, М. Г. Стакян, С. А. Гаспарян

17346. Повышение прочностных характеристик твердых сплавов дробеструйной обработкой. — Проблемы прочности, 1976, № 8 ©, с. 97—99. Авт.: М. Г. Лошак, Л. И. Александрова, Ф. П. Смагленко и др.

17347. Румянцев С. И., Астраханцев В. Е. Исследование открытой пористости и плотности покрытий, полученных металлизацией сжатой дугой. — Труды МАДИ, 1974, вып. 82, с. 37—42.

17348. Румянцев С. И., Астраханцев В. Е. К вопросу выбора режимов напыления сжатой дугой. — Труды МАДИ, 1974, вып. 82, с. 32—37.

17349. Румянцев С. И., Иванов В. П. Исследование коэффициента теплового расширения материала покрытий, нанесенного методом металлизации сжатой дугой. — Труды МАДИ, 1974, вып. 82, с. 46—48.

17350. Состав пирофосфатных электролитов цинкования и закономерности его изменения в приэлектродном слое при электролизе. — Изв. Сиб. отделения АН СССР, 1976, № 9. Серия хим. наук, вып. 4 ©, с. 20—26. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Р. Ю. Бек, Е. Е. Абдураимов, Б. Д. Жуков, Л. И. Бородихина.

16.7.6 Сварка. Резка. Пайка. Клепка. Наплавка. Склеивание

(См. также №№ 16903, 17441, 18337, 18354-56, 18386)

17351. Анализ схем питания сварочных установок с машинными преобразователями тока высокой частоты. — Автомат. сварка, 1976, № 9 ©, с. 35—37. Авт.: Ю. Н. Скачко, Ю. Н. Кузьмин, Е. А. Пантелеймонов, Н. Н. Сакало

17352. Иоффе И. С. Влияние поглощения азота ванной на образование пор при сварке порошковой проволокой. — Автомат. сварка, 1976, № 9 ©, с. 12—14.

17353. Коледенков А. С., Штрикман М. М., Смирнов А. П. Полуавтоматическая импульсная аргоно-дуговая сварка стали ВНС-2. — Автомат. сварка, 1976, № 9 ©, с. 41—43.

17354. Конищев Б. П., Полюнин Г. Е. Влияние флюса на стойкость металла шва на стали 10P против горячих трещин. — Автомат. сварка, 1976, № 9 ©, с. 71.

17355. Косырев Ф. К., Косырева Н. П., Лунев Е. И. Экспериментальная лазерная установка ЛТ-1 [для сварки и резки]. — Автомат. сварка, 1976, № 9 ©, с. 72—73. Список лит.: 6 назв.
17356. Кравцов Т. Г., Крапина В. М. Длина сварочной ванны при продольном расположении ленточного электрода. — Автомат. сварка, 1976, № 9 ©, с. 5—7. Список лит.: 5 назв.
17357. Мандельберг С. Л., Сидоренко Б. Г., Лопата В. Е. Управление дуговой сваркой с помощью бегущего магнитного поля. — Автомат. сварка, 1976, № 9 ©, с. 1—4.
17358. Механические свойства соединений, выполненных холодной сваркой-клепкой. — Автомат. сварка, 1976, № 9 ©, с. 50—52. Авт.: В. В. Цой, Г. Г. Михайлов, П. И. Гурский, К. К. Хренов.
17359. Муха И. М., Скороход В. В., Шнайдерман Л. И. Исследование прочности сварных соединений твердый сплав ВК 15 — сталь У8 в зависимости от содержания Pd в Fe — Ni-промежуточных прокладках. — Порошковая металлургия, 1976, № 8 ©, с. 88—90. Рез. на англ. яз.
17360. Неметаллические включения в сварных швах, выполненных электродами с рутиловым и ильменитовым покрытиями. — Автомат. сварка, 1976, № 9 ©, с. 8—11. Список лит.: 5 назв. Авт.: И. К. Походня, Г. Е. Коляда, И. Р. Явдошин, П. А. Верховодов.
17361. Новиков Ю. А., Зотеев В. С., Гудков А. А. О распространении усталостной трещины в сварном соединении. — Проблемы прочности, 1976, № 8 ©, с. 54—57. Список лит.: 5 назв.
17362. Опыт изготовления сварочной проволоки из конверторной легированной стали. — Автомат. сварка, 1976, № 9 ©, с. 63—66. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. К. Лебедев, А. Е. Аснис, Т. М. Слуцкая и др.
17363. Песегов И. М., Котельников Д. И., Хоменко Н. Н. Определение оптимальных режимов охлаждения соединений стекла с коваром, выполненных диффузионной сваркой в вакууме. — Автомат. сварка, 1976, № 9 ©, с. 17—20. Список лит.: 7 назв.
17364. Польшин Г. Е. О сопротивляемости металла шва замедленному разрушению при введении в него титана. — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1974, т. 30, вып. 17, с. 31—32.
17365. Проволока с антикоррозионным покрытием для сварки в углекислом газе. — Автомат. сварка, 1976, № 9 ©, с. 67—68. Авт.: С. А. Мартыненко, В. Г. Свещинский, В. И. Ульянов и др.
17366. Прохоров Н. Н., Федоров В. Г., Тюменцев И. Г. Исследование влияния электромагнитного поля на сопротивляемость образованию холодных трещин при сварке. — Изв. вузов. Машиностроение, 1976, № 9 ©, с. 145—149. Список лит.: 5 назв.
17367. Рябцев И. А., Кренделева А. И., Фрумин И. И. Свариваемость износостойкого биметаллического листа Ст3 — ДИ54. — Автомат. сварка, 1976, № 9 ©, с. 15—16.
17368. Свойства сварных соединений сплава 1201, выполненных на постоянном и переменном токе. — Автомат. сварка, 1976, № 9 ©, с. 21—24. Авт.: В. П. Будник, Д. М. Рабкин, М. И. Саенко, Б. А. Стебловский.
17369. Спыну Г. А., Сергацкий Г. И., Загребельный В. И. Промышленные роботы для дуговой сварки Обзор литературы. — Автомат. сварка, 1976, № 9 ©, с. 56—62. Список лит.: 26 назв.
17370. Структура и механические свойства металла зоны термического влияния стали 03Г4АФ. — Автомат. сварка, 1976, № 9 ©, с. 38—40. Список лит.: 6 назв. Авт.: Б. С. Касаткин, В. Ф. Мусяченко, В. Г. Васильев, М. В. Ямской.

17371. Тепловой баланс шлаковой ванны при электрошлаковой наплавке по бифилярной схеме. — Автомат. сварка, 1976, № 9 ©, с. 25—28. Список лит.: 10 назв. Авт.: В. Т. Арсенкин, В. Г. Радченко, Д. М. Лихошерстов, Г. В. Ксендзык.

17372. Харченко Г. К., Шевчук Т. В., Игнатенко А. И. Исследование соединения ниобий — прослойка никеля — сталь, выполненного сваркой давлением. — Автомат. сварка, 1976, № 9 ©, с. 71—72.

17373. Чаюн А. Г., Саенко М. И., Ищенко А. Я. Конструктивная прочность сварных соединений листов из сплава 1201. — Автомат. сварка, 1976, № 9 ©, с. 53—55. Список лит.: 5 назв.

17374. Шевчук Р. Н., Ульянов В. И., Лось Е. П. Влияние содержания алюминия в металле шва на коррозионную стойкость сварных соединений стали ВСтЗсп в морской воде. — Автомат. сварка, 1976, № 9 ©, с. 29—31. Список лит.: 5 назв.

16.7.8 Производство и ремонт металлических изделий

17375. Габбасов Р. Г., Куприянов В. А., Нестеров Г. В. К вопросу использования взрывной опрессовки для соединения стальных канатов. — Сборник трудов Центр. науч.-исслед. ин-та лесосплава, 1975, вып. 21 ©, с. 58—61.

17376. Нестеров Г. В. Конструирование и расчет петлевых соединений стальных канатов зажимами из деформируемых алюминиевых сплавов. — Сборник трудов Центр. науч.-исслед. ин-та лесосплава, 1975, вып. 21 ©, с. 24—33.

16.8 Машиностроение. Машиноведение. Приборостроение

(Отраслевое и специальное машиностроение и приборостроение — см. соответствующие отраслевые разделы)

16.8.2 Машиностроение. Машиноведение

17377. Абазин Д. Д., Павлов В. А. Производящий геликоид торондной передачи. — Изв. вузов. Машиностроение, 1976, № 9 ©, с. 71—74.

17378. Акмаев К. Х. Улучшение качества функционирования участка контроля — сортировки [ремфонда]. — Труды МАДИ, 1974, вып. 82, с. 98—100.

17379. Андреев В. А. Конструкторско-технологическая классификация мелко модульных зубчатых колес. — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1974, т. 30, вып. 17, с. 9—11. Список лит.: 5 назв.

17380. Андреев Г. Я., Кушаков В. И., Черникова И. Е. Влияние скоростного нагрева на свойства стали ШХ15 при сборке подшипниковых узлов качения. — Хим. и нефт. машиностроение, 1976, № 9 ©, с. 28—30. Список лит.: 7 назв.

17381. Басов С. А., Усубалиев Ж. Исследование диссипативных сил в плунжерных парах гидрообъемных ударных механизмов. — Сборник науч. трудов Фрунз. политехн. ин-та, 1974, вып. 84 ©, с. 69—82.

17382. Басов С. А., Усубалиев Ж. Исследование процесса наполнения рабочей полости гидрообъемных механизмов. — Сборник науч. трудов Фрунз. политехн. ин-та, 1974, вып. 84 ©, с. 83—91. Список лит.: 6 назв.

17383. Будеков О. А. Автоматизированное построение размерных кинематических схем зубчатых механизмов. — Изв. вузов. Машиностроение, 1976, № 9 ©, с. 68—71.

17384. Вадужев Ю. Г., Дружинин Ю. А., Сухих Р. Д. О границах применимости формул для расчета осевого давления клиноременного вальсатора. — Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 365 ©, с. 126—132.

17385. Геккер Ф. Р., Туленинов В. М. Осевые силы и моменты в резьбовом соединении при затяжке. — Изв. вузов. Машиностроение, 1976, № 9 ©, с. 27—32.

17386. Дехтеринский Л. В., Гусев Д. А. Методика исследования взаимосвязи размеров изношенных деталей. — Труды МАДИ, 1974, вып. 82, с. 146—150.

17387. Дехтеринский Л. В., Крюков В. П., Баженов Ю. В. Распознавание маршрутов восстановления деталей при капитальном ремонте машин. — Труды МАДИ, 1974, вып. 82, с. 4—8.

17388. Дружинин Ю. А., Корюхов В. В., Сухих Р. Д. К вопросу о точности центрального кулачкового механизма. — Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 365 ©, с. 120—126.

17389. Желандовский В. Е. Влияние параметров колебательного процесса на величину силы трения при упругом контакте. — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1974, т. 30, вып. 17, с. 28—30. Список лит.: 7 назв.

17390. Заблонский К. И., Попель О. Е., Гутыря С. С. К выбору конструкций опор глобoidных передач. — Изв. вузов. Машиностроение, 1976, № 9 ©, с. 42—48.

17391. Зегжда С. А., Зимин А. В., Пылов В. А. Решение задачи упругого равновесия роликовых муфт. — Изв. вузов. Машиностроение, 1976, № 9 ©, с. 48—52. Список лит.: 7 назв.

17392. Зенкин А. С., Замша А. Л., Оборский И. Л. Технологический процесс сборки соединений с охлаждением. — Изв. вузов. Машиностроение, 1976, № 9 ©, с. 177—180.

17393. Иванов М. Н., Бойко Л. С. Зависимость напряжений изгиба в гибком колесе волновой передачи от нагрузки на зубья. — Изв. вузов. Машиностроение, 1976, № 9 ©, с. 37—42.

17394. Исследование работоспособности плоского затвора паровоздушного вентиля. — Хим. и нефт. машиностроение, 1976, № 9 ©, с. 35—36. Авт.: А. З. Воляничик, К. А. Козлов, И. А. Вяткин, С. А. Хмелев.

17395. Кинематический синтез инерционных механических возбудителей негармонических колебаний. — Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 365 ©, с. 138—142. Авт.: Р. Д. Сухих, Ю. А. Дружинин, В. Д. Сухих, В. Б. Коровкевич.

17396. Коломиец Б. Г. Экономический механизм интеграции и вопросы совершенствования планово-управляющих функций по осуществлению межгосударственной специализации в машиностроении стран СЭВ. — Экон. роль государства в соц. развивающихся и капиталист. странах, 1975, вып. 4 ©, с. 7—21.

17397. Кудрявцева Б. М., Лазарев Г. Е. Исследование пусковых сил трения в торцовых уплотнениях. — Хим. и нефт. машиностроение, 1976, № 9 ©, с. 12—13.

17398. Куренков С. В. Исследование спектра нагрузок в резьбовых соединениях. — Изв. вузов. Машиностроение, 1976, № 9 ©, с. 23—27. Список лит.: 5 назв.

17399. Леонавичюс М.-К. В., Кузмицкас А. П., Каган В. А. Методика исследования сопротивления малоцикловому нагружению резьбовых соединений. — Проблемы прочности, 1976, № 8 ©, с. 118—121. Список лит.: 7 назв.

17400. Мартянова Г. В., Николенко С. С. О контакте обрeзиненного вала с неплоским штампом. — Изв. вузов. Машиностроение, 1976, № 9 ©, с. 18—23.

17401. Махароблидзе Р. М., Басилашвили Б. Б. Планирование эксперимента при изучении ударного износа сухого трения. — Труды ВНИИГорсельмаш, 1974, [обл.: 1975], т. 3, с. 166—177.

17402. Мисаилов В. К., Лущик О. Н. Оптимизация режимов работы механизмов машин циклического действия. — Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 365 ©, с. 27—31.

17403. Мочаев Ю. П., Юдовский И. Д. Автоматизированный кинематический расчет коробки скоростей. — Изв. вузов. Машиностроение, 1976, № 9 ©, с. 75—76.

17404. Мухин Г. Г. Технологическая подготовка инженеров машиностроительных специальностей. — Труды МВТУ, 1975, № 208, с. 37—45.

17405. Мягков А. В. Определение положения пятна контакта [зубчатых передач]. — Изв. вузов. Машиностроение, 1976, № 9 ©, с. 184—187.

17406. Печников В. П., Зайцев А. В. Совместный изгиб двух гибких соосных колец. — Изв. вузов. Машиностроение, 1976, № 9 ©, с. 5—10. В огл. 2-й авт.: В. А. [!] Зайцев.

17407. Приходько О. Б., Киселев А. Г. Исследование сферических гидродинамических подшипников. — Изв. вузов. Машиностроение, 1976, № 9 ©, с. 56—61.

17408. Пряхин В. А., Садчикова Л. А. К определению напряжений и деформаций в массивных деталях. — Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 365 ©, с. 72—78. Список лит.: 8 назв.

17409. Ромадин И. С. Классификация муфт и выбор их при проектировании приводов машин. — Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 365 ©, с. 61—67.

17410. Самойлова Л. В. Исследование напряжений в ремне тангенциального привода. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1976, № 4, с. 129—132.

17411. Скворцова Н. А., Қазыханов Х. Р., Дмитриева Н. А. Особенности зацепления в высшей паре волновой зубчатой передачи. — Изв. вузов. Машиностроение, 1976, № 9 ©, с. 77—81. В огл. 1-й авт.: Х. Р. Қазыханов [!]

17412. Харитонов В. К. Сальниковые уплотнения. [По материалам Моск. междунар. выставки «Насосы и компрессоры-75»]. — Хим. и нефть. машиностроение, 1976, № 9 ©, с. 44—47.

17413. Цфас Б. С. Влияние трения при включении многодисковой муфты на силы нажатия дисков. — Изв. вузов. Машиностроение, 1976, № 9 ©, с. 53—55.

17414. Яньшин Б. И., Кондрашова Н. А. Гидродинамические характеристики шарового затвора с конфузоров за ним. — Изв. вузов. Машиностроение, 1976, № 9 ©, с. 82—85.

17415. Ярошевский Ф. М., Расулов Н. М. Исследования изменения крутящего момента при свинчивании и развинчивании резьб. — Изв. вузов. Машиностроение, 1976, № 9 ©, с. 32—37. Список лит.: 9 назв.

16.8.3 Приборостроение

17416. Дегтярев В. Н., Цветков В. И., Плеханова Л. В. Определение констант торсионных вискозиметров. — Труды Ин-та по проектированию и исслед. работам в нефт. пром-сти «Гипровостокнефть», 1974, вып. 22 ©, с. 154—158.

17417. Тищенко О. Ф., Виляевская Т. И. Общая конструкторская подготовка инженеров-приборостроителей на вечернем отделении МВТУ им. Баумана. — Труды МВТУ, 1975, № 208, с. 46—55.

17418. Филатов Б. Г. О реализации потенциальной точности измерения интервального времени. — Труды Ленингр. ин-та авиац. приборостроения, 1974, вып. 89 ©, с. 13—167.

16.10 Химическая технология

16.10.1 Общие вопросы

17419. Алексеев А. Д., Осин В. И. Влияние условий продувки на теплообмен зернистого слоя с поверхностью нагрева. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1974, т. 234 ©, с. 35—38.

17420. Алексеев А. Д., Осин В. И. Установка для исследования теплообмена дисперсионного слоя с поверхностью. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1974, т. 234 ©, с. 39—42.

17421. Богоявленский К. Н., Березин И. В. Применение метода планирования эксперимента при исследовании технологии обкатки толстостенных эллиптических днищ. — Хим. и нефт. машиностроение, 1976, № 9 ©, с. 24—27. Список лит.: 7 назв.

17422. Брук О. Л., Радушкевич В. Л., Богомольный М. Г. Дискковый вакуум-фильтр со сгустительным устройством. — Хим. и нефт. машиностроение, 1976, № 9 ©, с. 39—41.

17423. Веригин Н. Н., Васильев С. В. Расчет усреднителей сточных вод [химических предприятий]. — Теорет. основы хим. технологии, 1976, т. 10, № 5 ©, с. 754—760.

17424. Викторов В. К., Таганов И. Н. Синтез одного класса химико-технологических систем с рециклами и байпасами методом динамического программирования. — Теорет. основы хим. технологии, 1976, т. 10, № 5 ©, с. 770—774. Список лит.: 5 назв.

17425. Витюгин В. М., Лотова Л. Г., Сердюк Л. Н. О некоторых особенностях определения показателя комкуемости дисперсных материалов, содержащих водорастворимые компоненты. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1974, т. 234 ©, с. 28—29.

17426. Витюгин В. М., Подковка В. П. Исследование влияния магнитной обработки на агрегатные свойства влажных дисперсных материалов. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1974, т. 234 ©, с. 10—11.

17427. Влияние формы частиц на траекторию и скорость их движения в центробежном поле гидроциклона. — Теорет. основы хим. технологии, 1976, т. 10, № 5 ©, с. 789—793. Список лит.: 8 назв. Авт.: А. В. Реусов, М. Г. Акопов, Л. Л. Корсак, Ю. Ф. Дробышева.

17428. Горелик А. Г., Краснопольский В. Л. О некоторых особенностях управления распределением активности в задаче оптимизации. — Теорет. основы хим. технологии, 1976, т. 10, № 5 ©, с. 799—800. Список лит.: 5 назв.

17429. Исследование гидродинамики и массообмена в пленке жидкости с учетом входного участка. — Теорет. основы хим. технологии, 1976, т. 10, № 5 ©, с. 659—669. Список лит.: 27 назв. Авт.: Л. П. Холпанов, В. Я. Шкадов, В. А. Малюсов, Н. М. Жаворонков.

17430. Исследование гидродинамики пространственных жидкостных пленок в поперечно-спутном потоке газа. — Хим. и нефт. машиностроение, 1976, № 9 ©, с. 16—17. Список лит.: 5 назв. Авт.: Н. И. Свитка, Н. И. Гельперин, Ю. М. Мартынец, А. А. Чивяга.

17431. Исследование критических явлений в центробежных аппаратах. — Теорет. основы хим. технологии, 1976, т. 10, № 5 ©, с. 793—795. Авт.: М. М. Вевноровский, Л. П. Рузинов, В. М. Житницкий, В. Г. Систер.

17432. К методике решения задач нестационарной тепло- и массопроводности при наличии фазового перехода на сетках резисторов. — Теорет. основы хим. технологии, 1976, т. 10, № 5 ©, с. 785—787. Авт.: Н. И. Гельперин, Г. И. Лапшенков, А. В. Таран, А. Л. Таран.

17433. Карпович А. Ф., Витюгин В. М. Исследование влияния гуминовых кислот и нерастворимых гуматов на уплотнение и упрочнение графита. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1974, т. 234 ©, с. 33—34.
17434. Кафаров В. В., Мешалкин В. П., Перов В. Л. Топологический метод составления математических моделей гидравлических цепей химико-технологических систем. — Теорет. основы хим. технологии, 1976, т. 10, № 5 ©, с. 761—769. Список лит.: 15 назв.
17435. Коган В. М., Жуков В. Н., Плюшкин С. А. Динамика движения осадка по тарелке жидкостного сепаратора. — Теорет. основы хим. технологии, 1976, т. 10, № 5 ©, с. 740—745. Список лит.: 5 назв.
17436. Корабельников М. М., Береговых В. В., Серафимов Л. А. Синтез принципиальных технологических схем ректификации с помощью ЭВМ. — Теорет. основы хим. технологии, 1976, т. 10, № 5 ©, с. 796—798. Список лит.: 5 назв.
17437. Лосев Б. Д., Железняк А. С. Изучение массопередачи в период образования капли. — Теорет. основы хим. технологии, 1976, т. 10, № 5 ©, с. 670—677. Список лит.: 30 назв.
17438. Математические модели и алгоритмы расчета экстракционных процессов, осложненных химическими реакциями. — Теорет. основы хим. технологии, 1976, т. 10, № 5 ©, с. 705—711. Список лит.: 13 назв. Авт.: А. М. Розен, М. Я. Зельвенский, В. С. Колтунов, В. И. Марченко.
17439. Метод определения параметров гидродинамических моделей сушки псевдоожиженного слоя. — Теорет. основы хим. технологии, 1976, т. 10, № 5 ©, с. 733—739. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. Е. Бабенко, В. П. Назаров, А. А. Ойгенблик и др.
17440. Метод оценки эффективности работы контактных устройств промышленной массообменной аппаратуры. — Теорет. основы хим. технологии, 1976, т. 10, № 5 ©, с. 697—704. Список лит.: 15 назв. Авт.: А. Н. Плановский, А. И. Катаров, И. И. Малкиман, В. П. Павлов.
17441. Новые материалы для дуговой сварки никеля и опыт их применения в химическом машиностроении. — Хим. и нефт. машиностроение, 1976, № 9 ©, с. 23—24. Список лит.: 6 назв. Авт.: Г. С. Кузьмин, Т. Ф. Мочалова, С. Н. Бажин, Л. Н. Битинская.
17442. Пикков Л. М., Рейтер Э. К., Сийрде Э. К. Моделирование тепло- и массообмена в двухфазной системе газ — распыленная жидкость. — Теорет. основы хим. технологии, 1976, т. 10, № 5 ©, с. 691—696. Список лит.: 7 назв.
17443. Приближенный метод расчета валов мешалок в многомешальных аппаратах. — Хим. и нефт. машиностроение, 1976, № 9 ©, с. 10—11. Список лит.: 5 назв. Авт.: И. Н. Карасев, В. А. Зайцев, А. С. Гзовский, А. Н. Колдашов.
17444. Сенькина Э. В. Профиль скорости газожидкостного потока. — Теорет. основы хим. технологии, 1976, т. 10, № 5 ©, с. 725—732.
17445. Соколов В. И., Семенов Е. В., Горбунова В. В. К вопросу о разделяющей способности сверхцентрифуг. — Теорет. основы хим. технологии, 1976, т. 10, № 5 ©, с. 788—789.
17446. Трошкин О. А. Некоторые закономерности течения вязкой жидкости в поле действия центробежной силы. — Теорет. основы хим. технологии, 1976, т. 10, № 5 ©, с. 746—753. Список лит.: 15 назв.
17447. Шахова Н. А., Шаповалова О. Г. Пульсации перепада давления в аппаратах с неоднородным псевдоожиженным слоем. — Хим. и нефт. машиностроение, 1976, № 9 ©, с. 13—14.

16.10.2 Технология неорганических веществ и основных химических продуктов

(См. также № 19105)

17448. Батраков Б. П., Кравченко В. А., Гришина Е. Я. Угольный адсорбер для обогащения неона-гелиевой смеси. — *Вопр. атомной науки и техники. Серия: Физика и техника высокого вакуума*, 1976, вып. 1 ©, с. 47—50. Список лит.: 7 назв.

17449. Варенков А. Н., Голощапов Ф. А., Мозжухин Е. И. Влияние температуры нагрева на структуру и тонкое строение углеграфитовых ПАН-волокон. — *Изв. вузов. Черная металлургия*, 1976, № 9 ©, с. 9—13. Список лит.: 7 назв.

17450. К вопросу о совершенствовании технологии формирования носителей катализаторов. — *Изв. Том. политехн. ин-та*, 1974, т. 234 ©, с. 21—23. Авт.: В. М. Витюгин, Н. И. Лозбина, В. И. Косинцев, Е. И. Воле.

17451. Коррозионные повреждения цистерн, транспортирующих улучшенную серную кислоту. — *Хим. и нефт. машиностроение*, 1976, № 9 ©, с. 20—21. Авт.: Г. П. Герасименко, О. И. Стеклов, Л. В. Журавлева, А. Д. Конохов.

17452. Лейтес И. Л., Дымов В. Е., Карпова Ю. Г. Влияние внешних и внутренних параметров на термодинамическую эффективность абсорбционных процессов разделения газов. — *Теорет. основы хим. технологии*, 1976, т. 10, № 5 ©, с. 678—690. Список лит.: 12 назв.

17453. Пикалов В. Е., Шемерякин Б. В., Тубашова Т. Ф. Получение хлористого аммония из отхода производства фосфата кальция. — *Хим.-фармац. журн.*, 1976, т. 10, № 8 ©, с. 111—112.

17454. Пименов М. К. Сопровождение экспертов МАГАТЭ по обращению с радиоактивными отходами. [Вена (Австрия). Дек. 1975 г.] — *Атомная энергия*, 1976, т. 41, вып. 1 ©, с. 64—65.

17455. Постников В. А., Обухов А. В. Кинетика промывки кристаллов при респальпации. — *Теорет. основы хим. технологии*, 1976, т. 10, № 5 ©, с. 778—780. Список лит.: 5 назв.

17456. Производство водорода электрохимическим методом. — *Масло-жировая пром-сть*, 1976, № 8 ©, с. 39—41. Авт.: Б. Н. Чубинидзе, Е. Е. Файнберг, Ю. П. Ключников, Г. В. Редько.

16.10.4 Удобрения и пестициды (ядохимикаты).

Промышленность минеральных удобрений

(Применение удобрений в сельском хозяйстве — см. 17.4.1)

17457. Витюгин В. М., Ножкина И. Н., Житкова Л. М. Улучшение сортности сульфата аммония с помощью микродобавок иона хрома. — *Изв. Том. политехн. ин-та*, 1974, т. 234 ©, с. 16—18.

17458. Гранулирование порошкообразных концентрированных фосфорных удобрений. — *Изв. Том. политехн. ин-та*, 1974, т. 234 ©, с. 24—27. Авт.: В. М. Витюгин, В. А. Трофимов, Т. Г. Леонтьева, В. В. Тихонов.

17459. Ультрафосфаты аммония. — *Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия*, 1976, т. 17, № 3 ©, с. 362—365. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: С. И. Вольфович, Л. В. Кубасова, М. Л. Козьмина, Е. Ф. Гришина.

16.10.5 Силикатные производства

17460. Августиник А. И., Страхов В. М. Растворение метакаолинита в расплаве полевого шпата. — *Стекло и керамика*, 1976, № 9 ©, с. 34—35.

17461. Асланова М. С. Разработка и освоение промышленной технологии шлакосталловых изделий. — Стекло и керамика, 1976, № 9 ©, с. 6—7.
17462. Барашев А. Ф. Построение устройства для автоматического учета площади и количества полированного стекла. — Науч. труды Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та, 1974, 6 ©, с. 81—94.
17463. Батраков Н. А., Леонтьева Т. А. Чехословацкому Исследовательскому институту электротехнической керамики — 25 лет. — Стекло и керамика, 1976, № 9 ©, с. 33.
17464. Богатырев Л. С., Махнавецкий А. С., Данишкин Г. К. Теплофизические свойства листового стекла. — Стекло и керамика, 1976, № 9 ©, с. 7—8.
17465. Буткевич В. А., Дубовская Н. С. О процессах клинкерообразования в смесях на основе нефелинового шлама. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1974, т. 234 ©, с. 75—77.
17466. Влияние добавки полиакрилонитрила на фильтрационные свойства асбестоцементной суспензии — Изв. Том. политехн. ин-та, 1974, т. 234 ©, с. 50—52. Авт.: С. А. Бабенко, В. М. Витюгин, А. П. Верюжский и др.
17467. Горбунова Г. И., Зайцев А. А., Ходский Л. Г. Улучшение свойств грунтовых эмалей введением в шликер некоторых добавок. — Стекло и керамика, 1976, № 9 ©, с. 18—19.
17468. Дубровский В. Б. Влияние облучения на минералы-силикаты. — Сборник трудов Моск. инж.-строит. ин-та, 1974, № 114, с. 113—120. Список лит.: 12 назв.
17469. Золотарев П. Ф. Исследование докритического деформирования цилиндрических оболочек из неорганического стекла с начальными геометрическими несовершенствами при внешнем гидростатическом давлении. — Проблемы прочности, 1976, № 8 ©, с. 61—65. Список лит.: 6 назв.
17470. Золотарев П. Ф., Родичев Ю. М., Охрименко Г. М. К методике экспериментального исследования напряженно-деформированного состояния оболочек из неорганического стекла при внешнем гидростатическом давлении. — Проблемы прочности, 1976, № 8 ©, с. 92—96. Список лит.: 8 назв.
17471. Исследование влияния предварительной термической обработки сырьевой шихты на процесс образования хромистого электрокорунда. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1974, т. 234 ©, с. 12—13. Авт.: В. М. Витюгин, В. В. Кояин, В. И. Верещагин и др.
17472. Исследование температурных полей в канале питателя [стеклоформирующих машин]. — Стекло и керамика, 1976, № 9 ©, с. 9—12. Авт.: В. Н. Феколин, В. А. Сибиряков, К. А. Пчеляков и др.
17473. К вопросу об исследовании напряжений в рабочей зоне образцов из стекол и ситаллов в условиях двухосного сжатия с применением метода муаровых полос. — Проблемы прочности, 1976, № 8 ©, с. 41—46. Список лит.: 16 назв. Авт.: Г. М. Охрименко, Ю. М. Родичев, Т. Ш. Шардыр, В. П. Слинко.
17474. Кисиленко Н. Г., Тарасов Б. В., Варшал Б. Г. Интенсификация студки стекломассы в ваньных печах листового стекла. — Стекло и керамика, 1976, № 9 ©, с. 4—6.
17475. Кропотов Д. П., Калашников Г. Е. Значение оптимальной массы формового оборудования [для стекломассы]. — Стекло и керамика, 1976, № 9 ©, с. 20—21.
17476. Масленникова Г. Н., Фомина Н. П., Соколова Э. А. Роль окислов железа в формировании кристаллической фазы стеатитовой керамики. — Стекло и керамика, 1976, № 9 ©, с. 24—26.

17477. Мороз И. И., Комская М. С., Стесина А. Г. Некоторые вопросы оценки качества фарфора. — Стекло и керамика, 1976, № 9 ©, с. 26—27.

17478. О влиянии окислов Na и Ca на свойства бадделито-корундовых огнеупоров. — Стекло и керамика, 1976, № 9 ©, с. 15—17. Авт.: В. А. Соколов, А. С. Бутлер, А. А. Верлоцкий, Н. П. Шатова.

17479. Обработка композиционных материалов на основе ситалла. — Порошковая металлургия, 1976, № 8 ©, с. 98—99. Авт.: Л. Ф. Колесниченко, Н. Д. Назаренко, А. И. Юга и др.

17480. Павлов В. Ф., Алексеева Л. Л., Митрохин В. С. Исследование процесса образования кордиерита из низкотемпературных масс при скоростном обжиге. — Стекло и керамика, 1976, № 9 ©, с. 21—23.

17481. Печь для нагрева гнутого стекла. — Стекло и керамика, 1976, № 9 ©, с. 35. Авт.: В. П. Малащенко, Н. П. Коваленко, А. И. Семернев, Д. Д. Желудков.

17482. Полуавтоматический нагревательный полярископ-поляриметр для контроля остаточных и временных термических напряжений в стеклах. — Стекло и керамика, 1976, № 9 ©, с. 12—14. Авт.: Н. Н. Барабанов, И. С. Любимов, А. И. Трушков, Т. М. Оганджанова.

17483. Пути совершенствования технологии производства искусственных корундовых абразивных материалов. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1974, т. 234 ©, с. 19—20. Авт.: В. М. Витюгин, В. В. Карлин, В. А. Лотов, И. П. Чашин.

17484. Пфафф П. Декорирование фарфора высокоустойчивыми надглазурными расплавляющимися красками. [Статья из ФРГ]. — Стекло и керамика, 1976, № 9 ©, с. 36—37.

17485. Романова Г. П., Кошляк Л. Л., Грум-Гржимайло О. С. О превращении соединений железа в красножущихся глинах при их обработке ортофосфорной кислотой. — Стекло и керамика, 1976, № 9 ©, с. 23—24.

17486. Усов П. Г., Верещагин В. И. Влияние примесей кальция на свойства стеатитовой керамики. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1974, т. 234 ©, с. 57—60. Список лит.: 8 назв.

17487. Усов П. Г., Верещагин В. И. Пережог изделий бариевой стеатитовой керамики и его причины. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1974, т. 234 ©, с. 61—64. Список лит.: 9 назв.

17488. Усов П. Г., Воронова Н. Ф., Губер Э. А. Влияние коллоидов на технологические свойства суглинков. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1974, т. 234 ©, с. 65—67.

17489. Усов П. Г., Гурина В. Н. Влияние дисперсности кристаллов метасиликата магния на стабилизацию протоэнетита. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1974, т. 234 ©, с. 53—56. Список лит.: 5 назв.

17490. Усов П. Г., Собора Н. В. Кинетика совершенствования структуры метасиликата магния, образовавшегося в результате разложения талька. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1974, т. 234 ©, с. 68—70.

17491. Усов П. Г., Соломатина Э. П. О возможности использования продуктов взаимодействия циркона с карбонатом кальция в производстве конденсаторной керамики. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1974, т. 234 ©, с. 71—74. Список лит.: 7 назв.

17492. Яковлева А. В., Мелиоранская Л. И. О методике определения переводных коэффициентов при расчете производственной мощности [заводов строительной керамики]. — Стекло и керамика, 1976, № 9 ©, с. 28—29.



17493. Архангельская Р. А. Применение хроматографии в тонком слое к групповому анализу нефтяных смол. — Труды Всесоюз. нефт. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1975, вып. 371 ©, с. 115—123. Список лит.: 7 назв.
17494. Бабенко С. А., Просекова Л. Ф., Попова О. И. Очистка сточных вод Кемеровского коксохимического завода от масел флотацней с применением катионоактивных веществ. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1974, т. 234 ©, с. 48—49.
17495. Белоусов В. Б., Лурье М. В. Экспериментальное исследование движения капсул в трубопроводе. — Нефт. хоз-во, 1976, № 9 ©, с. 61—63. Список лит.: 6 назв.
17496. Боткилин А. И., Польский С. М. Трубопроводный транспорт газа в США. — Газовая пром-сть, 1976, № 8 ©, с. 58—60.
17497. Газохроматографический анализ изопреноидных углеводородов в нефтях и конденсатах. — Труды Всесоюз. нефт. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1975, вып. 371 ©, с. 11—17 с табл. Список лит.: 8 назв. Авт.: А. И. Богомолов, Л. Ф. Степина, В. П. Анкудинова, В. И. Кордус.
17498. Гвелесиани К. Ш., Кухианидзе М. Г., Каджелашвили З. М. К вопросу применения террасера ТАР-1 при сооружении и ремонте магистральных нефтегазопроводов. — Труды ВНИИГорсельмаш, 1974 [обл.: 1975], т. 3, с. 190—193.
17499. Горкавый А. О. Автоматизация ввода ингибиторов гидратообразования на ПХГ. — Газовая пром-сть, 1976, № 8 ©, с. 40—41.
17500. Городнов В. П., Петров А. А. Определение сероводорода в нефтях и нефтеводяных эмульсиях. — Труды Ин-та по проектированию и исслед. работам в нефт. пром-сти «Гипрвостокнефть», 1974, вып. 22 ©, с. 76—79. Список лит.: 5 назв.
17501. Городнов В. П., Сорокин В. В., Петров А. А. Реологические характеристики смесей масляных, парафиновых и смолистых компонентов мангышлакской нефти. — Труды Ин-та по проектированию и исслед. работам в нефт. пром-сти «Гипрвостокнефть», 1974, вып. 22 ©, с. 142—144. Список лит.: 7 назв.
17502. Гречухин Е. М., Марголин Ю. А., Щуровский В. А. Современные требования к газотурбинным ГПА. — Газовая пром-сть, 1976, № 8 ©, с. 14—17.
17503. Диденко В. С., Дегтярев В. Н. Вискозиметр для измерения вязкости неньютоновских нефтей на потоке. — Труды Ин-та по проектированию и исслед. работам в нефт. пром-сти «Гипрвостокнефть», 1974, вып. 22 ©, с. 150—154.
17504. Исследование по очистке сточной воды коксохимических заводов от фенолов и масел с помощью сорбентов на основе лигнина. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1974, т. 234 ©, с. 45—47. Список лит.: 5 назв. Авт.: С. А. Бабенко, Л. Ф. Просекова, В. П. Жучков, Л. А. Першина.
17505. Исследование физико-химических свойств самотлорской и мангышлакской нефтей. — Нефт. хоз-во, 1976, № 9 ©, с. 53—56. Список лит.: 7 назв. Авт.: Б. А. Григорьев, Ю. Л. Расторгуев, А. С. Керамиди и др.
17506. Каменский И. Л. Аналитическая установка для прецизионного определения содержания гелия и аргона в природных газах и подготовки препаратов этих элементов для изотопных исследований. — Труды Всесоюз. нефт. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1975, вып. 371 ©, с. 101—105.
17507. Кириллов Г. А., Кудрявцев В. М. К вопросу изучения влияния производительности сепараторов по нефти на качество сепарации нефти от газа. — Труды Ин-та по проектированию и исслед. работам в нефт. пром-сти «Гипрвостокнефть», 1974, вып. 22 ©, с. 113—131.

17508. Кириллов Г. А., Кудрявцев В. М. Экспериментальные исследования способа гидроциклонной сепарации нефти. — Труды Ин-та по проектированию и исслед. работам в нефт. пром-сти «Гипрвостокнефть», 1974, вып. 22 ©, с. 131—141.

17509. Кузнецова Л. В., Белешева Л. И., Огородникова К. Г. Влияние растворов диэтиленгликоля на разделительную способность ацетатцеллюлозных мембран. — Газовая пром-сть, 1976, № 8 ©, с. 52—53.

17510. Логинов В. И. Влияние гидродинамического режима в дегидраторх на эффективность отстаивания эмульсий. — Нефт. хоз-во, 1976, № 9 ©, с. 50—53.

17511. Макаров Г. И., Винокуров В. А. Особенности истечения газа в атмосферу при «лавином» разрушении газопровода. — Изв. вузов. Машиностроение, 1976, № 9 ©, с. 141—145. Список лит.: 5 назв.

17512. Носова Н. С., Штоф М. Д. Хроматографические методы контроля работы установок по очистке попутных газов. — Труды Ин-та по проектированию и исслед. работам в нефт. пром-сти «Гипрвостокнефть», 1974, вып. 22 ©, с. 79—83.

17513. Одишария Г. Э. Влияние глубины охлаждения газа на технико-экономические показатели газопередачи. — Газовая пром-сть, 1976, № 8 ©, с. 45—48.

17514. Очистка малосернистого газа от сероводорода. — Газовая пром-сть, 1976, № 8 ©, с. 50—51. Список лит.: 5 назв. Авт.: Г. В. Артюшенко, Н. Н. Землянский, В. А. Василенко, В. С. Прокопенко.

17515. Сыртланов Р. Ш., Абрамзон Л. С., Тугунов П. И. Выбор шага при расчете горячих трубопроводов по участкам. — Нефт. хоз-во, 1976, № 9 ©, с. 59—60.

17516. Темянюк М. Б., Клиндухов В. П. Применение хроматографии и масс-спектрометрии для исследования каталитических превращений бициклов C_{12} — C_{14} и некоторых особенностей их распределения в нефтях. — Труды Всесоюз. нефт. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1975, вып. 371 ©, с. 18—30. Список лит.: 15 назв.

16.10.7 Органический синтез. Лакокрасочное производство

17517. Витюгин В. М., Богма А. С., Швецов В. В. Окомкование железистых шламов отходов анилинокрасочного производства. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1974, т. 234 ©, с. 30—32.

17518. Позин Л. С., Маргулис М. А. О распределении продуктов реакции при ступенчатом металлоорганическом синтезе в каскаде реакторов идеального смешения. — Теорет. основы хим. технологии, 1976, т. 10, № 5 ©, с. 780—784. Список лит.: 8 назв.

16.10.8 Каучук и резина

17519. Агрегаты для производства заготовок велокамер и велопротекторов. — Хим. и нефт. машиностроение, 1976, № 9 ©, с. 5—6. Авт.: А. Г. Постернак, Н. А. Ефремова, В. Ф. Рожков, В. П. Опанасюк.

17520. Взаимодействие в смеси поливинил — хлорид — бутадиен-нитрильный каучук. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1976, т. 18, № 8 ©, с. 1819—1823. Авт.: Л. К. Белякова, В. В. Гузев, Э. Г. Померанцева, Э. Я. Константинова.



17521. Багдонене Э. В., Мачюлис А. Н. Исследование термостабильности и хемостойкости диффузионно-стабилизированного поликапроаида. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1976, т. 18, № 8 ©, с. 1776—1780. Список лит.: 5 назв.
17522. Бошнякова А. И., Назар Н. Г., Маргарян А. С. Стабилизация хлорсодержащих полидиенов. — Пласт. массы, 1976, № 8 ©, с. 41—42. Список лит.: 5 назв.
17523. Вахтин В. Г., Турецкий Л. В., Емелин Е. А. Каталитическая активность третичных аминов, используемых для синтеза пенополиуретанов. — Пласт. массы, 1976, № 8 ©, с. 72.
17524. Виноградов С. В., Малинин Л. Н., Беляков В. К. Деструкция и стабилизация пластифицированных сложных эфиров целлюлозы. — Пласт. массы, 1976, № 8 ©, с. 33—35.
17525. Виноградов С. В., Малинин Л. Н., Беляков В. К. Свойства стабилизированных ацетобутиратцеллюлозных этролов. — Пласт. массы, 1976, № 8 ©, с. 45—46. Список лит.: 11 назв.
17526. Влияние свойств исходного поливинилхлорида на реологические свойства пластинол. — Пласт. массы, 1976, № 8 ©, с. 53—54. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. К. Комлев, В. С. Горшков, Т. М. Шапиро и др.
17527. Влияние структуры ПМ-пленки на адгезию фторлона. — Пласт. массы, 1976, № 8 ©, с. 36—38. Авт.: М. Р. Киселев, Т. К. Ряшенцева, В. Ф. Блинов и др.
17528. Влияние технологии переработки на усадку отливок из полиэтилена. — Пласт. массы, 1976, № 8 ©, с. 69—70. Авт.: О. Г. Маликов, К. А. Гаспарян, Р. Г. Мирзоев, В. Г. Баранов.
17529. Вулканизирующие агенты для полиэтилена. — Пласт. массы, 1976, № 8 ©, с. 49—50. Список лит.: 9 назв. Авт.: Н. Г. Иванова, А. С. Глебоко, Е. И. Евдокимов и др.
17530. Гуняев Г. М., Кобец Л. П., Зайцев Г. Г. Определение средних значений механических свойств углеродных волокон по результатам испытаний карбопластиков. — Проблемы прочности, 1976, № 8 ©, с. 36—40. Список лит.: 5 назв.
17531. Дмитриева В. Н., Гацура А. В. Определение остаточных продуктов в сополимерах на основе ненасыщенных полиэфиров. — Пласт. массы, 1976, № 8 ©, с. 56—58. Список лит.: 8 назв.
17532. Добовски З. Оценка термостабильности поликарбоната [Статья из Польши]. — Пласт. массы, 1976, № 8 ©, с. 71.
17533. Додин М. Г. Зависимость прочности сварных соединений от свойств свариваемых пленок. — Пласт. массы, 1976, № 8 ©, с. 31—33.
17534. Дубяга Е. Г., Тараканов О. Г., Заплатин А. А. Влияние жесткости полиуретановой цепи на свойства пористых пленок. — Пласт. массы, 1976, № 8 ©, с. 46—47.
17535. Зизин В. Г., Григорьева Л. А., Бердина Л. Х. Определение состава сложных полимерных систем методом пиролитической газовой хроматографии. — Пласт. массы, 1976, № 8 ©, с. 55—56.
17536. Исследование реологии полиамида-12. — Пласт. массы, 1976, № 8 ©, с. 71. Авт.: В. Е. Мороз, Ю. И. Пахомов, И. В. Коляско и др.
17537. Исследование свойств модифицированной эпоксидной смолы ЭД-20 в области d-релаксации. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1976, т. 18, № 8 ©, с. 1781—1786. Список лит.: 11 назв. Авт.: С. В. Петряев, Е. М. Бляхман, В. И. Крепышев и др.
17538. Исследование совместности полиолов и полиизоцианатов. — Пласт. массы, 1976, № 8 ©, с. 8—10. Список лит.: 8 назв. Авт.: Р. А. Гоммен, Л. М. Глаголева, Н. В. Варенцова, Е. А. Петров,

17539. К вопросу определения концентраций полиакриламида (ПАА) в водных растворах. — Труды Ин-та по проектированию и исслед. работам в нефт. пром-сти «Гипровостокнефть», 1974, вып. 22 ©, с. 170—174. Список лит.: 13 назв. Авт.: Э. А. Ревина, В. А. Масленникова, В. П. Горднов, В. Я. Кабо.

17540. Кашковская Е. А., Кайгородов Г. К., Петровский А. П. Причины появления микротрещин в сварных швах на трубах из полиэтилена высокой плотности. — Автомат. сварка, 1976, № 9 ©, с. 32—34.

17541. Кинетика отверждения полиуретановых заливочных компаундов — Пласт. массы, 1976, № 8 ©, с. 71—72. Авт.: Л. А. Тептелева, Б. П. Смирнов, В. Н. Кузьмин, В. И. Васильев.

17542. Колесникова Я. Д., Кузнецова В. М. Нанесение защитных покрытий на стеклопластики. — Пласт. массы, 1976, № 8 ©, с. 48—49.

17543. Кудишина В. А., Минаков В. Т., Мокшина И. В. Новый термостойкий клей. — Пласт. массы, 1976, № 8 ©, с. 72—73.

17544. Малкин А. Я., Фридман М. Л. Реология и проблемы технологии пластических масс. — Пласт. массы, 1976, № 8 ©, с. 23—29. Список лит.: 53 назв.

17545. Малогабаритная установка для низкотемпературного измельчения полимерных материалов. — Пласт. массы, 1976, № 8 ©, с. 70. Авт.: С. А. Вильниц, Ю. М. Вапна, В. Н. Щербаков, Ю. М. Сухарев.

17546. Модифицирование полиэтиленовой пленки методом прививочной полимеризации под действием ускоренных электронов. — Пласт. массы, 1976, № 8 ©, с. 13—15. Авт.: И. Ю. Бабкин, К. Н. Китаев, Б. А. Ковалев, Н. Н. Сурнина.

17547. Модифицирование полиэтиленовых пленок серым ангидридом. — Пласт. массы, 1976, № 8 ©, с. 38—39. Список лит.: 5 назв. Авт.: Л. Н. Шаровольская, А. А. Дегтярева, А. А. Качан, В. А. Шрубович.

17548. Мусифулин А. Г., Чернышев В. А. Некоторые аспекты эффективного использования пластических масс в народном хозяйстве. — Пласт. массы, 1976, № 8 ©, с. 17—20.

17549. Определение основных характеристик неизотермической кристаллизации полимеров. — Пласт. массы, 1976, № 8 ©, с. 63—64. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. А. Бороховский, К. А. Гаспарян, С. А. Шалацкая и др.

17550. Оситинский Б. Л. Металлокерамические электронагреватели для обогрева полимерного оборудования. — Хим. и нефт. машиностроение, 1976, № 9 ©, с. 43—44.

17551. Остаточные напряжения в изделиях, полученных из листов. — Пласт. массы, 1976, № 8 ©, с. 29—30. Список лит.: 5 назв. Авт.: Ю. В. Никитин, Т. Г. Шляхова, К. А. Вылегжанина и др.

17552. Отверждение мочевиноформальдегидных смол под действием быстрых электронов. — Пласт. массы, 1976, № 8 ©, с. 69. Авт.: Л. А. Мазурова, Л. Ф. Орлова, Т. А. Таскина, А. М. Хомяков.

17553. Прибор для определения времени гелеобразования [полимерных материалов]. — Пласт. массы, 1976, № 8 ©, с. 64—65. Авт.: Е. Н. Образцова, Л. А. Франгулян, С. Г. Вишневецкий, В. А. Володин.

17554. Применение метода турбидиметрического титрования для анализа оксикалкенсилкоксановых блок-сополимеров. — Пласт. массы, 1976, № 8 ©, с. 61—62. Авт.: Н. А. Иванова, Т. И. Сунеканц, И. И. Скороходов, В. В. Северный.

17555. Производство поливинилацетатных пластиков в девятой пятилетке. — Пласт. массы, 1976, № 8 ©, с. 21—22. Авт.: А. Х. Спивак, Т. П. Сидоренко, Н. В. Ливеровская, М. Э. Розенберг.

17556. Свойства полиэтиленовой пленки, модифицированной радиационно-химической прививочной сополимеризацией. — Пласт. массы, 1976, № 8 ©, с. 15—16. Список лит.: 9 назв. Авт.: Л. Б. Сметанина, Б. М. Иванов, В. П. Перепелкин и др.

17557. Свойства пресс-материала 3-254-51. — Пласт. массы, 1976, № 8 ©, с. 73. Авт.: Л. В. Певзнер, Б. В. Якобсон, К. Н. Карякина и др.

17558. Свойства эластичного пенополиуретана с различным коэффициентом пены. — Пласт. массы, 1976, № 8 ©, с. 68—69. Авт.: А. Г. Дементьев, Л. В. Невский, В. Д. Самсонов, О. Г. Тараканов.

17559. Стабилизация полиэтилена основаниями Манниха. — Пласт. массы, 1976, № 8 ©, с. 42—43. Авт.: А. М. Кулиев, Ф. Н. Мамедов, А. Г. Байрамова и др.

17560. Ставницер И. И., Клецко Н. И. Улучшение адгезионных свойств полистирольных пластиков. — Пласт. массы, 1976, № 8 ©, с. 70.

17561. Шивка полиэтилена перекисью гем-ди-трет. бутил-перокси-3,3,5-триметилциклогексана. — Пласт. массы, 1976, № 8 ©, с. 68. Авт.: Н. Г. Иванова, Е. И. Евдокимов, И. В. Коновал и др.

17562. Термостабильность поливинилхлорида с антистатическими добавками. — Пласт. массы, 1976, № 8 ©, с. 51—52. Авт.: О. Н. Шевердяев, В. С. Пудов, Р. А. Папко и др.

17563. Улучшение качества и адгезионных свойств жесткого пенополиуретана. — Пласт. массы, 1976, № 8 ©, с. 39—40. Авт.: Б. А. Калинин, В. П. Черепанов, И. В. Шапов и др.

17564. Фельдман Ю. А., Кондратьева В. Н. Термогравиметрический анализ отверждения фенопластов. — Пласт. массы, 1976, № 8 ©, с. 59—61.

17565. Футеровочный материал из радиационно-модифицированного полиэтилена. — Пласт. массы, 1976, № 8 ©, с. 11—12. Авт.: Л. А. Кантор, И. А. Соколов, В. А. Гольдин и др.

17566. Шмелев А. С., Слинько М. Г. Основные задачи и направления развития математического моделирования полимеризационных процессов. [Докл. на Всесоюз. конф. по моделированию хим., нефтехим. и нефтеперерабатывающих процессов и реакторов. Июль 1974 г.] — Теорет. основы хим. технологии, 1976, т. 10, № 5 ©, с. 718—724. Список лит.: 24 назв.

16.10.10 Химико-фармацевтические производства

17567. Вальтер М. Б. Классификация и параметрический ряд роторных таблеточных машин. — Хим.-фармац. журн., 1976, т. 10, № 8 ©, с. 120—129. Список лит.: 12 назв.

17568. Добжинская М. Г., Габриэлян Д. А., Галушко Л. Г. Антимикробные свойства шампуней. — Масло-жировая пром-сть, 1976, № 8 ©, с. 24—26. Список лит.: 15 назв.

17569. Исследование состава полиглицерина методом газожидкостной хроматографии. — Масло-жировая пром-сть, 1976, № 8 ©, с. 19—21. Авт.: Л. М. Якушина, И. У. Юсупова, О. Н. Бакулина и др.

17570. Ковальчук В. М., Иванов А. И., Самененко Э. И. Исследование кинетики радиационного окисления полиэтилена высокого давления методом ИК-спектроскопии. — Хим.-фармац. журн., 1976, т. 10, № 8 ©, с. 114—116. Список лит.: 10 назв.

17571. Кочемасова В. И., Лупова Л. М., Кабанова Е. В. Применение ферментных препаратов в косметике. — Масло-жировая пром-сть, 1976, № 8 ©, с. 26—27.

17572. Производство нового моющего средства «Ромашка». — Масло-жировая пром-сть, 1976, № 8 ©, с. 42—43. Авт.: И. М. Кожевникова, Ф. С. Турецкая, Л. А. Подойницына, Н. Г. Клименко.

17573. Разгон Л. Л., Миневич Ф. Н. Масло-жировая промышленность в девятой пятилетке. — Масло-жировая пром-сть, 1976, № 8 ©, с. 27—34.

17574. Разина Ю. В., Чуликов М. Д., Соломатина Н. А. Автоклав для расщепления жиров. — Масло-жировая пром-сть, 1976, № 8 ©, с. 21—22.

17575. Савельянов В. П., Панова В. А., Савельянова Р. Т. Синтез моноалкилмоноэтаноламинов и некоторых их производных. — Масло-жировая пром-сть, 1976, № 8 ©, с. 23.

17576. Стерилизация обессоленной воды в электрическом поле. [Собщ.]. З. Т. П. Скубко, Ф. А. Конев, П. И. Гвоздяк и др. Изменение пирогенных свойств воды при электрофильтрации. — Хим.-фармац. журн., 1976, т. 10, № 8 ©, с. 112—114. Список лит.: 9 назв.

17577. Усовершенствование метода очистки фолиевой кислоты. — Хим.-фармац. журн., 1976, т. 10, № 8 ©, с. 108—111. Авт.: Б. В. Шемерянкин, А. Ф. Аншаков, М. С. Белякова и др.

17578. Усовершенствование технологического процесса в синтезе лейкогена. — Хим.-фармац. журн., 1976, т. 10, № 8 ©, с. 106—107. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. Г. Фошкин, Н. С. Ковалева, Ф. Б. Найдис, А. С. Витцкая.

17579. Федотов В. В., Никифоров Ю. Г. Лабораторный роторный испаритель. — Хим.-фармац. журн., 1976, т. 10, № 8 ©, с. 130—132.

17580. Харламова Л. В., Митерева В. Г. Биологическая очистка сточных вод Новокузнецкого химико-фармацевтического завода. — Хим.-фармац. журн., 1976, т. 10, № 8 ©, с. 117—120.

16.11 Технология древесины

16.11.1 Общие вопросы

17581. Вачнадзе Е. А. Изменение длины волокон либриформа древесины кленов в зависимости от видов, ширины годичного слоя, возраста и экологических факторов. — Труды Тбил. ин-та леса, 1974, т. 23, с. 49—56. Список лит.: 6 назв. Рез. на груз. яз.

17582. Лобжанидзе Э. Д. Анатомическая структура и физико-механические свойства древесины некоторых кавказских представителей рода *Quercus* в связи с экологическими факторами. — Труды Тбил. ин-та леса, 1974, т. 23, с. 122—137. Список лит.: с. 135—137. Рез. на груз. яз.

17583. Мачаидзе В. И. Строение и физико-механические свойства древесины медвежьего ореха (*Corylus iberica* Wittm et Kem Nath). — Труды Тбил. ин-та леса, 1974, т. 23, с. 236—242. Список лит.: 9 назв. Рез. на груз. яз.

16.11.2 Лесная и деревообрабатывающая промышленность

17584. Арабули З. О. Некоторые особенности технологического процесса лесозаготовок и мероприятия для повышения его рентабельности. — Труды Тбил. ин-та леса, 1974, т. 23, с. 14—21. Рез. на груз. яз.

17585. Борисов М. В. Исследование и разработка стропконтейнера для цилиндрических пакетов. — Сборник трудов Центр. науч.-исслед. ин-та лесосплава, 1975, вып. 21 ©, с. 49—58.

17586. Влияние электромагнитных процессов на потери энергии в электродвигателе привода транспортера линии ЛО-15С. — Труды Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та механизации и энергетики лесной пром-сти, 1975, сб. 144 ©, с. 99—104. Список лит.: 5 назв. Авт.: Т. И. Ардашников, В. И. Болотников, Н. И. Гедз, Н. М. Перельмутер.

17587. Вороницын К. И., Габриэль В. З., Гедз Н. И. Математические методы исследования и выбора оптимальных параметров системы лесосечных машин. — Труды Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та механизации и энергетики лесной пром-сти, 1975, сб. 144 ©, с. 5—20.
17588. Гедз Н. И. Исследование продольной динамики лесовозного подвижного состава. — Труды Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та механизации и энергетики лесной пром-сти, 1975, сб. 144 ©, с. 36—47.
17589. Гедз Н. И., Тен В. П. Математическая модель продольной динамики поезда с нелинейными связями между вагонами. [Вывозка леса]. — Труды Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та механизации и энергетики лесной пром-сти, 1975, сб. 144 ©, с. 48—59.
17590. Игнатов В. И., Китайник Л. М., Котельников Ю. А. Анализ коэффициента полндревесности круглых лесоматериалов. — Труды Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та механизации и энергетики лесной пром-сти, 1975, сб. 144 ©, с. 74—79.
17591. Исследование воздействия переходных процессов в электродвигателе на вращающие моменты в кинематической передаче подающего транспортера линии ЛО-15С. — Труды Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та механизации и энергетики лесной пром-сти, 1975, сб. 144 ©, с. 105—112. Авт.: Т. И. Ардашников, В. И. Болотников, Н. И. Гедз, Н. М. Перельмутер.
17592. Камаев А. А., Игнатов Н. Г. Учет влияния упруговязких свойств груза на вертикальные колебания лесовозных экипажей. — Труды Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та механизации и энергетики лесной пром-сти, 1975, сб. 144 ©, с. 80—86. Список лит.: 6 назв.
17593. Китайник Л. М. Исследование производительности поточной линии с пакетной разделкой рудничного долготья. — Труды Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та механизации и энергетики лесной пром-сти, 1975, сб. 144 ©, с. 30—35. Список лит.: 6 назв.
17594. Красулин А. Н., Фахрутдинов Э. А. Очистка и смазка тросового такелажа [на лесосплаве]. — Сборник трудов Центр. науч.-исслед. ин-та лесосплава, 1975, вып. 21 ©, с. 61—70.
17595. Леонтьев Н. Л. Об основных направлениях работ по стандартизации круглых лесоматериалов. — Стандарты и качество, 1976, № 9 ©, с. 61—62.
17596. Липман Д. Н., Нестеров Г. В., Чистяков В. Е. Изменение коэффициента формы пучков бревен в процессе их сплотки в зависимости от предварительного натяжения обвязок и других факторов. — Сборник трудов Центр. науч.-исслед. ин-та лесосплава, 1975, вып. 21 ©, с. 16—24.
17597. Липман Д. Н., Чувакин А. С. Исследование ползучести канатов из полипропиленового волокна. [К применению в лесосплавном такелаже]. — Сборник трудов Центр. науч.-исслед. ин-та лесосплава, 1975, вып. 21 ©, с. 33—43.
17598. Оптимизация производственной программы при пачковой раскряжке рудничного долготья. — Труды Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та механизации и энергетики лесной пром-сти, 1975, сб. 144 ©, с. 21—29. Авт.: Л. М. Китайник, В. З. Габриэль, В. Г. Югов, Л. Д. Фрид.
17599. Перельмутер Н. М., Перельмутер Ю. Н., Темкин В. Э. Система программ для расчета и оптимизации параметров привода электропил. — Труды Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та механизации и энергетики лесной пром-сти, 1975, сб. 144 ©, с. 65—69. Список лит.: 5 назв.



17600. Перельмутер Ю. Н. Сравнение методов минимизации для поиска оптимальных параметров привода электропил. — Труды Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та механизации и энергетики лесной пром-сти, 1975, сб. 144 ©, с. 70—73.

17601. Перельмутер Ю. Н., Сутягин Н. А. Математическая модель для исследования усилий в узлах ведущих траверс канатного транспортера. [Лесная пром-сть]. — Труды Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та механизации и энергетики лесной пром-сти, 1975, сб. 144 ©, с. 87—93. Список лит.: 8 назв.

17602. Совершенствование планирования перевозок лесозаготовительного оборудования на ремонтные предприятия. — Труды Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та механизации и энергетики лесной пром-сти, 1975, сб. 144 ©, с. 60—64. Авт.: В. З. Габриэль, Ю. Н. Перельмутер, В. И. Трунин, Б. А. Шестаков.

17603. Стропные комплекты с замками дистанционной расцепки. — Сборник трудов Центр. науч.-исслед. ин-та лесосплава, 1975, вып. 21 ©, с. 43—49. Авт.: И. Я. Бейлинь, В. В. Горшков, Е. Н. Суворов и др.

17604. Фоминцев М. Н. Исследование динамических натяжений и выбор сечений формовочного такелажа хлыстовых плотов без оплотника — Сборник трудов Центр. науч.-исслед. ин-та лесосплава, 1975, вып. 21 ©, с. 4—16.

16.12 Легкая промышленность

16.12.2 Текстильная промышленность

17605. Анпилогова Н. П., Попов Э. А. Динамика зубчатых колес с подрассоренным ободом применительно к приводу верхних кареток канатоплетельной машины КП-8. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1976, № 4 ©, с. 119—122. Список лит.: 6 назв.

17606. Арифханова Т. А. О надежности работы лопастей вакуум-клапана сепаратора [на хлопкоочистительных заводах]. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1976, № 4, с. 27—30.

17607. Белов Ю. В., Трефилова В. И., Трубачева Е. П. Точность изготовления деталей остова прядильной машины. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1976, № 4, с. 135—138.

17608. Белова Г. И., Фильберт Д. В., Шилова Г. И. Печатание тканей из модифицированных полипропиленовых волокон дисперсными протравными красителями. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1976, № 4, с. 86—89.

17609. Богинич Т. Ф. О некоторых математических моделях динамики процесса формирования ткани — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1976, № 4, с. 54—57. Список лит.: 5 назв.

17610. Бойцова А. С., Кротов В. Н. Определение основных факторов, влияющих на свойства армированных нитей. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1976, № 4, с. 23—24.

17611. Влияние спутников целлюлозного волокна на его поведение в процессе беления в зависимости от механизма разложения H_2O_2 . — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1976, № 4, с. 81—86. Список лит.: 5 назв. Авт.: И. Х. Раскина, М. Я. Кантер, Т. И. Назарова, Л. И. Бельный.

17612. Выравнивающее действие чесально-ленточного агрегата линии хлопкопрядения. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1976, № 4, с. 38—41. Авт.: В. С. Аникин, Ю. Н. Яновский, С. Д. Шиганов, Ю. А. Пушин.

17613. Глазунов В. Ф., Глазунова Т. А. Структурный синтез АСР натяжения ткани отделочного агрегата, построенной на базе малоинерционного датчика натяжения. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1976, № 4, с. 100—103.

17614. Гордеев В. А., Смирнов В. М., Вайнер И. И. О натяжении пельной основы при подаче ее в момент прибора на станке АТМ-160. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1976, № 4, с. 49—51.

17615. Горьков В. К., Киселев Б. Р. К вопросу улучшения режима натяжения основных нитей на ткацком станке типа АТ. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1976, № 4, с. 52—54

17616. Гринберг А. И., Исаханян Ф. В., Хавкин В. П. Изменение натяжения при подаче ворсовой основы для выработки двухполотенных ковров. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1976, № 4, с. 125—129.

17617. Грошев А. В., Маховер В. Л. Математическое описание и оптимизация процесса шлихтования меланжевой пряжи на основе факторного эксперимента. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1976, № 4, с. 65—69.

17618. Гусев Б. Н. Неравномерность скорости вращения бобины по длине мотальной машины. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1976, № 4, с. 58—61. Список лит.: 5 назв.

17619. Дотокин Б. П., Григорьев Ю. В., Дотокина Т. П. К вопросу определения уточных перекосов в сатинах безлинзовым щелевым датчиком отраженного света. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1976, № 4, с. 104—107.

17620. Ефремов Е. Д., Беляева А. К. Об одной возможности выравнивания натяжения нити на машине БД-200-М69. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1976, № 4, с. 44—46.

17621. Жеребцов В. И., Павлов А. П. Прогнозирование производительности труда в хлопкопрядильном производстве. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1976, № 4, с. 3—5.

17622. Загорюкин Ю. В., Павельев К. И., Ершов Ю. А. Динамика педального регулятора с электрическим исполнительным органом. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1976, № 4, с. 92—95

17623. Захарова Л. П., Киселева Т. Л., Комаров В. Г. Значение селекционных особенностей льняного волокна. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1976, № 4, с. 13—15.

17624. Исследование влияния параметров механизма отделительных цилиндров машины «Текстима-1531» на неровноту прочеса. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1976, № 4, с. 132—135. Авт.: Ю. А. Салахов, Н. А. Ноздрина, В. К. Поляков, И. И. Штут.

17625. К вопросу об использовании гребных очесов в кардном прядении хлопка. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1976, № 4, с. 139—141. Авт.: Ф. Ф. Бездудный, М. С. Исмаилов, Э. Н. Осипова, А. Л. Сазонов.

17626. Каган В. М. О зависимости натяжения нити при осевом сматывании с цилиндрической поверхности от конструктивных параметров. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1976, № 4, с. 115—118.

17627. Ковалева Л. Ф., Жуков В. А., Кричевский Г. Е. Переход активных красителей из пленок печатной краски в целлюлозный субстрат. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1976, № 4, с. 73—77.

17628. Кобышев И. И., Чесноков А. Г., Шадрова С. Н. Расчет некоторых пространственных всасывающих факелов [в текстильном производстве]. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1976, № 4, с. 108—110.

17629. Левитский И. Н. Технологические показатели и механические воздействия при обработке стеблей. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1976, № 4, с. 25—27.

17630. Мартынов И. А., Корнев Б. И. Исследование некоторых вопросов статической жесткости остовов ткацких станков типа АТПР. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1976, № 4, с. 111—115.

17631. Мешков В. А., Карасев Г. И. К вопросу выравнивания развоек по ширине чесальных машин. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1976, № 4, с. 42—43.

17632. Моисеев Г. К. Деформация и натяжение в нити, наматываемой на цилиндрическую паковку крестовой мотки при принудительной подаче ее в намотку. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1976, № 4, с. 61—64.

17633. Налетов В. В. Определение скорости распространения упругой деформации в текстильных нитях. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1976, № 4, с. 19—22. Список лит.: 5 изв.

17634. Павлов Ю. В. Номограмма для определения оптимальных размеров неподвижных выюров. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1976, № 4, с. 34—37.

17635. Расторгуев А. К., Любимцев В. В. К расчету электрических и магнитных полей преобразователей датчиков контроля текстильного продукта. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1976, № 4, с. 90—92.

17636. Севостьянов А. Г., Кочу Х. Т. Применение симплекс-решетчатого планирования для исследования вязкозных смесей. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1976, № 4, с. 31—34.

17637. Смирнова Г. А., Юрченко Н. К. Методы построения номограмм по данным экономико-статистического анализа. [Из опыта работы ленингр. произв. объединения «Пролетарский труд»]. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1976, № 4, с. 6—8.

17638. Смирнова О. Н. Исследование эксплуатационной надежности двухбарабанной чесальной машины ЧМД-4. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1976, № 4, с. 47—48.

17639. Соловьев А. Н., Шахбазян В. В. Оценка несминаемости текстильных полотен при многократном неориентированном смятии цилиндрических образцов. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1976, № 4, с. 9—13.

17640. Спектрофотометрическое исследование лейкорастворов кубовых красителей индантронового ряда в условиях высокотемпературного крашения. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1976, № 4, с. 70—73. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. Г. Ивлев, И. Б. Блиничева, Б. Н. Мельников, Н. А. Фатева.

17641. Толкачев Э. А. Статика и динамика синхронного магнитоэлектрического привода текстильных машин. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1976, № 4, с. 96—100.

17642. Труфанова Л. А., Иванова Г. В., Калугин Н. В. Исследование возможности повышения устойчивости к истиранию хлопчатобумажных подкладочных тканей для верхней одежды. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1976, № 4, с. 16—18.

17643. Фомин Ю. Г. О работе двух и трехвальных каландров при пропуске швов ткани. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1976, № 4, с. 123—125.

17644. Широкова М. К., Виноградова Г. М., Зверевская К. И. Придание свойств несминаемости хлопчатобумажным тканям в сухом и мокром состоянии. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1976, № 4, с. 77—81.

16.12.4 Кожевенно-обувная промышленность

17645. Шифрин И. Г. Радиационно-химическая модификация коллагена дермы в присутствии влаги. [К вопросу о повышении отдельных показателей кож]. — Радиобиология, 1976, т. 16, вып. 4 ©, с. 508—512. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

16.12.6 Производство прочих изделий широкого потребления

17646. Белкин А. П., Обухова И. Б., Шандалова Л. П. Разработка и исследование электролита для осаждения покрытий золото-кадмий. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та ювелирной пром-сти, 1974, вып. 8, с. 10—16. Список лит.: 10 назв.

17647. Вовнобой В. Б., Червинский П. П., Цейтлин Я. Е. Интенсификация обработки синтетических и цветных камней с применением ультразвуковых колебаний. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та ювелирной пром-сти, 1974, вып. 8, с. 65—81. Список лит.: 23 назв.

17648. Дубовицкая В. Б., Сысоева Т. А. Исследование ультразвуковой обрабатываемости некоторых видов минералов и горных пород. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та ювелирной пром-сти, 1974, вып. 8, с. 87—93. Список лит.: 7 назв.

17649. Казанина Н. А., Чайкин П. И. Экспрессный метод определения кобальта в гальванических покрытиях золото-кобальт и золото-кобальт-никель. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та ювелирной пром-сти, 1974, вып. 8, с. 35—38. Список лит.: 5 назв.

17650. Никитин М. К. О возможности чернения золота и его сплавов. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та ювелирной пром-сти, 1974, вып. 8, с. 58—62. Список лит.: 6 назв.

17651. Применение вакуумного напыления тонких пленок для изготовления многоцветных значков. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та ювелирной пром-сти, 1974, вып. 8, с. 93—96. Авт.: В. Б. Дубовицкая, П. П. Червинский, Н. В. Сарбаева, В. В. Стрюк.

17652. Чайкин П. И., Буткова Г. Л. Метод объемного определения серебра в трилонатном электролите серебрения с целью технологического контроля работы гальванической ванны. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та ювелирной пром-сти, 1974, вып. 8, с. 39—41.

17653. Чайкин П. И., Буткова Г. Л. Метод объемного определения трилона Б в трилонатном электролите серебрения с целью технологического контроля работы гальванической ванны. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та ювелирной пром-сти, 1974, вып. 8, с. 41—43.

17654. Шандалова Л. П., Обухова И. Б., Харченко Л. А. Усовершенствование метода контроля золота в золотых покрытиях. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та ювелирной пром-сти, 1974, вып. 8, с. 7—10.

16.13 Пищевые производства

(Общественное питание и кулинария — см. 20.4)

16.13.1 Общие вопросы

17655. Бутакова Л. С., Кузьмина Л. П. Планирование снижения материалоёмкости продукции [в отраслях пищевой промышленности]. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1976, № 4 ©, с. 7—11.

17656. Дроздова И. Г., Путилова И. Н., Голубева Л. В. Применение азокрасителей в пищевой промышленности. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1976, № 4 ©, с. 21—22.

17657. Пцкиалдзе Н. В., Очкикидзе Д. И. О метрологическом обеспечении стандартов на пищевые и вкусовые продукты и методы их испытаний. — Стандарты и качество, 1976, № 9 ©, с. 64.

17658. Расчет производительности валковых выдавливающих машин пищевой промышленности. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1976, № 4 ©, с. 151—154. Список лит.: 6 назв. Авт.: Б. М. Азаров, В. А. Арет, Б. Я. Шайхаев, Г. Ч. Цхвитария.

17659. Сницарь А. Проблемы повышения качества и биологической ценности пищевых продуктов и технического сырья животного происхождения. [Обзор работы Всесоюз. конф. по проблемам повышения качества и биологической ценности пищевых продуктов и технического сырья животного происхождения. г Горький. Июнь 1976 г.] — Мясная индустрия СССР, № 9 ©, с. 43—46.

17660. Толмачев В. А., Модитис И. З., Одарченко В. Я. Третий Всесоюзный симпозиум по фенольным соединениям [в пищевом растительном сырье. Тбилиси. Апр. 1976 г.] — Изв. вузов. Пищевая технология, 1976, № 4 ©, с. 139, 144.

17661. Ушкалова В. Н., Зеленская Э. К., Захаров М. С. Особенности ингибированного окисления липидов [пищевого сырья] — Изв. вузов. Пищевая технология, 1976, № 4 ©, с. 27—30. Список лит.: 11 назв.

17662. Фабрегат Прадо П. М., Николаев А. П. Определение оптимального состояния между конусами многоуровневого отстойника и оптимального места ввода суспензии. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1976, № 4 ©, с. 147—150. Список лит.: 8 назв.

16.13.2 Мукомольно-крупяная промышленность. Хлебопекарное производство. Макаронное производство

17663. Альперт М. Хлебопекарные свойства некоторых сортов озимой Северной ржи. — Мукомольно-элеваторная и комбикормовая пром-сть, 1976, № 9 ©, с. 35—36.

17664. Барышников А. Н., Пивень Е. Н. Аналитическое исследование динамики тепловых процессов в хлебопекарных тоннельных печах с электрообогревом. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1976, № 4 ©, с. 99—103.

17665. Брызун В. А., Маклюков В. И., Хлопкина А. В. Теплофизические свойства среды пекарной камеры печей. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1976, № 9 ©, с. 24—25.

17666. Гинзбург А. С., Бархатова Л. П., Васильева А. С. Расчет процессов сушки макаронных изделий. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1976, № 9 ©, с. 37—38.

17667. Глушченко Л. Ф., Нагаров Н. И., Буров Л. А. Вакуумирование макаронного теста. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1976, № 9 ©, с. 38—40.

17668. Данилин А. Быстрее осваивать мощности [мукомольной промышленности]. — Мукомольно-элеваторная и комбикормовая пром-сть, 1976, № 9 ©, с. 12—15.

17669. Долапчи П. П. Развитие кооперативного хлебопечения Молдавии. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1976, № 9 ©, с. 18—19.

17670. Долинин В. А., Сахаров Э. В. Применение радиоизотопных приборов в хлебопекарной промышленности. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1976, № 9 ©, с. 30—32.

17671. Дятлов В. А., Мазур П. Я. Влияние различных факторов на адгезионные свойства теста. — Изв. вузов. пищевая технология, 1976, № 4 ©, с. 114—117.

17672. Егоров Г. А., Петренко Т. П., Изосимов В. П. Особенности мозаики эндосперма зерна пшеницы I и IV типов. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1976, № 4 ©, с. 50—52.

17673. Калинина В. Микроструктурный анализ круподуновых продуктов. — Мукомольно-элеваторная и комбикормовая пром-сть, 1976, № 9 ©, с. 34—35.

17674. Каплан С., Нагаев А. Реконструкция склада bestарного хранения муки. [Алма-Ат. булочно-кондитерский комбинат]. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1976, № 9 ©, с. 16—17.

17675. Ким Л. В. Теплофизические свойства хлебобулочных изделий при замораживании. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1976, № 9 ©, с. 25—27.

17676. Козлова К. И., Кузнецова Л. И., Княгиничев М. И. Сравнительная оценка методов определения степени черствости сухарных плит. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1976, № 9 ©, с. 27—28.

17677. Колесов В. К вопросу размещения комбикормовых предприятий. — Мукомольно-элеваторная и комбикормовая пром-сть, 1976, № 9 ©, с. 39—41.

17678. Косвенные йодометрические методы определения бисульфитсвязывающих веществ в хлеба. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1976, № 4 ©, с. 159—163. Список лит.: 11 назв. Авт.: В. И. Дробот, Р. И. Сухомлин, М. Г. Христиансен и др.

17679. Кочетова В. Ввод мелассы в комбикорма на Раменском комбикормовом заводе. — Мукомольно-элеваторная и комбикормовая пром-сть, 1976, № 9 ©, с. 28.

17680. Кретов И. Т., Китаев Г. Ф. Нагрев вареных круп в поле токов высокой частоты. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1976, № 4 ©, с. 53—55.

17681. Кулешов Е. А., Горюшенко М. К. Оптимизация процесса выпечки хлеба. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1976, № 9 ©, с. 28—29.

17682. Курьян А. Д. Из опыта работы Городокского хлебозавода. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1976, № 9 ©, с. 19—20.

17683. Мазник А. Производство комбикормов в США. — Мукомольно-элеваторная и комбикормовая пром-сть, 1976, № 9 ©, с. 42—44.

17684. Мерко И. Т., Каминский А. Я. Взаимосвязь режимов крупобразования. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1976, № 4 ©, с. 121—124. Список лит.: 6 назв.

17685. Миончинский П. Нечерноземью — развитую комбикормовую промышленность. — Мукомольно-элеваторная и комбикормовая пром-сть, 1976, № 9 ©, с. 17—18.

17686. Михайлов В. С., Бородина Т. П. Кондитерские изделия из заварного теста на растительных жирах. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1976, № 9 ©, с. 36—37.

17687. Моргун В. А. Влияние удельных нагрузок и режимов измельчения на качество муки по системам. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1976, № 4 ©, с. 96—98.

17688. Нарастивать производство комбикормов с карбамидом. [Ред. статья]. — Мукомольно-элеваторная и комбикормовая пром-сть, 1976, № 9 ©, с. 15—16.

17689. Патт В. А., Ярошенко П. А. Влияние молочно-белковых концентратов на качество хлеба. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1976, № 9 ©, с. 21—22.

17690. Применение аппарата КЭП-12у для управления хлебопекарной линией. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1976, № 9 ©, с. 12—14. Авт.: В. М. Веленчик, Ю. П. Волков, В. М. Каперовский, В. Н. Чурбаков.

17691. Пучкова Л. И., Назаренко Е. А., Золотарева Н. М. Изменение липидов в процессе приготовления и хранения хлеба. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1976, № 4 ©, с. 23—26. Список лит.: 8 назв.

17692. Саломатин А. Производство гранулированных кормовых смесей с карбамидом. — Мукомольно-элеваторная и комбикормовая пром-сть, 1976, № 9 ©, с. 29—30.

17693. Самсонов М. М., Богданова Р. М. Пробная выпечка ржаного хлеба из сеяной муки. — Вестн. с.-х. науки, 1976, № 10 ©, с. 124—125.

17694. Сасунов М. Г., Якушев Н. В. Бестарное хранение муки на кондитерском предприятии. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1976, № 9 ©, с. 14—15.

17695. Саттар-заде Т. Р., Османов Р. Х., Малкина В. Д. Комплексная механизация производственных процессов на Бакинском хлебозаводе № 1. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1976, № 9 ©, с. 11—12.

17696. Сидорова Т. А., Чернышкова Т. Ф. Нормирование труда в хлебопекарной промышленности. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1976, № 9 ©, с. 41—43.

17697. Сурашов А. А., Хромеев В. М. О трении скольжения мякиша ржаного хлеба. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1976, № 4 ©, с. 118—120.

17698. Юрчак В. Г., Берзина Н. И., Ройтер И. М. Изменение фракций белковых веществ теста при усиленной механической обработке. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1976, № 4 ©, с. 47—49.

16.13.3 Мясная, молочная, рыбная промышленность

17699. Барабанщиков Н. В., Лучкина С. А. Изменение качества сухого цельного молока при длительном хранении. — Докл. ТСХА, 1975, вып. 205, с. 35—39.

17700. Беседина Т. В. Использование полимерных пленок для упаковки рыбы. — Пласт. массы, 1976, № 8 ©, с. 67.

17701. Большаков А., Фролов А., Сарычева Л. Исследование характера распределения белковых веществ в мышечной ткани [говядины] при струйной инъекции. — Мясная индустрия СССР, 1976, № 9 ©, с. 36—37.

17702. Вракин В. Ф., Никитченко В. Е., Каныкина Л. Ф. Морфологический состав отрубев телятины. — Докл. ТСХА, 1975, вып. 205, с. 261—265.

17703. Выход и пищевая ценность мяса домашних северных оленей. — Мясная индустрия СССР, 1976, № 9 ©, с. 40—41. Авт.: В. Ногина, Е. Макаренко, Г. Коврова, Ф. Сташко.

17704. Гизатулин В. Г. Пастеризация молока инфракрасным излучением. — Вестн. с.-х. науки, 1976, № 10 ©, с. 89—96. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ., нем. и франц. яз.

17705. Давян Г., Кузнецов М. Некоторые резервы и пути повышения производительности труда [в мясной промышленности]. — Мясная индустрия СССР, 1976, № 9 ©, с. 20—23.

17706. Диетические паштеты с белковым обогатителем. — Мясная индустрия СССР, 1976, № 9 ©, с. 29—31. Авт.: Л. Овчинникова, Т. Медведева, Р. Кондратьева, А. Соцкова.

17707. Изменение эластовязкости над молекулярной ДНК икры осетровых рыб после консервации с 4,5 — 5% NaCl. [Письмо в ред.] — Биофизика, 1976, т. 21, вып. 4 ©, с. 755—757. Рез. на англ. яз. Авт.: В. И. Карпенко, Н. Б. Стражевская, И. И. Лапшин, В. А. Стручков.

17708. Исследование бактериальных концентратов непрерывного и периодического способов приготовления [сыра]. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1976, № 4 ©, с. 63—66. Список лит.: 10 назв. Авт.: Л. В. Красникова, Г. А. Белева, Л. А. Силантьева, З. П. Медведева.

17709. Исследование изменений белковых веществ мышечной ткани методом дифференциального термического анализа. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1976, № 4 ©, с. 164—166. Список лит.: 7 назв. Авт.: А. Г. Забашта, Р. И. Илюхина, В. Г. Боресков и др.

17710. Константинов С. М., Приходченко В. А. Теплоотдача при кипении обезжиренного молока, сыворотки и сахарных растворов в кольцевых каналах. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1976, № 4 ©, с. 104—106.

17711. Кузьменко Н. Смеситель для приготовления фарша. — Мясная индустрия СССР, 1976, № 9 ©, с. 33—34.

17712. Михайловский Е. А., Беляков В. И., Протопопов И. И. Статические и динамические характеристики паронжекционного смесителя стерилизационной установки «VTIS» [для молока]. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1976, № 4 ©, с. 110—113. Список лит.: 5 назв.

17713. Науокайтис И., Александрвичюс С. Механизация погрузки и транспортировки консервированных шкур [на мяокомбинатах]. — Мясная индустрия СССР, 1976, № 9 ©, с. 32—33.

17714. Петрович В., Адуцкевич Э. Универсальная линия В2-ФПЛ для производства пельменей и фрикаделек. — Мясная индустрия СССР, 1976, № 9 ©, с. 24—29.

17715. Разумовская Р. Г., Черногорцев А. П. Применение протосублинна для удаления кожи рыб и получения белковой массы (фаршей). — Изв. вузов. Пищевая технология, 1976, № 4 ©, с. 76—79. Список лит.: 7 назв.

17716. Ржепишевский П. М. Поглощение света растворами белковой массы из кильки. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1976, № 4 ©, с. 80—81.

17717. Светозарова Н., Браверман Г. Реконструкция Смоленского мясокомбината. — Мясная индустрия СССР, 1976 № 9 ©, с. 13—16.

17718. Стефановская Н. В., Стефановский В. М., Самойлова Л. В. Коэффициент диффузии соли в тканях щуки. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1976, № 4 ©, с. 137—139.

17719. Фимушкина Р. И., Мусаев Ш. М., Горяев М. И. Методы одновременного разделения и определения аминокислот, летучих органических кислот и некоторых карбонильных соединений из сквашенного молока. — Узб. биол. журн., 1976, № 4 ©, с. 13—15. Список лит.: 6 назв.

17720. Ярошкевич А. П., Юсеф А. М. Влияние коллоидального фосфата кальция на термостабильность молока. — Докл. ТСХА, 1975, вып. 205, с. 41—47. Список лит.: 22 назв.

16.13.4 Маслобойное и маргаринное производство

(См. также № 17573)

17721. Бородулина А. А., Тихонов О. И Тарасенко Т. Ф. Качество подсолнечного масла при поражении семян грибными болезнями. — Масло-жировая пром-сть, 1976, № 8 ©, с. 13—16. Список лит.: 7 назв.

17722. Гидратационное выведение фосфорсодержащих веществ при электродиспергировании воды в масле. — Масло-жировая пром-сть, 1976,

№ 8 ©, с. 18—19. Список лит.: 6 назв. Авт.: Т. В. Мгебришвили, В. Н. Артюшков, В. И. Мартовщук, Т. А. Белова.

17723. Евграфова Е. Ф. Комплексная система управления качеством продукции. [Львов. масложировая фирма «Октябрь»]. — Масло-жировая пром-сть, 1976, № 8 ©, с. 36—39.

17724. Количественное определение хлорогеновой кислоты в семенах подсолнечника. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1976, № 4 ©, с. 173—174. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. Н. Уманская, Н. М. Минасян, И. Н. Ветохина, В. Д. Надыкта.

17725. Максимец В. П., Прокудина В. Е., Резникова Л. В. Изменения кулинарного жира при нагревании. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1976, № 4 ©, с. 67—68. Список лит.: 9 назв.

17726. Маслоэкстракционный завод будущего. — Масло-жировая пром-сть, 1976, № 8 ©, с. 6—9. Авт.: Б. Н. Чубинидзе, С. Д. Понятенко, Г. С. Кабанова и др.

17727. Махмудов А. У., Сорокин Ф. Г. Резервы повышения эффективности масло-жировой промышленности Узбекистана. — Масло-жировая пром-сть, 1976, № 8 ©, с. 4—6.

17728. Николаев Л. К. Реологические характеристики маргаринов. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1976, № 4 ©, с. 134—136.

17729. Сушка семян подсолнечника с применением высокочастотного нагрева. — Масло-жировая пром-сть, 1976, № 8 ©, с. 10—13. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. В. Воронцов, П. А. Старчеус, А. М. Сиротин, В. А. Кожевникова.

17730. Техничко-экономическое обоснование оптимальной производительности отдельных видов оборудования [в маслобойном производстве]. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1976, № 4 ©, с. 12—16. Авт.: И. И. Белохвостиков, А. П. Ветров, В. Н. Антонов, Т. К. Ковалева.

17731. Щербаков В. Г., Надыкта В. Д. Продукты липидного окисления и антирадикальная активность липидов семян подсолнечника при созревании и дозревании. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1976, № 4 ©, с. 37—39. Список лит.: 10 назв.

16.13.5 Переработка плодов и овощей. Производство вкусовых продуктов и пряностей

17732. Дидебулидзе К. А., Челидзе В. С., Лалашвили Т. Я. Исследование усадки зеленой чайной массы в процессе завяливания в электрическом поле токов высокой частоты. — Труды ВНИИГорсельмаш, 1974 [обл.: 1975], т. 3, с. 40—46.

17733. Крапивин Н. И., Федоткин И. М., Гордиенко А. П. Теплообмен при кипении концентрированных фруктовых и овощных масс в аппаратах смешалками. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1976, № 4 ©, с. 140—144. Список лит.: 5 назв.

17734. Пашков В. С., Вельченко В. В. Влияние ориентации волокон в жгуте на расход табака при изготовлении сигарет. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1976, № 4 ©, с. 90—92.

17735. Хмелев П. П., Тярин Г. Г. К вопросу методики расчета технологического оборудования для цехов по товарной обработке плодов. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1974, т. 130, с. 130—135.

16.13.6 Сахарное производство. Крахмало-паточное производство.
Кондитерская промышленность



17736. **Архипович Н. А., Лагода В. А.** Обеззараживание транспортерно-моечных вод свеклосахарных заводов при электрофлотационной очистке. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1976, № 4 ©, с. 82—85. Список лит.: 15 назв.
17737. **Василенко В. Д., Брехунец Ф. Я., Росинский В. М.** Оплата труда рабочих основного производства сахарного завода за ритмичную работу и качество выработанного сахара-песка. — Сахарная пром-сть, 1976, № 10 ©, с. 54—59.
17738. **Громковский А. И., Апасов В. Е.** Подогрев утфеля перед центрифугированием. — Сахарная пром-сть, 1976, № 10 ©, с. 46—48.
17739. **Гудыма В. С.** Чечельницкому сахарному заводу — 100 лет. — Сахарная пром-сть, 1976, № 10 ©, с. 8—13.
17740. **Дудкин М. С., Сердюк Л. В.** Характеристика строения крахмалов некоторых сортов картофеля. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1976, № 4 ©, с. 31—33. Список лит.: 9 назв.
17741. **Загородний В. Ф., Дема И. П.** Опыт работы ордена Трудового Красного Знамени 2-го им. Пятровского сахарорафинадного завода в девятой пятилетке. — Сахарная пром-сть, 1976, № 10 ©, с. 21—26.
17742. **Каштанов А. Я.** Из опыта работы Тбилисского сахарного завода Краснодарского края. — Сахарная пром-сть, 1976, № 10 ©, с. 32—36.
17743. **Корень Р. В., Федечкин Е. Г., Семенко И. П.** Конденсация паров технологических аппаратов сахарных заводов. — Сахарная пром-сть, 1976, № 10 ©, с. 63—67. Список лит.: 14 назв.
17744. **Кузнецова Л. С., Разеева В. А.** Сравнительная оценка методов определения содержания жира в какао бобах. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1976, № 9 ©, с. 32—34.
17745. **Лапин А. П., Захаров К. П., Семененко В. З.** Влияние известковой обработки сока перед II сатурацией на содержание солей Са. — Сахарная пром-сть, 1976, № 10 ©, с. 42—45. Список лит.: 6 назв.
17746. **Литвинов Е. В., Кухар Н. С., Романюк А. Я.** Модернизация дисковых грязесгустителей ДГС-59. [Саливонков. сахарный з-д]. — Сахарная пром-сть, 1976, № 10 ©, с. 60—63.
17747. **Махлис Г. Л.** Завертка конфет типа «Стрела». [Одесс. кондитерская ф-ка им. Р. Люксембург]. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1976, № 9 ©, с. 15.
17748. **Мачихин Ю. А., Чувахин С. В., Карпин Б. А.** Структурно-механические свойства конфетной массы трюфелей. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1976, № 9 ©, с. 34—35.
17749. **Петров М. В., Лебедев П. П., Семкин А. Ф.** Опыт работы Ольховатского сахарного комбината. — Сахарная пром-сть, 1976, № 10 ©, с. 37—41.
17750. **Поле температур при кипении утфелей.** — Изв. вузов. Пищевая технология, 1976, № 4 ©, с. 130—133. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. Т. Гаяржа, В. Р. Кулинченко, Ю. Г. Артюхов и др.
17751. **Попенко В. П.** Зависимость тангенса угла диэлектрических потерь крахмала от частоты, влажности и температуры. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1976, № 4 ©, с. 125—126.
17752. **Рафальский В. Ф., Роменский Н. П., Прохневский Н. И.** Состояние технического уровня тепловой изоляции в сахарной промышленности Украины. — Сахарная пром-сть, 1976, № 10 ©, с. 48—54.

17753. Харин В. М., Жарков А. Л., Добромирова В. Ф. О скорости коллективного роста кристаллов сахарозы в стесненных условиях. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1976, № 4 ©, с. 174—176

17754. Шалатонова Л. П., Ляховская Л. П., Никитин С. Н. Выпускать больше фасованных кондитерских изделий. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1976, № 9 ©, с. 43.

17755. Швец В. Н. Кинетики реакции разложения сахарозы при стерилизации мелассы. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1976, № 4 ©, с. 127—129. Список лит.: 9 назв.

17756. Яковенко В. А., Евдокимова Г. И., Седова З. А. Физико-химические свойства крахмалов картофеля. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1976, № 4 ©, с. 34—36. Список лит.: 5 назв.

16.13.7 Бродильные производства

17757. Ануфриев В. В., Шишацкий Ю. И., Тюляков В. С. Исследование качества мелассы как сырья для производства хлебопекарных дрожжей. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1976, № 4 ©, с. 17—20. Список лит.: 6 назв.

17758. Грачев Ю. П., Гаврилова Н. Н., Ковалевич Л. С. Пути биосинтеза диацетила и ацетона дрожжами *Saccharomyces carlsbergensis*. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1976, № 4 ©, с. 59—62. Список лит.: 6 назв.

17759. Корнараки В. В., Рева Н. В., Синявская М. К. Изменение теплофизических характеристик виннокислотной кислоты при сушке. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1976, № 4 ©, с. 86—89. Список лит.: 7 назв.

17760. Опыт применения препарата протосубтилин Г10Х для повышения стойкости пива. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1976, № 4 ©, с. 93—95. Список лит.: 8 назв. Авт.: Л. А. Иванова, И. С. Ежов, А. М. Калашникова, И. К. Ерофеева.

17761. Платонов И. Б. Методы оценки технологических свойств осадков бутылочного шампанского. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1976, № 4 ©, с. 167—169.

17762. Полярографическое определение карбонильных соединений в спирте-ректификате на основе реакции с гидразинном. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1976, № 4 ©, с. 170—172. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. Е. Струкова, Ю. Е. Фалькович, Я. И. Турьян и др.

17763. Протеолитический ферментный препарат террилитин. — Хим.-фармац. журн., 1976, т. 10, № 8 ©, с. 145—150. Список лит.: 9 назв. Авт.: Г. Е. Гринберг, Г. А. Михайлец, А. А. Селезнева и др.

17764. Смирнова Л. И., Ипатова Г. И. Нормирование труда на предприятиях лимонной кислоты. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1976, № 9 ©, с. 44—45.

17765. Толмачев В. А., Модитис И. З. Влияние температуры на превращение фенольных веществ в винах. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1976, № 4 ©, с. 44—46. Список лит.: 6 назв.

17766. Тулякова Т. В., Семихатова Н. М., Корчинский А. В. Экспериментальная биологическая установка ФК-20 [для изучения дрожжей]. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1976, № 9 ©, с. 40—41.

17767. Федосеев В. Ф. Развитие производства пищевых кислот. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1976, № 9 ©, с. 7—8.

17768. Фертман Г. И., Коркина Л. М. Использование воды, обогащенной калем, при солодоращении. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1976, № 4 ©, с. 40—43. Список лит.: 5 назв.

17769. Шикина В. С., Попадич И. А., Попова И. М. Двухфазная активация прессованных дрожжей. — Хлебопекарная и кондитерская промышленность, 1976, № 9 ©, с. 22—23.

16.13.8 Производство витаминов

17770. Глинка Г. Д., Пальчик К. Б., Узлова Н. В. Организация оперативно-диспетчерской службы в условиях АСУ на Белгородском витаминном комбинате. — Хим-фармац. журн., 1976, т. 10, № 8 ©, с. 140—142.

17 СЕЛЬСКОЕ И ЛЕСНОЕ ХОЗЯЙСТВО. СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ И ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ НАУКИ

17.1 Общие вопросы

(См. также № 15433)

17771. Александров Н. П. Задачи сельскохозяйственного производства на современном этапе и экономическая наука. — Вестн. с.-х. науки, 1976, № 10 ©, с. 1—9.

17772. Алексейкин Н., Бережной А. Специализация производства и управления [в сельском хозяйстве. Краснояр. край]. — Экономика сельск. хоз-ва, 1976, № 9 ©, с. 67—74.

17773. Блинков И. М. Высший орган управления делами колхоза. — Сборник учен. трудов Свердл. юрид. ин-та, 1975, вып. 38 ©, с. 102—107.

17774. Бутырин Г. Н. Совершенствование государственного управления колхозами на современном этапе. — Науч. коммунизм: проблемы и исследования, 1975, вып. 7 ©, с. 115—122.

17775. Вавилов П. П. Делу специализации и концентрации сельскохозяйственного производства. [О науч. исследованиях Моск. с.-х. академии им. Тимирязева]. — Вестн. высш. школы, 1976, № 8 ©, с. 7—10.

17776. Верхов А. Г. Повышение роли долгосрочного кредита в укреплении экономики колхозов. — Науч. труды УСХА, 1974, вып. 143 ©, с. 94—97.

17777. Гинзбург Я. М., Кзылходжаев С. А. Нормативы производственных фондов для хозяйств на орошаемых землях. — Гидротехника и мелиорация, 1976, № 9 ©, с. 76—81.

17778. Доброхотов С. Аграрно-промышленные объединения. — Земледелие, 1976, № 9 ©, с. 20—23.

17779. Жарекешова М. А. Оптимизация размещения сельскохозяйственного производства Тургайской области. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1976, № 8 ©, с. 13—17. Рез. на каз. яз.

17780. Ивчев К., Калинин К. Сельское хозяйство стран — членов СЭВ — сотрудничество и развитие. (К завершению 1-го пятилетия комплексной программы). — Экономика сельск. хоз-ва, 1976, № 9 ©, с. 109—114.

17781. Корниенко П. Е. О соотношении типов роста производительности труда и его оплаты в колхозах. — Науч. труды УСХА, 1974, вып. 143 ©, с. 80—84.

17782. Корягин А. Научно-технический прогресс в сельском хозяйстве. — Экономика сельск. хоз-ва, 1976, № 9 ©, с. 14—22.

17783. Крахмалев М. Главное — выполнение плана десятой пятилетки. [О повышении эффективности сельск. хоз-ва. Брян. обл.] — Экономика сельск. хоз-ва, 1976, № 9 ©, с. 6—13.

17784. Крушельницкая О. В. Рациональное использование трудовых ресурсов — важное условие повышения эффективности колхозного производства. — Науч. труды УСХА, 1974, вып. 143 ©, с. 8—13.

17785. Кузнецов А. А. Размер, структура и вопросы управления районным АПК. [Аграр. произв. комплекс]. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1976, № 8 ©, с. 8—13. Рез. на каз. яз.

17786. Мальцева В. Н. Важный резерв увеличения производства в условиях колхозов Житомирского полесья. — Науч. труды УСХА, 1974, вып. 143 ©, с. 17—21.

17787. Мамчур А. П. Концентрация, специализация и управление в сельскохозяйственных предприятиях. — Науч. труды УСХА, 1974, вып. 143 ©, с. 76—79.

17788. Мойкин Е., Храмова А. Оплата труда бригадиров. — Экономика сельск. хоз-ва, 1976, № 9 ©, с. 62—67.

17789. Овчинников В. И. Специализация, концентрация производства и межхозяйственная кооперация в сельском хозяйстве Алтайского края. — Сиб. вестн. с.-х. науки, 1976, № 4 ©, с. 94—99. Рез. на англ. яз., с. 116.

17790. Палий А. Р. Совершенствование методики исчисления рентабельности сельскохозяйственного производства. — Науч. труды УСХА, 1974, вып. 143 ©, с. 14—16.

17791. Плешков Б. Развитие специализации и концентрации [с.-х. производства]. — Экономика сельск. хоз-ва, 1976, № 9 ©, с. 29—33.

17792. Прокопенко Н. Развитие производительных сил и формы специализации. (На примере сельск. хоз-ва Белоруссии). — Экономика сельск. хоз-ва, 1976, № 9 ©, с. 42—50.

17793. Слободин В. Использование материальных ресурсов сельского хозяйства. — Вопр. экономики, 1976, № 9 ©, с. 77—86.

17794. Тарасевич В., Лешкевич В. Руководитель трудового коллектива. [По материалам социол. исследования, провед. среди руководителей с.-х. предприятий БССР]. — Экономика сельск. хоз-ва, 1976, № 9 ©, с. 57—61.

17795. Тарасова В. В., Хмара Т. И. Факторный анализ эффективности использования производственных фондов [в с.-х. производстве]. — Науч. труды УСХА, 1974, вып. 143 ©, с. 85—93.

17796. Тыллаев М. Организационные вопросы деятельности областных и районных управлений сельским хозяйством Туркменской ССР. — Управление и право, 1975, вып. 2 ©, с. 165—178.

17797. Чередниченко Ю. Е. Вопросы планирования учета при внутр.хозяйственном расчете в колхозах и совхозах. — Науч. труды УСХА, 1974, вып. 143 ©, с. 3—7.

17798. Шульц В. Д. Меры дисциплинарного воздействия на нарушителей трудовой дисциплины в колхозах. — Сборник учен. трудов Свердл. юрид. ин-та, 1975, вып. 38 ©, с. 124—127.

17.2 Технические основы сельского и лесного хозяйства

(См. также № 18380)

17799. Абрамов Л. М., Базанов М. А., Хусаинов Р. З. Применение пластмасс в с.-х. машиностроении. — Тракторы и сельхозмашины, 1976, № 9 ©, с. 28—29. Список лит.: 5 назв.

17800. Асроров И., Нажмудинов Ш. К технической вооруженности колхозов. — Хлопководство, 1976, № 9 ©, с. 25—27.

17801. Браила М. Г. Аналитическое определение влияния угла наклона плоскости нижних тяг на передаточное отношение гидродъемного механизма навесного устройства [с.-х.] трактора. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1974, т. 130, с. 46—53.

17802. Братель Б. И. Исследование переходных процессов в системе импульсного рекуперативного торможения [аккумуляторных электротележек. К использованию в сельск. хоз-ве]. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1976, № 8 ©, с. 122—125. Рез. на каз. яз.

17803. Водяник И. И. Ошибка измерения силы динамографом. [Испытания маш.-тракт. агрегатов]. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1974, т. 130, с. 86—88.

17804. Гамкредидзе К. К. Особенности кинематики рулевой трапеции горных модификаций самоходного шасси Т-16М. — Труды ВНИИГорсельмаш, 1974 [обл.: 1975], т. 3, с. 53—60.

17805. Догаев В. Научно-техническая революция и техническое творчество сельских тружеников. — Труды Науч.-исслед. ин-та культуры, 1975, 23, с. 166—176.

17806. Клавсуть К., Селезнев Г. Гарантированное снабжение хозяйства запасными частями. [Слоним. р-н Гродн. обл.] — Экономика сельск. хоз-ва, 1976, № 9 ©, с. 39—41.

17807. Локшин Б. И., Шоренко Т. К. Об оценке вида теоретического распределения по экспериментальным данным [при исследовании с.-х. машин]. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1974, т. 248, с. 27—29.

17808. Лурье А. Б. Некоторые особенности регрессионного анализа моделей сельскохозяйственных машин и их систем управления. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1974, т. 248, с. 5—9.

17809. Лурье А. Б., Дубровский Б. Ц. К идентификации сельскохозяйственных машин и их систем управления. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1974, т. 248, с. 30—33.

17810. Орлов Л. Н. Автоматическая оптимизация режимов работы сельскохозяйственного агрегата в процессе испытаний. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1974, т. 248, с. 59—61.

17811. Першин Н. И., Кемелев А. А. Прогаозирование режима водопотребления в сельскохозяйственном водоснабжении. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1976, № 8 ©, с. 105—110. Рез. на каз. яз.

17812. Сафронов А. И., Браила М. Г. К вопросу влияния вертикальной коррекции на взаимодействие трактора с навесной с.-х. машиной. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1974, т. 130, с. 42—46. Список лит.: 5 назв.

17813. Свирский Г. Г. Влияние основных параметров трактора на коэффициент увода при движении поперёк силона. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1974, т. 130, с. 40—42.

17814. Шит М. Л. О выборе критерия оптимальности при синтезе системы автоматического вождения тракторного агрегата. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1974, т. 130, с. 24—29. Список лит.: 12 назв.

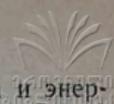
17.3 Естественнонаучные основы сельского и лесного хозяйства

17815. Айдак А., Романов В. Водной эрозии — надежный заслон. — Земледелие, 1976, № 9 ©, с. 39—41.

17816. Алиев Э. Д., Вартанов И. И., Кривов Р. А. Экономическая эффективность орошения на юге Восточной Сибири. — Гидротехника и мелиорация, 1976, № 9 ©, с. 82—87. Список лит.: 6 назв.

17817. Ананян С. А. Изменение минерализации почвенного раствора и грунтовых вод при капитальных промывках. — Изв. АН АрмССР. Серия техн. наук, 1976, № 1 ©, с. 43—51. Рез. на арм. яз.

17818. Антипина Л. П. Характеристика фосфатного режима почв Сибири с помощью агрохимических методов. Обзор. — Сиб. вестн. с.-х. науки, 1976, № 4 ©, с. 1—8. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз., с. 108.



17819. Аржаных А. И., Тагин Ю. А. Технологические свойства и энергоёмкость разрушения осоковых кочек [при мелиорации земель]. — Сиб. вестн. с.-х. науки, 1976, № 4 ©, с. 85—88. Рез. на англ. яз., с. 116.
17820. Байдал М. Х. Преемственность аномалий средней месячной температуры воздуха и почвы. — Труды Каз. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1975, вып. 46 ©, с. 176—178.
17821. Брезинский В. Б. Экономическая эффективность противоэрозионных агромероприятий. — Науч. труды УСХА, 1974, вып. 143 ©, с. 45—50.
17822. Воронов А., Ракитин К. Экономические предпосылки развития орошения в Средней Азии. — Хлопководство, 1976, № 9 ©, с. 14.
17823. Гантимуров И. И. Основные показатели качества земель сельскохозяйственных угодий Новосибирской области. — Труды НСХИ, 1974, т. 75, с. 10—16. Список лит.: 5 назв.
17824. Гантимуров И. И. Учение академика К. К. Гедройца о почвенном поглощающем комплексе и его значение для современного развития почвоведения и агрохимии. К 100-летию со дня рождения. 1872—1972. — Труды НСХИ, 1974, т. 75, с. 3—9.
17825. Гантимуров И. И., Зайцева Т. Ф., Федорова Л. М. Почвы поймы р. Чик. — Труды НСХИ, 1974, т. 75, с. 73—91. Список лит.: 7 назв.
17826. Гетманец А. Я., Авраменко П. С. О вертикальной миграции нитратного азота в черноземе обыкновенном степной зоны Украины. — Почвоведение, 1976, № 9 ©, с. 46—50. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.
17827. Горлов В. Оценка качества работ по рекультивации земель. — Экономика сельск. хоз-ва, 1976, № 9 ©, с. 79—82.
17828. Горчичко Г. К. Устройство для определения количества почвы, разбрызгиваемой каплями дождя. — Почвоведение, 1976, № 9 ©, с. 121—124. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
17829. Демидова Н. Н., Арипов Э. А., Паганяс К. П. Влияние К-4 на количество усвояемых фосфатов в сероземах. — Докл. АН УзССР, 1975, № 9 ©, с. 38—39. Рез. на узб. яз.
17830. Духнов Н. А., Андрейчук А. Л. Влияние стернового покрова на критическую скорость ветра в процессе эрозии почв. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1976, № 8 ©, с. 49—51. Рез. на каз. яз.
17831. К вопросу использования обесфторенных фосфатов в качестве удобрения. — Агрохимия, 1976, № 10 ©, с. 28—35. Список лит.: 9 назв. Авт.: А. В. Соколов, А. И. Останин, Г. В. Подколзина.
17832. Канарак А., Думитриу Р. Принципы, методы и результаты водно-физической характеристики орошаемых почв Румынии. [Статья из Бухареста]. — Почвоведение, 1976, № 9 ©, с. 79—86. Список лит.: 34 назв. Рез. на англ. яз.
17833. Катов Ю. М. Мелиорация земель в стране тысячи озер. — Гидротехника и мелиорация, 1976, № 9 ©, с. 99—103.
17834. Ковалев Р. В. Работы Л. И. Прасолова в Сибири [по изучению почв. К 100-летию со дня рождения. 1875—1954]. — Почвоведение, 1976, № 9 ©, с. 35—40. Рез. на англ. яз.
17835. Ковда В. А., Мкртчян С. М. Управление водно-солевым режимом орошаемых почв с вертикальным дренажом (на примере Армении). — Почвоведение, 1976, № 9 ©, с. 69—78. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.
17836. Комиссинская Л. Н. К вопросу об оценке методов фракционирования минеральных фосфатов почв. — Агрохимия, 1976, № 10 ©, с. 120—124. Список лит.: 11 назв.



17837. Кульковā Л. В. Гидролитическая кислотность основных типов почв Западной Сибири. — Труды НСХИ, 1974, т. 75, с. 17—25. Список лит.: 10 назв.
17838. Лебедева И. И. Вклад Л. И. Прасолова в исследовании черноземов. [К 100-летию со дня рождения. 1875—1954]. — Почвоведение, 1976, № 9 ©, с. 28—34. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
17839. Литновский Г. В. Регрессионные модели почвы. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1974, т. 248, с. 9—13.
17840. Лобова Е. В. Л. И. Прасолов и картография почв Мира [К 100-летию со дня рождения. 1875—1954]. — Почвоведение, 1976, № 9 ©, с. 18—20. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
17841. Лях А. А. К вопросу о глубине промерзания почвы. — Труды НСХИ, 1974, т. 75, с. 108—116. Список лит.: 13 назв.
17842. Мовад, Хасан Абдель Алль, Бабьева И. П., Горин С. Е. Агрегация почв под действием внеклеточного полисахарида *Lipomyces lipofer*. — Почвоведение, 1976, № 9 ©, с. 65—68. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
17843. Ногина Н. А. Значение деятельности Л. И. Прасолова в изучении почв Центральной Азии. [К 100-летию со дня рождения. 1875—1954]. — Почвоведение, 1976, № 9 ©, с. 21—27. Рез. на англ. яз.
17844. Петербургский А. В., Репина О. А. Влияние высушивания на динамику обменного калия в серой лесной почве. — Агрохимия, 1976, № 10 ©, с. 55—58. Список лит.: 11 назв.
17845. Печенина В. С. Режим влажности суглинистых почв при их осушении. — Вестн. с.-х. науки, 1976, № 10 ©, с. 112—115. Список лит.: 5 назв.
17846. Полупуднов А. В., Шеин А. Б. Водный режим парового поля. — Сиб. вестн. с.-х. науки, 1976, № 4 ©, с. 23—26. Рез. на англ. яз., с. 110.
17847. Рауэ К., Зейберлих Р. Роль минеральных азотных удобрений при воспроизводстве органического вещества в зависимости от запасов углерода и азота в почве. (Исследования с применением мочевины меченой ¹⁵N). [Статья из ГДР]. — Почвоведение, 1976, № 9 ©, с. 57—64. Список лит.: 14 назв.
17848. Розов Н. Н. Л. И. Прасолов и становление советского почвоведения. [К 100-летию со дня рождения. 1875—1954]. — Почвоведение, 1976, № 9 ©, с. 3—7. Рез. на англ. яз.
17849. Романовская Р. Н. Роль растительных остатков в пополнении органического вещества в почве. — Труды НСХИ, 1974, т. 75, с. 50—57. Список лит.: 17 назв.
17850. Роскошанский А. Д. Уточнение метода определения количества корневых остатков в почве с помощью введения контрольных площадок. — Почвоведение, 1976, № 9 ©, с. 51—56. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.
17851. Рубилин Е. В. Л. И. Прасолов и изучение почв Кавказа. [К 100-летию со дня рождения. 1875—1954]. — Почвоведение, 1976, № 9 ©, с. 41—45. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.
17852. Сиухина М. С. Содержание кислорода в почвенно-грунтовых водах торфяных болот Барабы. — Труды НСХИ, 1974, т. 75, с. 26—29. Список лит.: 10 назв.
17853. Сиухина М. С. Химический состав и физико-химические свойства торфяников Барабы. — Труды НСХИ, 1974, т. 75, с. 30—43. Список лит.: 26 назв.

17854. Стенина Т. А., Листарова В. А. Нитрификационная способность освоенных поверхностно-глеевых почв тундры. — Агрохимия, 1976, № 10 ©, с. 24—27. Список лит.: 8 назв.

17855. Степанян М. С. Содержание валового и водорастворимого иона в почвах Армянской ССР. — Агрохимия, 1976, № 10 ©, с. 138—140. Список лит.: 6 назв.

17856. Топольный Ф. Ф. К природе кислотности бурых горно-лесных и горно-луговых почв Карпат. — Почвоведение, 1976, № 9 ©, с. 112—116. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

17857. Третьяков Е. В. Осушение в Варяжском заливе. — Гидротехника и мелиорация, 1976, № 9 ©, с. 97—98.

17858. Турулина Г. К. Климатические особенности распределения увлажненных и засушливых пентад в Северном Казахстане в весенне-летний период (май — июль). — Труды Каз. науч.-исслед. гидрометеоролог. ин-та, 1975, вып. 46 ©, с. 50—55. Список лит.: 8 назв.

17859. Урушадзе Т. Ф. Опыт классификации лесных почв Грузии. — Труды Тбил. ин-та леса, 1974, т. 23, с. 305—316. Список лит.: 16 назв. Рез. на груз. яз.

17860. Урушадзе Т. Ф., Градусов Б. П. Глинистые минералы в лесных почвах Грузии. — Почвоведение, 1976, № 9 ©, с. 87—97. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.

17861. Файзуллаев Д. Ф., Умаров А. И., Мамбетов У. М. Исследование функции влагопереноса в однородном грунте вокруг перфорированной трубки внутрипочвенного орошения. — Докл. АН УзССР, 1975, № 9 ©, с. 15—18. Рез. на узб. яз.

17862. Фридланд В. М. Вклад Л. И. Прасолова в разработку проблем географии и генезиса почв. [К 100-летию со дня рождения, 1875—1954]. — Почвоведение, 1976, № 9 ©, с. 8—17. Список лит.: 35 назв. Рез. на англ. яз.

17863. Хабаров А. В. Гипергенез минералов в легких почвах «Черных земель» Калмыкии. — Почвоведение, 1976, № 9 ©, с. 98—111. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

17864. Шакури Б. К. Закономерности распространения микроэлементов в системе вертикальной зональности. — Вестн. с.-х. науки, 1976, № 10 ©, с. 22—27. Рез. на англ., нем. и франц. яз.

17.4 Растениеводство

17.4.1 Общее растениеводство

17865. Автоматический контроль глубины хода рабочих органов почвообрабатывающих и посевных машин. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1974, т. 248, с. 34—39. Авт.: А. Б. Лурье, Е. И. Давидсон, Б. Ц. Дубровский, В. В. Степанов.

17866. Анискин В. И. Как подготовить кондиционные семена. Консультация. — Селекция и семеноводство, 1976, № 5 ©, с. 63—65.

17867. Баклыкова В. А. Агротехнические приемы накопления сбережения и эффективного использования влаги почвы в колхозе им. Мичурина Кемеровской области. — Труды НСХИ, 1974, т. 75, с. 68—72.

17868. Баланс питательных веществ в севооборотах на глинисто-песчаных дерново-подзолистых почвах Полесья УССР. — Агрохимия, 1976, № 10 ©, с. 66—74. Список лит.: 17 назв. Авт.: Г. С. Пироженко, В. В. Вишневский, В. В. Лахмитко, М. И. Калько.

17869. Бучукури В. А. Определение траектории движения автоматически управляемого гусеничного тракторного агрегата в междурядьях сельскохозяйственных культур. — Труды ВНИИГорсельмаш, 1974 [обл.: 1975], т. 3, с. 94—102.



17870. Громбчевский А. А. Метод расчета передаточных функций плуга по управляющим воздействиям в САР режима его работы. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1974, т. 248, с. 48—51.
17871. Губарев Е. А. Работа центробежно-дискового аппарата на склоне. — Тракторы и сельхозмашины, 1976, № 9 ©, с. 24—25.
17872. Дерен В. Г., Хмелев П. П. Агрегат для внесения в почву органических и минеральных удобрений в жидком и полужидком виде. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1974, т. 130, с. 120—123.
17873. Державин Л. Пути рационального использования удобрений. — Земледелие, 1976, № 9 ©, с. 53—55.
17874. Дмитриева В. Использование осадков сточных вод на удобрение. — Земледелие, 1976, № 9 ©, с. 61—62.
17875. Зайдельман Ф. Р., Нарокова Р. П. Влияние солевых аккумуляций в осушаемых почвах на урожай. — Гидротехника и мелиорация, 1976, № 9 ©, с. 55—58.
17876. Изучение действия азотного удобрения на растения и почву в многофакторном опыте. Сообщ. 1. В. Н. Кудеяров, О. А. Соколов, А. Н. Бочкарев. Урожай растений. — Агрохимия, 1976, № 10 ©, с. 3—12. Список лит.: 8 назв.
17877. К вопросу энергоемкости строительства ступенчатых площадок террасером ТАР-1. — Труды ВНИИГорсельмаш, 1974 [обл.: 1975], т. 3, с. 143—147. Авт.: М. Г. Бабадиши, Г. С. Цхакая, Б. Х. Егнев и др.
17878. Калоев А. В., Калаев С. С. Динамика системы автоматического вождения пропашного культиваторного агрегата с коррекцией движения по уклону. — Труды ВНИИГорсельмаш, 1974 [обл.: 1975], т. 3, с. 134—142.
17879. Калякина Т. А. Избирательность клеточных мембран корней, как основа минерального питания растений. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1975, вып. 98 ©, с. 21—25.
17880. Кашкаров А., Джураев А., Умарходжаев А. Пути повышения эффективности севооборотов. — Хлопководство, 1976, № 9 ©, с. 28—29.
17881. Климашевский Э. Л. О некоторых аспектах повышения эффективности удобрений. Обзор. — Агрохимия, 1976, № 10 ©, с. 141—150. Список лит.: 83 назв.
17882. Клименко Л. И. Применение центробежных насадков для дождевания. — Тракторы и сельхозмашины, 1976, № 9 ©, с. 25—26. Список лит.: 6 назв.
17883. Кобахидзе А. Б., Лордкипанидзе А. А. К вопросу о точности работы системы автоматического выравнивания (САВ) остова склонохода. — Труды ВНИИГорсельмаш, 1974 [обл.: 1975], т. 3, с. 69—76.
17884. Кривеня Н. И. Вынос основных питательных веществ в севооборотах на дерново-подзолистых суглинистых почвах БССР. — Агрохимия, 1976, № 10 ©, с. 75—81.
17885. Кусов Т. Т., Келлер Н. Д. Оборотный микроплуг. — Тракторы и сельхозмашины, 1976, № 9 ©, с. 31—32.
17886. Кутовой В. В. Контроль процесса сепарации семян в поточной линии. — Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1974, вып. 87, с. 33—37.
17887. Лучина Н. Н., Краско А. А. Метод определения качества посевного материала по термоустойчивости. — Селекция и семеноводство, 1976, № 5 ©, с. 60—62.
17888. Минаев И. В. Расчет оптимальной длины ДМ «Фрегат» при заборе воды из скважины. — Гидротехника и мелиорация, 1976, № 9 ©, с. 39—46. Список лит.: 9 назв.



17889. **Мираков Э.** Новый этап в механизации внесения органических удобрений. — Земледелие, 1976, № 9 ©, с. 64—67.
17890. **Могилевкина И. А., Лебедева М. Ю.** Влияние калия на использование аммиачного азота в вегетационном опыте на сильно фиксирующей среде. — Агрохимия, 1976, № 10 ©, с. 48—54. Список лит.: 8 назв.
17891. **Моделирование** на АВМ силовой САР навесного пахотного агрегата. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1974, т. 248, с. 23—27. Авт.: А. А. Громбчевский, Е. А. Абелев, И. З. Теплинский, М. Узакбаев.
17892. **Моисеенко М. Б.** Эффективность применения минеральных удобрений на староосвоенных болотах Центральной Барабы. — Труды НСХИ, 1974, т. 75, с. 58—63. В огл. авт.: М. П. Моисеенко.
17893. **Мчедлидзе К. М., Кикнадзе А. А.** Исследование работы культурных плужных корпусов на склонах. — Труды ВНИИГорсельмаш, 1974 [обл.: 1975], т. 3, с. 148—158. Список лит.: 5 назв.
17894. **Некоторые особенности поступления в растения иода на торфяных почвах.** — Агрохимия, 1976, № 10 ©, с. 114—119. Список лит.: 9 назв. Авт.: Ю. А. Потатуева, Р. И. Прокофьева, Ю. К. Бурак, Е. Д. Алексеев.
17895. **Никитин А. С.** Повышение эффективности минеральных удобрений в северной лесостепи Присалаирья и дренированной лесостепи Новосибирской области. — Труды НСХИ, 1974, т. 75, с. 64—67. Список лит.: 5 назв.
17896. **О влиянии числа опытов на оценки показателей работы валковых жаток.** — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1974, т. 248, с. 70—73. Авт.: Б. В. Бахтадзе, Р. С. Галаджев, А. Г. Далалаянц, И. С. Чекалин.
17897. **О механизме генотипической специфики устойчивости [с.-х.] растений к токсичности Al^{3+}** [Сообщ.] З. М. Л. Бернацкая, Т. И. Лаптева, Э. Л. Климашевский. Восстановительная, фосфорилирующая и фосфатазная активность изолированных хлоропластов гороха в связи с действием алюминия. — Сиб. вестн. с.-х. науки, 1976, № 4 ©, с. 35—39 с табл. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз., с. 110.
17898. **Писарев Б. А., Подколзина А. К.** Влияние длительного применения фосфорных удобрений на обеспеченность почв бором и поступление его в растения. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та картоф. хоз-ва, 1974, вып. 20, с. 177—186.
17899. **Полунин Ю. П., Гехтман Н. Н.** Семьяочистительная машина СМ-4. — Селекция и семеноводство, 1976, № 5 ©, с. 66.
17900. **Синягин И. И.** Проблемы удобрения в земледелии Сибирн. — Вестн. с.-х. науки, 1976, № 10 ©, с. 12—17.
17901. **Скрипкин В. Н.** Об экономической эффективности применения минеральных удобрений в условиях Кокчетавской области. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1976, № 8 ©, с. 17—19. Рез. на каз. яз.
17902. **Статистический анализ нагруженности и оценка усталостной прочности металлоконструкций культиватора КРН-4,2.** — Тракторы и сельхозмашины, 1976, № 9 ©, с. 33—34. Список лит.: 7 назв. Авт.: А. А. Шибков, Р. И. Бугло, В. Ф. Балабан, Ю. А. Федосеев.
17903. **Стихин М., Королев Н., Дубов Ю.** Севообороты в специализированных хозяйствах Нечерноземья. — Земледелие, 1976, № 9 ©, с. 33—37.
17904. **Теодоронский В. С., Панкратов В. П.** К вопросу исследования антитранспирантов и возможностях их использования в растениеводстве. — Науч. труды Акад. коммун. хоз-ва, 1976, вып. 126 ©, с. 103—108. Список лит.: 14 назв.
17905. **Топурия Г. Г., Цискадзе Р. И., Мосешвили Н. И.** Экспериментальное исследование основных параметров системы автоматической стабилизации [остова склонохода] с маятниковым датчиком и пульсирующей

шим фиксатором на стенде. — Труды ВНИИГорсельмаш, 1974 [обл.: 1975], т. 3, с. 159—165.

17906. Третьякова А. Н., Балезина Л. С. Действие ретарданта тур на биологическую активность дерново-подзолистой почвы. — Почвоведение, 1976, № 9 ©, с. 117—120. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

17907. Трофимук Г. А., Голушко П. Е., Косых Э. Г. Расчет параметров наклона растений перед срезом. — Тракторы и сельхозмашины, 1976, № 9 ©, с. 30—31.

17908. Трощинский И. А. Перспективы использования террасеров с активными рабочими органами для строительства ступенчатых террас. — Труды ВНИИГорсельмаш, 1974 [обл.: 1975], т. 3, с. 112—124.

17909. Тукалова Е. И., Запша Н. А. Круговорот азота и зольных элементов в посевах полевых культур на обыкновенном черноземе. — Агротехника, 1976, № 10 ©, с. 13—19. Список лит.: 7 назв.

17910. Управляющее устройство систем регулирования режимов работы пахотных агрегатов. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1974, т. 248, с. 39—47. Авт.: А. А. Громбчевский, Г. М. Клейман, Г. А. Гордина и др.

17911. Цискадзе Р. И. К определению допустимого времени запаздывания системы автоматической стабилизации вертикального положения остова склонохода. — Труды ВНИИГорсельмаш, 1974 [обл.: 1975], т. 3, с. 77—83.

17912. Цхакая Г. С., Бабадиши М. Г. Основные направления и перспективы террасирования склонов. — Труды ВНИИГорсельмаш, 1974 [обл.: 1975], т. 3, с. 84—93.

17913. Цымбалист Е. К. Влияние величины нормального давления на сопротивление почвы сдвигу. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1974, т. 130, с. 63—66.

17914. Эбаноидзе Н. Е., Мшвилдадзе О. П. Влияние параллелограммного переднего моста на устойчивость прямолинейного движения склонохода. — Труды ВНИИГорсельмаш, 1974 [обл.: 1975], т. 3, с. 61—68.

17915. Экспериментальное исследование влияния процесса приспособления переднего моста к рельефу на устойчивость прямолинейного движения склонохода. — Труды ВНИИГорсельмаш, 1974 [обл.: 1975], т. 3, с. 125—133. Авт.: К. В. Дзаганя, О. П. Мшвилдадзе, Н. Е. Эбаноидзе, Г. М. Непаридзе.

17.4.2 Специальное (частное) растениеводство

17.4.2.1 Зерновые и зернобобовые культуры

17916. Адра Фарук, Наумов И. О физико-химических показателях качества сирийской пшеницы. — Мукомольно-элеваторная и комбикормовая промышленность, 1976, № 9 ©, с. 37.

17917. Алешин Е. П., Воробьев Н. В. Изучение влияния пониженных температур на содержание сахаров в проростках риса с целью разработки методов повышения их жизнеспособности. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1975, вып. 98 ©, с. 3—8.

17918. Алешин Е. П., Воробьев Н. В. Изучение влияния пониженных температур на фосфорный обмен как метод оценки сортов риса на холодостойкость. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1975, вып. 98 ©, с. 25—28.

17919. Альшевский Н. Г., Лагута Н. И. Экономическая эффективность применения известн. магнезии и бора под просо. — Науч. труды УСХА, 1974, вып. 43 ©, с. 40—44.



17920. Амандыков А. А. Продуктивность риса и структура урожая в зависимости от сроков посева. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1976, № 8 ©, с. 25—27. Рез. на каз. яз.
17921. Аникеев А. С., Гусев А. Ф., Хлистовская С. Г. Углеводный обмен в активированных проростках кукурузы. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1975, вып. 98 ©, с. 98—104.
17922. Аникеев А. С., Рыбаченко С. И., Гусев А. Ф. Предпосевная обработка семян кукурузы биогенными стимуляторами и изучение ее воздействия на метаболизм кукурузы с целью повышения продуктивности растений. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1975, вып. 98 ©, с. 104—111.
17923. Аникеев А. С., Хлистовская С. Г., Гусев А. Ф. Влияние неорганических стимуляторов роста на белковый обмен в проростках кукурузы. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1975, вып. 98 ©, с. 48—53.
17924. Барсуков А. И. Влагодобеспеченность и водопотребление яровой пшеницы в Кулунде при различных нормах посева. — Сиб. вестн. с.-х. науки, 1976, № 4 ©, с. 27—35. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз. с. 110.
17925. Барчукова А. Я., Тур Н. С. Применение фосфорных удобрений под рис на засоленных почвах. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1975, вып. 98 ©, с. 57—62.
17926. Бурбах Д., Искаков К. Качество зерна и эффективность его производства. [Совхоз «Красноярский». Целиногр. обл.] — Экономика сельск. хоз-ва, 1976, № 9 ©, с. 87—90.
17927. Вареница Е. Т., Кочетыгов Г. В. Как гибриды озимой пшеницы наследуют признаки устойчивости к полеганию. — Селекция и семеноводство, 1976, № 5 ©, с. 29—33.
17928. Василенко И. И. Ускоренное создание сортов озимых культур для восточных районов. [О работе Всесоюз. науч.-метод. совещ. Омск. Июль 1976 г.] — Вестн. с.-х. науки, 1976, № 10 ©, с. 147—152.
17929. Влияние фактора времени на выход хромосомных мутаций и свободных радикалов в сухих семенах ячменя, облученных γ -лучами Co^{60} . — Радиобиология, 1976, т. 16, вып. 4 ©, с. 545—549. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. И. Нуждин, Н. С. Самохвалова, Ф. Л. Дозорцева и др.
17930. Гаптрашитов З. А. Водопотребление гороха и люцерны в лесостепи Поволжья. — Гидротехника и мелиорация, 1976, № 9 ©, с. 47—49.
17931. Годунов В. А., Власов В. П., Фаян Г. Г. Влияние предпосевной обработки семян магнитным и электрическим полями на рост риса. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1975, вып. 98 ©, с. 90—92.
17932. Грачев В., Долгодворов Г. Рационально использовать рабочее время. Организация труда в зерновом хоз-ве нуждается в совершенствовании. — Земледелие, 1976, № 9 ©, с. 24—27.
17933. Григорьев Б. Н. Переваримость и питательная ценность зеленой кукурузы в процессе ее вегетации. — Труды Целиногр. с.-х. ин-та, 1975, т. 12, вып. 4 ©, с. 39—54.
17934. Гудков И. Н. Сокращение продолжительности митотического цикла в клетках меристемы корня гороха при γ -облучении в повреждающей дозе. — Радиобиология, 1976, т. 16, вып. 4 ©, с. 612—616. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
17935. Дерен В. Г., Иванов В. С., Хмелев П. П. Влияние аэроионизации на прорастание семян кукурузы. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1974, т. 130, с. 123—127. Список лит.: 5 назв.
17936. Земляная Т. Ф. Влияние ялана на белково-пукленновый и фосфорный обмен у риса и проса рисового. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1975, вып. 98 ©, с. 76—82.

17937. Зиновьев Н. А. Состав молока и качество масла при включении в рацион коров силоса из борщевика сосновского. — Докл. ТСХА, 1975, вып. 205, с. 49—53. Список лит.: 10 назв.
17938. Казаков В., Кырстою Ф., Соколов К. Реакция кукурузы на засуху. — Земледелие, 1976, № 9 ©, с. 37—38.
17939. Кандауров Н. С., Шабельников Ю. Г. Новые пути агротехнических методов борьбы с сорняками риса в связи с повышением его урожайности. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1975, вып. 98 ©, с. 92—98.
17940. Киричек Ю. Ф., Темченко В. А. Урожай и качество семян гороха. — Селекция и семеноводство, 1976, № 5 ©, с. 54—55.
17941. Койшибаев М. Эффективность сроков и способов протравливания семян против головни проса. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1976, № 8 ©, с. 44—46. Рез. на каз. яз.
17942. Коломиец В., Бекмамбетов Р. Прогрессивная технология возделывания ячменя в Уральской области. — Земледелие, 1976, № 9 ©, с. 46—48.
17943. Конечный В. М., Коноплев А. И. Способы сушки и урожайные свойства семян сои. — Селекция и семеноводство, 1976, № 5 ©, с. 53—54.
17944. Коновалов В. П., Сечняк Л. К. О нормировании влажности семян пшеницы и ячменя в ГОСТах. — Селекция и семеноводство, 1976, № 5 ©, с. 58—60.
17945. Красникова Г. С. Влияние засоления на накопление сухого вещества и поглощение воды семенами у различных сортообразцов риса с целью отбора наиболее продуктивных форм. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1975, вып. 98 ©, с. 62—67.
17946. Крупкин П. И., Крыжановская Н. Н. Эффективность внесения минеральных удобрений и урожай пшеницы в зависимости от предшественников и агрохимических свойств почв. — Сиб. вестн. с.-х. науки, 1976, № 4 ©, с. 8—14. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз., с. 108.
17947. Кузьмина М. В., Надиров Б. Т., Лакс Г. А. Компонентный состав глинадина и качество новых сортов мягкой яровой пшеницы северного Казахстана. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1976, № 8 ©, с. 20—24. Рез. на каз. яз.
17948. Кукоба С. М. Влияние времени взаимодействия повышенных доз фосфорных удобрений с черноземом на характер их превращения и доступность растениям кукурузы. — Агрохимия, 1976, № 10 ©, с. 36—40. Список лит.: 17 назв.
17949. Куспанов М. А., Сатбагамбетов К. С. Эффективность внесения различных форм фосфорных удобрений под озимую пшеницу. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1976, № 8 ©, с. 30—33. Рез. на каз. яз.
17950. Левцова О. П. Зависимость микробиологической активности почвы от предшественников яровой пшеницы. — Вестн. с.-х. науки, 1976, № 10 ©, с. 18—22. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ., нем. и франц. яз.
17951. Лещенко А. К., Сичкарь В. И., Лысенко В. А. Генетическая изменчивость содержания белка и масла в семенах гибридов сои. — Селекция и семеноводство, 1976, № 5 ©, с. 26—29.
17952. Ложкова Л. А. О возможности применения воздушно-шнековой сепарации для очистки и сортировки зерен сельскохозяйственных культур. — Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1974, вып. 87, с. 67—72. Список лит.: 7 назв.
17953. Макаров А. Р., Загребельный В. Е. Суммарное испарение полевых пшениц в условиях Омской области. — Сиб. вестн. с.-х. науки, 1976, № 4 ©, с. 20—23. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз., с. 108.

17954. Малышев В. Ф. Влияние различных доз азота на продуктивность риса на засоленных землях. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1975, вып. 98 ©, с. 68—72.
17955. Молдавер И. И. Озимая пшеница Днепроовская 775. — Селекция и семеноводство, 1976, № 5 ©, с. 44—45.
17956. Мусийко А. С., Соколов В. М., Трофимов В. А. Улучшение консистенции эндосперма зерна высоколизиновой кукурузы. — Вестн. с.-х. науки, 1976, № 10 ©, с. 28—34. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ., нем. и франц. яз.
17957. Науменко А. И., Кирпа Н. Я. Хранение семян высоколизиновой кукурузы. — Селекция и семеноводство, 1976, № 5 ©, с. 49—53.
17958. Несиков А. А. Влияние кинематических параметров на скорость движения зернового материала в виброцентробежном сепараторе. — Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1974, вып. 87, с. 55—60.
17959. Несиков А. А. Условия прохождения зерна в круглое отверстие виброцентробежного [зернового] сепаратора. — Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1974, вып. 87, с. 61—66.
17960. Несиков А. А., Филатов Н. А. Обоснование и исследование конусного решетчатого сепаратора для разделения семян [зерновых] по длине. — Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1974, вып. 87, с. 48—54. Список лит.: 6 назв.
17961. Нещадим Л., Малыхин И. Подсолнечник — предшественник озимых. — Земледелие, 1976, № 9 ©, с. 45—46.
17962. Олейник А. Я., Ткач В. Н., Жовтоны И. С. Закрытый систематический дренаж на рисовых системах. — Гидротехника и мелиорация, 1976, № 9 ©, с. 67—75. Список лит.: 5 назв.
17963. Особенности уборки семян сорго. — Земледелие, 1976, № 9 ©, с. 67—69. Авт.: В. Мирошниченко, В. Володин, Н. Дрогачев, М. Никитин.
17964. Палецкая Г. Я., Азиева А. Г. Влияние систематического применения минимальной обработки почвы на пищевой режим и урожайность яровой пшеницы в условиях лесостепи Омской области. — Сиб. вестн. с.-х. науки, 1976, № 4 ©, с. 14—19. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз., с. 108.
17965. Петрунин В. М., Баженов М. Г., Нугаева Т. В. Режим орошения сорго в пустынной зоне. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1976, № 8 ©, с. 100—105. Рез. на каз. яз.
17966. Пономарев А. А. Метод косвенного определения устойчивости озимой пшеницы к вымоканию. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1975, вып. 98 ©, с. 53—57.
17967. Ракипов Н. Г. Особенности фракционного состава белков ячменя Хайпроли. — Селекция и семеноводство, 1976, № 5 ©, с. 25.
17968. Романенко Л. Г., Сайчук К. И. Влияние сроков внесения азота на урожай и качество озимой ржи при разных сроках посева и нормах высева. — Агрехимия, 1976, № 10 ©, с. 20—23. Список лит.: 8 назв.
17969. Романовская Р. Н. Вынос азота, фосфора и калия культурами зерно-пропашного севооборота на выщелоченных черноземах. — Труды НСХИ, 1974, т. 75, с. 44—49. Список лит.: 8 назв.
17970. Рязанцева М. И., Соколов В. А., Карпенко О. П. Сушка семян сорго в бункерах активного вентилирования. — Селекция и семеноводство, 1976, № 5 ©, с. 67—68.
17971. Саухимов О. Е. Сроки уборки кукурузы на силос. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1976, № 8 ©, с. 26—30. Список лит.: 6 назв. Рез. на каз. яз.

17972. Сичкарь В. И., Шкварников П. К., Марьюшкин В. Ф. Эффективность некоторых физических и химических мутагенов в индуцировании видимых мутаций у новых сортов озимой пшеницы. — Генетика, 1976, т. 12, № 8 ©, с. 5—13. Список лит.: 36 назв. Рез. на англ. яз.

17973. Сметанин А., Конохова В. Технология производства риса в США. — Земледелие, 1976, № 9 ©, с. 73—75.

17974. Сульцман Ф. М., Петрусевич Ю. М., Тарусов Б. Н. Циркадные ритмы сверхслабой хемилюминесценции корней гороха. — Биофизика, 1976, т. 21, вып. 4 ©, с. 688—691. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

17975. Турбин Н. В., Палилова А. Н., Пыко В. И. Электрофоретическое изучение набора ферментов в пыльниках кукурузы с цитоплазматической мужской стерильностью. — Генетика, 1976, т. 12, № 8 ©, с. 14—20 с табл. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

17976. Тютюнников А. И., Яковлев А. А. Особенности процесса питания растений кукурузы кальцием. — Сиб. вестн. с.-х. науки, 1976, № 4 ©, с. 39—45. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз., с. 110.

17977. Уразалиев Р. А., Шегебаев О. М. Условия выращивания и завязываемость семян у форм озимой пшеницы с цитоплазматической мужской стерильностью. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1976, № 8 ©, с. 37—39. Список лит.: 6 назв. Рез. на каз. яз.

17978. Фурсова Л. М. Ингибиторы трипсина образцов сон казахстанской селекции. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1976, № 8 ©, с. 126—127. Рез. на каз. яз.

17979. Хуратов А. Х. Получение нерастворимых ферментов и перспективы их применения для разработки методов рационального корневого питания риса. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1975, вып. 98 ©, с. 16—21.

17980. Шибаяев П. Н., Мотова З. Г., Беркутова Н. С. Сорты ржи должны быть устойчивыми к прорастанню зерна на корню. — Селекция и семеноводство, 1976, № 5 ©, с. 19—22.

17981. Электрофоретические спектры гордеинов ячменя. — Селекция и семеноводство, 1976, № 5 ©, с. 22—25. Авт.: В. Т. Манзюк, Л. П. Кучумова, Р. Г. Пархоменко, В. П. Шкумат.

17982. Юренко В. И., Когут М. М. Опыт организации послеуборочной обработки семян [зерновых]. — Селекция и семеноводство, 1976, № 5 ©, с. 48—49.

17983. Яковлева В. Ф., Алешин Е. П., Яковлев Б. В. Изучение активности фосфатаз в листьях и корнях риса в онтогенезе в связи с обеспеченностью растений азотом. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1975, вып. 98 ©, с. 9—16.

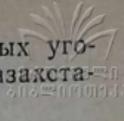
17.4.2.2 Кормовые культуры. Кормопроизводство

(См. также № 17930)

17984. Батюга А. И. Экономическая эффективность производства зеленых кормов (на примере колхозов Черняховского района Житомирской области). — Науч. труды УСХА, 1974, вып. 143 ©, с. 68—70.

17985. Богзыков С. А., Нестеров Е. А., Ярославский З. Я. Обводнение и орошение пастбищ в засушливых степных районах страны. [Обзор работы Всесоюз. совещ. «Рациональные способы обводнения и орошения пастбищ в засушливых степных районах страны». г. Элиста (Калм. АССР). Май. 1976 г.] — Гидротехника и мелиорация, 1976, № 9 ©, с. 108—114.

17986. Бокк Э. Н. Эоловые процессы в пойме Оби и их влияние на луговую растительность. — Сиб. вестн. с.-х. науки, 1976, № 4 ©, с. 61—66. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз., с. 112.



17987. Бугаева С. М., Зайцева Р. П. Роль природных кормовых угодий в Казахстане и пути их улучшения. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1976, № 8 ©, с. 66—69. Рез. на каз. яз.

17988. Голобородько С. П. Водный режим и минеральное питание орошаемых пастбищ на юге Украины. — Гидротехника и мелиорация, 1976, № 9 ©, с. 59—63. Список лит.: 6 назв.

17989. Горбачев А., Борхунов Н. Корма на орошаемых землях. — Земледелие, 1976, № 9 ©, с. 56—59.

17990. Грицюк В. Н., Шутенко И. А. Какие сорта кормовой свеклы нужны при интенсификации кормопроизводства. — Селекция и семеноводство, 1976, № 5 ©, с. 45—47.

17991. Гусейнов Г. М., Алиев Б. М., Надиров Н. Г. Водопотребление люцерны при поливе дождеванием. — Гидротехника и мелиорация, 1976, № 9 ©, с. 35—39.

17992. Демарчук Г. А., Шкуратов А. Я. Кормовое достоинство пойменных лугов Среднего Приобья. — Сиб. вестн. с.-х. науки, 1976, № 4 ©, с. 58—61. Рез. на англ. яз., с. 112.

17993. Дронова Т. Лучшие покровные культуры для люцерны. — Земледелие, 1976, № 9 ©, с. 59—61.

17994. Зинченко А. С., Мальцева В. Н. Развитие лугового кормопроизводства в колхозах Житомирской, Ровенской и Вольнской областей. — Науч. труды УСХА, 1974, вып. 143 ©, с. 56—62.

17995. Зыков Ю. Д. Подземные воды — крупный резерв производства кормов. — Вестн. с.-х. науки, 1976, № 10 ©, с. 35—39. Список лит.: 5 назв.

17996. Коркин В. И. Регрессионный анализ процессов при работе пресс-подборщика. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1974, т. 248, с. 19—23.

17997. Лаврентьев Г. Ф., Черненко Е. Г. Межвидовые скрещивания люцерны. — Селекция и семеноводство, 1976, № 5 ©, с. 33—36.

17998. Медведев П. Ф. Сорта многолетних трав для Северо-Запада Нечерноземья. — Селекция и семеноводство, 1976, № 5 ©, с. 41—44.

17999. Мельничук А. И. К биологии вредоносности тлихуса и обоснованию мер борьбы с ним. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1976, № 8 ©, с. 47—49. Рез. на каз. яз.

18000. Нагорный В. Т., Мироедова Э. П. Аминокислотный состав жителя в процессе его вегетации. — Труды Целиногр. с.-х. ин-та, 1975, т. 12, вып. 4 ©, с. 66—74.

18001. Рогов М., Музалевская Р. Вика озимая в южных районах Нечерноземья. — Земледелие, 1976, № 9 ©, с. 48—49.

18002. Сахончик В. П., Сипко С. И. Выбор рациональных способов полива долголетних культурных пастбищ в условиях дренированной лесостепи Новосибирской области. — Труды НСХИ, 1974, т. 75, с. 99—107. Список лит.: 7 назв.

18003. Сахончик В. П., Сипко С. И. Особенности проектирования орошения долголетних культурных пастбищ. — Труды НСХИ, 1974, т. 75, с. 92—98.

18004. Серикова Н. П. Эффективность производства кормовых культур в совхозах Дальнего Востока. — Сиб. вестн. с.-х. науки, 1976, № 4 ©, с. 89—93. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз., с. 116.

18005. Таджиев С. Ф. О перспективах культуры некоторых ценных дикорастущих кормовых бобовых растений на Чартакских адырах Ферганской долины. — Докл. АН УзССР, 1975, № 9 ©, с. 51—52. Рез. на узб. яз.

18006. Третьяков Н., Комашко Г. Закономерности формирования высоких урожаев кормовой свеклы. — Земледелие, 1976, № 9 ©, с. 42—44.

18007. Шацкая М. Г. Содержание органических примесей и семян в глубоких песконакопительных бороздах [на пастбищах]. — Узб. биол. журн., 1976, № 4 ©, с. 50—52. Рез. на узб. яз.

18008. Шлык В. И. Полнее использовать резервы обводненных пастбищ. — Гидротехника и мелиорация, 1976, № 9 ©, с. 88—90.

18009. Щербаков М., Чирков Е., Лавров С. Эффективность многоукосного использования орошаемых трав. — Земледелие, 1976, № 9 ©, с. 27—29.

18010. Яковлев М. Н. Опыт создания кормовой базы для промышленного животноводства. — Гидротехника и мелиорация, 1976, № 9 ©, с. 64—66.

17.4.2.3 Технические культуры

18011. Авазходжаев М. Х., Зельцер С. Ш., Адылова А. Н. Фунгиточувствительность продуктов ферментативного окисления хлорогеновой и кофейной кислот большого вилтом хлопчатника. — Узб. биол. журн., 1976, № 4 ©, с. 72—73. Список лит.: 5 назв.

18012. Алексеев А. П., Мелентьева К. М. Влияние длины светового дня на рост и развитие клещевины. — Селекция и семеноводство, 1976, № 5 ©, с. 36—38.

18013. Альшевский Н. Г., Лагута Н. И., Стоцкий И. Н. Эффективность кальция, магния и бора под сахарную свеклу. — Науч. труды УСХА, 1974, вып. 143 ©, с. 32—39.

18014. Бунякин И. Я., Носов П. В., Стокозов И. П. Действие и последствие минеральных удобрений на урожай и качество сахарной свеклы при разном содержании подвижного фосфора в почве. — Агрехимия, 1976, № 10 ©, с. 82—88. Список лит.: 9 назв.

18015. Влияние гамма-радиации на жирнокислотный состав липидов в листьях хлопчатника. — Узб. биол. журн., 1976, № 4 ©, с. 3—5. Список лит.: 6 назв. Рез. на узб. яз. Авт.: С. В. Арсланова, Г. А. Степаненко, А. К. Умаров, Н. Н. Назиров.

18016. Геворкян Ж. Г., Аширова З. К. Синтез РНК в изолированных ядрах хлопчатника. — Узб. биол. журн., 1976, № 4 ©, с. 6—9. Список лит.: 15 назв. Рез. на узб. яз.

18017. Гусева Н. Некоторые проблемы селекционной работы. — Хлопководство, 1976, № 9 ©, с. 34—35.

18018. Гусейнов А., Кязимов Н. К методике выведения вилтоустойчивых сортов. — Хлопководство, 1976, № 9 ©, с. 35—36.

18019. Дадабаев Ю. Прогрессивные приемы агротехники в [хлопкосеющих] хозяйствах Ферганской области. — Хлопководство, 1976, № 9 ©, с. 22—25.

18020. Дарджания Ш. Э., Насаридзе Д. С. О форме подрезки поверхности чайных шпалер. — Труды ВНИИГорсельмаш, 1974 [обл.: 1975], т. 3, с. 19—26.

18021. Двали И. К. Анализ работы серийных навесных систем чаеподрезочных аппаратов. — Труды ВНИИГорсельмаш, 1974 [обл.: 1975], т. 3, с. 47—52.

18022. Жебрак Э. А. Международная конференция по подсолнечнику. [Краснодар, Июнь-июль 1976 г.] — Селекция и семеноводство, 1976, № 5 ©, с. 75—76.

18023. Жолтонога А. Д., Ясинецкий М. П. Рациональные шпалеры — действенный путь повышения эффективности производства хмеля. — Науч. труды УСХА, 1974, вып. 143 ©, с. 27—31.

18024. Зуфаров М. З. Исследование процесса вкалывания зубца машины в хлопковое волокно. — Докл. АН УзССР, 1975, № 9 ©, с. 22—24. Рез. на узб. яз.

18025. Игнатова Н. Я., Монахова Г. П. Влияние цинка и кобальта на интенсивность фотосинтеза и дыхание сахарной свеклы. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1976, № 8 ©, с. 33—36. Рез. на каз. яз.

18026. Ищенко Г., Реджепов Д. Основная обработка почвы и урожай [хлопка]. — Хлопководство, 1976, № 9 ©, с. 27—28.

18027. К анализу равнопрочности и ремонтпригодности чаесборочной машины «Сакартвело» ЧСН-1,6. — Труды ВНИИГорсельмаш, 1974 [обл.: 1975], т. 3, с. 12—18. Авт.: Р. Н. Беселча, Б. М. Лагидзе, Г. Г. Гунцадзе, Г. Я. Далакишвили.

18028. Канделаки Т. Э. Влияние рациональных рубок на продуктивность бамбуковых плантаций. — Труды Тбил. ин-та леса, 1974, т. 23, с. 96—104. Список лит.: 9 назв. Рез. на груз. яз.

18029. Кандов А. И., Бахрамов К. Б. Скороспелость, вилтоустойчивость и продуктивность новых сортов и линий хлопчатника. — Узб. биол. журн., 1976, № 4 ©, с. 67—69. Рез. на узб. яз.

18030. Кохашвили И. В. Условия очистки плодов тунга в рабочих органах тунгоочистительной машины. — Труды ВНИИГорсельмаш, 1974 [обл.: 1975], т. 3, с. 184—189.

18031. Кузина А. Снижение запаса семян сорняков в почве [хлопкового поля]. — Хлопководство, 1976, № 9 ©, с. 32—33.

18032. Куровский И. П., Стеценко К. Я. Влияние качества на экономическую эффективность производства хмеля. — Науч. труды УСХА, 1974, вып. 143 ©, с. 22—26.

18033. Назаров Р. С. Влияние ретарданта ТУР на углеводный обмен хлопчатника при различной водообеспеченности. — Докл. АН УзССР, 1975, № 9 ©, с. 53—54. Список лит.: 6 назв. Рез. на узб. яз.

18034. Ниязов Б. Н., Ходжиматов К. Х. Морфолого-анатомическое строение надземных органов *Salvia japonica* Thunb. — Узб. биол. журн., 1976, № 4 ©, с. 47—49.

18035. Озеров В. Г., Гордовер Е. А. Результаты полевых испытаний САУ льноуборочного комбайна. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1974, т. 248, с. 51—54. Список лит.: 5 назв.

18036. Осипов С. Г., Цитлаури А. Г. Повышение степени уравновешенности сил инерции в чаесборочном аппарате машины «Сакартвело» путем использования разновесных противовесов. — Труды ВНИИГорсельмаш, 1974 [обл.: 1975], т. 3, с. 3—11. Список лит.: 5 назв.

18037. Повышение эффективности уборки и вывозки сахарной свеклы. — Вестн. с.-х. науки, 1976, № 10 ©, с. 97—104. Рез. на англ., нем. и франц. яз. Авт.: Н. И. Бублик, Е. К. Степаненко, И. И. Мельник, А. Г. Застановлюк.

18038. Раджабли Е. П. Об истории исследований по экспериментальной полиплоидии у шелковицы. — Генетика, 1976, т. 12, № 8 ©, с. 38—43. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

18039. Раскин Г. О повышении продуктивности орошаемых земель [в хлопкосеющих республиках]. — Хлопководство, 1976, № 9 ©, с. 9—13.

18040. Рахимов М. М., Джанбаева Н. Р. Взаимосвязь триацетиназ семян хлопчатника. — Биохимия, 1976, т. 41, вып. 8 ©, с. 1373—1379. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.

18041. Рахманкулов С. А., Азизходжаев А. Морфометрическое изучение структуры хлоропласта хлопчатника при гибридизации. — Докл. АН УзССР, 1975, № 9 ©, с. 59—60. Список лит.: 5 назв. Рез. на узб. яз.

18042. Рогова Т. Численность вредителей хлопчатника на фоне хлопково-люцерновых севооборотов. — Хлопководство, 1976, № 9 ©, с. 42—43.
18043. Руми В. А., Асриян Н. С., Бекбулатова Д. Л. Спермиогенез у хлопчатника, выращенного из облученных тепловыми нейтронами семян. — Узб. биол. журн., 1976, № 4 ©, с. 70—71. Список лит.: 6 назв.
18044. Светов В. Г. Альтернативность подсолнечника и качество семян. — Селекция и семеноводство, 1976, № 5 ©, с. 72.
18045. Семихненко П. Г., Сухарева О. Н. Урожайные свойства семян подсолнечника. — Селекция и семеноводство, 1976, № 5 ©, с. 55—57.
18046. Сиваш В. А. К вопросу регулирования высоты мотовила питателя чаесортировочной машины. — Труды ВНИИГорсельмаш, 1974 [обл.: 1975], с. 27—32.
18047. Таран А. И., Сараев И. Ф. Очиститель-классификатор семян свеклы. — Селекция и семеноводство, 1976, № 5 ©, с. 68—69.
18048. Умаров А., Юртаева Е. Бутилкаптакс в смеси с хлоратом магния [для хлопководства]. — Хлопководство, 1976, № 9 ©, с. 43—44.
18049. Хасанова Р., Вахабов А. Х. Выделение, очистка томатного штамма вируса табачной мозаики и получение специфической диагностической антисыворотки к нему. — Узб. биол. журн., 1976, № 4 ©, с. 10—12. Список лит.: 7 назв. Рез. на узб. яз.
18050. Чилтанов Х., Хасанджанов К. Экономическая эффективность удобрений [под хлопок]. — Хлопководство, 1976, № 9 ©, с. 18—19.
18051. Чубаров А. Новые рубежи хлопководства в десятой пятилетке. — Хлопководство, 1976, № 9 ©, с. 2—6.
18052. Чумак Н. Я. Влияние доз азотных удобрений и типа почв на продуктивность сахарной свеклы. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1975, вып. 98 ©, с. 72—76.
18053. Чумак Н. Я. Углеводный обмен сахарной свеклы в зависимости от условий минерального питания. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1975, вып. 98 ©, с. 29—33.
18054. Чуткерашвили Т. Д., Санакоев В. И., Хидешели Д. И. Исследование микропрофиля междурядий чайных плантаций. — Труды ВНИИГорсельмаш, 1974, [обл.: 1975], т. 3, с. 33—39. Список лит.: 5 назв.
18055. Эффективность фосфорных удобрений под хлопчатник в разных почвенно-климатических зонах Таджикской ССР. — Агрохимия, 1976, № 10 ©, с. 41—47. Список лит.: 6 назв. Авт.: Б. А. Сушеница, Х. И. Рашидов, П. В. Лим и др.
18056. Яценко В. Г., Солдатов Н. И. Углубление специализации и концентрации производства сахарной свеклы в РСФСР — важнейшая задача. — Сахарная промышленность, 1976, № 10 ©, с. 68—72.

17.4.2.4 Овощеводство. Бахчеводство

18057. Абдильдаев В. Использование химических препаратов с целью прочисток посадок семенного картофеля. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та картоф. хоз-ва, 1974, вып. 20, с. 102—105.
18058. Алабин Н. И. Повышение эффективности производства картофеля в условиях Полесья. — Науч. труды УСХА, 1974, вып. 143 ©, с. 71—75.
18059. Альтергот В. Ф., Мордкович С. С., Кузьменко В. А. Управление клубнеобразованием раннего картофеля. — Сиб. вестн. с.-х. науки, 1976, № 4 ©, с. 45—49. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз., с. 112.



18060. Андрюшина Н. А., Жарова Б. Д. О планировании и координации научно-исследовательских работ по картофелю. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та картоф. хоз-ва, 1974, вып. 20, с. 187—192.
18061. Анисимов Б. В. Совершенствование системы семеноводства и разработка приемов выращивания высококачественного семенного картофеля. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та картоф. хоз-ва, 1974, вып. 20, с. 84—93.
18062. Бербеков Н. Л., Токлуева В. Г. Методы и результаты селекционной работы по картофелю в Кабардино-Балкарской АССР. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та картоф. хоз-ва, 1974, вып. 20, с. 40—44.
18063. Бобков Л. П. Определение калия и аскорбиновой кислоты в клубнях картофеля из одной вытяжки. — Агрохимия, 1976, № 10 ©, с. 125—128. Список лит.: 9 назв.
18064. Бобров Л. Г. Результаты научно-исследовательских работ по картофелю в Казахской ССР за 1971—1973 гг. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та картоф. хоз-ва, 1974, вып. 20, с. 22—29.
18065. Бродяной В. М. Исходный материал в селекции картофеля на скороспелость. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та картоф. хоз-ва, 1974, вып. 20, с. 51—54.
18066. Бугаков А. М. Достижения и резервы. Ин-т картофельного хоз-ва усиливает помощь производству. — Вестн. с.-х. науки, 1976, № 10 ©, с. 105—111.
18067. Булаев В. Е. Динамика роста и минерального питания картофеля при разбросном и локальном внесении сложных удобрений. — Агрохимия, 1976, № 10 ©, с. 89—98.
18068. Влияние температурного фактора на заморозкоустойчивость ботвы картофеля (*S. tuberosum* L.). — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та картоф. хоз-ва, 1974, вып. 20, с. 65—73. Список лит.: 18 назв. Авт.: С. Н. Дроздов, З. Ф. Сычева, Н. И. Балагурова, Н. П. Будыкина.
18069. Воловик А. С. Разработка методов и способов защиты картофеля от болезней и вредителей. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та картоф. хоз-ва, 1974, вып. 20, с. 114—120.
18070. Выращивание сеянцев картофеля в зимне-весенний период на юге Дальнего Востока. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та картоф. хоз-ва, 1974, вып. 20, с. 55—60. Список лит.: 9 назв. Авт.: Ю. Г. Стороженко, Е. П. Киселев, Б. И. Уманец, Н. А. Сакара.
18071. Гавриш С. Ф. Свойства сортов томатов, пригодных для машинной уборки. — Вестн. с.-х. науки, 1976, № 10 ©, с. 116—118.
18072. Герасимова К. Ф. К вопросу о массовом производстве антивирусных диагностических сывороток [для картофелеводческого хозяйства]. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та картоф. хоз-ва, 1974, вып. 20, с. 149—154.
18073. Главинич Р. Д., Торопкина М. Н., Ростункова Л. М. Получение новых столовых сортов помидоров для средней зоны. — Селекция и семеноводство, 1976, № 5 ©, с. 39—40.
18074. Глушченко Е. Я., Боронина Т. Т. Режим брожения семян помидоров и их всхожесть. — Селекция и семеноводство, 1976, № 5 ©, с. 73.
18075. Давидсон Е. И. Определение параметров автоматического предохранительного механизма грядоделателя УГН-4К. [Возделывание овощей]. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1974, т. 248, с. 66—69.
18076. Дорожкин Н. А. Основные итоги научных исследований по картофелю в БССР. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та картоф. хоз-ва, 1974, вып. 20, с. 9—16.

18077. Дроздов Н. А., Кукоба К. А. Ускорение клубнеобразования, повышение урожая картофеля от действия янтарной кислоты. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та картоф. хоз-ва, 1974, вып. 20, с. 172—176. Список лит.: 7 назв

18078. Жданов Н. Х., Лугманов М. Ф. Влияние удобрений на водопотребление и использование фотосинтетически активной радиации посевами картофеля. — Агрехимия, 1976, № 10 ©, с. 106—109. Список лит.: 11 назв.

18079. Иванов А. П. Влияние различных способов предпосадочной подготовки клубней на урожай и качество картофеля. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та картоф. хоз-ва, 1974, вып. 20, с. 155—158.

18080. Иванюк В. Г. Токсичность альтернативной кислоты — продуцента возбудителей ранней сухой пятнистости картофеля. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та картоф. хоз-ва, 1974, вып. 20, с. 125—130. Список лит.: 10 назв.

18081. Илющенко Ж. Г. Содержание углеводов в гетерозисных и родительских семенах сладкого перца как показатель подбора родительских пар для гибридизации. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1975, вып. 98 ©, с. 33—35.

18082. Казанков Ю. К., Бачикин И. Т. Эффективность сочетания дождевания, удобрений и безотвальной предпосадочной обработки почвы [для выращивания картофеля]. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та картоф. хоз-ва, 1974, вып. 20, с. 163—167.

18083. Киселев Е. П., Новоселов А. К. Устойчивость сортов картофеля к бактериальным гнилям клубней в условиях Приморского края. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та картоф. хоз-ва, 1974, вып. 20, с. 121—124. Список лит.: 5 назв.

18084. Колчин Н. Н., Мосин В. М., Тетерев Б. И. О создании универсального сортировального пункта для картофеля и моркови. — Тракторы и сельхозмашины, 1976, № 9 ©, с. 27—28.

18085. Комкова М. Н. Итоги сортоиспытания и рекомендации по внедрению в производство лучших районированных сортов картофеля. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та картоф. хоз-ва, 1974, вып. 20, с. 106—113.

18086. Корсакова Э. А. Качество суперэлиты картофеля в зависимости от условий выращивания и методов оценки в Северо-Осетинской АССР. — Науч. труды науч.-исслед. ин-та картоф. хоз-ва, 1974, вып. 20, с. 94—96.

18087. Мордашев А. И., Рогатин В. В. Влияние минеральных удобрений при разной густоте посадки на урожай раннего картофеля в условиях Псковской области. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та картоф. хоз-ва, 1974, вып. 20, с. 168—171.

18088. Николаевская Л. Д., Щербинин А. Н. Опыт оценки селекционного материала на устойчивость к засухе и высоким температурам по комплексу признаков. [Картофель]. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та картоф. хоз-ва, 1974, вып. 20, с. 61—64.

18089. Осипчук А. А. Разработка научных основ увеличения производства картофеля и улучшения его качества в Украинской ССР. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та картоф. хоз-ва, 1974, вып. 20, с. 17—21.

18090. Писарев Б. А., Андришина Н. А., Жарова Б. Д. Основные результаты исследований по культуре картофеля за 1971—1973 гг. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та картоф. хоз-ва, 1974, вып. 20, с. 3—8.

18091. Рыскулов К. Влияние видов и доз минеральных удобрений на формирование продуктивных свойств элиты картофеля в питомниках первичного семеноводства. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та картоф. хоз-ва, 1974, вып. 20, с. 97—101.

18092. Саталкина Г. И. Влияние облучения семян гамма-лучами на некоторые физиолого-биохимические процессы в проростках и растениях капусты. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1975, вып. 98 ©, с. 86—89.

18093. Саталкина Г. И., Шумаева Н. Н. Повышение посевных качеств овощных культур путем предпосевной обработки их электрическим полем. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1975, вып. 98 ©, с. 82—86.

18094. Солониюков С. А. Широкоярдная посадка картофеля. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та картоф. хоз-ва, 1974, вып. 20, с. 159—162. Список лит.: 7 назв.

18095. Столяров А. И. Влияние удобрений на рост корней овощных культур и картофеля и накопление корневых остатков в лугово-черноземной почве. — Агрoхимия, 1976, № 10 ©, с. 99—105. Список лит.: 16 назв.

18096. Счастленок Е. М. Динамика накопления крахмала высококрахмалистыми гибридами картофеля на различных фонах удобрений. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та картоф. хоз-ва, 1974, вып. 20, с. 74—83. Список лит.: 14 назв.

18097. Токлуева В. Г. Оценка сортов и межвидовых гибридов картофеля по хозяйственно-ценным признакам. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та картоф. хоз-ва, 1974, вып. 20, с. 45—50.

18098. Трофимец Л. И. Современные методы получения безвирусного семенного картофеля и защиты его от вирусных болезней. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та картоф. хоз-ва, 1974, вып. 20, с. 131—140. Список лит.: 6 назв.

18099. Тукалова Е. И., Вукoлова В. И. Перспективы применения жидких сложных удобрений под томаты. — Агрoхимия, 1976, № 10 ©, с. 59—65. Список лит.: 14 назв.

18100. Усик Г. Е. Влияние минеральных удобрений на урожай капусты при безрассадном способе выращивания. — Агрoхимия, 1976, № 10 ©, с. 132—134. Список лит.: 6 назв.

18101. Шмыгля В. А. Некоторые результаты исследований по диагностике вирусов и защите от них семеноводческих посадок картофеля. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та картоф. хоз-ва, 1974, вып. 20, с. 141—148. Список лит.: 12 назв.

18102. Яшина И. М. Перспективы использования результатов генетических исследований в селекции картофеля. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та картоф. хоз-ва, 1974, вып. 20, с. 30—39. Список лит.: 8 назв.

17.4.2.6 Садоводство. Плодоводство

18103. Аракчеев Г. И., Чернобрисов С. Ф., Сафронов И. А. Анализ работы трактора в агрегате с машиной, имеющей активные рабочие органы, на основе теории случайных функций. [Обработка виноградников]. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1974, т. 130, с. 74—81.

18104. Берoшвили В. Г. Температурный режим растительных композиций садов и парков города Тбилиси. — Труды Тбил. ин-та леса, 1974, т. 23, с. 22—36. Список лит.: 14 назв. Рез. на груз. яз.

18105. Ботман К. С., Гиршевич Е. И. Расход воды на транспирацию ореховыми древостоями различной сомкнутости полога. — Узб. биол. журн., 1976, № 4 ©, с. 27—30. Список лит.: 10 назв.

18106. Вакуленко Вл. В., Душук В. И. Применение гербицидов на культуре роз. — Науч. труды Акад. коммун. хоз-ва, 1976, вып. 126 ©, с. 21—23.

18107. Виновец А. Д. Скороплодность гибридного потомства некоторых сортов яблони и груши. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1976, № 8 ©, с. 52—54. Рез. на каз. яз.

18108. Генетический контроль формирования окраски цветков у душистого горошка (*Lathyrus odoratus* L.) Сообщ. 1. В. В. Аркатов, В. С. Андреев, А. В. Ратькин. Характеристика антоциановых пигментов в цветках душистого горошка. — Генетика, 1976, т. 12, № 8 ©, с. 30—37. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.
18109. Голубева Т. А. Видовой состав вредителей семенников газонных трав. — Науч. труды Акад. коммун. хоз-ва, 1976, вып. 126 ©, с. 67—73. Список лит.: 9 назв.
18110. Голубева Т. А., Щурова Г. В. Трипсы на семенниках газонных трав. — Науч. труды Акад. коммун. хоз-ва, 1976, вып. 126 ©, с. 61—66. Список лит.: 11 назв.
18111. Деревья и кустарники для озеленения промышленных территорий. — Науч. труды Акад. коммун. хоз-ва, 1976, вып. 126 ©, с. 3—6. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. И. Ерохина, М. А. Игумнов, Л. А. Макеева, А. Н. Миронова.
18112. Ерохина В. И., Макеева Л. А., Миронова А. Н. Автоматическое строение листовых пластинок деревьев и кустарников в связи с изучением их газоустойчивости. — Науч. труды Акад. коммун. хоз-ва, 1976, вып. 126 ©, с. 95—99. Список лит.: 9 назв.
18113. К вопросу использования реактивной установки для опрыскивания цитрусовых в борьбе с вредными насекомыми. — Труды ВНИИГорсельмаш. ин-та, 1974, [обл.: 1975], т. 3, с. 178—183. Авт.: В. Н. Немсадзе, Ш. Г. Мгебришвили, И. Е. Ковальчук, Т. Л. Санеблидзе.
18114. Киселева И. П. Агротехника ухода за газонами в условиях Крайнего Севера. — Науч. труды Акад. коммун. хоз-ва, 1976, вып. 126 ©, с. 24—28.
18115. Киселева И. П. Особенности создания и использования газонов на Крайнем Севере. — Науч. труды Акад. коммун. хоз-ва, 1976, вып. 126 ©, с. 7—11. Список лит.: 5 назв.
18116. Кожокар Н. П. Измерительная аппаратура для эксплуатационных испытаний агрегатов. [Обработка садов и виноградников]. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1974, т. 130, с. 67—71.
18117. Куликов М. Т., Мазунина В. И., Клоконос Н. П. Некоторые биологические особенности возбудителя черной бактериальной пятнистости смородины. — Вести. с.-х. науки Казахстана, 1976, № 8 ©, с. 57—61. Рез. на каз. яз.
18118. Лизнев В. Н. Использование межвидовых скрещиваний для получения полиплоидов яблони. — Генетика, 1976, т. 12, № 8 ©, с. 21—29. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.
18119. Логинов В. В. Влияние интенсивности потска углекислого газа в теплицах на продуктивность цветочных культур. — Агротехника, 1976, № 10 ©, с. 135—137.
18120. Мовсесян Л. И. Заболевания цветочных растений Ростовской области, вызываемые ржавчинными грибами. — Науч. труды Акад. коммун. хоз-ва, 1976, вып. 126 ©, с. 74—78.
18121. Неупокоева Н. К. Особенности выращивания тюльпанов в условиях засушливой зоны юго-востока РСФСР. — Науч. труды Акад. коммун. хоз-ва, 1976, вып. 126 ©, с. 45—49.
18122. Новиков А. П. Техничко-экономические показатели машинно-тракторных агрегатов, составленных на базе порталного двухмоторного трактора [при обработке виноградников]. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1974, т. 130, с. 4—6.
18123. Остапенко Н. А. Оценка производительности порталного двухмоторного трактора [на виноградниках]. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1974, т. 130, с. 9—12.

18124. Погорелов С. Д. К вопросу управляемости тракторного агрегата на склонах [виноградников]. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1974, т. 130, с. 53—56.

18125. Пономарев А. А., Семенова Л. Н. Ритмичность физиологических процессов у яблони в условиях приморской зоны Краснодарского края с целью повышения ее урожайности. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1975, вып. 98 ©, с. 36—39.

18126. Пономарев А. А., Семенов Л. Н., Заглядова Л. А. Влияние удобрений на физиологические процессы у яблони в связи с урожайностью и лежкостью плодов. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1975, вып. 98 ©, с. 40—48.

18127. Прохорова Ю. М. Приемы ухода за газонами из почвопокровных растений. — Науч. труды Акад. комму. хоз-ва, 1976, вып. 126 ©, с. 29—33.

18128. Рженецкий А. Л. Устойчивость движения виноградникового трактора Т-54В в агрегате с почвенной фрезой и машиной ПРВН. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1974, т. 130, с. 22—23.

18129. Сафронов А. И., Новиков А. П. Экономическая эффективность агрегатов на базе порталного двухмоторного трактора при обработке виноградников на склонах. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1974, т. 130, с. 7—9.

18130. Сафронов А. И., Свирский Г. Г. Определение траектории агрегата с радиальной навеской при неуправляемом движении его поперек склона [виноградника]. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1974, т. 130, с. 33—37.

18131. Сафронов А. И., Чернобрисов С. Ф., Рженецкий А. Л. Энергобаланс трактора в агрегате с машинами, имеющими пассивные и активные рабочие органы. [Обработка виноградников]. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1974, т. 130, с. 16—19.

18132. Свиридов Ф. А., Хмелев П. П. Исследование механизированных способов посадки плодовых саженцев с помощью гидробуров. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1974, т. 130, с. 127—129.

18133. Свирский Г. Г. Экономическая оценка работы агрегатов с серийной трехточечной и радиальной охватывающей навесками при культивации виноградников. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1974, т. 130, с. 37—40. Список лит.: 5 назв.

18134. Семенов В. В. Морфогенез нарцисса. — Науч. труды Акад. комму. хоз-ва, 1976, вып. 126 ©, с. 88—94. Список лит.: 7 назв.

18135. Семушин А. И., Фархади И. А. Влияние электромагнитного поля на рост и развитие виноградного растения. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1974, т. 130, с. 140—143. Список лит.: 9 назв.

18136. Скрынникова В. Плодоносность глазков по длине лозы у винограда сорта Ркацители. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1976, № 8 ©, с. 55—57. Рез. на каз. яз.

18137. Сборникова И. Г., Мовчан В. Г. Вынос элементов питания урожаем ягод винограда из южного чернозема при внесении цинковых удобрений. — Агрехимия, 1976, № 10 ©, с. 110—113. Список лит.: 13 назв.

18138. Софронов А. И., Шит М. Л. О некоторых вопросах управления тракторным агрегатом при движении в междурядьях виноградников. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1974, т. 130, с. 29—32. Список лит.: 5 назв.

18139. Степанов С. Н. Пути интенсификации садоводства. — Вестн. с.-х. науки, 1976, № 10 ©, с. 73—80.

18140. Столова Е. Д., Петоян С. А., Бояркина И. С. Пути управления цветением гвоздики ремонтантной. — Науч. труды Акад. комму. хоз-ва, 1976, вып. 126 ©, с. 34—44. Список лит.: 14 назв.

18141. Судакова Е. А. Морфогенез вегетативных органов колокольчика широколистного. — Науч. труды Акад. коммун. хоз-ва, 1976, вып. 126 ©, с. 79—87. Список лит.: 8 назв.

18142. Харлап М. М. Некоторые условия выбора оптимальной длины опорной поверхности гусеничного движителя виноградникового трактора. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1974, т. 130, с. 60—63.

18143. Чернобрисов С. Ф. Влияние частоты вращения барабана фрезы и скорости движения трактора на величину «подталкивающего» усилия. [Обработка виноградников]. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1974, т. 130, с. 19—21.

18144. Щурова Г. В., Суворова Г. А. Бороздчатый долгоносик на цикламене. — Науч. труды Акад. коммун. хоз-ва, 1976, вып. 126 ©, с. 57—60. Список лит.: 5 назв.

17.5 Лесное хозяйство. Лесохозяйственные науки

18145. Азмайпарашвили Л. С., Двалишвили О. И. Изучение изменения водоохротно-защитных функций горных лесов при чрезмерном их изреживании в зависимости от вновь появляющейся растительности. — Труды Тбил. ин-та леса, 1974, т. 23, с. 3—14. Список лит.: 6 назв. Рез. на груз. яз.

18146. Вачнадзе Г. С. Соле- и солнцестойчивость древесных пород равнинных лесов Алазанской долины. — Труды Тбил. ин-та леса, 1974, т. 23, с. 37—49. Список лит.: 7 назв. Рез. на груз. яз.

18147. Векшегонов В. Влияние лесных полос на экономику хозяйств. — Экономика сельск. хоз-ва, 1976, № 9 ©, с. 75—79.

18148. Вибе Г. Г. Изучение состояния защитных лесонасаждений в сухой степи и полупустыне. — Вестн. с.-х. науки, 1976, № 10 ©, с. 81—88. Рез. на англ., нем. и франц. яз.

18149. Витко К. Р. О динамических процессах в лесах из *Quercus rubescens* в Молдавии. — Ботан. журн., 1976, т. 61, № 8 ©, с. 1066—1076. Список лит.: 34 назв. Рез. на азерб. яз.

18150. Влияние антитранспирантов на некоторые физиологические процессы у древесных растений. — Науч. труды Акад. коммун. хоз-ва, 1976, вып. 126 ©, с. 109—114. Авт.: В. С. Теодоронский, Т. А. Соколова, Г. Л. Кострова, Г. Г. Лопатина.

18151. Гагошидзе И. А. Некоторые особенности разновозрастных сосняков. — Труды Тбил. ин-та леса, 1974, т. 23, с. 56—64. Рез. на груз. яз.

18152. Геденидзе А. А. Естественное семенное возобновление древесных пород в пониженной части Колхидской низменности. — Труды Тбил. ин-та леса, 1974, т. 23, с. 65—77. Список лит.: 8 назв. Рез. на груз. яз.

18153. Джапаридзе Т. М. Структурные особенности фитоценозов ели восточной и пихты кавказской. — Труды Тбил. ин-та леса, 1974, т. 23, с. 77—78. Список лит.: 6 назв. Рез. на груз. яз.

18154. Душук В. И., Лошакова Т. В. Уход за хвойными породами с применением стимуляторов роста. — Науч. труды Акад. коммун. хоз-ва, 1976, вып. 126 ©, с. 18—20.

18155. Зиединьш Ю. Некоторые усовершенствования методики определения повреждений и степени использования лесного молодняка, подростка и подлеска парнокопытными животными (лосями, оленями, косулями). — Труды ЛСХА, 1975, вып. 83, с. 63—67. Рез. на англ. яз.

18156. Канделаки А. А. Некоторые особенности радиального роста корневых систем хвойных древесных растений. — Труды Тбил. ин-та леса,



18157. Крепкий И. С. Микроклиматическая эффективность зеленых насаждений в условиях Тургайской области. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1976, № 8 ©, с. 114—117. Рез. на каз. яз.
18158. Купарадзе Г. В. К вопросу динамики товарности и возобновления в связи с подневольно-выборочными рубками в букняках Юго-Осетии. — Труды Тбил. ин-та леса, 1974, т. 23, с. 104—115. Рез. на груз. яз.
18159. Кухианидзе Г. Ю. Результаты применения далапона в питомниках древесных пород Восточной Грузии. — Труды Тбил. ин-та леса, 1974, т. 23, с. 115—122. Рез. на груз. яз.
18160. Манвелидзе К. М. Особенности роста и развития сосны веймутовой (*Pinus strobus* L.) в условиях Грузии. — Труды Тбил. ин-та леса, 1974, т. 23, с. 138—144. Список лит.: 8 назв. Рез. на груз. яз.
18161. Манько А. И., Маланьин А. Н., Мац В. П. Рост культур сосны на вышедших из-под леса песчаных почвах в Кустанайской области. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1976, № 8 ©, с. 110—114. Рез. на каз. яз.
18162. Махатадзе Л. Б., Ахинян Г. М. Лесорастительное районирование Армянской ССР с основами лесного хозяйства и лесомелиорации. — Труды Тбил. ин-та леса, 1974, т. 23, с. 144—235. Список лит.: с. 232—235. Рез. на груз. яз.
18163. Махнев А. К., Коробченко О. В. Аномалии в стрессии репродуктивных органов *Betula tortuosa* в высокогорьях Приполярного Урала. — Ботан. журн., 1976, т. 61, № 8 ©, с. 1160—1166. Список лит.: с. 1165—1166.
18164. Механизация подготовки посадочных ям на малых и недоступных для тракторов участках. [Лесовосстановит. работы]. — Труды Тбил. ин-та леса, 1974, т. 23, с. 365—374. Список лит.: 7 назв. Рез. на груз. яз. Авт.: Э. И. Эристави, Г. Р. Сванидзе, З. И. Хоштария, Г. К. Фирко.
18165. Нацвлишвили К. Д. Смена сосны кавказской березой в горных лесах центральной части Большого Кавказа. — Труды Тбил. ин-та леса, 1974, т. 23, с. 243—252. Список лит.: 5 назв. Рез. на груз. яз.
18166. Неупокоева Н. К. Водный режим вяза перистоветвистого под действием ингибитора роста ГМК. — Науч. труды Акад. коммун. хоз-ва, 1976, вып. 126 ©, с. 100—102. Список лит.: 9 назв.
18167. Окросцваридзе Т. Д. К вопросу эволюционного различия хвойной восточной (*P. orientalis* L.) и ели обыкновенной (*P. exzelsa* Link.). — Труды Тбил. ин-та леса, 1974, т. 23, с. 252—260. Список лит.: 11 назв. Рез. на груз. яз.
18168. Папунидзе В. Р. Экономическая эффективность применения удобрений при выращивании семян и саженцев древесных пород. — Труды Тбил. ин-та леса, 1974, т. 23, с. 260—266. Рез. на груз. яз.
18169. Парджанадзе И. Г. Опыт применения дичков бука для восстановления изреженных рубками древостоев. — Труды Тбил. ин-та леса, 1974, т. 23, с. 266—270. Рез. на груз. яз.
18170. Патаркалашвили Т. К. Влияние погодных условий на рост вторых побегов молодых дубков. — Труды Тбил. ин-та леса, 1974, т. 23, с. 271—280. Список лит.: 7 назв. Рез. на груз. яз.
18171. Саралидзе Г. М., Саларидзе Б. Г. Закономерность продолжительности жизни семян древесных пород. — Труды Тбил. ин-та леса, 1974, т. 23, с. 280—283. Рез. на груз. яз.
18172. Сванидзе М. А., Хидашели Ш. А., Еганов К. В. Интенсивность группово-выборочных рубок в горных темнохвойных лесах Грузии. — Труды Тбил. ин-та леса, 1974, т. 23, с. 284—294. Рез. на груз. яз.
18173. Гарасашвили Н. Г. О специфике формирования подстилок горных лесов. — Труды Тбил. ин-та леса, 1974, т. 23, с. 294—305. Список лит.: 9 назв. Рез. на груз. яз.

18174. Харашвили Г. И. Влияние основных естественных факторов на поверхностный сток. [К разраб. противоэроз. лесных полос]. — Труды Тбил. ин-та леса, 1974, т. 23, с. 317—328. Список лит.: 5 назв. Рез. на груз. яз.

18175. Церетели Т. Л. Интенсификация — обязательное условие развития социалистического лесного хозяйства. — Труды Тбил. ин-та леса, 1974, т. 23, с. 375—388. Рез. на груз. яз.

18176. Чагелишвили Р. Г., Божадзе А. Ш. Результаты ведения каемчатых рубок Вагнера в горных лесах водоохранного значения. — Труды Тбил. ин-та леса, 1974, т. 23, с. 328—337. Рез. на груз. яз.

18177. Чаплыгина О. Я. Почвенные водоросли сосновых и еловых лесов Московской области. — Ботан. журн., 1976, т. 61, № 8 ©, с. 1077—1088. Список лит.: 15 назв.

18178. Чарелишвили А. К., Кашибадзе Т. В. Влияние некоторых долгодействующих сидератов на эффективность роста культур ели европейской на бурых лесных почвах Боржомского ущелья. — Труды Тбил. ин-та леса, 1974, т. 23, с. 338—346. Список лит.: 12 назв. Рез. на груз. яз.

18179. Чинчаладзе Т. Г. Формовое разнообразие сосны пицундской. — Труды Тбил. ин-та леса, 1974, т. 23, с. 346—352. Список лит.: 6 назв. Рез. на груз. яз.

18180. Читашвили С. Ш. О причинах различной продуктивности смешанных древостоев. — Труды Тбил. ин-та леса, 1974, т. 23, с. 352—364. Список лит.: с. 362—364. Рез. на груз. яз.

18181. Яблоков С. А. Исследование солнечной радиации под кронами древесных пород. — Науч. труды Акад. коммун. хоз-ва, 1976, вып. 126 ©, с. 115—117.

17.6 Защита сельскохозяйственных растений

18182. Геннадиев В. Г., Сунцова М. П., Мельникова Н. Г. Сравнительная оценка различных режимов замораживания яиц клопа полосатого щитника при низких температурах. [Биол. метод борьбы с вредителем с.-х. культур]. — Журн. общей биологии, 1976, т. 37, № 4 ©, с. 615—619. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

18183. Гербицидная активность азолин-2-трионов и их производных. — Узб. биол. журн., 1976, № 4 ©, с. 22—26. Список лит.: 8 назв. Авт.: З. И. Цой, Н. П. Лой, А. А. Умаров и др.

18184. Действие фототоксического метаболита гриба *Verticillium dahliae* Kleb. на некоторые функциональные параметры изолированных хлопчатников. [К защите с.-х. культур]. — Узб. биол. журн., 1976, № 4 ©, с. 73—74. Список лит.: 5 назв. Авт.: Р. Х. Турсукулова, Д. К. Асамов, О. С. Отрощенко, Н. Н. Степаниченко.

18185. Куценогий К. П. Некоторые аспекты теории химического метода борьбы с вредными насекомыми. — Сиб. вестн. с.-х. науки, 1976, № 4 ©, с. 50—57. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз., с. 112.

18186. Лопатин И. К. Биологические методы борьбы с вредителями сельского хозяйства. — Биология в школе, 1976, № 5, с. 22—27.

18187. Лурье А. Б., Цырин А. А. Регрессионная модель рабочего процесса опрыскивателя. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1974, т. 248, с. 13—19.

18188. Поливанова Е. Н. Влияние аналогов ювенильного гормона на формообразовательные процессы в позднем эмбриогенезе *Eurygaster integriceps*. [К борьбе с вредителем с.-х. культур]. — Журн. общей биологии, 1976, т. 37, № 4 ©, с. 533—542. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

18189. Результаты испытаний опрыскивателя «Степ Спрей» фирмы Ринг Эраунд Продактс (США). — Тракторы и сельхозмашины, 1976, № 9 ©, с. 45—47. Авт.: Н. С. Лелехин, И. Н. Велецкий, В. Я. Горбач и др.

18190. Цырин А. А. Методика определения показателей качества рабочего процесса опрыскивателей. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1974, т. 248, с. 73—77.

18191. Чебанов Н. С. Противозерозионная роль гербицидов в агротехнике гара. — Вести. с.-х. науки Казахстана, 1976, № 8 ©, с. 39—43. Рез. на каз. яз.

17.7 Животноводство

17.7.1 Общее животноводство

18192. Безносенко А. Г. Методы микрометрических, статистических анализов при гистологических и гистохимических исследованиях соединительной и мышечной тканей сельскохозяйственных животных в онтогенезе. — Науч. труды УСХА, 1975, вып. 118, т. 2 ©, с. 135—136.

18193. Заболотников А. Использование производственных мощностей в животноводстве. — Экономика сельск. хоз-ва, 1976, № 9 ©, с. 23—28.

18194. Зайцев Б. В., Филимонова Т. А. К методике определения триптофана в кормах. — Сиб. вестн. с.-х. науки, 1976, № 4 ©, с. 66—69. Спикок лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз., с. 114.

18195. Зинченко А. С., Крушельницкая О. В. Рост производительности труда в животноводстве — основа повышения его эффективности. — Науч. труды УСХА, 1974, вып. 143 ©, с. 51—55

18196. Котелинец В. Транспортный фактор и концентрация производства [в животноводстве]. — Экономика сельск. хоз-ва, 1976, № 9 ©, с. 34—39.

18197. Менькин В. К. Белково-витаминная ценность сенажа при разной степени провяливания растений. — Докл. ТСХА, 1975, вып. 205, с. 97—101.

18198. Нагорный В. Т. О новом подходе к оценке питательности зеленых кормов. — Труды Целиногр. с.-х. ин-та, 1975, т. 12, вып. 4 ©, с. 4—25.

18199. Нагорный В. Т., Григорьев Б. Н. К методике непрерывного определения переваримости зеленых кормов. — Труды Целиногр. с.-х. ин-та, 1975, т. 12, вып. 4 ©, с. 25—33.

18200. Нагорный В. Т., Егоров В. И. Динамика содержания каротина в кормовых культурах в процессе их вегетации. — Труды Целиногр. с.-х. ин-та, 1975, т. 12, вып. 4 ©, с. 55—65.

18201. Насонов И., Писаченко Н. Межхозяйственные связи в развитии животноводства ЦЧЗ. — Экономика сельск. хоз-ва, 1976, № 9 ©, с. 50—57

18202. Огарев В. Кормовая база животноводческих комплексов. — Земледелец, 1976, № 9 ©, с. 4—8.

18203. Порев И. А., Королева Р. С. Сушка зеленых кормов противотокм. — Вестн. с.-х. науки, 1976, № 10 ©, с. 40—42.

18204. Ходанович М. А. Методика исследований по разработке технологии приготовления полнорацонных силосованных кормов из высоковлажного сырья и их оценка. — Сиб. вестн. с.-х. науки, 1976, № 4 ©, с. 69—75. Рез. на англ. яз., с. 114.

17.7.2.1 Крупный рогатый скот. Оленеводство

18205. Алимжанов Б. О. Молочная продуктивность коров при выпасе на культурном поливном пастбище и введении в рацион микроэлементов. — Докл. ТСХА, 1975, вып. 205, с. 77—81.
18206. Алимжанова Л. В. Содержание витамина А и каротина в молоке и масле при выпасе коров на культурном пастбище и введении в рацион микроэлементов. — Докл. ТСХА, 1975, вып. 205, с. 59—62. Список лит.: 11 назв.
18207. Антипов Г. П. Концентрационные и объемные показатели белка сыворотки крови и его фракций у телок черно-пестрой породы. — Докл. ТСХА, 1975, вып. 205, с. 5—11. Список лит.: 10 назв.
18208. Басалько Я. Н. Пути повышения эффективности производства говядины в колхозах. — Науч. труды УСХА, 1974, вып. 143 ©, с. 63—67.
18209. Бацанов И. Н., Беляевский Ю. И. Полуоткрытые помещения облегченного типа для крупного рогатого скота. — Вестн. с.-х. науки, 1976, № 10 ©, с. 50—60.
18210. Бриль Э. Е., Мараховский Ю. Х. Радиоиммунологический метод определения концентрации прогестерона в крови коров. — Вестн. с.-х. науки, 1976, № 10 ©, с. 120—124. Список лит.: 27 назв. Рез. на англ., нем. и франц. яз.
18211. Гиммельрейх Г. А. Мышечный аппарат глотки быка домашнего. (Сообщ. 2). — Науч. труды УСХА, 1975, вып. 118, т. 2 ©, с. 115—124. Список лит.: 20 назв.
18212. Завертяев Б. П., Городилов Г. А., Митютько В. И. Генетическая характеристика многоплодия коров и ее селекционное значение. — Генетика, 1976, т. 12, № 8 ©, с. 53—59. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.
18213. Камбегов Б. Д. Возрастная динамика содержания комплекса фосфорных соединений в крови у крупного рогатого скота и лошадей. — Докл. ТСХА, 1975, вып. 205, с. 215—218.
18214. Каминский А. Б. Возрастные изменения строения языка и твердого неба у быка домашнего (черно-пестрой породы). — Науч. труды УСХА, 1975, вып. 118, т. 2 ©, с. 125—128. Список лит.: 6 назв.
18215. Князева Л. П. Влияние Мп на обмен и усвоение некоторых макро- и микроэлементов в организме бычков. — Докл. ТСХА, 1975, вып. 205, с. 199—204. Список лит.: 10 назв.
18216. Козина А. С. Концентрация микроэлементов в органах и тканях как показатель обеспеченности ими телят. — Докл. ТСХА, 1975, вып. 205, с. 205—209.
18217. Кузякова Н. И., Верниченко А. Ф. Активность щитовидной железы и качество кожного покрова скота при кастрации и имплантации эстрогена. — Докл. ТСХА, 1975, вып. 205, с. 29—33.
18218. Лепешкин В. В. Влияние скармливания различных углеводов на эффективность использования протеина травы культурных орошаемых пастбищ дойными коровами. — Докл. ТСХА, 1975, вып. 205, с. 89—95.
18219. Литвин В. П. Возрастные изменения белкового состава крови телят абердин-ангусской, черно-пестрой пород и их помесей. — Науч. труды УСХА, 1975, вып. 118, т. 2 ©, с. 92—95. Список лит.: 5 назв.
18220. Логинов В. И. Влияние различных норм цельного молока в рационе на рост бычков симментальской породы и качество мяса. — Сиб. вестн. с.-х. науки, 1976, № 4 ©, с. 79—82. Рез. на англ. яз., с. 114.

18221. Лоза Т. А., Яганшин В. М. Полиморфизм трансферрина у коров молочных пород. — Докл. ТСХА, 1975, вып. 205, с. 13—16. Список лит.: 9 назв.

18222. Нургалиев А. Прогрессивная технология производства говядины в хозяйствах Уральской области. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1976, № 8 ©, с. 3—7. Рез. на каз. яз.

18223. Овсищев Б. Р., Бондарева Н. И. Обмен макроэлементов у молочных коров при выпасе на культурных орошаемых пастбищах. — Докл. ТСХА, 1975, вып. 205, с. 83—88

18224. Опыт кормления молочных коров на Крайнем Севере. — Докл. ТСХА, 1975, вып. 205, с. 63—70. Список лит.: 13 назв. Авт.: В. Н. Баканов, В. Г. Иванов, В. А. Мамаев, В. Т. Тесленко.

18225. Органов М. И. Переваримость питательных веществ и использование азота травы люцерны коровами при подкормке углеводистыми кормами. — Докл. ТСХА, 1975, вып. 205, с. 71—76.

18226. Пак Д. Н., Шум С. Р. Некоторые различия в развитии мясности у помесей алатауско×абердино×ангусской породы и алатауского молодняка. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1976, № 8 ©, с. 77—80. Рез. на каз. яз.

18227. Пермяков Н. С. Резерв производства говядины. — Сиб вестн. с.-х. науки, 1976, № 4 ©, с. 76—79. Рез. на англ. яз., с. 114.

18228. Пономарев В. Н. Содержание общих липидов в рубцовой жидкости и плазме крови у первотелок в молозивный период и период запуска. — Докл. ТСХА, 1975, вып. 205, с. 211—213.

18229. Росляков А. К., Минаева В. М., Ивашкин В. В. Опыт порционного использования кормосмесей при пастбищном содержании коров. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1976, № 8 ©, с. 69—72. Рез. на каз. яз.

18230. Рыжков В. Оплата труда на комплексах по производству говядины. — Экономика сельск. хоз-ва, 1976, № 9 ©, с. 93—97.

18231. Силаев М. П., Силаева С. В., Самохин В. Т. Уровень йода в рационах молочных коров с высокой продуктивностью в условиях Центральной нечерноземной зоны. — Докл. ТСХА, 1975, вып. 205, с. 185—187.

18232. Сусова Н. И., Давыдов Б. Н. Влияние различных доз цинка на некоторые биохимические показатели крови крупного рогатого скота. — Докл. ТСХА, 1975, вып. 205, с. 195—198.

18233. Сысоев В. С. Морфологическая характеристика органов произвольного движения области плеча у помесей крупного рогатого скота. — Докл. ТСХА, 1975, вып. 205, с. 249—254.

18234. Финогенов В. М., Цветкова В. А. Внутренняя структура и анатомо-топографические особенности некоторых мускулов туловища молодняка крупного рогатого скота. — Докл. ТСХА, 1975, вып. 205, с. 241—247. Список лит.: 9 назв.

18235. Хороших В. Т. Характеристика линий и семейств ярославского скота в учхозе «Дружба». — Докл. ТСХА, 1975, вып. 205, с. 17—21.

18236. Храмцов В. В. О методах выбора времени осеменения коров. — Докл. ТСХА, 1975, вып. 205, с. 267—270.

18237. Черкащенко И. И., Тестова А. Н., Мусин И. М. Эффективность промышленного скрещивания в мясном скотоводстве. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1976, № 8 ©, с. 72—76. Рез. на каз. яз.

18238. Шамберев Ю. Н., Александрова М. И., Иванов И. С. Влияние местранола на обмен веществ и мясную продуктивность бычков. — Докл. ТСХА, 1975, вып. 205, с. 23—28.

18239. Шевелев Н. С. К вопросу о взаимодействии некоторых микроэлементов в организме бычков-кастратов. — Докл. ТСХА, 1975, вып. 205, с. 189—194.

17.7.2.2 Коневодство. Верблюдоводство

(См. также № 18213)

18240. Волкова Т. А. Показатели работоспособности лошадей арабской породы разных типов высшей нервной деятельности. — Докл. ТСХА, 1975, вып. 205, с. 181—184. Список лит.: 7 назв.

17.7.2.3 Свиноводство

18241. Забелло Е. М. Ферментативная активность легких у клинически здоровых поросят месячного возраста. — Науч. труды УСХА, 1975, вып. 118, т. 2 ©, с. 78—82. Список лит.: 8 назв.

18242. Ландин В. М. Рост, развитие и продуктивность свиноматок крупной белой породы при использовании кормов разной консистенции. — Докл. ТСХА, 1975, вып. 205, с. 137—141.

18243. Пашкевич А. И., Нетеса А. И., Атрашков В. А. Использование отходов производства инсулина при откорме свиней. — Докл. ТСХА, 1975, вып. 205, с. 143—146.

18244. Савич И. А., Александров О. А., Капустина М. П. Продуктивность маток при скрещивании муромской, литовской и крупной белой пород [свиней]. — Докл. ТСХА, 1975, вып. 205, с. 133—136.

18245. Токарев В. Влияние породности свиней на количество и качество мяса. — Мясная индустрия СССР, 1976, № 9, с. 42—43.

18246. Грестан П. И., Цой Т. М. Сочетаемость отдельных линий хряков и семейств маток в племсвиновосхозе «Казахстанец» Кустанайской области. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1976, № 8 ©, с. 83—88. Рез. на каз. яз.

18247. Яров И. И., Калининкова Е. Т., Алексеев К. А. Откорм свиней на рационах с дрожжами. — Вестн. с.-х. науки, 1976, № 10 ©, с. 65—71. Рез. на англ., нем. и франц. яз.

17.7.2.4 Овцеводство. Козоводство

18248. Бевз А. С., Ендонова К. В. Шерстная продуктивность и физико-химические свойства шерсти овец породы советский меринос в зависимости от типа складчатости. — Докл. ТСХА, 1975, вып. 205, с. 161—164.

18249. Глебова Н. П. Результаты искусственного выращивания ягнят асканийской тонкорунной породы на мясо. — Докл. ТСХА, 1975, вып. 205, с. 147—151. Список лит.: 7 назв.

18250. Глембоцкий Я. Л., Беленев Ю. Н., Познахирев П. Р. Изменчивость показателя отношения вторичных и первичных волосяных фолликулов у овец кавказской тонкорунной породы. — Генетика, 1976, т. 12, № 8 ©, с. 60—66. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

18251. Голоднов А. В., Есенгалиев К. Е. Оценка баранов по оплате корма привесом и приростом шерсти потомства. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1976, № 8 ©, с. 80—83.

18252. Гордиенко А. Ф. Химический состав мускулов плечевого пояса и грудных конечностей у овец. — Докл. ТСХА, 1975, вып. 205, с. 255—260.

18253. Дмитриев А. Ф. Проявление неспецифических защитных реакций организма овец при кормлении разными вегетативными кормами. — Труды Целиногр. с.-х. ин-та, 1975, т. 12, вып. 4 ©, с. 83—87.

18254. К вопросам проектирования системы поения овец на крупных овцеводческих комплексах. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1976, № 8 ©, с. 118—122. Рез. на каз. яз. Авт.: К. М. Байбульсинов, П. М. Гасанов, Е. Б. Нестеров и др.

18255. Калантар И. Л., Медведев И. К. Участие субклеточных структур в образовании белков молока [коз]. — Вестн. с.-х. науки, 1976, № 10 ©, с. 60—64. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ., нем. и франц. яз.

18256. Медеубеков К. У., Абдуллаев М. Некоторые вопросы объемно-планировочных решений овцеводческих комплексов. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1976, № 8 ©, с. 62—66. Рез. на каз. яз.

18257. Нагорный В. Т. Фекальный протеин как показатель переваримости и потребления корма овцами — Труды Целиногр. с.-х. ин-та, 1975, т. 12, вып. 4 ©, с. 33—39.

18258. Нагорный В. Т., Нагорная Т. С., Григорьев Б. Н. Характер изменения гематологических показателей у овец при длительном кормлении различными зелеными кормами. — Труды Целиногр. с.-х. ин-та, 1975, т. 12, вып. 4 ©, с. 75—82.

18259. Повторяемость некоторых признаков шерстной продуктивности у овец кавказской тонкорунной породы. — Генетика, 1976, т. 12, № 8 ©, с. 67—72. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: П. Р. Познахирев, Ю. Н. Беленев, А. В. Корсун, Н. Д. Шкиря.

18260. Селеменев С. И. Повышение эффективности использования кормов ягнятами-искусственниками. — Докл. ТСХА, 1975, вып. 205, с. 153—155.

18261. Юдин Ю. И., Айбазов О. А. Влияние возраста и класса матерей на величину настрига шерсти ярок прекосового типа. — Докл. ТСХА, 1975, вып. 205, с. 157—160.

17.7.2.6 Птицеводство

18262. Александров В. А., Сотская А. Н. Изменение состава жирных кислот тела цыплят-бройлеров при скармливании им разных по составу жиров. — Докл. ТСХА, 1975, вып. 205, с. 101—107.

18263. Бурдашкина В. Н. Оценка эмбрионального развития кур разных линий при изучении их сочетаемости. — Докл. ТСХА, 1975, вып. 205, с. 123—126.

18264. Дыман В. К., Подколзина Т. М. Использование курами аминокислот из смешанных и чисто растительных кормосмесей. — Докл. ТСХА, 1975, вып. 205, с. 109—112.

18265. Змеевец З. Ш. Влияние условий содержания на рост и развитие молодняка кур. — Докл. ТСХА, 1975, вып. 205, с. 271—275.

18266. Исследование структуры скорлупы яиц кур методом поляризационной микроскопии. — Докл. ТСХА, 1975, вып. 205, с. 235—240. Авт.: В. И. Георгиевский, К. С. Заблоцкая, В. Н. Ряденко, К. Субарго.

18267. Кирсанов Г. П. Влияние мицелиально-дрожжевого гидролизата на цыплят. — Вестн. с.-х. науки, 1976, № 10 ©, с. 71—72. Рез. на англ., нем. и франц. яз.

18268. Поляничкин А. А. Определение племенной ценности петухов-производителей по их препотентности. — Докл. ТСХА, 1975, вып. 205, с. 119—122. Список лит.: 8 назв.

18269. Потоцкий Н. К. Анатомо-топографические особенности желудка индеек и его кровоснабжение. — Науч. труды УСХА, 1975, вып. 118, т. 2 ©, с. 130—134. Список лит.: 11 назв.

18270. Прищеп М. К. Содержание фосфорных соединений в печени цыплят-бройлеров, получавших фосфор различных источников. — Докл. ТСХА, 1975, вып. 205, с. 231—234.

18271. Расцкий А. В., Бондарев Э. И., Башарова В. В. Опыт использования искусственного осеменения кур при гибридизации в условиях клеточного содержания. — Докл. ТСХА, 1975, вып. 205, с. 113—117.

18272. Хазин Д. А., Смирнова Л. Д., Оленич Е. И. Отложение кальция, фосфора и фтора в организме цыплят-бройлеров, получавших фосфор и кальций различных источников. — Докл. ТСХА, 1975, вып. 205, с. 219—223

18273. Шамнэ Э. Я. Изучение воспроизводительных качеств кур яичных линий пород леггорн, нью-гемпшир и московских при клеточном содержании. — Докл. ТСХА, 1975, вып. 205, с. 127—132.

18274. Шарф И., Кулемзин Г. Выгоды реконструкции птицеводческих предприятий. [КазССР]. — Экономика сельск. хоз-ва, 1976, № 9 ©, с. 83—86.

17.8 Охотничье хозяйство. Рыбное хозяйство

18275. Абдуллаев М. А., Урчинов Д. О биологии серебряного караса в озерах низовьев реки Зарафшан. [Промысл. значение]. — Узб. биол. журн., 1976, № 4 ©, с. 64—66. Рез. на узб. яз.

18276. Баранов С. А., Стариков Е. А. Использование водных ресурсов в товарном рыбоводстве. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та прудового рыбного хоз-ва, 1975, вып. 14 ©, с. 214—229. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

18277. Вилкс М. Охотничья фауна, продукция и мероприятия по подкормке животных в угодьях Общества охотников и рыболовов ЛатвССР. — Труды ЛСХА, 1975, вып. 83, с. 75—81. Рез. на англ. яз.

18278. Власов В. А. Аминокислотный состав мышц и тела сеголетков карпа, выращенных на разных рационах. — Докл. ТСХА, 1975, вып. 205, с. 175—179.

18279. Гамыгин Е. А., Канидьев А. Н. О возможности замены протеина животного происхождения растительным в кормах для мальков-сеголетков радужной форели. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та прудового рыбного хоз-ва, 1975, вып. 14 ©, с. 129—140. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

18280. Гамыгин Е. А., Линник А. В. Выращивание двухлетков радужной форели на гранулированном корме, основанном на растительных компонентах. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та прудового рыбного хоз-ва, 1975, вып. 14 ©, с. 119—128. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

18281. Гафуров Э. Ш. Особенности биологии размножения серебряного караса озер системы Арнасайя. [Промысл. значение]. — Узб. биол. журн., 1976, № 4 ©, с. 75—76.

18282. Канидьев А. Н. О состоянии и перспективах развития форелеводства в СССР. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та прудового рыбного хоз-ва, 1975, вып. 14 ©, с. 3—19. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

18283. Канидьев А. Н., Гамыгин Е. А. Разработка и испытание первого гранулированного корма молоди форели на ранних стадиях постэмбрионального развития (стартовый корм). — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та прудового рыбного хоз-ва, 1975, вып. 14 ©, с. 34—55. Список лит.: 30 назв. Рез. на англ. яз.

18284. Канидьев А. Н., Черноволов А. В. Рост радужной форели в воде различной солености. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та прудового рыбного хоз-ва, 1975, вып. 14 ©, с. 106—118. Рез. на англ. яз.

18285. Лавровский В. В. Влияние прозрачности воды на рост радужной форели. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та прудового рыбного хоз-ва, 1975, вып. 14 ©, с. 230—235. Рез. на англ. яз.

18286. Лавровский В. В. Некоторые вопросы тесрии проектирования и применения оборотного водоснабжения форелевых хозяйств. — Докл. ТСХА, 1975, вып. 205, с. 165—173. Список лит.: 12 назв.

18287. Лисичкин Геннадий. Секреты красной рыбы. [К вопросам охраны рыбных богатств Амура]. Очерк. — Дальний Восток, 1976, № 8 ©, с. 125—129.

18288. Люкшина В. Д. Эффективность сухого гранулированного корма для личинок волховского сига в зависимости от условий содержания. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та прудового рыбного хоз-ва, 1975, вып. 14 ©, с. 82—94. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

18289. Михеев В. П., Балашов Р. И. Выращивание товарных двухлетков форели в садках в производственных условиях. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та прудового рыбного хоз-ва, 1975, вып. 14 ©, с. 28—33. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

18290. Новоженин Н. П. О значении времени начала кормления личинок радужной форели в связи с возрастом производителей. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та прудового рыбного хоз-ва, 1975, вып. 14 ©, с. 56—81. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.

18291. Рыбцов С. Е., Дубравина Н. Б., Житомирский В. Г. Изучение «внутрипоядных» и «межпоядных» связей признаков на примере лесной куницы (*Ma. tes martes ualensis Kuznetzov*). — Журн. общей биологии, 1976, т. 37, № 4 ©, с. 575—583. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

18292. Стариков Е. А., Баранов С. А. К вопросу об эффективности использования земельных ресурсов при экстенсивной и интенсивной формах товарного рыбоводства. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та прудового рыбного хоз-ва, 1975, вып. 14 ©, с. 202—213. Рез. на англ. яз.

18293. Стариков Е. А., Канидьев А. Н., Гамыгин Е. А. Экономический критерий оценки новых гранулированных кормов для радужной форели. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та прудового рыбного хоз-ва, 1975, вып. 14 ©, с. 192—201. Рез. на англ. яз.

18294. Сычев Г. А. Характеристика состава периферической крови стальноголового лосося радужной форели и их гибридов. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та прудового рыбного хоз-ва, 1975, вып. 14 ©, с. 158—167. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

18295. Тауриньш Э. Характеристика охотничьей фауны Латвийской ССР и перспективы рационального ее использования. — Труды ЛСХА, 1975, вып. 83, с. 18—28. Рез. на англ. яз.

18296. Титарев Е. Ф. Опыт выращивания молоди радужной форели в условиях Алтайского края. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та прудового рыбного хоз-ва, 1975, вып. 14 ©, с. 95—105. Рез. на англ. яз.

18297. Титарев Е. Ф. Характеристика печени разновозрастной радужной форели в зависимости от условий выращивания. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та прудового рыбного хоз-ва, 1975, вып. 14 ©, с. 141—157. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

18298. Титарев Е. Ф., Шмаков Н. Ф. К вопросу формирования маточного стада радужной форели при использовании воды охладительной системы тепловых электростанций. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та прудового рыбного хоз-ва, 1975, вып. 14 ©, с. 20—27. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

18299. Шмаков Н. Ф., Назаров О. А., Новоженин Н. П. Результаты перевозки молоди радужной форели на дальнее расстояние живорыбными машинами. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та прудового рыбного хоз-ва, 1975, вып. 14 ©, с. 177—183. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

18300. Экономический расчет эффективности выращивания форели в садковых хозяйствах на водохранилищах и озерах. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та прудового рыбного хоз-ва, 1975, вып. 14 ©, с. 184—191. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. П. Михеев, В. Е. Федяев, Е. В. Мейснер и др.

17.9 Ветеринария

(См. также №№ 18573, 18657)

18301. Антоненц Г. И. Происхождение ящурной гипо- и агалактии у коров. — Науч. труды УСХА, 1975, вып. 118, т. 2 ©, с. 51—54. Список лит.: 20 назв.

18302. Береснев С. Д. Статистическое исследование морфем отраслевого [зоотехнического] частотного словаря. — Науч. труды Свердл. пед. ин-та, 1975, сб. 239 ©, с. 39—51. Библиогр. ссылки в тексте.

18303. Борисевич Б. Б. Гистоморфологические и гистохимические особенности копытцевого рога крупного рогатого скота в норме и при деформациях. — Науч. труды УСХА, 1975, вып. 118, т. 2 ©, с. 100—108. Список лит.: 11 назв.

18304. Борисова Л. М. Влияние различных источников углерода на рост и размножение бактерий некроза. — Сиб. вестн. с.-х. науки, 1976, № 4 ©, с. 82—84. Рез. на англ. яз., с. 114.

18305. Глубинное распределение поглощенной дозы при внешнем γ -облучении сельскохозяйственных животных. — Радиобиология, 1976, т. 16, вып. 4 ©, с. 624—627. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. Д. Евсеев, Г. В. Козьмин, В. И. Рябов, В. В. Ткаченко.

18306. Гоц В. П. Ультраструктура пастерелл, выделенных от кроликов, свиней и птиц и их сравнительная характеристика. — Науч. труды УСХА, 1975, вып. 118, т. 2 ©, с. 22—25.

18307. Евтушенко А. Ф. Методы диагностики и мероприятия при отечной болезни свиней. — Науч. труды УСХА, 1975, вып. 118, т. 2 ©, с. 31—36.

18308. Забелло Е. М. Изменения в щитовидной железе телят при паренхиматозном конгенитальном зобе. — Науч. труды УСХА, 1975, вып. 118, т. 2 ©, с. 96—99.

18309. Ильященко В. И., Симецкий М. А., Варфоломеев А. И. Производственные испытания препаратов «Вольфартол» и «Вольфазоль» [в ветеринарии]. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1976, № 8 ©, с. 98—99. Рез. на каз. яз.

18310. Кадыров Н. Т. Клиника и патогенез при экспериментальном дельтафондиозе жеребят. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1976, № 8 ©, с. 88—94. Список лит.: 5 назв. Рез. на каз. яз.

18311. Клапчук В. А., Заскинд Л. Н. Опыт применения гигроветина при аскаридозе кур на Смишевской птицефабрике Николаевской области. — Науч. труды УСХА, 1975, вып. 118, т. 2 ©, с. 63—67. Список лит.: 5 назв.

18312. Красный М. Г., Шевцов А. А. Химииофилактика бабезиоза крупного рогатого скота в условиях Украинского Полесья. — Науч. труды УСХА, 1975, вып. 118, т. 2 ©, с. 74—77. Список лит.: 10 назв.

18313. Мазуркевич А. И. Обмен аммиака в организме крупного рогатого скота при экспериментальном карбамидном токсикозе. — Науч. труды УСХА, 1975, вып. 118, т. 2 ©, с. 88—91. Список лит.: 9 назв.

18314. Михеев В. П., Мейснер Е. В., Михеева И. В. Предохранение форели от аргулеза при садковом выращивании. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та прудового рыбного хоз-ва, 1975, вып. 14 ©, с. 172—176. Рез. на англ. яз.

18315. Никольский В. В. К этиологии, патогенезу и клинике при вирусном гастроэнтерите свиней. — Науч. труды УСХА, 1975, вып. 118, т. 2 ©, с. 7—12. Список лит.: 16 назв.

18316. Никольский В. В. Некоторые итоги изучения вирусного гастроэнтерита свиней на территории Украинской ССР. — Науч. труды УСХА, 1975, вып. 118, т. 2 ©, с. 3—6.

18317. Никольский В. В., Гоц В. П. Морфологические и биологические особенности возбудителя пастереллеза кроликов. — Науч. труды УСХА, 1975, вып. 118, т. 2 ©, с. 17—21.

18318. Пермяков Е. В. Паразиты и заболевания радужной форели в прудах Карелии. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та прудового рыбного хоз-ва, 1975, вып. 14 ©, с. 168—171. Рез. на англ. яз.

18319. Платоненко В. Е. К вопросу экспресс-диагностики при инфекционном (вирусном) гастроэнтерите свиней. — Науч. труды УСХА, 1975, вып. 118, т. 2 ©, с. 13—16.

18320. Показатели нематодозной инвазии у кур на птицефабриках мясного и яичного направлений. — Науч. труды УСХА, 1975, вып. 118, т. 2 ©, с. 68—73. Список лит.: 9 назв. Авт.: А. А. Шевцов, Л. Н. Заскинд, В. Ф. Галат и др.

18321. Скибицкий В. Г., Руденко А. В. К этиопатогенезу инфекционного фолликулярного вестибулита крупного рогатого скота. — Науч. труды УСХА, 1975, вып. 118, т. 2 ©, с. 26—30. Список лит.: 8 назв.

18322. Степанюк В. Д. Сравнительная эффективность применения туберкулина (ППД) безыгольным методом. [Диагностика туберкулеза крупного рогатого скота]. — Науч. труды УСХА, 1975, вып. 118, т. 2 ©, с. 45—50.

18323. Степанюк В. Д., Веретельник И. Д. Совершенствование методов иммунизации свиней против рожи, чумы и болезни Ауески. — Науч. труды УСХА, 1975, вып. 118, т. 2 ©, с. 42—44.

18324. Терес М. А. Нарушение лимфооттока в области пальца и его последствия [у крупного рогатого скота]. — Науч. труды УСХА, 1975, вып. 118, т. 2 ©, с. 109—114.

18325. Фалух Фаваз Фаейз. Эластический каркас легких крупного рогатого скота при хронических воспалительных процессах. — Науч. труды УСХА, 1975, вып. 118, т. 2 ©, с. 83—87. Список лит.: 11 назв.

18326. Формирование тканевых доз в организме крупного рогатого скота и птиц при оральном поступлении стронция-90 и цезия-137. — Радиобиология, 1976, т. 16, вып. 4 ©, с. 598—602. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. А. Сарапульцев, И. Я. Панченко, А. Н. Сироткин и др.

18327. Шигаева М. Л. Изучение генетической устойчивости крупного рогатого скота к бруцеллезу в хозяйствах Кустанайской области. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1976, № 8 ©, с. 94—98. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

18328. Яцышин А. И., Евтушенко А. Ф., Ракович В. Н. О вирусном гепатите кур — Науч. труды УСХА, 1975, вып. 118, т. 2 ©, с. 37—41. Список лит.: 6 назв.

18 ТРАНСПОРТ



18.1 Общие вопросы

18329. Азоян Р. С. Об одном из перспективных направлений развития конструктивных форм автодорожных мостов. — Сборник науч. трудов Ереван. политехн. ин-та, 1975 [колонтит.: 1972], т. 26 ©, с. 15—19.

18330. Босикашвили А. Ш., Мачарашвили Н. К. Криволинейное движение орудий канатной тяги. — Труды ВНИИГорсельмаш, 1974 [обл.: 1975], т. 3, с. 103—111.

18331. Динер Г. Ш., Марголин А. Р. Канатно-ковшовый элеватор. — Труды Проектного и науч.-исслед. ин-та «Гипроинжель», 1975, вып. 61 ©, с. 142—144.

18332. Ильин Р. Ф., Жигула Т. И. К динамике упруго-вязких нитей (канатов) при многоканатном подъеме груза. — Прикл. механика, 1976, т. 12, № 8 ©, с. 58—63.

18333. Краснов К. П. Колебания лестничного полотна эскалатора, вызванные подвижной нагрузкой. — Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 365 ©, с. 25—26.

18334. Муха Т. И. Основные принципы оптимизации режимов работы погрузчиков. — Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 365 ©, с. 16—24. Список лит.: 5 назв.

18335. Овнянян С. П. Бескружальная кладка мостовых сводов из заранее изготовленных бетонных блоков. — Сборник науч. трудов Ереван. политехн. ин-та, 1975 [колонтит.: 1972], т. 26 ©, с. 128—131.

18336. Овнянян С. П. Учет совместной работы сквозного надарочного строения с трехшарнирной мостовой аркой. — Сборник науч. трудов Ереван. политехн. ин-та, 1975 [колонтит.: 1972], т. 26 ©, с. 119—127. Список лит.: 5 назв.

18337. Стыковая сварка штампованных заготовок траков гусеничных машин. — Автомат. сварка, 1976, № 9 ©, с. 48—49. Авт.: В. Т. Чередищев, В. П. Добровольский, П. Н. Чвертко и др.

18.2 Железнодорожный транспорт

(Мостостроение, туннелестроение — см. 18.1)

18.2.1 Общие вопросы

18338. Документы о строительстве магистрали Тайшет — Лена (1952—1959 годы). [Публикацию подгот. И. Г. Новопашина и др.] — Сов. архивы, 1976, № 4 ©, с. 57—63.

18.2.2 Железнодорожный путь

(См. также № 18385)

18339. Автоматическая расшифровка и оценка состояния пути. — Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 365 ©, с. 102—107. Авт.: В. Н. Солофенко, А. С. Мочкин, В. С. Рославас, Г. Д. Кондрашов.

18340. Болотин В. А. Динамический анализ колебательного движения виброплит машины ВПО-3000. [Выправочно-подбивочно-отделочная машина]. — Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 365 ©, с. 78—84.

18341. Клауз П. Л. Производительность путевых машин в зависимости от условий использования. — Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 365 ©, с. 9—16.

18342. Михайловский Г. И., Мельков Г. В. Определение годовой выработки, плеч обслуживания и сроков работы производственных баз ПМС. [Путевые работы]. — Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта 1975, вып. 365 ©, с. 67—72.

18343 Мочкин А. С. Выбор рациональных параметров механической путеизмерительной системы. — Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 365 ©, с. 107—113.

18344. Попович М. В. Самосинхронизация виброплит выправочно-подбивочно-отделочной машины ВПО-3000. — Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 365 ©, с. 84—92.

18345. Попович М. В., Болотин В. А. Исследование уплотнения щебня при импульсном воздействии. [Стр-во и капит. ремонт ж.-д. пути]. — Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 365 ©, с. 92—96.

18346 Рябов А. И. К расчету гибких упругих рабочих стержней роторов рельсоочистительных машин. — Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 365 ©, с. 113—119. Список лит.: 5 назв.

18.2.3 Подвижной состав железнодорожного транспорта и тяга железных дорог

18347. Здрогов В. Б., Мочкин А. С., Солофненко В. Н. Тиристорная преобразовательная система для путеизмерительных вагонов. — Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 365 ©, с. 97—102.

18348. Румянцев В. В., Мисаилов В. К. Исследование работы роликовых буксовых подшипников полувагонов в условиях виброразгрузки. — Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 365 ©, с. 31—38.

18.3 Городской транспорт

18349. Разварин Е. А., Леонтьев В. И. Анализ тягового привода рельсовых экипажей городского транспорта. — Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 365 ©, с. 132—138.

18.4 Безрельсовый транспорт. Дорожное строительство

(Мостостроение, туннелестроение — см. 18.1)

18.4.2 Автомобильные дороги

18350 Бибииков В. Н. Влияние элементов режима резания на износ режущего инструмента при фрезеровании асфальтового бегона. — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1974, т. 30, вып. 17, с. 23—24.

18351. Зорин В. А. Моделирование изнашивания фрикционных элементов дорожных машин. — Труды МАДИ, 1974, вып. 82, с. 25—32. Список лит.: 9 назв.

18352. Киричек А. А., Кулепов В. Ф. Исследование влияния вибрации на коэффициент трения снега по углеродистой стали [снегоочистительной машины]. — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1974, т. 30, вып. 17, с. 25—27.

18353. Колясинский Б. С. Методика определения затрат на реконструкцию предприятий по ремонту дорожно-строительных машин. — Труды МАДИ, 1974, вып. 82, с. 129—135.

18.4.3 Автомобильный транспорт. Автотракторостроение

18354. Амирзой Фаиз М. Износостойкость восстановленной резьбы. [Наплавл. детали автомобиля]. — Труды МАДИ, 1974, вып. 82, с. 93—97. Список лит.: 5 назв.

18355. Амирзой Фаиз М. Несущая способность восстановленной резьбы. [Наплавка автомоб. деталей]. — Труды МАДИ, 1974, вып. 82, с. 90—92.

18356. Амирзой Фаиз М. Состояние восстановленной резьбы. [Восстановление наплавкой деталей автомобиля]. — Труды МАДИ, 1974, вып. 82, с. 88—90.

18357. Арановский М. М. Автоматический контроль загрузки тракторного двигателя. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1974, т. 248, с. 61—66.

18358. Блюденев А. Ф., Дерябин В. Г. Прогнозирование эффективности тракторов на предпроектной стадии. — Тракторы и сельхозмашины, 1976, № 9 ©, с. 12—14.

18359. Ботнарь А. К. К вопросу создания гусеничного крутосклонного трактора. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1974, т. 130, с. 56—60.

18360. Бояркин А. А., Доценко Г. Н. К вопросу исследования надежности отремонтированных агрегатов [автомобилей]. — Труды МАДИ, 1974, вып. 82, с. 83—88. Список лит.: 6 назв.

18361. Величкин И. Н. Задачи по дальнейшему повышению надежности тракторов и двигателей. — Тракторы и сельхозмашины, 1976, № 9 ©, с. 7—9.

18362. Водяник И. И. О повороте тракторов с шарнирной рамой. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1974, т. 130, с. 83—86.

18363. Водяник И. И. Универсальный ленточный движитель [для вездеходов]. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1974, т. 130, с. 81—83.

18364. Войтецкий Г. П. Об опыте работы по реализации Генеральной схемы управления [промышленного объединения «Союзтрактородвигатель»]. — Тракторы и сельхозмашины, 1976, № 9 ©, с. 3—4.

18365. Володин В. М., Давыдов Б. Н. Методика и результаты исследования впускных каналов автотракторных дизелей. — Тракторы и сельхозмашины, 1976, № 9 ©, с. 16—18.

18366. Гришин А. В. Увеличение объема выпуска продукции со знаком качества — важнейшая задача десятой пятилетки. Опыт Владимир. тракторомоторостроит. произв. объединения. — Тракторы и сельхозмашины, 1976, № 9 ©, с. 4—7.

18367. Детина А. Ф. Особенности тяговой динамики тракторов и самоходных машин с объемным гидроприводом двух ведущих мостов. — Тракторы и сельхозмашины, 1976, № 9 ©, с. 10—12.

18368. Дехтеринский Л. В., Доценко Г. Н., Бояркин А. А. О методе выявления факторов, определяющих надежность отремонтированных агрегатов [автомобилей]. — Труды МАДИ, 1974, вып. 82, с. 150—153. Список лит.: 6 назв.

18369. Дехтеринский Л. В., Кадыров И. Определение минимального количества контролируемых параметров капитально отремонтированных машин. [Коробка передач ЗИЛ-130]. — Труды МАДИ, 1974, вып. 82, с. 16—25. Список лит.: 5 назв.

18370. Дехтеринский Л. В., Туенков В. И. К вопросу ремонта гидромеханических передач городских автобусов. — Труды МАДИ, 1974, вып. 82, с. 126—129. В огл. 1-й авт. не указан.

18371. Доценко Г. Н. Какой ресурс должен быть у капитально отремонтированных автомобилей и агрегатов. — Труды МАДИ, 1974, вып. 82, с. 12—16.

18372. Доценко Г. Н. О разработке технических условий на прием [автомобильных] агрегатов в капитальный ремонт. — Труды МАДИ, 1974, вып. 82, с. 48—52.

18373. Доценко Г. Н., Бояркин А. А. Определение показателей надежности отремонтированных агрегатов и автомобилей. — Труды МАДИ, 1974, вып. 82, с. 64—66. Список лит.: 6 назв.

18374. Доценко Г. Н., Малышев Г. А., Кланица В. С. Методы выявления основных факторов, определяющих надежность капитально отремонтированных задних мостов. — Труды МАДИ, 1974, вып. 82, с. 123—126.

18375. Доценко Г. Н., Ребенко И. М. Ускорение испытаний при разработке технических условий и определении оптимального объема работ при капитальном ремонте [автомобильных] агрегатов. — Труды МАДИ, 1974, вып. 82, с. 58—63. Список лит.: 6 назв.

18376. Доценко Г. Н., Токписев В. А. Исследование и разработка методов повышения надежности капитально отремонтированных коробок передач. — Труды МАДИ, 1974, вып. 82, с. 73—82. Список лит.: 5 назв.

18377. Иванов Б. М. Частотный датчик для автоматического управления нагрузкой тракторного двигателя. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1974, т. 248, с. 56—59.

18378. Исхаков Р. А. Исследование влияния первичных ошибок на точность функционирования главной передачи автомобиля ЗИЛ-130. — Труды МАДИ, 1974, вып. 82, с. 101—106.

18379. Кальбус Г. Л., Сапко М. И. К вопросу применения гидропривода для пуска тракторных дизелей. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1974, т. 130, с. 89—97. Список лит.: 6 назв.

18380. Карлик Е. М., Филимонов Ю. А., Филиппов Л. А. Вопросы развития производственных объединений и проектирования рациональных производственных структур в отрасли [тракторного и с.-х. машиностроения]. — Тракторы и сельхозмашины, 1976, № 9 ©, с. 39—42.

18381. Кланица В. С., Доценко Г. Н., Малышев Г. А. Обеспечение требуемых значений факторов при сборке заднего моста автомобиля ГАЗ-24 при капитальном ремонте. — Труды МАДИ, 1974, вып. 82, с. 117—123.

18382. Луканкин В., Ролина Н. Применение новых условий оплаты труда для работников автомобильного транспорта. — Мясная индустрия СССР, 1976, № 9 ©, с. 16—20.

18383. Малышев Г. А. Методика расчета надежности и ресурса капитально отремонтированного автомобиля. — Труды МАДИ, 1974, вып. 82, с. 8—11.

18384. Малышев Г. А., Доценко Г. Н., Ребенко И. М. Методика свертки информации для активного эксперимента при капитальном ремонте агрегатов [автомобилей]. — Труды МАДИ, 1974, вып. 82, с. 67—73. Список лит.: 7 назв.

18385. Машнев М. М., Бардышев О. А. О динамических нагрузках в несбросоренных элементах автомобилей и путевых машин на комбинированном ходу. — Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 365 ©, с. 3—8.

18386. Наплавочные материалы для восстановления коленчатых валов двигателей ЯМЗ. — Автомат. сварка, 1976, № 9 ©, с. 69—70. Авт.: В. И. Чепеленко, М. Г. Цырендоржиев, В. А. Наливкин, Л. С. Баландин.

18387. О возможностях повышения качества системы автоматического регулирования числа оборотов тракторного дизеля. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1974, т. 130, с. 102—106. Авт.: Ф. М. Музычук, А. И. Макаров, А. М. Божок, Б. И. Сыско.

18388. Остапенко Н. А. Влияние тягового сопротивления на курсовую устойчивость портального двухмоторного трактора при рассогласовании двигателей. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1974, т. 130, с. 12—16.

18389. Пославский О. Ф. Определение потребности в запасных частях и агрегатах [к автомобилям и тракторам]. — Стандарты и качество, 1976, № 9 ©, с. 77.

18390. Ребенко И. М., Доценко Г. Н. О пассивном эксперименте при разработке ТУ на капитальный ремонт (на примере рулевого управления автомобиля ГАЗ-24). — Труды МАДИ, 1974, вып. 82, с. 135—141.

18391. Розенберг А. М., Розенберг О. А., Посвятенко Э. К. Изготовление деталей тракторов методом деформирующего протягивания. — Тракторы и сельхозмашины, 1976, № 9 ©, с. 34—36.

18392. Румянцев С. И., Иванов В. П. Исследование теплопроводности пскртытия при восстановлении опор коренных подшипников блока цилиндров двигателя ЗИЛ-130 методом металлизации сжатой дугой. — Труды МАДИ, 1974, вып. 82, с. 42—45.

18393. Системы экстремального регулирования загрузки тракторного двигателя. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1974, т. 248, с. 54—56. Авт.: С. А. Иофинов, М. М. Арановский, Х. М. Райхлин, Ю. П. Князев.

18394. Токписев В. А., Доценко Г. Н., Малышев Г. А. Методы выявления основных факторов, определяющих надежность капитально отремонтированных коробок передач. — Труды МАДИ, 1974, вып. 82, с. 53—58. Список лит.: 6 назв.

18395. Устюхин Г. А., Зубаль А. Ф., Бутузов В. А. Исследование технологической обкатки [тракторных] двигателей Д-50Г с включенной и выключенной подачей топлива. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1974, т. 130, с. 97—102.

18396. Цымбалист Е. К., Спатарь И. К., Кожокарь Н. П. Исследование растягивающих усилий в гусеничном обводе. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1974, т. 130, с. 71—74.

18397. Чернявский И. Ш., Немилостивая А. И. Номограмма для вычисления динамических моментов в тракторных трансмиссиях. — Тракторы и сельхозмашины, 1976, № 9 ©, с. 19—21.

18398. Швед А. И., Мешкова Т. П., Подкосов А. А. Влияние энергонасыщенности тракторопогрузчика с механической трансмиссией на его эксплуатационные показатели. — Тракторы и сельхозмашины, 1976, № 9 ©, с. 18—19.

18.5 Водный транспорт. Судостроение

18399. Беляев В. А. К приближенному определению максимальных ударных напряжений в лопастях гребного винта при наличии динамической защиты. — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1974, г. 30, вып. 13, с. 10—16.

18400. Бородачев В. В. Расчет вынужденных колебаний корпуса судна с учетом сдвига сечений и внутреннего сопротивления методом конечных разностей. — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1974, т. 30, вып. 13, с. 17—23.



18401. Бочков Б. Ф., Былов А. А. Метод конечных разностей применительно к задаче о вибрации судового корпуса. — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1974, т. 30, вып. 13, с. 4—9.

18402. Васильев А. В., Матвеев А. И. Обоснование типа движительно-рулевого комплекса судна. — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1974, т. 30, вып. 13, с. 79—86.

18403. Вешуткин В. Д. К вопросу об оценке несущей способности гнутых профилей при изгибе [в судостроении]. — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1974, т. 30, вып. 13, с. 24—30.

18404. Жуков Р. Ф., Соколов В. Ф. Активизируя методы занятий. [Из опыта Ин-та повышения квалификации руководящих работников и специалистов судостроит. пром-сти]. — Вестн. высш. школы, 1976, № 8 ©, с. 67—70.

18405. Зефирин А. С. Импульсное сопротивление движению судна в канале за ледоколом. — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1974, т. 30, вып. 13, с. 87—92.

18406. Зуев В. А., Кузнецов В. П., Савченко Э. А. Дистанционный контроль и выравнивание судна на стапеле. — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1974, т. 30, вып. 13, с. 93—97.

18407. Исследование устройства непрерывного измерения скорости движения тихоходных речных судов относительно спокойной воды. — Гидромеханика (АН УССР), 1975, вып. 32 ©, с. 102—107. Авт.: В. П. Блажиевский, В. Г. Глущенко, Ю. Г. Мокеев, И. М. Черный.

18408. Карпов А. Б. Сопротивление воды движению судов с поверхностью корпусов из плоских секций. — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1974, т. 30, вып. 13, с. 98—107.

18409. Козлов Л. Ф. Сопоставление теоретических и экспериментальных данных о волновом сопротивлении «топкого судна». — Гидромеханика (АН УССР), 1975, вып. 32 ©, с. 37—40. Список лит.: 7 назв.

18410. Рабинович М. Е. К задаче о сопротивлении обломков льда движению судна в сплошном ледяном поле. — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1974, т. 30, вып. 13, с. 127—134.

18411. Спехов П. Л., Цветков А. П. Исследование моментов на баллерах движительно-рулевого комплекса ГПИ им. А. А. Жданова. — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1974, т. 30, вып. 1, с. 108—112.

18412. Шахверди Г. Г. Исследование динамической устойчивости судовых пластич методом конечных элементов. — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1974, т. 30, вып. 13, с. 55—63. Список лит.: 7 назв.

18413. Экспериментальный метод непрерывной записи параметров криволинейного движения судна. — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1974, т. 30, вып. 13, с. 71—78. Авт.: Г. И. Беззубов, А. В. Васильев, В. Ф. Гладышев, Ю. Я. Латышев.

18414. Яковлев М. С., Васина Н. А., Зуев В. А. Влияние скорости движения ледокола на сопротивление ломки. — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1974, т. 30, вып. 13, с. 121—126. Список лит.: 5 назв.

18.6 Воздушный транспорт. Самолетостроение

18415. Денисов В. Г., Терешкин А. А., Алексеев Ю. Г. Синтез функциональной модели гомеостаза системы «пилот — самолет». — Кибернетика и вычислит. техника (АН УССР), 1976, вып. 32 ©, с. 26—31. Список лит.: 6 назв.

18416. Калинин В. Ф. О двух принципах построения авиационных эргатических систем управления. — Кибернетика и вычислит. техника (АН УССР), 1976, вып. 32 ©, с. 102—105.

18417. Морозов В. Д. Об оптимальности контроля топливоизмерительной системы [на самолетах]. — Труды Ленингр. ин-та авиац. приборостроения, 1974, вып. 89 ©, с. 90—95.

18418. Никонов Е. К., Суворов А. П. Об адекватности моделирования динамики движения летательного аппарата с учетом характеристик человека — оператора. — Кибернетика и вычислит. техника (АН УССР), 1976, вып. 32 ©, с. 88—90.

18419. Усков В. П. Об одном функционале для оценки качества выполнения пилотажной задачи. — Кибернетика и вычислит. техника (АН УССР), 1976, вып. 32 ©, с. 90—92. Список лит.: 5 назв.

18420. Характеристики потоков речевой информации в системе внутренней и внешней связей воздушного судна. — Кибернетика и вычислит. техника (АН УССР), 1976, вып. 32 ©, с. 93—98. Авт.: В. Г. Денисов, В. В. Козарук, Г. А. Разин и др.

18421. Шмат В. А. Эргатическая система с квазистационарным качеством управления короткопериодическим движением современного самолета. — Кибернетика и вычислит. техника (АН УССР), 1976, вып. 32 ©, с. 72—81. Список лит.: 12 назв.

18.7 Космонавтика (астронавтика). Межпланетные сообщения

18422. Журавлев В. И., Николаев А. Г., Хрунов Е. В. Методы и пути расширения возможностей космонавта-оператора по выполнению некоторых народохозяйственных задач. — Кибернетика и вычислит. техника (АН УССР), 1976, вып. 32 ©, с. 15—25. Список лит.: 8 назв.

20 ЗАГОТОВКИ. ТОРГОВЛЯ. ОБЩЕСТВЕННОЕ ПИТАНИЕ

20.2 Заготовки

18423. Автоматизация импульсной сушки кукурузы. — Мукомольно-элеваторная и комбикормовая пром-сть, 1976, № 9 ©, с. 23—24. Авт.: В. Власика, И. Богомолов, А. Шашкин, Ю. Ротко.

18424. Баум А. Полнее использовать возможности управления качеством продукции [в системе Министерства заготовок СССР]. — Мукомольно-элеваторная и комбикормовая пром-сть, 1976, № 9 ©, с. 32—34.

18425. Борисов А. М. Зарубежный опыт механизации погрузочно-разгрузочных работ на зерноскладах и в хранилищах. — Тракторы и сельхозмашины, 1976, № 9 ©, с. 43—44.

18426. Вентилирование риса-зерна в силосах элеватора. — Мукомольно-элеваторная и комбикормовая пром-сть, 1976, № 9 ©, с. 30—31. Авт.: С. Новоселов, В. Сорочинский, А. Киржнер, А. Куковская.

18427. Власов А. У. О саморегулировании при питании зерноочистительных машин. — Труды Челябин. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1974, вып. 87, с. 23—27.

18428. Власов А. У. Роль и задачи питающих устройств в работе зерноочистительных машин. — Труды Челябин. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1974, вып. 87, с. 18—22.

18429. Гусев С. Правильно хранить картофель. — Земледелие, 1976, № 9 ©, с. 50—52.

18430. Донников В., Морозов В., Новицкий О. Автоматическое управление работами в зерноскладах. — Мукомольно-элеваторная и комбикормовая пром-сть, 1976, № 9 ©, с. 25—26.

18431. **Игумнов М. А., Петоян С. А.** К вопросу о сохранении срезанных цветов. — Науч. труды Академии коммун. хоз-ва, 1976, вып. 126 ©, с. 50—56. Список лит.: 9 назв.

18432. **Изменение качества хлопковых семян при длительном хранении.** — Масло-жировая пром-сть, 1976, № 8 ©, с. 16—17. Авт.: Т. З. Зяндуллаев, Ф. М. Канцепольская, А. У. Умаров, А. И. Глушенкова.

18433. **Кубышев В. А., Тулькибаев М. А., Кацева Р. З.** Технологические основы определения допускаемой неравномерности нагрузки по ширине решет. [Обраб. зерна]. — Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1974, вып. 87, с. 13—17.

18434. **Лапшин П. Н.** Электрoзерноочистительная машина решетного типа с уравниваемыми динамическими нагрузками. — Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1974, вып. 87, с. 85—88.

18435. **Об изменении качества мясокостной муки при длительном хранении.** — Мясная индустрия СССР, 1976, № 9 ©, с. 38—39. Авт.: М. Голдик, Т. Фетисова, Г. Федорова и др.

18436. **Пути интенсификации процессов послеуборочной обработки зерна.** — Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1974, вып. 87, с. 6—12. Авт.: В. А. Кубышев, М. А. Тулькибаев, А. И. Климок, Р. З. Кацева.

18437. **Ролич Н. М.** Моделирование процесса сепарации [зерна] на лабораторных машинах. — Труды Челяб. ин-та механизации электрификации сельск. хоз-ва, 1974, вып. 87, с. 42—47.

18438. **Ролич Н. М.** Определение технологических параметров настройки поточных зерноочистительных линий. — Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1974, вып. 87, с. 38—41.

18439. **Скороваров М.** Повышать эффективность зерносушилок. — Мукомольно-элеваторная и комбикормовая пром-сть, 1976, № 9 ©, с. 22—23.

18440. **Супрунов А.** Приемное устройство с новым автомобилеразгрузчиком. — Мукомольно-элеваторная и комбикормовая пром-сть, 1976, № 9 ©, с. 27.

18441. **Тихонов Б. С.** Способ хранения мороженных продуктов в воздухе метастабильного состояния. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1976, № 4 ©, с. 107—109. Список лит.: 5 назв.

18442. **Тулькибаев М. А., Лопан А. А.** Методика определения коэффициентов чувствительности сепарирующих органов [зерноочистительных машин]. — Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1974, вып. 87, с. 28—32.

18443. **Федьдман А. Л., Гусар З. Д.** Динамика фосфорных соединений репчатого лука при хранении в различных условиях. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1976, № 4 ©, с. 69—72. Список лит.: 9 назв.

18444. **Цугленок Н. В.** Обоснование возможности применения токов высокой частоты при ведении процесса сушки зерна. — Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1974, вып. 87, с. 78—81.

18445. **Цугленок Н. В.** Результаты исследования параметров конвективно-высокочастотного способа сушки зерна в кипящем слое. — Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1974, вып. 87, с. 82—84.

18446. **Шевченко В. В., Гизатулина Л. Г.** Фракционный состав белков мышечной ткани рыбы при обработке и хранении. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1976, № 4 ©, с. 73—75. Список лит.: 5 назв.

18447. **Шмигель В. Н., Лавров И. М.** Заряженная зерновая частица в сильном электростатическом поле у диэлектрической стенки аспирационного канала. — Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1974, вып. 87, с. 73—77.

18448. Каджая В. Вместо торгов — объединения. [Кострома]. — Советы депутатов трудящихся, 1976, № 7 ©, с. 67—71.

20.4 Общественное питание

18449. Кирилленко С. К. Влияние тепловой обработки на аминокислотный состав гречневой крупы. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1976, № 4 ©, с. 56—58. Список лит.: 6 назв.

21 КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО. БЫТОВОЕ
ОБСЛУЖИВАНИЕ НАСЕЛЕНИЯ

21.1 Общие вопросы. Жилищное хозяйство

18450. Карлинская М. И., Глуховский А. С. Опыт использования ЭВМ в управлении городским хозяйством. — Науч. труды Акад. коммун. хоз-ва, 1975, вып. 109, с. 57—70.

18451. Меллер В. М. Система телемеханического управления объектами городского хозяйства с использованием коммутируемых каналов связи. — Науч. труды Акад. коммун. хоз-ва, 1975, вып. 109, с. 71—76.

18452. Фраер И. В. Система циркулярного частотного телеуправления (ЦЧТ) в городском хозяйстве. — Науч. труды Акад. коммун. хоз-ва, 1975, вып. 109, с. 77—83. Список лит.: 27 назв.

21.4 Коммунально-бытовое обслуживание населения

18453. Афанасьева Е. И. Рост бытового электропотребления. — Науч. труды Акад. коммун. хоз-ва, 1975, вып. 109, с. 13—18. Список лит.: 13 назв.

18454. Баранов В. А. Особенности объекта управления бытовым обслуживанием населения. — Управление и право, 1975, вып. 2 ©, с. 156—164.

22 ЗДРАВООХРАНЕНИЕ. МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ

22.2 Организация здравоохранения

22.2.1.1 Организация здравоохранения в СССР

18455. Андреева Е. И. Внедрение научных достижений в практику здравоохранения. — Акушерство и гинекология, 1976, № 8 ©, с. 1—5.

18456. Берлин Р. С., Бачинский Ю. С., Куновский Б. В. Опыт работы санитарно-эпидемиологической станции по борьбе с туберкулезом на селе. — Проблемы туберкулеза, 1976, № 8 ©, с. 14—17. Рез. на англ. яз.

18457. Ладный И. Д., Гольд Э. Ю. Основные этапы становления и развития отечественной противочумной организации. К 75-летию Астраханской противочумной станции. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1976, № 8 ©, с. 135—141.

18458. Бавро Г. В., Кощеев В. С., Макаров В. И. Исследования по обоснованию оптимальной типографии подведения тепла в организм человека при пребывании в условиях холода — Гигиена труда и проф. заболевания, 1976, № 9 ©, с. 22—25. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
18459. Вишневецкая С. С., Колядич М. Н. Всесоюзное рабочее совещание «Современные проблемы гигиены труда в машиностроении». (Москва, янв. 1976 г.) — Гигиена труда и проф. заболевания, 1976, № 9 ©, с. 57—58.
18460. Гулько Л. Е. Витаминная ценность побочных продуктов переработки молока. — Докл. ТСХА, 1975, вып. 205, с. 55—57.
18461. Данциг Н. М., Лазебная Е. О., Скобарева З. А. О нормировании искусственного освещения с учетом возрастных особенностей зрения. — Светотехника, 1976, № 7 ©, с. 2—5. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.
18462. Дерен В. Г., Хмелев П. П. К вопросу об очистке окружающей среды от производственных вредностей на рабочих местах механизаторов. — Труды Кишинев. а-х. ин-та, 1974, т. 130, с. 135—140.
18463. Еремеева Л. С., Трикуленко В. И. Экспериментальное изучение сенсibilизирующих свойств ряда поверхностноактивных веществ при каждом пути поступления в организм. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1976, № 9 ©, с. 50—51. Список лит.: 5 назв.
18464. Завгородуко В. Н. Условия труда и заболеваемость с временной утратой трудоспособности в районе развертывания нового лесопромышленного комплекса восточного участка БАМ. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1976, № 9 ©, с. 14—18. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
18465. Катаева С. Е., Софрис Е. С. Определение оловоорганических стабилизаторов в биологических средах методом тонкослойной хроматографии. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1976, № 9 ©, с. 55—56.
18466. Кирпичников А. Б. Физическая работоспособность у машинистов локомотивов в связи с изменением условий труда. — Физиология человека, 1976, т. 2, № 8 ©, с. 490—495. Список лит.: 22 назв.
18467. Корнилов А. Н., Изранцева Е. И. Оценка интегральной экспозиционной энергетической нагрузки на слуховой анализатор у горнорабочих. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1976, № 9 ©, с. 44—45.
18468. Материалы к обоснованию предельно допустимой концентрации диоксида азота в воздухе рабочей зоны. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1976, № 9 ©, с. 53—55. Список лит.: 5 назв. Авт.: Э. Р. Уждалина, И. К. Астафьева, А. А. Мамаева, В. Г. Гилев.
18469. Мельченко А. И. Содержание и распределение микроэлементов (меди, цинка, марганца и кобальта) в тушках и мягких тканях цыплят-бройлеров. — Докл. ТСХА, 1975, вып. 205, с. 225—229.
18470. Миролюбов А. В. Локальные и пространственные изменения альфа-составляющей ЭЭГ операторов в процессе деятельности. [Сан.-гигиенич. характеристика]. — Физиология человека, 1976, т. 2, № 3 ©, с. 456—463. Список лит.: 24 назв.
18471. Мирошниченко А. Б., Копейкин Н. Ф., Кроз С. Ф. К физиолого-гигиенической характеристике условий труда контролеров производства телевизионных кинескопов. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1976, № 9 ©, с. 46.
18472. Мухин А. П., Сивков И. Г. Роль общественности в оздоровлении внешней среды на современном этапе. — Учен. зап. Перм. пед. ин-та, 1975, т. 126, с. 96—101. Список лит.: 13 назв.

18473. Некоторые показатели профессиональной заболеваемости и инвалидности у рабочих Московской области. — Гигиена труда и профзаболевания, 1976, № 9 ©, с. 38—40. Авт.: Л. М. Мальцева, П. Н. Любченко, М. Г. Яновская и др.

18474. Овчинников Б. В., Комягин К. Г. О неточности расчета при гигиенической оценке условий труда с источниками лучистой энергии на производстве. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1976, № 9 ©, с. 40—41.

18475. Определение предельно допустимого уровня излучения моноимпульсного ИК-лазера с точки зрения безопасности и промышленной санитарии. — Квантовая электроника, 1976, т. 3, № 9 ©, с. 2080—2083. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ю. Д. Березин, Э. Н. Гончарук, В. П. Жохов и др.

18476. Очистка слабоактивных вод от долгоживущих изотопов природными сорбентами. [Докл. на XI Менделеевском съезде по общей и прикл. химии. Сент. 1975 г.] — Радиохимия, 1976, т. 18, вып. 4 ©, с. 672—675. Список лит.: 9 назв. Авт.: А. С. Султанов, Р. И. Радюк, Д. Ташпулатов и др.

18477. Петровский К. Пища, приготовленная природой. [О биол. ценности молока]. — Семья и школа, 1976, № 7 ©, с. 48—49.

18478. Петухова Н. П., Аристова Н. Е., Прилежаева Е. Н. Метод определения остаточных количеств гербицида алвисон. — Агрохимия, 1976, № 10 ©, с. 129—131.

18479. Роль гематологических исследований в современной клинике профессиональных заболеваний. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1976, № 9 ©, с. 25—29. Список лит.: с. 28. Рез. на англ. яз. Авт.: В. В. Соколов, И. А. Грибова, А. М. Рашевская, Л. А. Зорина.

18480. Санитарно-гигиеническая оценка нового технологического процесса получения красителя кубового коричневого. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1976, № 9 ©, с. 47—48. Авт.: Н. И. Долман, А. А. Чумаченко, Л. М. Момот и др.

18481. Сивков И. Г., Добросердова И. И. Гигиеническая характеристика режима и рационов студенческого питания. — Учен. зап. Перм. пед. ин-та, 1975, т. 126, с. 92—95.

18482. Сороко С. И. Функциональные изменения высшей нервной деятельности у полярников антарктической станции. [Сан.-гигиенич. характеристика]. — Физиология человека, 1976, т. 2, № 3 ©, с. 446—455. Список лит.: 41 назв.

18483. Суворов Г. А., Малинская Н. Н., Занченко А. И. Гигиеническое нормирование производственных вибраций в СССР. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1976, № 9 ©, с. 1—4. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

18484. Тер-Мкртчян К. А., Меликян Г. О., Мартиросян Р. М. Влияние температурных инверсий на загрязненность воздуха в приземном слое атмосферы. — Сборник науч. трудов Ереван. политехн. ин-та, 1975 [колонтит.: 1972], т. 26 ©, с. 150—152. Список лит.: 5 назв.

18485. Токсико-гигиенические свойства пестицидов. — Вестн. с.-х. науки, 1976, № 10 ©, с. 42—49. Авт.: И. Н. Гладенко, О. А. Малинин, Т. К. Трифонова и др.

18486. Фоменко В. Н., Катосова Л. Д., Павленко Г. И. Цитогенетический анализ лимфоцитов периферической крови рабочих, занятых в процессе полимеризации хлористого винила. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1976, № 9 ©, с. 48—50. Список лит.: 6 назв.

18487. Функциональные состояния человека-оператора при монотонной работе. [Сан.-гигиенич. характеристика]. — Физиология человека, 1976, т. 2, № 3 ©, с. 441—445. Список лит.: 7 назв. Авт.: Л. Г. Воронин, М. Е. Крамник, Л. Ф. Соловьева, Д. М. Эльберт.

18488. Чепулис Р. Ю. Гигиеническая оценка внешней среды и ее влияние на состояние здоровья рабочих производства кремнийорганических мономеров. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1976, № 9 ©, с. 18—22. Рез. на англ. яз.

18489. Шейман Л. С., Микулинский А. М., Щербаков Е. Н. Анализ вибрации мотороллеров и вопросы виброзащиты водителя. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1976, № 9 ©, с. 4—7. Рез. на англ. яз.

22.4 Общая патология

(См. также № 16724)

18490. Бредикис Ю. Ю., Букаускас Ф. Ф., Муцкус К. С. Влияние гипоксии на межклеточное взаимодействие в миокарде. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1976, т. 82, № 7 ©, с. 819—821. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

18491. Елькин И. Ф. К характеристике лейкоцитарной реакции при воспалении на фоне скрыто протекающего патологического процесса. — Учен. зап. Перм. пед. ин-та, 1975, т. 126, с. 80—82. Список лит.: 10 назв.

18492. Ельский В. Н. Участие гистамина в активации гипоталамо-гипофизарно-надпочечниковой системы при стрессе. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1976, т. 62, № 9 ©, с. 1386—1389. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.

18493. Изменение активности ферментов лейкоцитов в процессе амилоидогенеза в эксперименте и у больных амилоидозом. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1976, т. 82, № 7 ©, с. 799—801. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Б. Артемьева, И. А. Комиссарова, О. П. Кузнецова и др.

18494. Мазуркевич Г. С., Куликова Н. А. Функция коры надпочечников при травматическом шоке у крыс после удаления и деафферентации гипоталамуса. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1976, т. 82, № 7 ©, с. 785—787. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

18495. Машкова М. В., Верлинская Д. К. Семейная X-аутосомная транслокация t(X, 2). — Цитология, 1976, т. 18, № 7 ©, с. 901—905. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

18496. Молчанов Ю. С., Белецкий В. В. Применение инфракрасной радиации малой интенсивности для профилактики простудных заболеваний. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1976, № 9 ©, с. 42—43. Список лит.: 21 назв.

18497. Новоселова В. П. Гистохимическое исследование альвеоцитов здорового и патологически измененного легкого. — Проблемы туберкулеза, 1976, № 8 ©, с. 60—66. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

18498. О реинфузии крови при терминальных состояниях. — Казан. мед. журн., 1976, т. 57, № 3, с. 243—244. Авт.: И. И. Авдеев, А. П. Баранов, В. А. Герасимов, Б. М. Фадеев.

18499. Поспелова Р. А. Значение тромбоцитопенического лейкоцитопенического текста в диагностике пищевой аллергии. — Лаб. дело, 1976, № 9 ©, с. 542—544.

18500. Сметник В. П., Курбанова А. Г., Талызина Е. Д. Тактика ведения больных с синдромом Штейна — Левенталя. — Азерб. мед. журн., 1976, № 6 ©, с. 41—45. Список лит.: 7 назв.

18501. Трубина И. Е., Волков А. В. К патогенезу синдрома низкого сердечного выброса в постреанимационных состояниях. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1976, т. 82, № 7 ©, с. 787—789. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.



18502. Алимова М. М. О методике электрофоретического разделения пепсинов желудочного сока в агаровом геле. — Лаб. дело, 1976, № 9 ©, с. 534—538. Список лит.: 9 назв.

18503. Грибанов Г. А., Базанов Г. А. Модификация ультрамикроределения общего и неорганического фосфора с помощью малахитового зеленого. — Лаб. дело, 1976, № 9 ©, с. 527—530. Список лит.: 11 назв.

18504. Гришина Т. И., Алексеева О. Г., Волкова А. П. К методике определения бактерицидных свойств кожи. — Лаб. дело, 1976, № 9 ©, с. 548—550.

18505. Губский В. И., Проценко В. Н. Некоторые замечания к методике определения натрия и калия в эритроцитах. — Лаб. дело, 1976, № 9 ©, с. 570.

18506. Данилова Л. А. Идентификация компонентов гемоглобина, получаемых при электрофорезе в геле агара. — Лаб. дело, 1976, № 9 ©, с. 531—534. Список лит.: 12 назв.

18507. Делекторская Л. Н., Меньшиков В. В. Оценка надежности клинических лабораторных методов исследования. — Лаб. дело, 1976, № 9 ©, с. 556—562. Список лит.: 16 назв.

18508. Калина Г. П. Экспрес-метод выявления скрытого газообразования при ферментации углеводов. — Лаб. дело, 1976, № 9 ©, с. 574.

18509. Методы исследования безбелковых азотистых компонентов. [Ред. статья]. — Лаб. дело, 1976, № 9 ©, с. 567—569.

18510. Плютто А. М. Определение фибринолитической активности крови методом тромбоэластографии. — Лаб. дело, 1976, № 9 ©, с. 569.

18511. Попов М. П. К методике микроэлектрофореза клеток крови. — Лаб. дело, 1976, № 9 ©, с. 520—523. Список лит.: 11 назв.

18512. Соловьев В. Н., Егоренко Г. Г., Фирсов А. А. Использование математической модели фармакокинетики при изучении функции печени у белых крыс методом бромсульфопфталеиновой пробы. — Лаб. дело, 1976, № 9 ©, с. 538—542. Список лит.: 14 назв.

18513. Файзуллин Г. М., Храмов А. В. Определение содержания кислорода в тканях методом импульсной полярографии. — Казан. мед. журн., 1976, т. 57, № 3, с. 278—280. Список лит.: 6 назв.

18514. Чуднер В. З., Усачев Г. И. Модификация реакции плазмоагглютинации. — Лаб. дело, 1976, № 9 ©, с. 573.

18515. Шапиро И. А., Кухта В. К. К методике определения содержания низкомолекулярных и белковых сульфгидрильных групп в гемолизатах эритроцитов методом амперометрического титрования. — Лаб. дело, 1976, № 9 ©, с. 524—527. Список лит.: 14 назв.

22.6 Общая терапия

18516. Бедров Я. А., Шехтер С. Ю., Щерба М. М. О механизме угнетения эритропоэза при посттрансфузионной полицитемии. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1976, т. 62, № 9 ©, с. 1343—1348. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

18517. Влияние гемодиализа на эритроциты донорской крови человека. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1976, т. 21, № 9 ©, с. 33—36. Рез. на англ. яз. Авт.: Б. Д. Верховский, Л. Д. Крымский, С. А. Шаноян и др.

18518. Запольский А. Н. Случайные травмы у 2 доноров после кровотодачи. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1976, т. 21, № 9 ©, с. 46—47.

18519. Зотиков Е. А. Подбор крови больным с противолейкоцитарными антителами. Метод. рекомендации. — Лаб. дело, 1976, № 9 ©, с. 567. Авт. указан в примеч. ред.

18520. К вопросу о механизме действия реополиглокина. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1976, т. 21, № 9 ©, с. 21—25. Рез. на англ. яз. Авт.: В. А. Шестаков, Т. В. Полушина, Н. П. Александрова и др.

18521. Левин Г. Я. Компоненты фибринолитической системы в свежезаготовленной и консервированной цельной и промытой кадаверной плазме. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1976, т. 21, № 9 ©, с. 14—17. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

18522. Метилксипропилцеллюлоза — возможная основа гемостатических препаратов для местного применения. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1976, т. 21, № 9 ©, с. 30—33. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. П. Балуда, Г. Н. Сушкевич, Д. П. Павловский и др.

18523. Ргнионарные перераспределения крови при вливании избыточного количества донорской крови. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1976, т. 21, № 9 ©, с. 25—30. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: О. А. Ковалев, С. К. Шереметевская, А. И. Гурбанова, О. Н. Непочатов.

18524. Система учета замороженных костного мозга и эритроцитов. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1976, т. 21, № 9 ©, с. 57—60. Авт.: А. Я. Холодный, Д. М. Малинский, Ш. М. Багаутдинов и др.

18525. Шуруев А. С. К вопросу об антигеофильной активности донорской крови. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1976, т. 21, № 9 ©, с. 45—46.

22.7 Фармакология. Фармация. Токсикология

(См. также № 18763)

18526. Абышев Д. З., Дамиров И. А., Абышев А. З. Фенхель обыкновенный как новый источник биологически активных кумаринов. — Азерб. мед. журн., 1976, № 6 ©, с. 34—37. Список лит.: 7 назв. Рез. на азерб. яз.

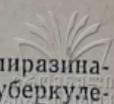
18527. Акимов В. Н., Гутенев П. И. Динамика зависимой сорбции метаболитов из крови углеродными сорбентами. [Лечение отравлений]. — Биофизика, 1976, т. 21, вып. 4 ©, с. 684—687. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

18528. Баренбойм А. М., Гасанов С. Г., Шевнюк Л. А. Изменения кожно-воспалительной реакции у морских свинок под влиянием спленина. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1976, т. 82, № 7 ©, с. 801—803. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

18529. Взаимодействие N-метил-2-(4-метоксифенил)этиламина с формальдегидом. — Хим.-фармац. журн., 1976, т. 10, № 8 ©, с. 39—42. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. С. Этлис, В. И. Кулемин, Б. В. Дубовик, А. С. Шевчук.

18530. Влияние антибиотиков пенициллинового ряда на развитие плода и новорожденного у крыс. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1976, т. 87, № 7 ©, с. 864—866. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. В. Коржова, Н. Т. Лисицына, Е. И. Смирнова, Л. А. Киселева.

18531. Влияние новых психотропных препаратов пиразидола и синдоларба на захват нейромедиаторов синапсосомами мозга на активность Na, K-АТФ-азы. — Хим.-фармац. журн., 1976, т. 10, № 8 ©, с. 3—6. Список лит.: 21 назв. Авт.: М. Д. Машковский, К. С. Раевский, Н. И. Майсов и др.



18532. Григорян В. Г., Салов В. Ф. Влияние этионамида и пиразинамида на ультраструктуру клеток печени кроликов. — Проблемы туберкулеза, 1976, № 8 ©, с. 55—60. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

18533. Закусов В. В., Порфирьева Р. П. Влияние некоторых производных тропана на поглощение норадреналина синаптическими пузырьками гипоталамуса. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1976, т. 82, № 7 ©, с. 821—823. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

18534. Зимаков Ю. А., Зимакова И. Е. Редкоземельные элементы в медицине. — Казан. мед. журн., 1976, т. 57, № 3, с. 268—271. Список лит.: 48 назв.

18535. Исследование механизма действия фасциолоцидов с помощью бимолекулярных фосфолипидных мембран. [Письмо в ред.] — Биофизика, 1976, т. 21, вып. 4 ©, с. 766—767. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. Ф. Кожокару, Е. А. Либерман, В. П. Топалы, Э. Е. Топалы.

18536. Исследование режима биофосфорилирования аденозина. — Хим.-фармац. журн., 1976, т. 10, № 8 ©, с. 85—86. Авт.: С. Э. Ансберга, И. И. Брод, А. М. Ирген и др.

18537. Исследования в области полусинтетических пенициллинов. [Собр. общ.] 10. Ш. Л. Мнджоян, М. Г. Цинкер, Л. О. Тевосян и др. Некоторые новые 6-аминопенициллановые производные 5- и 4,5-замещенных тетрагидрофуран-2-карбоновых кислот. — Хим.-фармац. журн., 1976, т. 10, № 8 ©, с. 43—46. Список лит.: 8 назв.

18538. К механизму действия бензола на кроветворение (исследование гемопоэтических стволовых клеток). — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1976, т. 82, № 7 ©, с. 797—799. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Н. Фраш, Б. Г. Юшков, А. В. Караулов, В. Л. Скуратов.

18539. Кадыров И. К. Ультраструктура щитовидной железы крыс после интоксикации дозой яда среднеазиатской гюрзы (*V. lebetina turanica*). — Узб. биол. журн., 1976, № 4 ©, с. 31—34. Список лит.: 12 назв. Рез. на узб. яз.

18540. Кару Т. И., Белицкий Г. А. Изменение метаболизма и токсического действия бенз(а)пирена с помощью его метаболитов и ряда фенолов. — Цитология, 1976, т. 18, № 7 ©, с. 881—885. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

18541. Кинетика и механизм транс-ретро-изомеризации ацетата витамина А. — Хим.-фармац. журн., 1976, т. 10, № 8 ©, с. 101—105. Список лит.: 10 назв. Авт.: Г. П. Черныш, В. М. Кожуховская, Н. М. Савельева и др.

18542. Ковалев Г. В., Спасов А. А. Влияние дибазола, апрессина и но-шпы на энергетический обмен в аорте. — Кровообращение, 1976, т. 9, № 4 ©, с. 35—37. Рез. на арм. и англ. яз.

18543. Колина В. Б., Филиппович И. В., Романцев Е. Ф. Радиозащитное действие МЭА при снижении содержания эндогенных низкомолекулярных тиолов в тканях крыс — Радиобиология, 1976, т. 16, вып. 4 ©, с. 535—538. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

18544. Кравченко С. Л., Асиновская Н. К., Терешин И. М. Изменение матричной активности хроматина почек собак под влиянием полиеновых антибиотиков *in vivo* и *in vitro*. — Биохимия, 1976, т. 41, вып. 8 ©, с. 1387—1390. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

18545. Ле Суан Ту, Смирнова И. Б. Янушевская М. И. Исследование влияния оксимочевины и аметоптерина на радиочувствительность и уровень тиолов в биологических объектах. — Радиобиология, 1976, т. 16, вып. 4 ©, с. 603—606. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

18546. Либинсон Г. С., Ушакова Т. А. Доксисиклин. Устойчивость в растворах. — Хим.-фармац. журн., 1976, т. 10, № 8 ©, с. 91—93.

18547. **Лидак М. Ю., Паэгле Р. А., Гиллер С. А.** Изыскание новых противоопухолевых веществ среди биополимеров и их синтетических аналогов. — Хим.-фармац. журн., 1976, т. 10, № 8 ©, с. 28—35. Список лит.: 133 назв.
18548. **Литвинчук М. Д.** Быстрый метод стандартизации желчегонных средств на мышах. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1976, т. 82, № 7 ©, с. 889—890. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
18549. **Маркович М. Н., Ландау М. А., Рудзит Э. А.** О природе взаимодействия пенициллинов с сывороточным альбумином. — Хим.-фармац. журн., 1976, т. 10, № 8 ©, с. 16—20. Список лит.: 15 назв.
18550. **О реакции аутоокисления диацетата псевдосоласодина.** — Хим.-фармац. журн., 1976, т. 10, № 8 ©, с. 98—101. Список лит.: 5 назв. Авт.: Г. Г. Маланина, Л. И. Климова, Л. М. Морозовская, Г. С. Гриненко.
18551. **Петросова Л. А., Габриэлян Н. И., Иванова Н. И.** О роли печени в патогенезе интоксикации стирилом. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1976, № 9 ©, с. 52—53. Список лит.: 5 назв.
18552. **Пирузян Л. А., Рудзит Э. А.** О методических подходах к изучению биологической активности химических соединений — Хим.-фармац. журн., 1976, т. 10, № 8 ©, с. 21—27.
18553. **Получение и исследование порошков коллагена.** — Хим.-фармац. журн., 1976, т. 10, № 8 ©, с. 94—98. Список лит.: 5 назв. Авт.: Е. В. Баташева, Л. А. Иванова, Л. П. Истранов и др.
18554. **Потапов М. И.** Экстракт из листьев *Vicia unijuga* для определения антигена N крови человека. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1976, т. 21, № 9 ©, с. 50—52.
18555. **Производные индола.** [Сообщ.] 44. Л. Н. Борисова, Н. К. Барков, Т. А. Карташова и др. Синтез и фармакологические исследования некоторых производных тетрагидропиримидо (3,4-а) индола. — Хим.-фармац. журн., 1976, т. 10, № 8 ©, с. 36—39.
18556. **Синтез 8-оксихинолина из хинолина и его очистка.** — Хим.-фармац. журн., 1976, т. 10, № 8 ©, с. 80—84. Авт.: Б. Г. Ясницкий, В. А. Оридорога, И. И. Новик и др.
18557. **Синтез и антимикробная активность виниловых эфиров кислот фуранового ряда и некоторых производных на их основе.** — Хим.-фармац. журн., 1976, т. 10, № 8 ©, с. 56—60. Список лит.: 6 назв. Авт.: Ю. А. Мансуров, Г. Г. Скворцова, Г. Н. Першин, Т. А. Гуськова.
18558. **Синтез и биологическая активность N-(β-арилэтил)амидинов и N,N'-бис(β-арилэтил)амидинов.** — Хим.-фармац. журн., 1976, т. 10, № 8 ©, с. 46—51. Список лит.: 6 назв. Авт.: Н. Б. Марченко, В. Г. Граник, Р. Г. Глушков и др.
18559. **Синтез и биологическая активность производных адамантана.** [Сообщ.] 6. Г. И. Даниленко, Н. А. Мохорт, Ф. П. Тринус. Противовоспалительное действие адамантиламидов пиридинкарбоновых кислот. — Хим.-фармац. журн., 1976, т. 10, № 8 ©, с. 51—53. Список лит.: 7 назв. В огл. 2-й авт.: Мохарт [!] Н. А.
18560. **Синтез и биологическое исследование некоторых диметиламино-алкиловых эфиров бензгидрола.** — Хим.-фармац. журн., 1976, т. 10, № 8 ©, с. 60—66. Список лит.: 13 назв. Авт.: А. А. Гамбурян, Н. А. Бабиян, В. А. Шкулев и др.
18561. **Синтез и изучение противоопухолевой активности коротких фрагментов гистона F2a1 и рибонуклеазы, модифицированных сарколизинном.** — Хим.-фармац. журн., 1976, т. 10, № 8 ©, с. 6—12. Список лит.: 8 назв. Авт.: Л. Б. Радина, В. В. Баев, З. П. Софьина и др.

18562. Синтез и фармакологическое изучение 5Н-пиридазино-[3,4-в]-1,4-бензоксазинов (3,4-диазэфеноксазинов). [Сообщ.] 7. Н. В. Савицкая, Т. В. Гортинская, В. Г. Ныркова и др. Синтез производных 7-нитро- и 7-амино-3,4-диазэфеноксазинов. — Хим.-фармац. журн., 1976, т. 10, № 8 ©, с. 66—72. Список лит.: 6 назв.
18563. Синтез и физиологические свойства производных антрахинона с непредельной связью. — Хим.-фармац. журн., 1976, т. 10, № 8 ©, с. 72—73. Список лит.: 5 назв. Авт.: Т. К. Чумбалов, Р. А. Музычкина, В. Д. Назарова, Ш. А. Бектыбаева.
18564. Спектрофотометрический анализ продуктов окислительного аммонолиза в производстве никотиновой кислоты. — Хим.-фармац. журн., 1976, т. 10, № 8 ©, с. 135—140. Авт.: В. В. Мищенко, А. К. Старостина, И. И. Строганова и др.
18565. Стероидные генины семян *Trigonella coegulea* — Хим.-фармац. журн., 1976, т. 10, № 8 ©, с. 78—80. Список лит.: 9 назв. Авт.: Н. Г. Богачева, М. М. Горохова, В. Н. Кудрявцева и др.
18566. Сыров В. Н., Курмуков А. Г. Влияние витикостерона Е на вес органов и содержание в них белка у крыс различного возраста. — Докл. АН УзССР, 1975, № 9 ©, с. 40—41. Рез. на узб. яз.
18567. Токсичность и радиозащитный эффект при комбинированном применении серосодержащих веществ. — Радиобиология, 1976, т. 16, вып. 4 ©, с. 593—597. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: П. Г. Жеребченко, Г. В. Калистратов, В. В. Знаменский и др.
18568. Тонколий В. Д., Прозоровский В. Б. Изучение особенностей взаимодействия галантамина с ацетилхолинэстеразой мозга мышей в опытах *in vivo*. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1976, т. 82, № 7 ©, с. 823—825. Рез. на англ. яз.
18569. Тюренков И. Н., Ковалев Г. В. Влияние некоторых сосудорасширяющих средств на приток крови к сердцу. — Кровообращение, 1976, т. 14 ©, с. 37—40. Рез. на арм. и англ. яз.
18570. Фетисова Н. И., Цетлин В. М. Основная группа параметров оценки пленкообразующих составов в аэрозольных упаковках для обработки операционного поля и лечения ран. — Хим.-фармац. журн., 1976, т. 10, № 8 ©, с. 86—91. Список лит.: 5 назв.
18571. Фраш В. Н., Караулов А. В. О лимфопозе и гетерогенности популяции лимфоцитов при бензольной интоксикации. (Эксперим. исследование). — Гигиена труда и проф. заболевания, 1976, № 9 ©, с. 30—33. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.
18572. Харченко С. Н. К изучению характера действия токсина дендродохина на чувствительные тест-микроорганизмы. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1975, вып. 118, т. 2 ©, с. 59—62. Список лит.: 6 назв.
18573. Харченко С. Н. О токсических свойствах разных штаммов *Dendrodochium toxicum* — возбудителя дендродохинотоксикоза человека и сельскохозяйственных животных. — Науч. труды УСХА, 1975, вып. 118, т. 2 ©, с. 55—58. Список лит.: 6 назв.
18574. Фторстероиды. [Сообщ.] 4. Т. И. Гусарова, Л. М. Алексева, Г. С. Гриненко. Изучение реакции гидролитического раскрытия 16 α , 17 α -кислого цикла в ряду 5-бром-6-фторпрегнана. — Хим.-фармац. журн., 1976, т. 10, № 8 ©, с. 53—56. Список лит.: 5 назв.
18575. Хиля В. П., Гришко Л. Г., Вихман Д. В. Синтез и биологическая активность тиазольных аналогов изофлавонов. — Хим.-фармац. журн., 1976, т. 10, № 8 ©, с. 74—78. Список лит.: 13 назв.
18576. Чипенс Г. И., Клуша В. Е., Кименис А. А. Ангиотензинамид — высокоактивное прессорное средство. — Хим.-фармац. журн., 1976, т. 10, № 8 ©, с. 143—145. Список лит.: 22 назв.

18577. Шалумашвили М. А., Сигидин Я. А. Изучение цитогенетических эффектов хлорохина в культуре лимфоцитов человека. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1976, т. 82, № 7 ©, с. 879—881. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

18578. Шишкова Л. Д. Снижение максимальной натриевой проницаемости и медленная натриевая инактивация в перехвате Ранвье при действии тримекаина. — Нейрофизиология, 1976, т. 8, № 4 ©, с. 418—425. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Перед текстом авт.: Л. Д. Шишкова (Заборовская).

18579. Щербакова О. В., Шмарьян М. И. Ускоренный метод определения влажности порошкообразного и гранулированного материала на экспресс-влажномере ЭВ-1 НИИФ. — Хим.-фармац. журн., 1976, т. 10, № 8 ©, с. 132—135. Список лит.: 8 назв.

22.8 Медицинская радиология и рентгенология

18580. Анкина М. А., Модяев В. П. Особенности лучевых изменений хондроцитов разного типа в суставном хряще. — Радиобиология, 1976, т. 16, вып. 4 ©, с. 554—599. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

18581. Беловская Л. Н., Филиппович И. В., Романцев Е. Ф. Роль функциональных повреждений матрицы в процессе репликации и репарации ДНК в тимусе крыс при лучевой патологии. — Радиобиология, 1976, т. 16, вып. 4 ©, с. 491—496. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

18582. Влияние АТФ на радиационное повреждение ДНК, вызванное пролонгированным облучением. — Радиобиология, 1976, т. 16, вып. 4 ©, с. 497—501. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. С. Комолова, М. В. Тихомирова, В. Ф. Макеева и др.

18583. Голощапова Ж. А. Реакция желез внутренней секреции в условиях хронического поступления в организм стронция-90. — Радиобиология, 1976, т. 16, вып. 4 ©, с. 567—570. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

18584. Дмитриев А. И., Истомина Г. Н., Козюра А. К. Антиоксидантная функция печени в период ближайших и отдаленных последствий после различных видов радиационных воздействий. — Радиобиология, 1976, т. 16, вып. 4 ©, с. 623—624. Рез. на англ. яз.

18585. Елкина Н. И. Изменение обмена ДНК в радиочувствительных тканях крыс при хроническом лучевом поражении. — Радиобиология, 1976, т. 16, вып. 4 ©, с. 513—517. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

18586. Ермолаева Н. В., Водолазская Н. А., Беляева Н. Ю. О популяции клеток лимфоидной ткани, реагирующей на облучение, воздействие дегранола и гидрокортизона распадом ДНП. — Радиобиология, 1976, т. 16, вып. 4 ©, с. 609—612. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

18587. Кисельгоф Е. И., Мушкачева Г. С. Влияние длительного фракционированного облучения на содержание и биосинтез нуклеиновых кислот в зобной железе крыс. — Радиобиология, 1976, т. 16, вып. 4 ©, с. 502—507. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

18588. Лузанов В. М. Влияние высокополимерной гомологичной ДНК на восстановление эритропоэза в гемопозитических тканях облученных животных. — Радиобиология, 1976, т. 16, вып. 4 ©, с. 539—544. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

18589. Москалев Ю. И., Шелеснова В. И. Отдаленность последствия внешнего β -излучения в малых дозах у крыс. [Злокачеств. перерождение]. — Радиобиология, 1976, т. 16, вып. 4 ©, с. 576—580. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

18590. Новоселова Е. Г., Коломийцева И. К. Ранние радиационные нарушения метаболизма холестерина, сквалена и убихинона в печени крыс. — Радиобиология, 1976, т. 16, вып. 4 ©, с. 606—609. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

18591. Опыт организации сплошного рентгенофлюорографического обследования населения Гродненской области. — Проблемы туберкулеза, 1976, № 8 ©, с. 9—12. Рез. на англ. яз. Авт.: Ф. А. Богданович, И. С. Гельберг, Н. В. Яговдик и др.

18592. Рациональная форма организации сплошной флюорографии в процессе комплексных медицинских осмотров сельского населения. — Проблемы туберкулеза, 1976, № 8 ©, с. 12—14. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. П. Бабин, Б. А. Крепс, Л. Г. Абербух, Е. А. Поклитар.

18593. Суринов Б. П. Изоферменты кислой фосфатазы печени крыс после [сверхлетального] облучения разными дозами γ -лучей. — Радиобиология, 1976, т. 16, вып. 4 ©, с. 550—553. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

18594. Факторы, контролирующие рециркуляцию стволовых клеток. Сообщ. 3. Р. В. Петров, Р. М. Хантсв, Н. В. Алейникова, Л. В. Гулак. Влияние тимуса на миграцию и дифференцировку кроветворных стволовых клеток, расселяющихся из экранированного при облучении костного мозга. — Радиобиология, 1976, т. 16, вып. 4 ©, с. 560—566. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.

18595. Швец В. Н. Потенции стволовых кроветворных клеток к дифференцировке при разных мощностях дозы облучения. — Радиобиология, 1976, т. 16, вып. 4 ©, с. 618—622. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

18596. Швец В. Н. Распределение колониеобразующих клеток в костном мозге и селезенке [летально] облученных мышей. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1976, т. 82, № 7 ©, с. 827—829. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

22.9 Внутренние болезни

(См. также №№ 18516, 18684, 18691, 18758, 18761, 18767-69, 18772, 18774-75, 18778-79, 18783, 18787, 18791, 18793, 18796)

18597. Андреев В. М. О дыхательном мертвом пространстве при заболеваниях легких и сердца. — Казан. мед. журн., 1976, т. 57, № 3, с. 224—226.

18598. Асланов В. Б. Показатели скрытой коронарной недостаточности у больных атеросклеротическим кардиосклерозом. — Азерб. мед. журн., 1976, № 6 ©, с. 29—34. Список лит.: 8 назв. Рез. на азерб. яз.

18599. Валимухаметова Д. А. Вентиляционно-перфузионные нарушения у больных ревматизмом в зависимости от вида порока и степени недостаточности кровообращения. — Казан. мед. журн., 1976, т. 57, № 3, с. 217—223.

18600. Возрастные особенности свертывания крови у здоровых и больных атеросклерозом и гипертонической болезнью. — Казан. мед. журн., 1976, т. 57, № 3, с. 230—232. Авт.: В. А. Германов, А. Ф. Мельников, Р. А. Темрязанская, В. Н. Қалач.

18601. Газизов Р. М. Активность некоторых энзимов у больных ревматизмом. — Казан. мед. журн., 1976, т. 57, № 3, с. 228—229.

18602. Гайнутдинов М. Х., Халматова Л. Р., Анашкина О. Взаимодействия между митохондриями при действии тироксина. [Этиология тиреотоксикоза]. — Дскл. АН УзССР, 1975, № 9 ©, с. 57—58. Рез. на узб. яз.

18603. Гидаятов А. А. Об изменении функции печени у больных хроническим панкреатитом. — Азерб. мед. журн., 1976, № 6 ©, с. 26—29. Список лит.: 19 назв. Рез. на азерб. яз.

18604. Гланц Р. М., Ткач Е. А., Викторенко В. Г. Гемостатические свойства тканей желудочно-кишечного тракта при тиреотоксикозе и паренхимальном азотистом питании. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1976, т. 62, № 9 ©, с. 1361—1367. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

18605. Гольжников В. А. Эхокардиография при ишемической болезни сердца. — Казан. мед. журн., 1976, т. 57, № 3, с. 263—265. Список лит.: 12 назв.

18606. Гофман Л. И., Лебедева З. Г. Состояние малого круга кровообращения у больных с неосложненными формами хронической коронарной недостаточности. — Казан. мед. журн., 1976, т. 57, № 3, с. 223—224.

18607. Дановский Л. В. Коронароподобные изменения электрокардиограммы. — Казан. мед. журн., 1976, т. 57, № 3, с. 265—268. Список лит.: 31 назв.

18608. Демуров Е. А. Патифизиология сердечно-сосудистой системы. — Биология в школе, 1976, № 5 ©, с. 34—38.

18609. Динамика фагоцитарных показателей при инфекционном неспецифическом полиартрите. — Казан. мед. журн., 1976, т. 57, № 3, с. 227—228. Авт.: Р. Ш. Абдрахманова, Н. В. Старкова, Р. Н. Богданов, А. М. Милославская. Перед текстом 1-й авт.: Р. Ш. Абрахманова [!]

18610. Исаханян Г. С. Диагностическая ценность количественного анализа электрокардиограммы в выявлении предынфарктного состояния. — Кровообращение, 1976, т. 9, № 4 ©, с. 17—21. Список лит.: 16 назв. Рез. на арм. и англ. яз.

18611. К вопросу о взаимоотношении липидной перекисидации и простагландина e_1 при острой ишемии миокарда. — Кровообращение, 1976, т. 9, № 4 ©, с. 8—11. Список лит.: 10 назв. Рез. на арм. и англ. яз. Авт.: Э. М. Микаэлян, Э. А. Араратян, Р. Г. Бороян, В. Г. Мхитарян.

18612. Кавтарадзе Г. В. К вопросу об участии аутоиммунного компонента при различных формах ишемической болезни сердца. — Кровообращение, 1976, т. 9, № 4 ©, с. 12—16. Список лит.: 13 назв. Рез. на арм. и англ. яз.

18613. Короленко Т. А., Титова В. Г. Влияние нагрузки лизосом трионом WR 1339 на распределение альбумина ^{14}C в печени крыс с хроническим гепатитом. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1976, т. 82, № 7 ©, с. 816—819. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

18614. Кузнецов Г. П., Калужских В. Н., Русаков В. М. К механизму образования I тона сердца. — Казан. мед. журн., 1976, т. 57, № 3, с. 202—205.

18615. Латыпов А. Г., Войцехевич Г. С., Ходжаева Д. К. О топической ЭКГ-диагностике инфаркта миокарда. — Казан. мед. журн., 1976, т. 57, № 3, с. 208—211.

18616. Левин А. И., Зубарев М. А., Вайнберг А. Г. Прогностическое значение течения предынфарктного состояния. — Казан. мед. журн., 1976, т. 57, № 3, с. 211—212.

18617. Лещинский Л. А., Трусов В. В. Радиоизотопные диагностические методы в кардиологической практике. — Казан. мед. журн., 1976, т. 57, № 3, с. 193—199.

18618. Михайлова А. Х. Некоторые иммунные сдвиги в организме при электроимпульсной терапии мерцательной аритмии. — Казан. мед. журн., 1976, т. 57, № 3, с. 215—217.

18619. О грудностях в дифференциальной диагностике инфаркта миокарда. — Казан. мед. журн., 1976, т. 57, № 3, с. 212—213. Авт.: И. А. Латфуллин, С. И. Щербатенко, М. П. Кузьминых, Ю. П. Егоров.

18620. Пак Э. В., Субботин Н. П. Об отборе больных для электроимпульсной терапии мерцательной аритмии. — Казан. мед. журн., 1976, т. 57, № 3, с. 214—215. Список лит.: 6 назв.

18621. Пищулина Е. С. Коррекция электролитного обмена у больных гипертонической болезнью. — Казан. мед. журн., 1976, т. 57, № 3, с. 232—233.

18622. Развитие легочного альвеолярного протениоза при ингаляции некоторых промышленных аэрозолей (Эксперим. исследование). — Гигиена труда и проф. заболевания, 1976, № 9 ©, с. 33—37. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Д. Арутюнов, Ю. Д. Бацура, В. И. Киреев, Ю. П. Лихачев.

18623. Резник Н. Д., Горячева Л. А., Стулова Е. А. К вопросу профилактики ишемической болезни сердца и артериальной гипертонии. — Казан. мед. журн., 1976, т. 57, № 3, с. 233—235.

18624. Рейфман Э. Д., Королевская С. С., Минх Н. В. Случай артерио-венозной аневризмы легкого. — Проблемы туберкулеза, 1976, № 8 ©, с. 80—81.

18625. Сарванов А. М., Голошапов О. А. Влияние мерцательной аритмии на гемодинамику малого круга кровообращения и фазовую структуру желудочков сердца при митральном пороке и атеросклеротическом коронарокардиосклерозе. — Кровообращение, 1976, № 9, с. 4 ©, с. 40—42. Рез. на арм. и англ. яз.

18626. Смурова Т. Ф., Челнокова Н. В. Электроэнцефалографические показатели функционального состояния центральной нервной системы у больных туберкулезом легких и сахарным диабетом. — Проблемы туберкулеза, 1976, № 8 ©, с. 41—45. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

18627. Состояние некоторых показателей неспецифического иммунитета при нефротоксическом гломерулонефрите у крыс. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1976, т. 82, № 7 ©, с. 831—834. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ф. М. Ашимова, З. Т. Самойлова, Г. В. Эткинд, Т. А. Бектемиров.

18628. Сотникова Е. Н., Гарькавцева Р. Ф. Жизнеспособность гетеро- и гомозигот по β -талассемии в некоторых популяциях Средней Азии. — Генетика, 1976, т. 12, № 8 ©, с. 157—165. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

18629. Уровень электролитов и аденозинтрифосфатазная активность эритроцитов у больных острой ишемической болезнью сердца. — Кровообращение, 1976, т. 9, № 4 ©, с. 33—35. Рез. на арм. и англ. яз. Авт.: И. И. Евнина, Ц. Э. Пайкина, В. М. Соловьев и др.

18630. Файзуллин М. Х., Камалэв И. И. Опыт использования крупнокадровой флюорографии в диагностике сердечно-сосудистой патологии. — Казан. мед. журн., 1976, т. 57, № 3, с. 200—202.

18631. Халфиева Г. М. К диагностике легочного синдрома у больных ревматоидным полиартритом. — Казан. мед. журн., 1976, т. 57, № 3, с. 226.

18632. Щербатенко-Лушникова Л. А. Развитие идей Г. Ф. Ланга в современной кардиологии. По материалам Всесоюз. науч. конф., посвященной 100-летию со дня рождения Г. Ф. Ланга. [Ленинград. Окт. 1975 г.] — Казан. мед. журн., 1976, т. 57, № 3, с. 285—286.

22.10.1 Медицинская микробиология и иммунология. Эпидемиология.
Медицинская паразитология

18633. Адаменко Г. П., Новиков Д. К. Иммунохимическая характеристика фактора, обуславливающего антигенспецифический лизис тимуса-зависимых лимфоцитов. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1976, № 8 ©, с. 61—66. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.
18634. Балакирева С. Ю. Влияние стафилококкового токсина на электрофоретическую подвижность и величину дзета-потенциала эритроцитов мышей линии BALB/c. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1976, № 8 ©, с. 69—72. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.
18635. Бараускене Л. П. Простые бактериологические методы дифференциации туберкулезных и нетуберкулезных микобактерий. — Проблемы туберкулеза, 1976, № 8 ©, с. 69—75. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
18636. Бердинских М. С., Косяков П. Н. Антиген Томсена — новый рецептор, возникающий в клетках под действием миксовирусов и некоторых бактерий. — Успехи соврем. биологии, 1976, т. 82, вып. 1 ©, с. 132—142. Список лит.: с. 139—142.
18637. Борисов Л. Б., Воскресенский А. М., Федорова З. Ф. Фагоцитоз энтеропатогенных эшерихий серогруппы 0124:K72 (B17). — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1976, № 8 ©, с. 45—49. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.
18638. Ботвиньева В. В. Сравнительное изучение методов определения стафилококковых антител. — Лаб. дело, 1976, № 9 ©, с. 544—546. Список лит.: 13 назв.
18639. Гадаев А., Абиджанов А. А. О саркоспоридиях Узбекистана. — Узб. биол. журн., 1976, № 4 ©, с. 57—59. Список лит.: 10 назв.
18640. Гончарова В. П., Еропкин М. Ю. Влияние полного адьюванта Фрейнда на соотношение фракций белков сыворотки крови крысы. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1976, № 8 ©, с. 95—99. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.
18641. Гурлева Г. Г., Григорьян Э. Г., Шошиев Л. Н. Антигенные и серологические свойства *Versinia enterocolitica*. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1976, № 8 ©, с. 36—40. Список лит.: 28 назв. Рез. на англ. яз.
18642. Журавлева Г. В., Демина А. А., Грачева А. М. Нейраминнидазная активность *N. meningitidis*. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1976, № 8 ©, с. 53—57. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.
18643. Исследование зависимости между цитофильными свойствами IgG столбнячного антитоксина кролика и его способностью нейтрализовать токсин. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1976, № 8 ©, с. 99—103. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. А. Тарханова, Т. В. Гнезковская, Л. В. Белецкая, И. В. Носкова.
18644. К вопросу об эпидемиологической значимости выявления шигелл при обследовании здорового населения. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1976, № 8 ©, с. 123—126. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Е. Климовицкая, О. А. Склярова, Л. А. Нагсрная и др.
18645. Корнева Е. А. Нейрогуморальная регуляция иммунного гомеостаза. — Физиология человека, 1976, т. 2, № 3 ©, с. 469—481. Список лит.: 78 назв.

18646. Кулакова Г. С., Лысенко А. И., Чернявский В. И. Сравнительное изучение действия комплекса полиадениловой — полиуридилевой кислоты и сульфата декстрана на первичный иммунный ответ. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1976, № 8 ©, с. 87—91. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

18647. L-формы стрептококка в сканирующем электронном микроскопе. Сообщ. 1. С. А. Гулевская, Л. Н. Кац, А. Б. Михайлов и др. О структурных элементах L-клоний. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1976, № 8 ©, с. 29—32 с табл. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

18648. Леви М. И. Определение аффинитета антител с помощью пороговых значений активности сыворотки в реакции пассивной гемагглютинации. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1976, № 8 ©, с. 103—110. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

18649. Нестеренко В. Г., Ковальчук Л. В. Изучение антигенной структуры стимулированных фитогемагглютинином лимфоцитов мышей при помощи специфической антисыворотки. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1976, т. 82, № 7 ©, с. 836—838. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

18650. Неустроева В. В., Кобахидзе М. Ш., Каган Г. Я. Адсорбция различных культур клеток на колониях *M. hominis*. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1976, № 8 ©, с. 41—43. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

18651. Пахомова М. В., Гончарова Г. И. Состав нуклеиновых кислот и содержание метилированных оснований в ДНК *Bifidobacterium bifidum* var. Tissier. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1976, № 8 ©, с. 33—36. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

18652. Потапов М. И., Колоколова Г. П. Антителоподобные вещества в идентификации микробных антигенов. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1976, № 8 ©, с. 14—20. Список лит.: 35 назв.

18653. Резник С. Р. Патогенные свойства бактерий группы *subtilis* — *mesentericus*. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1976, № 8 ©, с. 9—14. Список лит.: 89 назв.

18654. Рибонуклеазная активность в препаратах лейкоцитарного интерферона человека. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1976, т. 82, № 7 ©, с. 805—807. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Я. Е. Хесин, Т. Н. Алябьева, В. В. Малиновская и др.

18655. Салтыков Р. А. Стабилизация иммуногенных свойств вакцинных штаммов бактерий. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1976, № 8 ©, с. 3—9. Список лит.: 50 назв.

18656. Сиволодский Е. П. Методика внутривидового типирования шигелл Зонне по детерминантам антибиотикоустойчивости и их трансмиссивности. — Лаб. дело, 1976, № 9 ©, с. 551—553. Список лит.: 11 назв.

18657. Сравнительное изучение РНК-зависимых ДНК-полимераз (ревертаз) вируса миелобластома птиц и вируса висны. — Докл. АН СССР, 1976, т. 230, № 1 ©, с. 227—229. Список лит.: 13 назв. Авт.: В. М. Кавсан, М. П. Чумаков, Г. П. Флеер и др.

18658. Тауриньш Э., Янсон Я. Проблема бродячих собак и кошек. — Труды ЛСХА, 1975, вып. 83, с. 82—87. Рез. на англ. яз.

18659. Тяготин Ю. В. Радиоиммунохимический метод определения поверхностных детерминант, связывающих антиген на лимфоцитах периферической крови. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1976, т. 21, № 9 ©, с. 53—55.

18660. **Fab-фрагменты** иммуноглобулинов: изучение специфической активности и реактогенности. Сообщ. 2. П. С. Барбан, А. Н. Пантххин. Сравнительное изучение анафилактических свойств противэнцефалитного γ -глобулина и выделенных из него Fab-фрагментов. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1976, № 8 ©, с. 73—78. Рез. на англ. яз.

18661. **Фаготипирование** брюшнотифозных культур и результаты применения этого метода в противозидемической практике Азербайджанской ССР. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1976, № 8 ©, с. 57—61. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ш. Г. Шахбазов, З. Г. Гаджиева, Л. Б. Шахмарданова, Б. Г. Енгальчев.

18662. **Четырехкомпонентная** среда для идентификации аризон. — Лаб. дело, 1976, № 9 ©, с. 546—548. Список лит.: 5 назв. Авт.: З. М. Андреева, Л. Г. Бендас, М. Р. Петрановская, Т. С. Шобухова.

18663. **Электронно-микроскопическое** изучение микробных клеток I, II фаз и R-формы *Sh. sonnei*. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1976, № 8 ©, с. 26—28 с табл. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. П. Ванеева, В. М. Кушнарв, Н. В. Цветкова, Н. А. Хоменко.

22.10.2 Инфекционные и паразитарные болезни

(См. также №№ 18626, 18739)

18664. **Берчев К., Крушков Ив.** Влияние хронического γ -облучения в небольших дозах на течение кандидозной инфекции у белых крыс. [Стагья из Софии]. — Радиобиология, 1976, т. 16, вып. 4 ©, с. 627—631. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

18665. **Богданович Е. Г., Сахновская Г. К., Шварцман Л. Я.** О частоте носительства антигенов гепатита В (HB-Ag) и антител к нему среди персонала больниц. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1976, т. 21, № 9 ©, с. 45.

18666. **Винник Л. А.** Современное определение раннего и своевременного выявления туберкулеза. — Проблемы туберкулеза, 1976, № 8 ©, с. 6—9.

18667. **Гамперис Ю. Л.** Организация раннего выявления туберкулеза методом флюорографии. — Проблемы туберкулеза, 1976, № 8 ©, с. 4—6. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

18668. **Галочко К. Г.** Влияние места аппликации микробного аэрозоля на патогенез и клинику аэрозольной инфекции. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1976, № 8 ©, с. 78—83. Список лит.: 38 назв. Рез. на англ. яз.

18669. **Гордеева Е. А.** Применение первомура для обеззараживания мокроты больных туберкулезом. — Проблемы туберкулеза, 1976, № 8 ©, с. 75—78. Рез. на англ. яз.

18670. **Группы крови системы АВО у хронических носителей брюшнотифозных бактерий и больных брюшным тифом в Узбекистане.** — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1976, № 8 ©, с. 66—69. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: М. В. Невский, М. Я. Леренман, К. Ю. Юсупов и др.

18671. **Данциг И. И., Сизова И. Г., Шугало П. И.** Клиника туберкулезного экссудативного плеврита. — Проблемы туберкулеза, 1976, № 8 ©, с. 36—38. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

18672. Дунаев Н. Б. Смешанная инфекция туляремии и омской геморрагической лихорадки в эксперименте на водяных полевках. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1976, № 8 ©, с. 118—122. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

18673. Жуковский А. М. Пастеровский метод предупредительного лечения бешенства и первые пастеровские станции в России. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1976, № 8 ©, с. 142—146. Список лит.: 8 назв.

18674. Контролируемая терапия рифампицином и этамбутолом больных хроническим деструктивным туберкулезом легких в условиях сельского района. — Проблемы туберкулеза, 1976, № 8 ©, с. 29—31. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Э. А. Стояновский, Б. А. Аббаров, З. И. Юсман и др.

18675. Котова А. Л., Маслова Л. М. Об использовании метода люминесцентной микроскопии при диагностике сальмонеллезов. — Лаб. дело, 1976, № 9 ©, с. 572—573.

18676. Ласкавая Ф. П., Ласков А. О. Влияние локализации туберкулезных поражений легких на положение электрической оси сердца. — Проблемы туберкулеза, 1976, № 8 ©, с. 39—41. Список лит.: 6 назв.

18677. Мирошников Б. И., Катушенок Т. А. Эффективность хирургического лечения больных двусторонним фиброзно-кавернозным туберкулезом легких. — Проблемы туберкулеза, 1976, № 8 ©, с. 31—35. Рез. на англ. яз.

18678. Нач-инфекция у головастика травяных лягушек (*Rana temporaria*). — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1976, т. 82, № 7 ©, с. 841—843. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. П. Авцын, В. А. Шахламов, Р. С. Трагер и др.

18679. Оценка активности и прогноза туберкулеза с помощью иммунологических тестов. — Проблемы туберкулеза, 1976, № 8 ©, с. 17—21. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Я. Гергерт, М. М. Авербах, К. Я. Келеберда и др.

18680. Пилипчук Н. С. К вопросу определения раннего и своевременного выявления туберкулеза органов дыхания. — Проблемы туберкулеза, 1976, № 8 ©, с. 3—4.

18681. Применение изониазида с производными нитрофурана и 5-НОК при экспериментальном туберкулезе. — Проблемы туберкулеза, 1976, № 8 ©, с. 51—55. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Т. Б. Ильина, Б. И. Вишневский, И. Я. Ефремова, Г. И. Вавилин.

18682. Слепова Р. И., Чарышкина Г. И. Отдаленные результаты лечения впервые выявленных больных деструктивным туберкулезом легких. — Проблемы туберкулеза, 1976, № 8 ©, с. 26—28. Рез. на англ. яз.

18683. Смагулов К. З., Бигимбетова Ш. Ш. Динамика образования чувствительных и резистентных к цистеину антител при аденовирусных заболеваниях. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1976, № 8 ©, с. 43—45. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

18684. Соколов В. А. Клинико-рентгенологические диагностические тесты диссеминированного туберкулеза и саркоидоза легких. — Проблемы туберкулеза, 1976, № 8 ©, с. 45—49. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

18685. Сохин А. А. К вопросу об историческом происхождении и эволюции возбудителей инфекционных болезней. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1976, № 8 ©, с. 21—26. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

18686. Страхов Н. С., Василик Г. В. Псевдотуморозная форма туберкулеза легких. — Проблемы туберкулеза, 1976, № 8 ©, с. 79—80.

18687. Стрелис А. К., Бодрова Т. Н. Течение и исход диссеминированного туберкулеза легких при различном состоянии бронхов. — Проблемы туберкулеза, 1976, № 8 ©, с. 22—26. Рез. на англ. яз.

18688. Султанов М. А., Кабилев Т. Роль насекомых в поддержании инвазии природноочаговых гельминтозов в условиях Узбекистана. — Узб. биол. журн., 1976, № 4 ©, с. 60—63. Список лит.: 11 назв. Рез. на узб. яз.

18689. Сыропятов Б. Я. К вопросу о реакции нервной системы собак на введение культуры стафилококка. — Учен. зап. Перм. пед. ин-та, 1975, т. 126, с. 74—79. Список лит.: 9 назв.

18690. Ткачева М. Н. Применение дисперсионного анализа для сравнительной оценки влияния некоторых факторов на частоту вторичных случаев в очагах дизентерии. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1976, № 8 ©, с. 111—114. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

18691. Тюттин Н. С., Берлова З. Д., Гнедько В. И. Лекарственная устойчивость микобактерий туберкулеза у больных серозным экссудативным плевритом. — Проблемы туберкулеза, 1976, № 8 ©, с. 66—69. Рез. на англ. яз.

18692. Цыбуляк С. Н., Фатахова Т. И. К вопросу о носительстве антигена гепатита В [HB—Ag] среди лиц разного возраста. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1976, т. 21, № 9 ©, с. 44.

22.11 Хирургия. Травматология. Ортопедия

(См. также №№ 18518, 18524)

18693. Агафонов А. А., Фраучи И. В., Улумбекова Л. А. Экспериментальное исследование посттравматической регенерации эпителия слизистой оболочки желудка и кишечника у собак. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1976, т. 82, № 7 ©, с. 883—885. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

18694. Агафонова А. И., Быков А. П., Жукова Ю. В. Применение в травматолого-ортопедической практике трансфузий размороженных эритроцитов, хранившихся после оттаивания при 4° до 7 дней. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1976, т. 21, № 9 ©, с. 19—21. Рез. на англ. яз.

18695. Альперин Л. Я., Гладышева Н. П., Шкляева Л. Н. Электрокардиографические изменения после аутотрансплантации легкого, подвергнутого различным срокам консервации в эксперименте. — Кровообращение, 1976, т. 9, № 4 ©, с. 48—49. Рез. на арм. и англ. яз.

18696. Бабаева А. Г., Юдина Н. В., Гамбаров С. С. Генетические различия реактивности лимфоидной ткани при регенерации печени у мышей разных линий. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1976, т. 82, № 7 ©, с. 876—878. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

18697. Бебнева Л. Б., Бойченко А. Е. Гистофизиология сердечно-сосудистой системы при острой кровопотере. — Кровообращение, 1976, т. 9, № 4 ©, с. 22—25. Список лит.: 13 назв. Рез. на арм. и англ. яз.

18698. Взаимосвязь между показателями печеночного кровотока при дозированной гипотензии. — Кровообращение, 1976, т. 9, № 4 ©, с. 26—30. Список лит.: 26 назв. Рез. на арм. и англ. яз. Авт.: Н. И. Тетерев, Н. А. Беляков, О. Ф. Муранов и др.

18699. Влияние хирургической коррекции врожденных пороков сердца на функциональную активность коры надпочечников. — Кровообращение, 1976, т. 9, № 4 ©, с. 46—47. Рез. на арм. и англ. яз. Авт.: Э. И. Ивашкевич, И. И. Евнина, А. Н. Малыгина и др.

18700. Дмитриева М. А., Елисеев С. А., Парачев А. М. О личном факторе производственного травматизма. — Физиология человека, 1976, т. 2, № 3 ©, с. 482—489.

18701. Добры Э., Ливора Ю. К вопросу консервирования костного мозга с помощью замораживания. [Статья из Праги]. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1976, т. 21, № 9 ©, с. 12—14. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

18702. Жуков Б. Н., Борисов В. К. Лимфоангиография нижних конечностей при хронической венозной гипертензии. — Казан. мед. журн., 1976, т. 57, № 3, с. 239—241.

18703. Зубаиров Д. М., Зинкевич О. Д. Фибринолиз на аллопластических протезах кровеносных сосудов. — Казан. мед. журн., 1976, т. 57, № 3, с. 238—239.

18704. Капитонов А. Г., Супер Н. А. Изменения в сердце при различных вариантах вено-венозной перфузии с экстракорпоральным газообменом по данным морфологических и гистохимических исследований. — Кровообращение, 1976, т. 9, № 4 ©, с. 49—51. Рез. на арм. и англ. яз.

18705. Коваленко Т. М. Влияние кортизона на посттравматическую регенерацию скелетных мышц млекопитающих. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1976, т. 82, № 7 ©, с. 868—871. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

18706. Консервирование костного мозга с поливинилпирролидоном при умеренно низких температурах. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1976, т. 21, № 9 ©, с. 55—57. Авт.: В. Г. Михайлов, А. Л. Иоффе, Т. М. Алиева, Н. Д. Давранова.

18707. Луговой В. И., Золочевская Л. И., Дзюба А. Н. Активность некоторых цитоплазматических ферментов в экзоцеллюлярной среде костного мозга при низкотемпературной консервации. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1976, т. 21, № 9 ©, с. 10—12. Рез. на англ. яз.

18708. Недошивина Р. В., Корякина И. К., Горбунова Н. А. Изучение токсических и гемолитических свойств сывороток при синдроме массивных трансфузий. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1976, т. 82, № 7 ©, с. 792—794. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

18709. Носова И. М., Зайденберг М. А. Особенности влияния контрикала на активность дегидрогеназ и их изоферменты в мышцах и органах животных с развивающейся грануляционной тканью. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1976, т. 82, № 7 ©, с. 807—810. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

18710. Обозная Э. И., Маркова О. П. Некоторые пути восстановления биоэнергетики клеток криоконсервированного костного мозга. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1976, т. 21, № 9 ©, с. 6—10. Список лит.: с. 9—10. Рез. на англ. яз.

18711. Оболенская М. Ю. Возрастные особенности синтеза ДНК в регенерирующей печени белых крыс. — Цитология, 1976, т. 18, № 7 ©, с. 857—861. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

18712. Панченков Н. Р. Состояние клеточного иммунитета при ожоговой болезни. (Обзор литературы). — Проблемы гематологии и переливания крови, 1976, т. 21, № 9 ©, с. 37—40. Список лит.: с. 39—40.

18713. Парфенова Н. С. Влияние двусторонней поддиафрагмальной ваготомии на активность некоторых ферментов энергетического обмена в печени. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1976, т. 82, № 7 ©, с. 814—816. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

18714. Реакции и осложнения при трансплантации консервированного при -195° аутологичного костного мозга. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1976, т. 21, № 9 ©, с. 3—6. Список лит.: с. 5—6. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. П. Сведенцов, Н. В. Шестаков, Н. С. Елифанов и др.

18715. Результаты лечения больных с варикозными язвами нижних конечностей. — Казан. мед. журн., 1976, т. 57, № 3, с. 241—243. Авт.: Г. А. Измайлов, В. Г. Морозов, П. М. Шевкун, М. Г. Скворцов.

18716. Ротков И. Л., Аксенов Б. Т. Хирургическая тактика при ранних магистральных сосудах. — Казан. мед. журн., 1976, т. 57, № 3, с. 237—238.

18717. Ситников В. А., Эдлинский И. Б. О хирургии ранений сердца и перикарда. — Казан. мед. журн., 1976, т. 57, № 3, с. 235—236.

18718. Слепых А. С., Репина М. А. Патогенез геморрагического шока. — Акушерство и гинекология, 1976, № 8 ©, с. 5—8. Список лит.: с. 7—8.

18719. Штыхно Ю. М. Особенности изменений микроциркуляции в брыжейке крыс после повторного ожога кожи. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1976, т. 82, № 7 ©, с. 794—797. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

22.12 Урология

18720. Виксман М. Е. Распределение активности лизосомальных ферментов в клетках коркового вещества почки при трансплантации под капсулу ее аллогенных селезеночных клеток. [Хирургия почки]. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1976, т. 82, № 7 ©, с. 886—887. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

18721. Гасанов Р. К., Алиев Ф. И. Закрытые повреждения мочевого пузыря. — Азерб. мед. журн., 1976, № 6 ©, с. 8—13. Список лит.: 10 назв.

22.13 Онкология

(См. также №№ 18589, 18780)

18722. Анастасьев В. С. К клинико-рентгенологической характеристике и дифференциальной диагностике первичной саркомы легкого. — Проблемы туберкулеза, 1976, № 8 ©, с. 49—51. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

18723. Биосинтез кардиолипина в гепатоме 27 и саркоме Иенсена крыс. — Биохимия, 1976, т. 41, вып. 8 ©, с. 1421—1425. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Э. В. Дятловицкая, К. И. Хостетлер, Л. И. Эйнисман, Н. П. Горькова.

18724. Влияние облучения быстрыми электронами на уридиндифосфат-глюкозный механизм синтеза гликогена в опухоли NK1y, селезенке и печени мышей опухоленосителей. — Радиобиология, 1976, т. 16, вып. 4 ©, с. 518—522. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Т. А. Горюхина, В. С. Мишенева, Т. М. Бурова, И. Ф. Сейц.

18725. Влияние препаратов информационных РНК селезенки иммунизированных крыс на синтез антител в крысиной лимфосаркоме. — Цитология, 1976, т. 18, № 7 ©, с. 871—875. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. Н. Аксенова, М. Л. Фигельман, Т. Н. Цикаришвили и др.

18726. Изменение активности интерферона в культурах клеток костного мозга у больных раком шейки матки при лучевой терапии. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1976, т. 21, № 9 ©, с. 17—19. Рез. на англ. яз. Авт.: А. Я. Холодный, Е. В. Тендлер, И. Л. Турбина, Г. И. Петренко.

18727. Кавецкий Р. Е., Казьмин С. Д. Биохимические особенности клеток опухоли Эрлиха. — Докл. АН СССР, 1976, т. 230, № 1 ©, с. 223—226. Список лит.: 12 назв.
18728. Лихачев А. Я. Цитогенетическая характеристика опухолей легкого у мышей линии BALB/C, вызванных трансплацентарным воздействием N-нитрозоэтилмочевины. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1976, т. 82, № 7 ©, с. 854—856. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
18729. Майский И. Н., Ломакин М. С. Факторы резистентности организма и метастазирование. — Успехи соврем. биологии, 1976, т. 82, вып. 1 ©, с. 62—76. Список лит.: с. 74—76.
18730. Махмудбеков Б. М., Селимханов К. А., Кадымова К. Г. О метастазиомах брюшины. — Азерб. мед. журн., 1976, № 6 ©, с. 68—70. Рез. на азерб. яз.
18731. Митохондриальные тимидинкиназа и рибонуклеотидредуктаза из клеток печени и гепатомы 27 крыс. — Биохимия, 1976, т. 41, вып. 8 ©, с. 1367—1372. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: С. А. Силаев, Е. Г. Ветрова, Н. И. Данилова, С. С. Дебов.
18732. Мустафин А. Г. О суточных ритмах клеточной пролиферации на ранних стадиях гепатоканцерогенеза мышей, индуцированного ортоаминоазотолуолом. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1976, т. 82, № 7 ©, с. 856—858. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.
18733. Обнаружение антигена, содержащего 3-оксиксантрилиловую кислоту, в сыворотке крови больных с опухолями различной локализации. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1976, т. 82, № 7 ©, с. 850—852. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Т. А. Коростелева, Б. В. Ключарев, Р. А. Мельников, А. Т. Белохвостова.
18734. Определение кинетических констант и изучение позиционной специфичности тРНК-метилаз асцитной гепатомы Зайделя и печени крыс. — Биохимия, 1976, т. 41, вып. 8 ©, с. 1488—1496. Список лит.: 30 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. Э. Гарасявичене, Т. В. Венкстерн, С. И. Канопкайте, Р. П. Марцишаускас.
18735. Синяков Е. Г. Роль возраста крыс и количества вводимого им плутония в возникновении остеосарком. — Радиобиология, 1976, т. 16, вып. 4 ©, с. 631—634. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
18736. Хансон К. П., Калашников Н. В., Комар В. Е. Исследование возможности репарации митохондриальной ДНК клеток асцитной гепатомы крыс, подвергнутых рентгеновскому облучению. — Радиобиология, 1976, т. 16, вып. 4 ©, с. 487—490. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.
18737. Чернина Л. А., Швембергер И. Н. Фибриллярные структуры в опухолевых миообластах. — Цитология, 1976, т. 18, № 7 ©, с. 811—817 с табл. Список лит.: с. 816—817. Рез. на англ. яз.
18738. Чернух А. М., Шинкаренко В. С. Влияние повреждения микрососудов на частоту оседания в них опухолевых клеток. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1976, т. 82, № 7 ©, с. 859—861 с табл. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.
18739. Чумаков Ф. И., Лукьянова М. А. Хондрома голосовой складки у больного туберкулезом. — Проблемы туберкулеза, 1976, № 8 ©, с. 81—82. Список лит.: 5 назв.

22.14 Стоматология

- 18739а. Опыт комплексного лечения одонтогенной инфекции челюстно-лицевой области. — Казан. мед. журн., 1976, т. 57, № 3, с. 260—261. Авт.: Ф. С. Хамитов, И. Д. Неклесова, М. А. Кудрина, Н. В. Егорова.

18740. **Методика** исследования соскобов конъюнктивы для диагностики смешанной вирусной инфекции переднего отрезка глаза. — Лаб. дело, 1976, № 9 ©, с. 571—572. Авт.: Г. И. Кричевская, Т. В. Муравьева, В. Л. Виноградова, О. С. Слепова.

22.16 Оториноларингология

18741. К оценке воздействия общей вибрации и шума на слуховую функцию. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1976, № 9 ©, с. 11—14. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ч. Рустам-заде, Н. И. Пономарева, Э. Т. Гущина, Ю. П. Сыромятников.

18742. **Мороз Б. С., Пальгов В. И.** О физиолого-гигиенической оценке акустического рефлекса. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1976, № 9 ©, с. 7—11. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

18743. **Муратаев А. А.** О применении борного спирта при гнойных хронических средних отитах. — Казан. мед. журн., 1976, т. 57, № 3, с. 262.

22.17 Невропатология. Психиатрия

18744. **Авакян Р. М.** О роли стриатума во влиянии серотонинергических веществ на течение коразоловых судорог у крыс. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1976, т. 82, № 7 ©, с. 789—792. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

18745. **Буланков Ю. Н.** Состояние церебральной гемодинамики при рассеянном склерозе. — Казан. мед. журн., 1976, т. 57, № 3, с. 244—246. Список лит.: 7 назв.

18746. **Влияние** геомагнитной активности на частоту возникновения острых нарушений мозгового кровообращения. — Кровообращение, 1976, т. 9, № 4 ©, с. 3—7. Список лит.: 19 назв. Рез. на арм. и англ. яз. Авт.: Ю. С. Тунян, Г. И. Мирзоян, Г. О. Бакунц, В. А. Абрамян.

18747. **Даниэлов М. Б.** Генетический анализ микроцефалий. — Генетика, 1976, т. 12, № 8 ©, с. 151—156. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

18748. **Житнухин Ю. Л., Байковская М. Н.** Изучение влияния антилимфоцитарных сывороток на развитие экспериментального аллергического энцефаломиелиита. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1976, т. 82, № 7 ©, с. 844—847. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

18749. **Изучение** роли носительства менингококков в формировании иммунологической структуры коллектива в отношении этого возбудителя. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1976, № 8 ©, с. 126—131. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. А. Демина, В. И. Покровский, Н. П. Девяткина и др.

18750. **Мальшева Г. И., Зевеке А. В.** Структура афферентных потоков в кожном нерве при болевом и небольшом механических раздражениях кожи кошки. — Нейрофизиология, 1976, т. 8, № 4 ©, с. 391—399. Список лит.: 37 назв. Рез. на англ. яз.

18751. **Серологический** пейзаж менингококков в очаге инфекции. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1976, № 8 ©, с. 49—53. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Г. Чаленко, Б. Г. Хайкина, Г. И. Рожков и др.

18752. **Стабильные** эритроцитарные менингококковые группоспецифические диагностикумы. — Лаб. дело, 1976, № 9 ©, с. 553—555. Список лит.: 12 назв. Авт.: Н. Н. Костиюкова, Ю. В. Езепчук, А. А. Туманян, М. Л. Бейлбаева.

18753. Черниговская Н. В. Проблема адаптивного биорегулирования физиологических функций человека и ее клиническое значение. — Физиология человека, 1976, т. 2, № 3 ©, с. 496—506. Список лит.: 15 назв.

18754. Чугунов В. В. Влияние антидепрессантов на динамику электро-судорожного приступа у крыс. — Хим.-фармац. журн., 1976, т. 10, № 8 ©, с. 12—16. Список лит.: 13 назв.

18755. Шульман Х. М., Пукин А. М., Ремизников Ю. К. Исследование ликворных пространств головного мозга с помощью пневмографического аппарата. — Казан. мед. журн., 1976, т. 57, № 3, с. 280—282.

22.18 Дерматология. Венерология

18756. Сергеев В. П. Витамин U в терапии больных псориазом. — Казан. мед. журн., 1976, т. 57, № 3, с. 262—263.

22.19 Гинекология. Акушерство

18757. Аграновская Л. А., Гридчик Л. П. Динамика показателей красной крови и обмена железа при физиологически протекающей беременности. — Казан. мед. журн., 1976, т. 57, № 3, с. 251—252.

18758. Алиева М. М., Шилсва Г. А. Состояние малого круга кровообращения у беременных с митральными пороками сердца, сопровождающимися атриомегалией. — Акушерство и гинекология, 1976, № 8 ©, с. 32—34. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

18759. Артишевская Н. И., Старовойтов И. М., Юсипова Н. А. Гликопротеиды и хондроитин-сульфаты сыворотки крови при физиологически протекающей беременности. — Акушерство и гинекология, 1976, № 8 ©, с. 64—65. Список лит.: 11 назв.

18760. Афанасьева Г. Ф., Спирочкина И. Н. Внешнее дыхание и кровообращение у здоровых рожениц. — Акушерство и гинекология, 1976, № 8 ©, с. 49—52. Рез. на англ. яз.

18761. Байтерак И. К., Барышкина Р. С. Гипонатриемический синдром в акушерской клинике. — Казан. мед. журн., 1976, т. 57, № 3, с. 256—257.

18762. Бараников В. В., Лопатин В. А. Биомеханика дыхания в конце беременности. — Акушерство и гинекология, 1976, № 8 ©, с. 46—49. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

18763. Берштейн Л. М., Александров В. А. О влиянии фенформина на жируглеродный обмен у беременных крыс. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1976, т. 82, № 7 ©, с. 825—827. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

18764. Войткевич К. А. Компенсаторная гипертрофия яичника золотого хомячка в раннем постнатальном онтогенезе. — Онтогенез, 1976, т. 7, № 4 ©, с. 355—361. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

18765. Грантынь В. А. Содержание моноаминов и активность некоторых ферментов в аркуатном ядре гипоталамуса у молодых и стареющих крыс на протяжении экстраляльного цикла. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1976, т. 82, № 7 ©, с. 861—864. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

18766. Демидов В. Н. Оценка продолжительности фаз систолы левого желудочка у здоровых беременных и рожениц. — Акушерство и гинекология, 1976, № 8 ©, с. 17—20. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

18767. Зайдиева З. Н., Магомедов Ю. И. Сердечно-сосудистые заболевания у беременных, проживающих в различных климатических зонах Дагестана. — Акушерство и гинекология, 1976, № 8 ©, с. 37—39. Рез. на англ. яз.

18768. Закревский А. А. Тканевый кислородный баланс у здоровых беременных и с ревматическими пороками сердца. — Акушерство и гинекология, 1976, № 8 ©, с. 20—23. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

18769. Иванов И. П., Шехтман М. М., Алексеева Н. П. Системная склеродермия и беременность. — Акушерство и гинекология, 1976, № 8 ©, с. 56—58. Рез. на англ. яз.

18770. Изучение динамики сывороточных белков «зоны беременности» и С-реактивного белка в послеоперационном периоде у беременных и гинекологических больных. — Акушерство и гинекология, 1976, № 8 ©, с. 63—64. Список лит.: 10 назв. Авт.: А. В. Афанасьева, Д. М. Никулина, Л. П. Старичкова, Л. Ф. Парфенова.

18771. Иммунохимическая идентификация органоспецифического α_2 -глобулина плаценты человека и его содержание в амниотической жидкости. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1976, т. 82, № 7 ©, с. 803—804 с табл. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Д. Д. Пегрунин, И. М. Грязнова, Ю. А. Петрунина, Ю. С. Татаринев.

18772. Кейлин С. Л. Изменения белкового состава и свертываемости крови матери и плода при ревматических пороках сердца рожениц. — Акушерство и гинекология, 1976, № 8 ©, с. 23—26. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

18773. Керкис Т. И., Корочкин Л. И., Кондратенко Е. Я. Анализ активности лактатдегидрогеназы-1 в яйцеклетках мыши. — Цитология, 1976, т. 18, № 7 ©, с. 876—880. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

18774. Киселев Р. А., Пухов В. П., Ульянова В. Н. Беременность, роды и функциональное состояние матки у женщин с органическими поражениями сердца. — Акушерство и гинекология, 1976, № 8 ©, с. 40—42. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

18775. Кузьменко З. П., Преварский Б. П. Влияние терапии на показатели окислительно-восстановительных процессов у беременных с ревматическими пороками сердца. — Акушерство и гинекология, 1976, № 8 ©, с. 35—37.

18776. Кузьмина Т. Д. О механизме повреждающего действия ионизирующей радиации на плод и потомство. — Радиобиология, 1976, т. 16, вып. 4 ©, с. 581—586. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

18777. Левина С. Е., Сичинава Д. Г. Развитие гипоталамического контроля над секрецией тиреотропина в пренатальной жизни человека. — Онтогенез, 1976, т. 7, № 4 ©, с. 384—391. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

18778. Липовский С. М. Запоры при беременности. — Акушерство и гинекология, 1976, № 8 ©, с. 67—70.

18779. Лужковая В. В. Некоторые особенности лактации у родильниц с компенсированными и декомпенсированными пороками сердца. — Акушерство и гинекология, 1976, № 8 ©, с. 58—60. Рез. на англ. яз.

18780. Малигнизация лимфоидной ткани у потомства мышей-гибридов с индуцированной до беременности реакцией «трансплантат против хозяина». — Докл. АН СССР, 1976, т. 230, № 1 ©, с. 237—239. Список лит.: 11 назв. Авт.: В. С. Дукова, В. В. Зарудин, А. С. Шевелев, Е. А. Федосов.

18781. Менструальная, детородная функции и гинекологическая заболеваемость у работниц нефтеперерабатывающих заводов Шаумяновского района. — Азерб. мед. журн., 1976, № 6 ©, с. 56—60. Рез. на азерб. яз. Авт.: Н. М. Шамсадинская, К. Г. Касимова, Г. М. Пугачева, М. Б. Гусейнова.

18782. О лактогенном эффекте отечественного α -адреноблокатора пироксана. — Акушерство и гинекология, 1976, № 8 ©, с. 60—62. Список лит.: 9 назв. Авт.: Л. Н. Колодина, А. Н. Поскаленко, В. В. Корхов, Т. А. Барагнникова.

18783. Опыт ведения родов в условиях гипербарической оксигенации у больных, страдающих тяжелыми врожденными пороками сердца. — Акушерство и гинекология, 1976, № 8 ©, с. 8—12. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. И. Бураковский, Л. В. Ванна, Л. А. Бокерия и др.

18784. Опыт родовспоможения при позднем токсикозе беременных. — Казан. мед. журн., 1976, т. 57, № 3, с. 253—255. Список лит.: 15 назв. Авт.: Л. А. Козлов, И. П. Иванов, Н. Н. Растринин, К. В. Воронин.

18785. Особенности синтеза ДНК в антимезометральных и мезометральных районах децидуальной ткани крыс. — Онтогенез, 1976, т. 7, № 4 ©, с. 323—332. Список лит.: с. 331—332. Рез. на англ. яз. Авт.: А. П. Дыбан, Н. А. Самошкина, Б. Л. Вайсман, Г. Ф. Голинский.

18786. Павлова Т. Е. Нарушение развития потомства при воздействии на крыс хлористым водородом. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1976, т. 82, № 7 ©, с. 866—868. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

18787. Паллади Г. А., Метакса Я. В. Обмен глюкокортикоидных гормонов между матерью и плодом при ревматических пороках сердца. — Акушерство и гинекология, 1976, № 8 ©, с. 12—16. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

18788. Пророкова В. К., Мясникова Г. П. Принципы и методы применения антибиотиков в акушерстве. — Акушерство и гинекология, 1976, № 8 ©, с. 66—67.

18789. Сулопаров Л. А. Особенности гемостаза у рожениц с антенатальной смертью плода. — Казан. мед. журн., 1976, т. 57, № 3, с. 259—260.

18790. Уткин В. М., Строев Е. А., Гречанинова Л. М. Динамика белкового обмена при рвоте беременных. — Казан. мед. журн., 1976, т. 57, № 3, с. 257—258.

18791. Харитонов Р. И. Клинико-иммунологические особенности послеродового периода у женщин с ревматическими пороками сердца. — Акушерство и гинекология, 1976, № 8 ©, с. 42—46. Рез. на англ. яз.

18792. Чеботарь Н. А. Частота спонтанных нерасхождений хромосом в метафазе II ооцитов мышей линии СВА. — Цитология, 1976, т. 18, № 7 ©, с. 897—899. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

18793. Чернова Г. Н., Крупицкая Л. И. Анемия у беременных женщин с ревматическими пороками сердца. — Акушерство и гинекология, 1976, № 8 ©, с. 29—32. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

18794. Шипова Л. Я., Гусев А. И. Альфа-фетопротенин в печени эмбрионов и новорожденных крыс. — Онтогенез, 1976, т. 7, № 4 ©, с. 392—396 с табл. Список лит.: с. 395—396. Рез. на англ. яз.

18795. Экскреция хорионического гонадотропина, эстрогенов и прегнандиола с мочой у беременных женщин с угрожающим выкидышем. — Акушерство и гинекология, 1976, № 8 ©, с. 52—56. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: О. Н. Савченко, Н. А. Стрельцова, Е. С. Кононова, Г. С. Степанов.

18796. Яковлев А. П. Функциональное состояние миокарда у беременных с комбинированным митральным пороком сердца при пробах с физической нагрузкой. — Акушерство и гинекология, 1976, № 8 ©, с. 26—28. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

(См. также №№ 18776, 18786, 18794)

18797. Баграмян Э. Р., Цыбульская И. С., Афанасьева В. М. О соматотропной функции гипофиза новорожденных детей. — Онтогенез, 1976, т. 7, № 4 ©, с. 405—408. Список лит.: с. 407—408. Рез. на англ. яз.

18798. Вахрамеева И. А., Финкель М. Л. Развитие модулирующих влияний на возбудимость спинальных центров во время сна у новорожденных. — Физиология человека, 1976, т. 2, № 3 ©, с. 362—371. Список лит.: 19 назв.

18799. Викторов И. В., Хаспекоев Л. Г. Формирование клеточных структур и межнейронных связей в органотипической культуре ткани гиппокампа новорожденных мышей. — Нейрофизиология, 1976, т. 8, № 4 ©, с. 384—390. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

18800. Гейхман К. Л., Матвеева М. М. Физическое развитие новорожденных Коми-Пермяцкого национального округа. — Учен. зап. Перм. пед. ин-та, 1975, т. 126, с. 30—32. Список лит.: 7 назв.

18801. Дорофейчук В. Г. Способ топической диагностики заболеваний желчевыделительной системы у детей. — Лаб. дело, 1976, № 9 ©, с. 571.

18802. Еремеев В. Я. Влияние физической нагрузки на морфологический состав крови детей и подростков. — Учен. зап. Перм. пед. ин-та, 1975, т. 126, с. 33—62. Список лит.: 65 назв.

18803. Еремеев В. Я., Щукин В. Д. Динамика оксигенации крови детей в зависимости от характера дыхания в покое и при физической нагрузке. — Учен. зап. Перм. пед. ин-та, 1975, т. 126, с. 63—67.

18804. Ицкович М. Б. Гигиеническая оценка занятий детей подготовительных групп детских садов Московского района г. Казани. — Казан. мед. журн., 1976, т. 57, № 3, с. 277—278.

18805. Московкин Г. Н. Тиреоидные гормоны в раннем постнатальном развитии ЦНС: влияние гипертиреоза на пролиферативную активность клеток белого вещества мозжечка крысы. — Онтогенез, 1976, т. 7, № 4 ©, с. 350—354. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

18806. Мякишева Л. С., Широкова Л. Г. D-витаминная интоксикация и дефицит микроэлементов у детей раннего возраста. — Казан. мед. журн., 1976, т. 57, № 3, с. 249—250.

18807. Некоторые показатели неспецифического иммунитета на стафилококковом сепсисе и стафилококковых гастроэнтероколитах у детей раннего возраста. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1976, № 8 ©, с. 91—95. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: М. Н. Левина, Л. А. Лаптева, Н. В. Карницкая, А. Г. Шовкун.

18808. О возможности выявления эмбрионального лейкозного антигена человека [при лейкозе у детей]. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1976, т. 82, № 7 ©, с. 852—854. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. В. Акимова, В. С. Еремеев, М. М. Вядро и др.

18809. Патласова Ю. А. Фоновые данные для изучения динамики физического развития детей Коми-Пермяцкой национальности. — Учен. зап. Перм. пед. ин-та, 1975, т. 126, с. 26—29.

18810. Петухов Е., Боянжу М. Врач и школа. [О мед. обслуживании школьников]. — Нар. образование, 1976, № 9 ©, с. 91—92.

18811. Садокова И. Е., Оганесян С. С. АТФ-азная активность миозина сердечной мышцы кроликов после дифтерийного повреждения и применения некоторых препаратов. — Кровообращение, 1976, т. 9, № 4 ©, с. 31—33. Список лит.: 15 назв. Рез. на арм. и англ. яз.

18812. Святкина К. А., Якубова С. Н. О D-витаминной интоксикации у детей. — Казан. мед. журн., 1976, т. 57, № 3, с. 246—249. Список лит.: 6 назв.

18813. Сивков И. Г. Гигиеническая оценка рационов питания в сельских детских садах. — Учен. зап. Перм. пед. ин-та, 1975, т. 126, с. 83—91. Список лит.: 15 назв

18814. Федорова К. Н. Обратимость под влиянием сыворотки здорового человека структурных изменений хроматина интерфазных ядер лимфоцитов периферической крови у больных, страдающих болезнью Дауна. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1976, т. 82, № 7 ©, с. 878—879. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

18815. Филимонов Н. И., Филимонова П. И. Оценка физического развития детей дошкольного возраста г. Перми и Пермской области по таблицам шкалы регрессии. — Учен. зап. Перм. пед. ин-та, 1975, т. 126, с. 3—25.

18816. Чернятина Л. Ф., Березной В. Ф. Метод дифференциального прогнозирования заболеваемости коклюшем. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1976, № 8 ©, с. 114—118. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

18817. Чучелина Л. А. Нормативы ЭКГ в скорректированных ортогональных отведениях у детей. — Казан. мед. журн., 1976, т. 57, № 3, с. 205—208.

22.23 Космическая медицина (общие работы). Авиационная медицина (общие работы)

18818. Иванов Е. А. Психофизиологические особенности зрения космонавта как функция светотехнических условий. — Кибернетика и вычислительная техника (АН УССР), 1976, вып. 32 ©, с. 46—67. Список лит.: 12 назв.

23 ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА. СПОРТ

23.1 Общие вопросы

18818а. Щеглова Т. Конференция по проблемам физического воспитания [студентов. Москва. Июнь 1976 г.] — Вестн. высш. школы, 1976, № 8 ©, с. 74—76.

24 КУЛЬТУРА. ОБРАЗОВАНИЕ

24.3.1 Культура в СССР

18819. Головатый Ю. А. Культурно-воспитательная деятельность советского государства в условиях развитого социализма. — Науч. коммунизм: проблемы и исследования, 1975, вып. 7 ©, с. 123—130.

18820. Гришина Л. Опираясь на коллегии. [Опыт работы упр. культуры исполкома Ленингр. обл. Совета]. — Советы депутатов трудящихся, 1976, № 7 ©, с. 64—67.

18821. Ибрагимов Р. Некоторые аспекты научного управления процессом формирования духовных потребностей тружеников села. — Труды Науч.-исслед. ин-та культуры, 1975, 23, с. 258—268.

18822. Ионкус А. Типологическое описание культуры населения малого города. (По материалам социол. опроса). — Труды Науч.-исслед. ин-та культуры, 1975, 23, с. 20—46.

18823. Кудрина Т. Социальная структура современного сельского населения и проблемы культуры. — Труды Науч.-исслед. ин-та культуры, 1975, 23, с. 3—19.

18824. Лукшин И. Сельский житель, социологический аспект материальной культуры. — Труды Науч.-исслед. ин-та культуры, 1975, 23, с. 47—70.

24.3.11 Культурно-просветительная работа. Клубное дело



18825. **Иванова Н.** Потребности сельских жителей и работа культурно-бытовых учреждений по их удовлетворению. — Труды Науч.-исслед. ин-та культуры, 1975, 23, с. 177—192.

18826. **Клюско Е.** Роль социальной информации в управлении культурно-просветительной работой. — Труды Науч.-исслед. ин-та культуры, 1975, 23, с. 193—206.

18827. **Манаенков А., Тарабыкина В.** Клуб и некоторые проблемы повышения научно-технического кругозора сельской молодежи в современных условиях. — Труды Науч.-исслед. ин-та культуры, 1975, 23, с. 228—257.

18828. **Петоян Е.** Проблемы развития парков в сельском районе. — Труды Науч.-исслед. ин-та культуры, 1975, 23, с. 207—217.

18829. **Смирнова К. В., Аристер Н. И.** Оценка труда работников культурно-просветительных учреждений — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 7. Экономика, 1976, № 5 ©, с. 47—51.

24.3.13 Архивное дело. Архивоведение

18830. **Долгих Ф. И.** Итоги работы архивных учреждений СССР в девятой пятилетке и задачи в свете решений XXV съезда КПСС. — Сов. архивы, 1976, № 4 ©, с. 3—16.

18831. **Малитиков А. С.** Содружество архивистов социалистических стран. [По материалам Совещ. руководителей архивных ведомств стран соц. содружества. Улан-Батор. Март 1976 г.] — Сов. архивы, 1976, № 4 ©, с. 17—23.

18832. **Негинская Д. И.** Организация учета документов в ЦГАНХ СССР и его значение в обеспечении их сохранности. — Сов. архивы, 1976, № 4 ©, с. 87—89.

18833. **Прокопенко А. С.** Центральный государственный архив научно-технической документации СССР. [г. Куйбышев]. — Сов. архивы, 1976, № 4 ©, с. 24—28.

18834. **Сокова А. Н.** К вопросу о документной систематике. — Сов. архивы, 1976, № 4 ©, с. 29—38. Библиогр. ссылки в тексте.

24.3.14 Радиовещание. Телевидение

(Техника радиовещания и телевидения — см. 16.4.6.2)

(См. также № 19103)

24.3.2 Культура в зарубежных социалистических странах

(См. также № 18831)

24.8 Общая педагогика

18836. **Почернина Е. А.** Структурный и информационный анализ учебного объяснения. — Дидактика и теория воспитания, 1975, вып. 4, с. 8—10.

18837. **Распопов И. В.** К вопросу о классификации ТСО. — Дидактика и теория воспитания, 1975, вып. 4, с. 16—20.

18838. **Резникова Т. А.** Проблема потребностей и интересов в педагогике Франции (теоретический аспект вопроса). — Науч. труды Новосиб. пед. ин-та, 1975, вып. 120, с. 46—59. Список лит.: 17 назв.

18839. Рейнгард И. А. Применение методов графического моделирования в педагогике. — Дидактика и теория воспитания, 1975, вып. 4, с. 3—7. Список лит.: 5 назв.

18840. Трофимов Ю. Л. Об оценке перцептивной эффективности чертежей. [О значении образного мышления в обучении]. — Дидактика и теория воспитания, 1975, вып. 4, с. 100—111. Список лит.: 20 назв.

24.9 Образование в странах мировой системы социализма

(общие вопросы)

18841. Чухарев В. И. Роль ознакомительной производственной практики в коммунистическом воспитании студенческой молодежи стран социалистического содружества. — Науч. коммунизм: проблемы и исследования, 1975, вып. 7 ©, с. 206—211.

24.9.1 Образование в СССР

18841а. Борисенков В. Советско-африканское сотрудничество в области образования. — Нар. образование, 1976, № 9 ©, с. 93—96.

18842. Войтик П. Д. Сибирский педагог-революционер Г. И. Итыгин [1873—1928]. — Науч. труды Новосиб. пед. ин-та, 1975, вып. 118, с. 78—85.

18843. Данилов А. Все силы — на выполнение решений XXV съезда КПСС. [Статья министра просвещения РСФСР]. — Нар. образование, 1976, № 9 ©, с. 2—7.

24.9.11 Дошкольное воспитание

18844. Максаков А. Развитие речи. [Из цикла статей «Школа дошкольника»]. — Семья и школа, 1976, № 7 ©, с. 23—26.

24.9.13 Общеобразовательная школа

18845. Балов Н. Совершенствовать обучение работающей молодежи [в заочных школах]. — Нар. образование, 1976, № 9 ©, с. 74—79.

18846. Бальмагия Т. Подросток и спорт. [О физ. воспитании школьников]. — Семья и школа, 1976, № 7 ©, с. 16—19.

18847. Беликова А. П. Некоторые вопросы связи школы с жизнью в теоретическом наследии сибирских педагогов 20-х годов. — Науч. труды Новосиб. пед. ин-та, 1975, вып. 118, с. 12—24.

18848. Беликова А. П. Общественно-политическое воспитание учащихся сибирских школ как средство связи школы с жизнью (1921—1931 гг.) — Науч. труды Новосиб. пед. ин-та, 1975, вып. 118, с. 25—37.

18849. Векслер С. Важнейший критерий оценки деятельности учителя и знаний учащихся. — Нар. образование, 1976, № 9 ©, с. 81—87.

18850. Володин О. Неотъемлемая черта советской [школьной] педагогики. Заметки с IV Всесоюз. пед. чтений. — Нар. образование, 1976, № 9 ©, с. 25—32.

18851. Гурвич Л. Когда у школы хорошие помощники. [Об участии общественности в воспитат. процессе в школах Омска]. — Нар. образование, 1976, № 9 ©, с. 40—46.

18852. Дайри Н. Развивающее обучение. Каким ему быть? — Нар. образование, 1976, № 9 ©, с. 59—67.

18853. Демидчук Н. В. К вопросу о соотношении замысла сценического образа и его восприятия зрителем-подростком. [О роли театра в эстет. воспитании школьников]. — Дидактика и теория воспитания, 1975, вып. 4, с. 45—47.

18854. Долинская Л. Самоконтроль поведения подростков. — Нар. образование, 1976, № 9 ©, с. 55—57.

18855. Доржиева Ж. Д. Труд как средство нравственного воспитания детей [школьного возраста] у бурят. — Науч. труды Новосиб. пед. ин-та, 1975, вып. 118, с. 54—67.

18856. Заочный семинар руководителей школ. [Статьи:] О. Богданова. Нравственное воспитание младших школьников. — С. Хозе. Классный час — урок нравственного просвещения. — Н. Матвеева, Н. Щуркова. Легкий ли метод поощрение? — Нар. образование, 1976, № 9 ©, с. 113—127.

18857. Кавуров А. Л. Формирование положительного отношения к образованию как задача нравственного воспитания учащихся вечерней школы. — Дидактика и теория воспитания, 1975, вып. 4, с. 38—40.

18858. Косоножкин И. Решения съезда — в жизнь. [Из опыта работы школ Рост. обл.] — Нар. образование, 1976, № 9 ©, с. 14—17.

18859. Лебедева В. Л. Роль классного руководителя в развитии общественной активности старшеклассников. — Дидактика и теория воспитания, 1975, вып. 4, с. 27—33.

18860. Левшин А. Родники педагогики. [О движении наставничества в воспитании школьников]. — Семья и школа, 1976, № 7 ©, с. 5—6.

18861. Новичков В. Самообразовательная работа педагогов. [Из опыта 35-й дзержин. сред. школы. Моск. обл.] — Нар. образование, 1976, № 9 ©, с. 88—90.

18862. Петухов В., Черняга В. Какой переступить порог? [О трудоустройстве выпускников сред. школы]. — Семья и школа, 1976, № 7 ©, с. 3—4.

18863. Поташник М. Учитель и семья школьника. — Нар. образование, 1976, № 9 ©, с. 47—54.

18864. Розинер Феликс. Здравствуйте, учитель! [О муз. обучении и воспитании школьников в г. Шяуляе. ЛитССР]. — Семья и школа, 1976, № 7 ©, с. 39—40.

18865. Стахович Э. Хорошие результаты. [О работе межшкольного учеб.-произв. комбината Сов. р-на Минска]. — Нар. образование, 1976, № 9 ©, с. 72—74.

18866. Уголева Г. Я., Соколов С. Н. Значение мотива деятельности и установки на скорость и качество переработки информации учащимися. — Дидактика и теория воспитания, 1975, вып. 4, с. 91—94. Сйисок лит. 10 назв.

18867. Черняк В. Стране нужны сознательные труженики. [Вопросы трудоустройства выпускников сред. школ]. — Нар. образование, 1976, № 9 ©, с. 69—71.

18868. Шамахов Ф. Ф., Окладников И. С. Сибирская школа на пути к 50-летию Советского Союза. — Науч. труды Новосиб. пед. ин-та, 1975, вып. 118, с. 4—11.

18869. Шевченко П. И. Проформентационная работа с учащимися в процессе профессиональной подготовки шоферов в межшкольном авто-комплексе. — Дидактика и теория воспитания, 1975, вып. 4, с. 53—56.

18870. Ширшова О. П. А. В. Луначарский и вопросы [школьного] строительства у малых народов Крайнего Севера (на примере Ханты-Мансийского и Ямало-Ненецкого национальных округов). — Науч. труды Новосиб. пед. ин-та, 1975, вып. 118, с. 38—53.

24.9.131 Методика преподавания

(См. также № 16518)

18872. Бровкина Е. Т., Задорожная Л. Г. Лабораторные занятия по зоологии как средство развития самостоятельности учащихся. — Биология в школе, 1976, № 5 ©, с. 49—55.

18873. Кононова С. Д. Ознакомление учащихся с методами микробиологических исследований на факультативных занятиях. — Биология в школе, 1976, № 5 ©, с. 86—90.

18874. Корсунская В. М. Уроки общей биологии в новом учебном году. IX кл. — Биология в школе, 1976, № 5 ©, с. 66—70.

18875. Левина М. М. К проблеме совершенствования методов обучения биологии [в школе]. — Биология в школе, 1976, № 5 ©, с. 39—48.

18876. Маш Р. Д. Лабораторные работы в курсе анатомии, физиологии и гигиены человека. [VIII кл.] — Биология в школе, 1976, № 5 ©, с. 55—65.

18877. Пустовалов П. С. Ф. И. Буслаев — педагог. [О взглядах лингвиста на преподавание рус. яз. в школе]. — Рус. речь, 1976, № 5 ©, с. 127—133.

18878. Румянцева М. Н., Мягкова А. Н., Комиссаров Б. Д. Повышать эффективность и качество биологического образования. — Биология в школе, 1976, № 5 ©, с. 3—8.

18879. Шарф Р. М. Из истории внедрения принципа наглядности в теорию и практику школ Сибири в конце XIX — начале XX века. — Науч. труды Новосиб. пед. ин-та, 1975, вып. 118, с. 68—77.

24.9.132 Учебники. Учебные пособия

18880 Чехоева С. Стабильные учебники — нерусским школам. — Нар. образование, 1976, № 9 ©, с. 18—21.

24.9.133 Внеклассная работа. Внешкольная работа.

Пионерские организации

18881. Булатов Н. Сельская школа и памятники истории. [О краевед. работе школьников]. — Труды Науч.-исслед. ин-та культуры, 1975, 23, с. 218—227.

18882. Сущенко Т. И. Характер взаимоотношений детей в условиях внешкольного общения. — Дидактика и теория воспитания, 1975, вып. 4, с. 34—37.

24.9.14 Профессионально-техническое образование

18883. Данилов П. П. Учебно-производственная база профессионально-технических учебных заведений транспорта и связи, принципы ее организации и технического оснащения. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та проф.-техн. образования, 1976, вып. 23 ©, с. 5—13.

18884. Данилов П. П., Лукоянов В. А. Вопросы организации и использования учебных полигонов СЦБ в средних профтехучилищах железнодорожного транспорта. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та проф.-техн. образования, 1976, вып. 23 ©, с. 14—25.

18885. Пименов В. П. Основные направления развития учебно-производственной базы учебных заведений рядового состава водного транспорта. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та проф.-техн. образования, 1976, вып. 23 ©, с. 26—40.

24.9.15 Среднее специальное образование

18886. Меляков Н. В. Анадырском педучилище. [О работе по профориентации с первокурсниками]. — Нар. образование, 1976, № 9 ©, с. 34—36.

24.9.16 Высшее образование

18887. Алексеев С. С., Яковлев В. Ф. О модели юриста и обучении в юридических вузах. — Изв. вузов. Правоведение, 1976, № 4 ©, с. 73—81. Рез. на англ. яз., с. 140.

18888. Баховец Б. А. Опыт планирования самостоятельной работы студентов в УкрИИВХе. — Гидротехника и мелиорация, 1976, № 9 ©, с. 26—27.

18889. Беляков Л. Проблемы заочного образования. [О подгот. библ. кадров в вузах]. — Библиотекарь, 1976, № 8 ©, с. 45—48.

18890. Василенко В. А. О некоторых вопросах изучения системы вечернего [высшего] образования методом опроса (анкетирования). — Труды МВТУ, 1975, № 208, с. 29—36.

18891. Войтко Л. Ф. О применении методов программированного контроля для промежуточной аттестации студентов. — Дидактика и теория воспитания, 1975, вып. 4, с. 24—26.

18892. Волков П. Контуры факультета. [О перспективах подгот. специалистов для книжной торговли в Моск. полигр. ин-те]. — В мире книг, 1976, № 8 ©, с. 47—48.

18893. Дагель П. С., Овчинников Н. И., Резниченко И. М. Модель юриста. [Проблемы совершенствования юрид. образования]. — Изв. вузов. Правоведение, 1976, № 4 ©, с. 82—89. Рез. на англ. яз., с. 141.

18894. Жиров Б. В. Школа молодого лектора — одна из активных форм общественно-политической практики студентов. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 13. Теория науч. коммунизма, 1976, № 4, с. 85—90.

18895. Исследуются вопросы самостоятельной работы студентов. [Из опыта Моск. текстильного ин-та]. — Вестн. высш. школы, 1976, № 8 ©, с. 13—21. Авт.: И. А. Мартынов, Е. Н. Чернов, Л. Т. Музылев и др.

18896. Как готовить критиков? [К итогам дискус. в журн. «Лит. обозрение». С послесл. ред. Статьи:] А. Горбунов. От «азбуки» к творчеству. — Н. Ф. Краснов. Комментирует министерство. — Лит. обозрение, 1976, № 8 ©, с. 77—81.

18897. Коровин Б. И. Пути дальнейшего развития самостоятельности и инициативности студентов при курсовом проектировании. — Труды МВТУ, 1975, № 208, с. 56—63.

18898. Крашенинников Н. Н. Будущие агрономы овладевают методикой эксперимента. [О науч.-исслед. работе студентов Иван. с.-х. ин-та]. — Вестн. высш. школы, 1976, № 8 ©, с. 52—54.

18899. Матвеева К. Из опыта подготовки учителя-воспитателя. [Моск. пед. ин-т им. Ленина]. — Нар. образование, 1976, № 9 ©, с. 37—39.

18900. Меньшикова Н. Л. Эксперимент по развитию некоторых профессионально-значимых нравственных качеств личности студентов. — Дидактика и теория воспитания, 1975, вып. 4, с. 48—52.

18901. Меньшикова Н. Л., Ткачук В. И. Значимые качества личности сверстников в оценке студентов. — Дидактика и теория воспитания, 1975, вып. 4, с. 144—149.

18902. Некрасов Б. К., Никоноров В. А. Организационно-методические вопросы вечернего обучения [в вузе]. — Труды МВТУ, 1975, № 208, с. 6—19.

18903. Орлов К. В. Комплексный план учебного курса. [Из опыта Моск. инж.-физ. ин-та]. — Вести. высш. школы, 1976, № 8 ©, с. 21—26

18904. Пименов Ю. С. Исследование, определение и создание системы научных, единых, точных понятий — необходимый этап развития педагогики советской высшей школы. — Дидактика и теория воспитания, 1975, вып. 4, с. 137—143. Список лит.: 19 назв.

18905. Практика учебного кино [в вузах. Статьи:] И. Ф. Архипов. Шире использовать экранные пособия. — М. А. Менковский. На занятиях по химическим дисциплинам. — А. П. Кудрявцев. В курсе педагогики. — Вести. высш. школы, 1976, № 8 ©, с. 40—45.

18906. Савостина Г. В. Идеино-политическое воспитание студентов в системе вечернего образования. — Труды МВТУ, 1975, № 208, с. 20—28.

18907. Сергейчик С. И. Пропагандируем правовые знания. [Всесоюз. юрид. заоч. ин-т]. — Вести. высш. школы, 1976, № 8 ©, с. 71—72.

18908. Смирнов В. И., Малков Л. М. Совершенствование подготовки горных инженеров в Калининском политехническом институте. — Торф. пром-сть, 1976, № 8 ©, с. 25—26.

18909. Сухинская Л. А., Фишер Л. М., Янда Л. А. Определение выраженности некоторых социально-психологических параметров в [студенческих] группах ассоциативного типа. — Дидактика и теория воспитания, 1975, вып. 4, с. 69—73.

18910. Туровская А. А. Определение коллективного мнения [студентов] о целях деятельности. — Дидактика и теория воспитания, 1975, вып. 4, с. 57—62. Список лит.: 7 назв.

18911. Уставщиков Б. Ф. На уровень новых задач. [О повышении идеино-теорет. уровня воспитания студентов Яросл. политехн. ин-та]. — Вести. высш. школы, 1976, № 8 ©, с. 11—12.

18912. Хаинсон Л. А. Стадии развития сознательного отношения студентов к работе в коллективе художественной самодеятельности. — Дидактика и теория воспитания, 1975, вып. 4, с. 41—44.

18913. Хубулашвили В. В. Проблема и проблемная ситуация. [К обсуждению вопросов проблемного обучения в вузе]. — Вести. высш. школы, 1976, № 8 ©, с. 26—29.

18914. Четвериков В. Н. Реализуя намеченные планы Над чем работает Науч.-исслед. ин-т проблем высш. школы. — Вести. высш. школы, 1976, № 8 ©, с. 29—40.

24.9.18 Семейное воспитание

18916. Азаров Ю. Педагогика на каждый день. [О проблемах семейного воспитания. Из книги, подготавливаемой к печати в изд-ве «Знание»]. — Семья и школа, 1976, № 7 ©, с. 19—22. Окончание. Начало: № 5.

18917. Березина А. Обида. [Проблемы семейного воспитания]. — Семья и школа, 1976, № 7 ©, с. 31—32.

24.9.2 Образование в зарубежных социалистических странах

18918. Леманн Гюнтер, Фидлер Криста. Дрезденский технический университет делу повышения квалификации. [Статья из Дрездена]. — Вести. высш. школы, 1976, № 8 ©, с. 92—94.

24.10 Образование в развивающихся странах

(См. также № 18841а)

18919. Самсонова А. А. Университет в Кувейте. — Вести. высш. школы, 1976, № 8 ©, с. 94—96.

24.11 Образование в странах мировой капиталистической системы

18920. Соколов А. И. Роль государства в развитии системы образования в Японии в 60-е — 70-е годы. — Экон. роль государства в соц., развивающихся и капиталист. странах, 1975, вып. 4 ©, с. 276—289.

25 ФИЛОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

25.2 Языкознание

(См. также №№ 18877, 19141)

18921. Алекина Л. Н. Из материалов для регионального атласа русских говоров Карелии. — Севернорус. говоры, 1975, вып. 2 ©, с. 59—66. Библиогр. ссылки в тексте.

18922. Арзуманова Н. Г. К вопросу об освоении финно-угорских глагольных заимствований в севернорусских говорах (глагол *рячькать*). — Севернорус. говоры, 1975, вып. 2 ©, с. 84—90.

18923. Береснев С. Д. Типология семантических отношений в лексике с позиций декодирования научного текста иностранцем. — Науч. труды Свердл. пед. ин-та, 1975, сб. 239 ©, с. 5—16. Библиогр. ссылки в тексте.

18924. Василевская И. А. Михаил Васильевич Ломоносов. [Вопросы иноязычных заимствований для рус. яз. в трудах ученого]. К 265-летию со дня рождения М. В. Ломоносова. — Рус. речь, 1976, № 5 ©, с. 4—14.

18926. Воробьев В. П. Двойной дательный падеж в русском языке. — Рус. речь, 1976, № 5 ©, с. 68—70.

18927. Герд А. С. По некоторым вопросам славянской исторической диалектологии. — Севернорус. говоры, 1975, вып. 2 ©, с. 187—192.

18928. Денисенко Ю. Ф. К реконструкции лексической системы псковских говоров средневековья (ороним *стрелица*). — Севернорус. говоры, 1975, вып. 2 ©, с. 119—130.

18929. Деркач Л. Н. О специфике данных ассоциативного эксперимента на родном и иностранном (английском) языке. — Дидактика и теория воспитания, 1975, вып. 4, с. 133—136.

18930. Доля Т. Г., Кривонкина М. Я. Однокоренные образования, связанные с глаголами *грести*, *грабить* (в значении «сгребать сено»), в русских говорах Карелии. — Севернорус. говоры, 1975, вып. 2 ©, с. 52—58.

18931. Доля Т. Г., Суханова В. С. Существительные на -га в русских говорах Карельской АССР. — Севернорус. говоры, 1975, вып. 2 ©, с. 78—84.

18932. Иванов В. В. Об изучении русского языка как средства межнационального общения. — Рус. речь, 1976, № 5 ©, с. 48—53.

18933. Иванова В. Г., Михеева Н. И. Из опыта исследования фразеологии научно-популярных текстов на немецком языке. — Науч. труды Свердл. пед. ин-та, 1975, сб. 239 ©, с. 68—76. Библиогр. ссылки в тексте.

18934. **Ивашко Л. А., Мжельская О. С.** Названия членов человеческого тела по данным русско-немецкого разговорника 1607 года. — Севернорус. говоры, 1975, вып. 2 ©, с. 110—119.

18935. **Из истории слов и выражений.** [Статьи:] А. С. Львов. Как история народа отражается в слове. — В. А. Меркулова. Заря. — В. Л. Муравьев. Карусель [и др.] — Рус. речь, 1976, № 5 ©, с. 79—99.

18936. **Капорулина Л. В.** Примененной родительный с предлогами отъ, изъ и съ в новгородских памятниках XV в. — Севернорус. говоры, 1975, вып. 2 ©, с. 163—177.

18937. **Колесов В. В.** Расшифровка фонетической системы современного говора. На материале севернорус. цоканья. — Севернорус. говоры, 1975, вып. 2 ©, с. 6—18.

18938. **Корнев А. И.** Северные и северо-западные русские говоры как источник реконструкции семантического развития (слово *борода*). — Севернорус. говоры, 1975, вып. 2 ©, с. 90—96.

18939. **Кудрявцева В. И.** К постановке проблемы о роли психофизиологических особенностей студентов при обучении иностранным языкам. — Дидактика и теория воспитания, 1975, вып. 4, с. 112—114. Список лит.: 17 назв.

18940. **Кузнецова О. Д.** Живое слово Севера. — Рус. речь, 1976, № 5 ©, с. 100—106.

18941. **Лутовинова И. С.** Лингвогеографические данные и вопрос об отношении псковских названий кушаний к севернорусским. — Севернорус. говоры, 1975, вып. 2 ©, с. 66—73.

18942. **Люкшин Ю. В.** Об одной особенности смысловой структуры общенародного слова в говоре. (По материалам картотеки Словаря рус. говоров Карелии). — Севернорус. говоры, 1975, вып. 2 ©, с. 144—148.

18943. **Мансуров М. П.** Морфологическая характеристика существительных, глаголов, прилагательных и наречий высокочастотной зоны математического частотного словаря немецкого языка. — Науч. труды Свердл. пед. ин-та, 1975, сб. 239 ©, с. 17—38. Библиогр. ссылки в тексте.

18944. **Мещерский Н. А.** О грамматической и стилистической интерпретации выражения «душа спасать». — Севернорус. говоры, 1975, вып. 2 ©, с. 177—180.

18945. **Михайлова Л. П.** Из истории развития ткацкой терминологии в новгородских говорах (мот — моток — мотушка). — Севернорус. говоры, 1975, вып. 2 ©, с. 103—110.

18946. **Мокиенко В. М.** К вопросу о диалектных источниках просторечия (*сачок сачковать*). — Севернорус. говоры, 1975, вып. 2 ©, с. 137—144.

18947. **Рейнгард И. А., Тарнопольский О. Б.** О возможности запоминания увеличенных иноязычных лексических доз в условиях блокировки словосочетаний. На материале англ. яз. — Дидактика и теория воспитания, 1975, вып. 4, с. 124—132. Список лит.: 8 назв.

18948. **Руделев В. Г.** Севернорусские вокалические системы в оренбургских говорах. — Севернорус. говоры, 1975, вып. 2 ©, с. 18—23.

18949. **Русское литературное произношение.** [Статьи:] Р. И. Аванесов. Некоторые особенности произношения слов иноязычного происхождения. — В. Г. Костомаров. Трейлер или трайлер? Или все-таки прицеп? — С. А. Беляева. Новый спортивный термин «Фосбери-флоп». — Соловьев Н. В. Разговорно-просторечная лексика в речи юристов. — Рус. речь, 1976, № 5 ©, с. 54—57.

18950. **Севернорусское именное склонение на общеславянском фоне.** Материалы к истории славянского именного склонения. — Севернорус. говоры, 1975, вып. 2 ©, с. 23—52. Список лит.: 66 назв. Авт.: А. С. Герд, Л. В. Капорулина, М. П. Рускова, О. А. Черепанова.

18951. Сельвина Р. Л. Личные имена новгородцев в старину. — Русская речь, 1976, № 5 ©, с. 122—126.
18952. Сербул Т. Ю., Кравченко В. А. О некоторых особенностях инвентаря устойчивых сочетаний слов подъязыка английской газетной публицистики. — Науч. труды Свердл. пед. ин-та, 1975, сб. 239 ©, с. 60—67.
18953. Сопова Э. С., Моралева В. Н. О соотношении обозначающего и обозначаемого в художественном и научном текстах. — Науч. труды Свердл. пед. ин-та, 1975, сб. 239 ©, с. 77—79.
18954. Строгова В. П. Об особенностях географических апеллятивов наземного и подводного рельефа. — Севернорус. говоры, 1975, вып. 2 ©, с. 73—78.
18955. Тарланов З. К. К вопросу о соотношении общерусских и диалектных черт в синтаксисе русских пословиц. — Севернорус. говоры, 1975, вып. 2 ©, с. 180—186.
18956. Трубинский В. И. К вопросу о тавтологии в структуре предиката (на материале диалектных конструкций со словом *есть*). — Севернорус. говоры, 1975, вып. 2 ©, с. 148—162.
18957. Харлов Г. А., Тарнопольский О. Б. Эффективность запоминания увеличенной иноязычной лексической дозы в условиях первичного восприятия в зависимости от тренировки в запоминании. На примере англ. яз. — Дидактика и теория воспитания, 1975, вып. 4, с. 119—123.
18958. Чайкина Ю. И. К этимологии и истории слова *стяг*. — Севернорус. говоры, 1975, вып. 2 ©, с. 97—102.
18959. Черепанова О. А. Демонологическая лексика севернорусских говоров. — Севернорус. говоры, 1975, вып. 2 ©, с. 131—137. Библиогр. ссылки в тексте.
18960. Шанаурова Г. Ф. Глагольное словообразование в научной речи. — Науч. труды Свердл. пед. ин-та, 1975, сб. 239 ©, с. 80—88. Библиогр. ссылки в тексте.
18961. Шанаурова Г. Ф., Рогожникова Л. А. Опыт сравнительной оценки глаголов в научных и художественных текстах (на материале современного немецкого языка). — Науч. труды Свердл. пед. ин-та, 1975, сб. 239 ©, с. 52—59. Библиогр. ссылки в тексте.

25.3 Литературоведение. Фольклористика

25.3.1 Литературоведение

(См. также №№ 15431, 19101, 19107)

18962. Адамович Александр. Возможности жанра. [О докум. литературе, посвящ. Великой Отеч. войне]. — Новый мир, 1976, № 9 ©, с. 235—238. Перед текстом и в огл. авт.: Алесь Адамович.
18963. Алебастров И. Самоучка из Пучежа. [О творчестве писателя XIX в. П. А. Зарубина]. — В мире книг, 1976, № 8 ©, с. 94.
18964. Барабаш Ю., Суровцев Ю. Критика в современном мире. На междунар. конгрессе МАЛК. [Междунар. Ассоциация лит. критиков. Лиссабон, 1976]. — Иностран. лит., 1976, № 9 ©, с. 204—212.
18965. Белов С. В. Имена и фамилии у Ф. М. Достоевского. — Русская речь, 1976, № 5 ©, с. 27—31.
18966. Битов Андрей. Три «пророка». [Литературоведч. заметки]. — Вопр. лит., 1976, № 7 ©, с. 145—174.
18967. Воскобойников Михаил. Колыбель новописьменных литератур. [О развитии якут. литературы]. — Полярная звезда, 1976, № 4 ©, с. 100—105.

18968. Гибет Е. И. Рассказ В. Г. Короленко «В дурном обществе» — Рус. речь, 1976, № 5 ©, с. 142—147.
18969. Горбунова Е. Горизонты малой прозы. — Новый мир, 1976, № 9 ©, с. 239—251.
18970. Графский В. Г. Общественно-политические взгляды М. Е. Салтыкова-Щедрина. — Изв. вузов. Правоведение, 1976, № 4 ©, с. 64—72. Рез. на англ. яз., с. 140.
18971. Джанджакова Е. В. «Смуглый отрок бродил по аллеям...» [О стихотворении А. Ахматовой]. — Рус. речь, 1976, № 5 ©, с. 16—19.
18972. К Конференции молодых писателей стран Азии и Африки. [Статьи:] М. Курганцев. Время совершеннолетия. — Име Иккиде (Нигерия). Африканская литература и проблема поколений. Пер. с англ. — Иностран. лит., 1976, № 9 ©, с. 213—220.
18973. Кто он, герой современной драматургии? [Статьи:] А. Толчинский. Беды «новаторов». — И. Киселев. Кого считать современником. — Лит. обозрение, 1976, № 8 ©, с. 55—61.
18975. Кузьменко Ю. Чем жив человек. [Нравств. проблемы формирования личности в соврем. сов. литературе]. — Вопр. лит., 1976, № 7 ©, с. 3—28.
18976. Курилов Гавриил. Основоположник юкагирской литературы. [К 70-летию со дня рождения Текии Одулока]. — Полярная звезда, 1976, № 4 ©, с. 114—116 с портр.
18977. Ларичев В. На стыке науки и литературы... [О творчестве писателя С. Н. Маркова]. — Сиб. огни, 1976, № 9 ©, с. 172—177.
18978. Лозовская Клара. «Вечерняя радуга». [Строчки из книги «Воспоминания о Корнее Чуковском», подготовляемой к печати в изд-ве «Сов. писатель»]. — Лит. обозрение, 1976, № 8 ©, с. 101—106.
18979. Михайлова Л. Веление ума, веление совести. [Нравств. искания в соврем. прозе]. — Лит. обозрение, 1976, № 8 ©, с. 15—20.
18980. Михайловская Н. Г. О языке и стиле басен Сергея Михалкова. — Рус. речь, 1976, № 5 ©, с. 20—26.
18981. Моссков Ю. Умное сердце. [О творчестве поэтессы Е. Спурт]. — Сиб. огни, 1976, № 9 ©, с. 157—171.
18982. Мотылева Т. Клермон, Вениссье, Невер. [Впечатления о поездке во Францию на междунар. colloquium «Аспекты и проблемы пролетарской литературы»]. — Лит. обозрение, 1976, № 8 ©, с. 82—87.
18983. Мулярчик А. Смена литературных эпох. Литература США: от «гневных тридцатых» до «бунтующих шестидесятых». — Вопр. лит., 1976, № 7 ©, с. 76—112.
18984. Неизвестные материалы о В. Брюсове: Письма В. Брюсова к датскому писателю Оге Маделунгу. Вступит. заметка, публикация и коммент. П. Енсена и П. Меллера. — Судебное преследование «Звездных песен». Из переписки Н. Морозова и В. Брюсова. Публикация и примеч. Б. Внучкова. — Л. Ланский. Брюсов в начале 1920-х годов. — Вопр. лит., 1976, № 7 ©, с. 175—215.
18985. Пискунов В., Яковлев Б. В каждом ли споре ищут истину? Против субъективизма в критике и литературоведении. Полев. заметки. — Лит. обозрение, 1976, № 8 ©, с. 64—71.
18986. После Чешкова. Обсуждаем пьесу В. Черныха «День приезда — день отъезда» и спектакль Театра имени Моссовета. [Выступления:] Н. Анастасьев; В. Дмитриев; Г. Тараторкин [и др.] — Вспр. лит., 1976, № 7 ©, с. 29—75.

18987. Пулатов Тимур. Язык, автор, жизнь. [Заметки писателя]. Лит. обозрение, 1976, № 8 ©, с. 109—111.

18988. Ржевская Наталья. Встреча в Лиссабоне. [О VIII конгрессе Междунар. ассоциации лит. критиков на тему «Литературная критика, гуманизм и гуманитарные науки». 1976]. — Лит. обозрение, 1976, № 8 ©, с. 88—89.

18989. Родригеш, Урбану Тавариш. Свидетельство романиста. Из выступления на сессии Междунар. ассоциации лит. критиков. [1976 г.] Пер. с португ. — Лит. обозрение, 1976, № 8 ©, с. 89—91. Перед текстом и в огл. вст.: Урбану Тавареш Родригеш.

18990. Санги Владимир. От фольклора к современной художественной литературе. — Полярная звезда, 1976, № 4 ©, с. 79—82.

18991. Селезнев К. К штыку приравняв перо... Нем. писатели-антифашисты в годы войны. Страницы воспоминаний. Лит. обраб. Г. Вайса. — Иностран. лит., 1976, № 9 ©, с. 236—253.

18992. Стругацкий А., Стругацкий Б. От чего не свободна фантастика... [Беседа с писателями А. Стругацким и Б. Стругацким. Записала Г. Силина]. — Лит. обозрение, 1976, № 8 ©, с. 107—108.

18993. Сухотина-Толстая Татьяна Львовна. Детство и отрочество Тани. [Отрывки из книги «Воспоминания», подгот. к печати в изд-ве «Худож. лит.».]. — В мире книг, 1976, № 8 ©, с. 57—63.

18994. Черных Степан Яковлевич. Зуагзеба и другие. [Из опыта работы по собиранию и расшифровке лит. псевдонимов. С предисл. В. Уткова «Увлечения Степана Черных»]. — В мире книг, 1976, № 8 ©, с. 78—79.

18995. Чупринин Сергей. Дважды два не всегда четыре. Обзор: стихи в периодике. — Лит. обозрение, 1976, № 8 ©, с. 21—25.

25.3.2 Фольклористика

18995а. Круглов Ю. Сказки заветные. К 150-летию со дня рождения А. Н. Афанасьева. — Семья и школа, 1976, № 7 ©, с. 55—56.

26 ХУДОЖЕСТВЕННАЯ ЛИТЕРАТУРА. ФОЛЬКЛОР

26.2 Русская литература. Русский фольклор

18996. Алексеева Айрита. «Мы ходим с ним одной дорогой...» Стихи. — Сиб. огни, 1976, № 9 ©, с. 31—32.

18997. Богатырев Вениамин. Перед рассветом. — Из стихов о Карсакпае. [Стихи]. — Новый мир, 1976, № 9 ©, с. 93—95.

18998. Горбачев Вячеслав. За далью непогоды. Роман. — Дальний Восток, 1976, № 8 ©, с. 3—65. Продолж. следует.

18999. Донбай Сергей. «Утро. Солнечный холодок!..» — Кадры хроники. — Песня о счастье. [Стихи]. — Сиб. огни, 1976, № 9 ©, с. 32—33.

19000. Дюкова Маргарита. «Побледнели ярчайшие краски...» Стихи. — Сиб. огни, 1976, № 9 ©, с. 33.

19001. Зюькин Владимир. У памятника неизвестному солдату. Стихи. — Сиб. огни, 1976, № 9 ©, с. 34—36.

19002. Казанцев Александр. Мертвая речка. — Калина. — Антивоенная песнь. [Стихи]. — Сиб. огни, 1976, № 9 ©, с. 36—38.

19003. Кашук Юрий. Тринадцатый день. — Сердце. — Стихи самому себе в день рождения. — Пластинка. — «С кем протекли его боренья?..» — «Десятилетие или час...» — На пятый месяц рейса. [Стихи]. — Дальний Восток, 1976, № 8 ©, с. 99—102.

19004. Киселев Герольд. Созвездье Ориона. — Мама. — «А Блока читать тяжело...» — В путь! — Заклинание. [Стихи]. — Дальний Восток, 1976, № 8 ©, с. 66—68.

19005. Козлов Геннадий. «Меня уводит детство по тревоге...» — «И уходили из дому...» — Зима — «Все реже я смеюсь...» — «Цветы на синих грядках...» — «Ты говоришь: огонь угас...» — «Ни беды не знал, ни счастья...» — «Она решительна в порыве...» — «В окне рассвет клубился...» [Стихи]. — Дальний Восток, 1976, № 8 ©, с. 69—71.

19006. Конев Николай. Старик. Стихи. — Сиб. огни, 1976, № 9 ©, с. 38.

19007. Лобачев Виталий. Сон. Стихи. — Сиб. огни, 1976, № 9 ©, с. 38—39.

19008. Лопатина Екатерина. Через реку. Очерк — Новый мир, 1976, № 9 ©, с. 211—234.

19009. Матвеева Новелла. Деревья. — К музе комедии. — О «ясновидении». [Стихи]. — Новый мир, 1976, № 9 ©, с. 208—210.

19010. Носов Николай. Все впереди. Повесть. — Семья и школа, 1976, № 7 ©, с. 43—47. Продолж. Начало: № 4.

19011. Рюмин Валерий. Чужие судьбы. Стихи. — Сиб. огни, 1976, № 9 ©, с. 39—40.

19012. Сапожников Владимир. Ледоход. Рассказ. — Сиб. огни, 1976, № 9 ©, с. 7—30.

19013. Семенов Георгий. Вольная натаска. Роман. — Новый мир, 1976, № 9 ©, с. 3—92.

19014. Ситиков Николай. Фарватер. Записки старпома. — Дальний Восток, 1976, № 8 ©, с. 103—117.

19015. Славин Лев. Арденские страсти Роман. — Новый мир, 1976, № 9 ©, с. 126—207. Продолж. следует.

19016. Славич С. Лукьяныч. Рассказ. — Новый мир, 1976, № 9 ©, с. 96—121.

19017. Стюарт Елизавета. Из новых тетрадей. Стихи. «Для жизни нужно много света...» — «Всю жизнь мы сетуем на жизнь...» — Сибирская весна. — Гроза. — Бальзам. — «Жизнь прожить в полете так не просто...» — О золушке годов семидесятых. — «Я верю, люди...» — Сиб. огни, 1976, № 9 ©, с. 3—6.

19018. Суетин Эдуард. На БАМе. — Зимней ночью в Новосибирском академгородке. — «И снова стройка на повестке дня...» [Стихи]. — Сиб. огни, 1976, № 9 ©, с. 40—41.

19019. Сукачев Вячеслав. На маленьком забытом полустанке. Повесть. — Дальний Восток, 1976, № 8 ©, с. 72—98. Окончание. Начало. № 7.

19020. Тарковский А. Гофманмана. Сценарий. — Искусство кино, 1976, № 8 ©, с. 167—189.

19021. Юшин Евгений. Осенний БАМ. Стихи. — Сиб. огни, 1976, № 9 ©, с. 41—42.

26.3 Литература народов СССР (кроме русской). Фольклор народов СССР (кроме русского)

19022. Адо Улуро. Самое главное. — «Среди извечных сопок и холмов...» [Стихи]. Пер. с юкагир.: А. Преловский. — Полярная звезда, 1976, № 4 ©, с. 53.

19023. Аксенова Евдокия. Обычай мех земляков. — Кто я есть. — Повод. — Первая добыча. [Стихи. Пер. с долган.: В. Кравец; Л. Яхин]. — Полярная звезда, 1976, № 4 ©, с. 55—56.

19024. Апросимов Дмитрий. Моя поэзия. Стихи. Пер. с эвенк.: В. Александров. — Полярная звезда, 1976, № 4 ©, с. 36—37.

19025. Бажанов Аскольд. Весеннее. — Сейда. — «Я стою на вершине сопки...» [Стихи] Пер. с саами. — Полярная звезда, 1976, № 4 ©, с. 38—39.

19026. Боцу Павел. Образ. — Пронзи меня... — Память. — Голос. — Ореховые деревья. — Слово. — Сказка. [Стихи]. Пер. с молд.: В. Солоухин. — Новый мир, 1976, № 9 ©, с. 122—125.

19027. Коянто Владимир. Чубаровцы. Отрывок из поэмы. Пер. с коряк. авт. — Полярная звезда, 1976 № 4 ©, с. 44—47.

19028. Кривошапкин Андрей. Был бы рядом мой олень. — Восход. [Стихи]. Пер. с эвенк.: И. Новокрещенных. — Полярная звезда, 1976, № 4 ©, с. 48.

19029. Курилов Семен. Увидимся в тундре. Повесть. Пер. с юкагир.: Р. Палехов. — Полярная звезда, 1976, № 4 ©, с. 9—31. Продолж. следует.

19030. Кымытваль Антониина. Приглашение на чай. — Прощальная песня. [Стихи]. Пер. с чукот.: Р. Добровенский. — Полярная звезда, 1976, № 4 ©, с. 51—52.

19031. Лапцуй Леонид. Олень. — Ловит звезды. [Стихи]. Пер. с ненец.: М. Яснов. — Полярная звезда, 1976, № 4 ©, с. 40—41.

19032. Лебедев Василий. «От кромки холодного моря...» — «С небесных высот...» [Стихи]. Пер. с эвенк.: М. Шаповалов. — Полярная звезда, 1976, № 4 ©, с. 32.

19033. Ледков Василий. Последний шаман. — Певчая заря. [Стихи]. Пер. с ненец.: В. Лушев. — Полярная звезда, 1976, № 4 ©, с. 49—50.

19034. Немтушкин Алитег. «Солнце за деревья спать ложится...» — «Голубика в нашей стороне...» — Осень. [Стихи. Пер. с эвенк.: Я. Зугман; Э. Балашов]. — Полярная звезда, 1976, № 4 ©, с. 42—43.

19035. Пичков Алексей. «Мне вспомнилось детство...» — «Речка Нерута — ледяной глоток.» [Стихи]. Пер. с ненец. — Полярная звезда, 1976, № 4 ©, с. 54.

19036. Ходжер Григорий. Жизнь моя — биография моих книг. Повесть [нанайск. писателя] — Полярная звезда, 1976, № 4 ©, с. 57—78.

19037. Явтысый Прокопий. Олень. — Отдых тундры короток. [Стихи]. Пер. с ненец.: А. Преловский. — Полярная звезда, 1976, № 4 ©, с. 33—35.

26.4 Иностранная литература. Фольклор народов зарубежных стран

19038. Абэ Кобо. Человек-ящик. Роман. Пер. с япон.: В. Гривнин. — Иностран. лит., 1976, № 9 ©, с. 165—191. Окончание. Начало: № 8.

19039. Биреш Гарсиа. Повстанцам Четвертого февраля. [Стихи ангольской поэта]. Пер. с португ.: О. Чугай. — Иностран. лит., 1976, № 9 ©, с. 5—6.

19040. Борген Юхан. Кровать. — Паспорт. — Ерун и Лильлебрур. Рассказы. [Пер. с норвеж.: Ю. Нагибин; В. Смородский. С предисл. Ю. Нагибина «Несколько слов об авторе»]. — Иностран. лит., 1976, № 9 ©, с. 147—164.

19041. Вьетнамская поэзия X—XIV веков: Ван Хань. Наставление ученику. — Ли Тхыонг Киет. Горы и реки Южной Страны. — Зыонг Кхонг Ло. О сокровенном; Досуг рыбака. — Дай Са. Каменный конь. — Минь Чи. Ищем отзыва. — Чан Куанг Кхай. С государем возвращаемся в столицу. — Чан Нян Тонг. На озере Донгтхиен; Луна — Нгуен Чуи Нган. С посольством в Китай переправляюсь через реку Ло; Вершина Возвращающихся Гусей; Ночью причалил в Цзиньлине; Думаю о Цзя И;

К случаю; Храм в пустынном месте весенним днем; Домой. — Чан Нгуен Дан. Не засну. — Чан Фу. Смотрю вверх на пагоду Лнеуниен в Донгшо-не. — Ле Кань Туан. Сочинил на станции Монгли; В первый день нового года; В день нового года на речной станции. — Нгуен Фи Кхань. Почтенному Фаму из Донгтхиеу; Пишу на храме Тиензу — храме Прогулок Бессмертных. — Та Тхиен Хуан. К случаю. [С предисл. вьет. литературоведа Данг Тхай Мая. Пер. с вьет. и послесл. Л. Эйдлина]. — Иностран. лит., 1976, № 9 ©, с. 192—203.

19042. Гомеш Феррейра Жозе. Серебряные руки. Рассказ. [Пер. с португ.: Л. Бревери]. — Иностран. лит., 1976, № 9 ©, с. 137—139.

19043. Дионизиу Мариу. Бег. Рассказ. Пер. [с португ.:] И. Тынянова. — Иностран. лит., 1976, № 9 ©, с. 139—146.

19044. Лэне Паскаль. Кружевница. Повесть. Пер. с франц.: Н. Кудрявцева. [С послесл. Л. Зониной]. — Иностран. лит., 1976, № 9 ©, с. 60—113.

19045. Матож Руй де. Война. [Стихи ангольск. поэта]. Пер. с португ.: В. Краско. — Иностран. лит., 1976, № 9 ©, с. 6.

19046. Мюллер Вольфганг. Прошел! [Рассказ писателя ГДР]. Пер. с нем.: Е. Вильмонт. — Иностран. лит., 1976, № 9 ©, с. 8—27.

19047. Намора Фернандо. Саботаж. Рассказ. [Пер. с португ.: Л. Бревери]. — Иностран. лит., 1976, № 9 ©, с. 129—137. Перед текстом и в огл. авт.: Фернанду Намора.

19048. Негро Мутомбо. Что делать. [Стихи ангольск. поэта]. Пер. с португ.: Н. Григорьева. — Иностран. лит., 1976, № 9 ©, с. 4—5.

19049. Новотный Иоахим. «Малепартус». — Грета — Грог с ромом. [Рассказы писателя ГДР]. Пер. с нем.: И. Щербакова. — Иностран. лит., 1976, № 9 ©, с. 43—59.

19050. Родригиш Газмин. Я не умею плакать. — Коль нету дороги... [Стихи ангольск. поэта]. Пер. с португ.: Н. Григорьева. — Иностран. лит., 1976, № 9 ©, с. 6—7.

19051. Саган Франсуаза. Потерянный профиль. Роман. Пер. с франц.: Б. Арзуманян. [С предисл. А. Плитченко «Трагедия нормальной души»]. — Сиб. огни, 1976, № 9 ©, с. 43—110.

19052. Спенсер Николау. Когда. [Стихи ангольск. поэта]. Пер. с португ.: О. Чугай — Иностран. лит., 1976, № 9 ©, с. 4.

19053. Тикано Тосио. С войной я близко не знаком... [Стихи]. Пер. с япон.: А. Долин. — Иностран. лит., 1976, № 9 ©, с. 115.

19054. Феррейра Вержилиу. Письмо. — Звезда. — Всего лишь люди. Рассказы. [Пер. с португ.: Л. Бревери]. — Иностран. лит., 1976, № 9 ©, с. 116—128.

19055. Фриз Фриц Рудольф. Мои друзья. — Когда он родится. [Рассказы писателя ГДР]. Пер. с нем.: И. А. Горкина. — Иностран. лит., 1976, № 9 ©, с. 28—36.

19056. Фудзибара Фудэ. Ты не должен молчать! [Стихи]. Пер. с япон.: А. Долин. — Иностран. лит., 1976, № 9 ©, с. 114.

19057. Шуберт Хельга. Собака. — В гостях у художницы. — Голоса птиц. [Рассказы писательницы ГДР]. Пер. с нем.: Э. Львова. — Иностран. лит., 1976, № 9 ©, с. 36—43.

28 ИСКУССТВО. ИСКУССТВОВЕДЕНИЕ

28.1 Общие вопросы

19058. Самохин В. Искусство и образное мышление. — Искусство, 1976, № 9 ©, с. 41—44.

19059. Чамокова Э. Социологические проблемы исследования отношения к искусству. — Труды Науч.-исслед. ин-та культуры, 1975, 23, с. 100—126.

28.2 Архитектура. Градостроительство

19060. Андреев Г. Н., Головкин Б. Н. О возможностях озеленения г. Нарьян-Мара. — Науч. труды Акад. коммун. хоз-ва, 1976, вып. 126 ©, с. 12—17. Список лит.: 6 назв.

19061. Куратов П. А. Каменное зодчество Коми края в XVIII — начале XX вв. — Труды Ин-та яз., лит. и истории Коми филиала АН СССР, 1975, № 16 ©, с. 132—140.

19062. Худабашян К. И. Архитектура гидроэлектростанций Армянской ССР. — Сборник науч. трудов Ереван. политехн. ин-та, 1975 [колонтит.: 1972], т. 26 ©, с. 168—172.

28.3 Изобразительное искусство

19063. Билибин И. Я. Профессиональное жизнеописание художника И. Я. Билибина. [1939 г. Публикация и предисл. «Автобиография творчества» Г. Е. Климова, Л. И. Юниверг]. — В мире книг, 1976, № 8 ©, с. 24—27 с табл.

19064. Валева О. Валентин Валев. К 75-летию со дня рождения [болг. скульптора. Пер. с болг.] — Искусство, 1976, № 9 ©, с. 50—55.

19065. Ванслов В. Традиции высокого мастерства. [По материалам 12-й очередной выставки произведений изобразит. искусства, созд. художниками — членами Акад. художеств СССР. Москва. Апр. — май 1976 г.] — Искусство, 1976, № 9 ©, с. 6—16.

19066. Воронина Н. Монумент Победы. О новом памятнике М. Бердзенишвили. — Искусство, 1976, № 9 ©, с. 30—33.

19067. Габибов Н. Творческие искания [художника] Асефа Джафарова. — Искусство, 1976, № 9 ©, с. 24—29.

19068. Григорович Н., Шандицева Т. Искусство Гвинеи. — Искусство, 1976, № 9 ©, с. 55—60.

19069. Журавлева Л. Новое к биографии [скульптора] И. Д. Шадра. — Искусство, 1976, № 9 ©, с. 40.

19070. Зверьков Е. Пейзаж и современность. — Искусство, 1976, № 9 ©, с. 17—24.

19071. Искольдская М. Тысячу раз взволноваться. [О творчестве арм. худож. Г. Ханджяна]. — В мире книг, 1976, № 8 ©, с. 28—30 с табл.

19072. Каменский А. Об «Автопортрете с Саскией на коленях» Рембрандта. — Искусство, 1976, № 9 ©, с. 63—68.

19073. Львова Е. Стоян Сотиров — художник революции. [Болгария]. — Искусство, 1976, № 9 ©, с. 44—50.

19074. Панов М. Графика Л. Р. Мюльгаупта. К 75-летию со дня рождения. — Искусство, 1976, № 9 ©, с. 34—39.

19075. Попов И. К новым творческим достижениям. [Статья пред. правл. Моск. организации Союза художников РСФСР]. — Искусство, 1976, № 9 ©, с. 2—4.

19076. Пострелова Т. А. Живопись цветов и птиц Чжао Цзи (XII в.) — источник для изучения средневековой китайской живописи. — Историография и источниковедение истории стран Азии и Африки, 1975, вып. 4 ©, с. 95—102.

19077. Салахов Таир Теймурович. Сквозь призму красоты и гармонии. [Беседа с первым секр. правл. Союза художников СССР Т. Т. Салаховым. Записал В. Житомирский]. — Новое время, 1976, № 40, с. 18—20.

19078. Сложеникин В. Все же это не «Даная». О картине Рембрандта под названием «Даная». — Искусство, 1976, № 9 ©, с. 61—63.

28.5 Музыка. Танец. Театр. Эстрада. Цирк

(См. также № 18986)

19079. Алянский Юрий. Таинственный господин П. Щ. [Из истории рус. театр. критики]. — В мире книг, 1976, № 8, с. 84—85. Продолж. следует.

19080. Рясенцев Борис. Первый вечер и тридцать лет. [Из истории театр. жизни Новосибирска]. — Сиб огни, 1976, № 9 ©, с. 136—148. Продолж. следует.

19081. Стишова Е. Не отступаться от лица... [Творч. портр. актера театра и кино К. Степанкова]. — Искусство кино, 1976, № 8 ©, с. 69—82.

28.7 Кинематография. Фотография

(См. также 19081)

19082. Беляков Вячеслав. Кинолетопись БАМа. Второе дыхание. Критич. очерк в оптимист. тонах. — Искусство кино, 1976, № 8 ©, с. 14—34.

19083. Березницкий Ян. Фильмы США о войне: конец 60-х — начало 70-х годов. — Искусство кино, 1976, № 8 ©, с. 129—157.

19084. Головня В. Вдохновляющая творческая программа. [Задачи док. кино в свете решений XXV съезда КПСС]. — Искусство кино, 1976, № 8 ©, с. 3—13.

19085. Ишимов Вл. Полтора часа с товарищем Серго. [О худож. фильме «Принимаю на себя». Авт. сценария Г. Капралов, С. Туманов. Режиссер-постановщик А. Орлов. «Мосфильм»]. — Искусство кино, 1976, № 8 ©, с. 35—46.

19086. Караулова Г. От альтернативы в науке — к альтернативе в кино. [О науч.-попул. фильме «Альтернатива». «Центрнаучфильм»]. — Искусство кино, 1976, № 8 ©, с. 63—68.

19087. Кичин В. Разгримированные шутки. [О худож. фильме «Центровой из поднебесья». Авт. сценария В. Аксенов. Режиссер-постановщик И. Магитон. Центр. киностудия дет. и юнош. фильмов им. Горького]. — Искусство кино, 1976, № 8 ©, с. 55—63.

19088. Липков А. Цена свободы. [О худож. фильме «Табор уходит в небо». Авт. сценария и режиссер-постановщик Э. Лотяну. «Мосфильм»]. — Искусство кино, 1976, № 8 ©, с. 47—55.

19089. Преловская И. Воспитание примером. [О худож. фильме «Чужие письма». Авт. сценария Н. Рязанцева. Режиссер-постановщик И. Авербах. «Ленфильм»]. — Семья и школа, 1976, № 7 ©, с. 60—61.

19090. Пронин В. Как хорошо быть миллионером... [О западногерм. худож. фильме «Трое на снегу» и «Ответ знает только ветер» по одноим. роману И.-М. Зиммеля]. — Искусство кино, 1976, № 8 ©, с. 157—160. Перед текстом авт.: А. [!] Проищ.

19091. Рошаль Лев. Эффект скрытого [кинематографического] изображения. — Искусство кино, 1976, № 8 ©, с. 83—98.

19092. Савицкий Николай. Слово в идейном споре. Сов. киноведенье — в соврем. борьбе идеологий. — Искусство кино, 1976, № 8 ©, с. 113—129.

19093. Чистова В. И. Подготовка выставок фотодокументов в ЦГАКФД СССР. — Сов. архивы, 1976, № 4 ©, с. 91—93.

19094. Юсов Вадим. Поэтика движения. Беседу [с кинооператором] ведет и комментирует М. Голдовская. — Искусство кино, 1976, № 8 ©, с. 99—112.

28.8 Художественная самодеятельность

19095. Михайлова Н. Участие в художественной самодеятельности как форма активного приобщения к культуре. — Труды Науч.-исслед. ин-та культуры, 1975, 23, с. 150—165.

30 ПЕЧАТЬ. КНИГОВЕДЕНИЕ

30.1 Общие вопросы

19096. Торсуев Ю. Встреча — через год. [О подгот. к I Междунар. книжной выставке-ярмарке в Москве]. — В мире книг, 1976, № 8 ©, с. 43—44.

30.2.1 Печать, книговедение в СССР

19097. Пашина А. Книга в жизни тружеников Калачеевского района. [Воронеж. обл.] — Труды Науч.-исслед. ин-та культуры, 1975, 23, с. 127—149.

19098. Подгорская М. За «рампой» — книголюбы. [О работе клуба книголюбов при моск. магазине Всесоюз. театр. о-ва]. — В мире книг, 1976, № 8 ©, с. 52—53.

19099. Розов Н. Из глубины веков. [О древнерус. книге]. — Библиотекарь, 1976, № 8 ©, с. 63—64.

30.2.11 Периодическая печать

(См. также № 15430)

19100. Баженов М. Ф. Проблемы металлообработки на страницах журнала. [К 50-летию журн. «Цвет. металлы»]. — Цвет. металлы, 1976, № 9 ©, с. 75—82.

19101. Беленький Еф. Глубины и мели «Байкала». [Обзор журнала]. — Сиб. огни, 1976, № 9 ©, с. 149—156.

19102. Бочкарев Э. П., Кроль Л. Я., Болотников Л. Е. Журнал — пропагандист нового в металлургии редких металлов. [К 50-летию журн. «Цвет. металлы»]. — Цвет. металлы, 1976, № 9 ©, с. 61—65.

19103. Будяк Л. Средства массовой информации и пропаганды в бюджете свободного времени сельских жителей. — Труды Науч.-исслед. ин-та культуры, 1975, 23, с. 71—99.

19104. Гудима Н. В. Большая металлургия социализма. [По материалам журн. «Цвет. металлы». К 50-летию журнала]. — Цвет. металлы, 1976, № 9 ©, с. 28—33.

19105. Добросельская Н. П. Журнал о производстве серной кислоты. [К 50-летию журн. «Цвет. металлы»]. — Цвет. металлы, 1976, № 9 ©, с. 51—52.

19106. Журнал и развитие алюминиевой промышленности. [К 50-летию журн. «Цвет. металлы»]. — Цвет. металлы, 1976, № 9 ©, с. 53—58 Авт.: Н. С. Шморгуненко, В. Я. Чупраков, В. С. Кальченко и др.

19107. Китайник А. И летопись, и исследование. [Обзор публицистики лит.-худож. журналов, посвящ. стройкам пятилетки]. — Лит. обозрение, 1976, № 8 ©, с. 10—14.

19108. Кондратьев В. А. Газетные источники о революционных событиях в октябре 1917 года в Москве. — Сов. архивы, 1976, № 4 ©, с. 39—49.

19109. Ломако П. Ф. На переднем крае борьбы за технический прогресс. [К 50-летию журн. «Цвет. металлы»]. — Цвет. металлы, 1976, № 9 ©, с. 4—14.

19110. Петрунько А. Н., Олесов Ю. Г. Журнал о техническом прогрессе в титано-магниевои промышленности. [К 50-летию журн. «Цвет. металлы»]. — Цвет. металлы, 1976, № 9 ©, с. 68—71.

19111. Стригин И. А. Троицкий А. В. Страницы прошлого. Годы первых пятилеток. [К 50-летию журн. «Цвет. металлы»]. — Цвет. металлы, 1976, № 9 ©, с. 15—21.

19112. Троицкий А. В. Курсом развития технологии обогащения руд на основе новой, более высокой техники. [Обзор материалов журн. «Цвет. металлы» за 1939—1973 гг.] — Цвет. металлы, 1976, № 9 ©, с. 22—27.

19113. Шереметьев С. Д. Журнал и развитие производства никеля в СССР. [К 50-летию журн. «Цвет. металлы»]. — Цвет. металлы, 1976, № 9 ©, с. 48—49.

19114. Шубин В. С любовью к природе. Обзор альманаха «На суше и на море». — В мире книг, 1976, № 8 ©, с. 64—65.

30.2.12 Издательское дело

19115. Бриллиант М., Реутт Н., Шульмейстер М. Не новая, а новейшая. [К вопросу о перестройке изд.-полигр. процесса на базе электронно-вычислит. техники]. — В мире книг, 1976, № 8 ©, с. 16—18.

19116. Вуколов Л. От общего к частному. [К проблеме комплексного выпуска книг для сред. школы. Изд-во «Просвещение»]. — В мире книг, 1976, № 8 ©, с. 14—15.

19117. Житомирова Н. Беллетристика и документ. [Проблемы выпуска дет. ист. книги]. — В мире книг, 1976, № 8 ©, с. 56.

19118. Компас в мире знаний. [О перспективах изд. энцикл. справочников в СССР. Беседа с акад. И. И. Артоблевским и др. Записала В. Голубчикова]. — В мире книг, 1976, № 8 ©, с. 8—11.

19119. Переведенцев В. Демография для всех. [Задачи выпуска книг по соц.-демогр. проблемам]. — В мире книг, 1976, № 8 ©, с. 20—21.

19120. Фотиев В., Прокофьева Н. Дающий быстро — дает вдвое. [Проблемы изд. науч.-техн. литературы]. — В мире книг, 1976, № 8 ©, с. 12—13.

30.2.13 Распространение печати. Книжная торговля

19121. Мароков Н. На большой поверке. Поименные инвентаризации [в книготоргах]: некоторые итоги, проблемы, задачи. — В мире книг, 1976, № 8 ©, с. 45—46.

19122. Раскин Л. В «Колос» пришло письмо... [Проблемы распространения литературы с-х. тематики]. — В мире книг, 1976, № 8 ©, с. 49—50.

19123. Цуканов А. Ответственность и мастерство. [Успехи книжной торговли на Украине]. — В мире книг, 1976, № 8 ©, с. 41—42.

30.2.14 Библиотечное дело. Библиотекосведение.
Библиография. Библиографоведение



19124. Бегак Б. Литература навыврост. [О руководстве дет. чтением]. — В мире книг, 1976, № 8 ©, с. 80—82. Список лит.: 23 назв.
19125. Буланый И. По законам братства. [О пропаганде литературы о жизни братских республик в б-ках УССР]. — Библиотекарь, 1976, № 8 ©, с. 19—21.
19126. Бурцева Т. Реставрация [книг] на дому. 4. — В мире книг, 1976, № 8 ©, с. 95 1: № 5. Авт. З. Дворяшина. Загл.: Как сохранить библиотеку.
19127. Бутрин М. Имени Ивана Франко [О редких книгах науч. б-ки Львов. гос. ун-та им. И. Франко]. — В мире книг, 1976, № 8 ©, с. 88—89.
19128. Гусева Л., Скок Л. Социологи обращают внимание. [Вопросы руководства чтением школьников]. — В мире книг, 1976, № 8 ©, с. 83.
19129. Дудников А., Елесина Т. Сеть создана, сеть совершенствуется. [О развитии спец. б-к для слепых в УзССР]. — Библиотекарь, 1976, № 8 ©, с. 69—70.
19130. Жилина В. По единому плану. [О централизации дет. б-к]. — Библиотекарь, 1976, № 8 ©, с. 35—38.
19131. Иванова Э. Актуальные вопросы изучения детского чтения. — Библиотекарь, 1976, № 8 ©, с. 55—58.
19132. Либе В., Лисаускене М. Комплексное планирование идейно-воспитательной работы. [Из опыта науч. б-ки Иркут. гос. ун-та им. Жданова]. — Библиотекарь, 1976, № 8 ©, с. 22—26.
19133. Мазаник Л. Пропагандируем передовой опыт. [Работа науч. техн. б-к БССР]. — Библиотекарь, 1976, № 8 ©, с. 29—30.
19134. Маслова А. Краеведческая библиография на Дальнем Востоке. — Дальний Восток, 1976, № 8 ©, с. 141—145.
19135. Монфор И. Район на старте пятилетки. [О пропаганде науч. техн. информации в б-ках-филиалах Дмитров. централиз. системы. Моск. обл.]. — Библиотекарь, 1976, № 8 ©, с. 27—29.
19136. Новожилова А., Рубинштейн Л. Областные детские [библиотеки] — централизованным системам. — Библиотекарь, 1976, № 8 ©, с. 38—41.
19137. Соломатина Н. Живое творчество миллионов. [Рекомендации по использованию литературы в помощь соц. соревнованию]. — Библиотекарь, 1976, № 8 ©, с. 11—14.
19138. Столяров Ю. Библиотека — предмет библиотекосведения. [В связи со статьей А. Черныяка «Об объекте библиотекосведения» в журн. «Библиотекарь», 1976, № 1]. — Библиотекарь, 1976, № 8 ©, с. 42—44.
19139. Хорькова Ж. Заботы добрых волшебниц. [О работе Гос. респ. дет. б-ки РСФСР. Москва]. — В мире книг, 1976, № 8 ©, с. 54.
19140. Шапошников А. И говорящие книги, и «брайль», и диапозитивы. [О формировании фондов б-к, обслуживающих инвалидов]. — Библиотекарь, 1976, № 8 ©, с. 65—69.

30.2.2 Печать, книговедение в зарубежных социалистических странах

19141. Кондрашов Н. А. Журнал «Ięzyk gosujski». [Польша]. — Рус. речь, 1976, № 5 ©, с. 118—121.
19142. Торжай Т. Каждый десятый учится. [О повышении квалификации кадров для издательств и книжной торговли в Венгрии. Статья из Будапешта]. — В мире книг, 1976, № 8 ©, с. 55.

30.5 Библиографические пособия



19143. Библиография иностранной литературы по генетике (март 1976 г.) [Сист. указ.] — Генетика, 1976, т. 12, № 8 ©, с. 168—184.
19144. В часы после школы. Рек. список литературы для внеклассного чтения. — В мире книг, 1976, № 8 ©, с. 72—74.
19145. Илларионов В. Гигантская строительная площадка. [Обзор литературы, посвящ. стройкам 9-й пятилетки]. — Библиотекарь, 1976, № 8 ©, с. 15—18.
19146. Крючковский С. Рационализатору и изобретателю. (Обзор литературы). — Библиотекарь, 1976, № 8 ©, с. 31—34.
19147. Новые книги по экономике. [1976 г. Алф. указ.] — Вопр. экономики, 1976, № 9 ©, с. 143—146.
19148. Систематический указатель материалов, опубликованных в юридических журналах европейских социалистических стран во второй половине 1975 г. — Изв. вузов. Правоведение, 1976, № 4 ©, с. 142—160.

СПИСОК ЖУРНАЛОВ, ПЕРИОДИЧЕСКИХ И ПРОДОЛЖАЮЩИХСЯ СБОРНИКОВ, СТАТЬИ ИЗ КОТОРЫХ УЧТЕНЫ В № 5 «ЛЕТОПИСИ ЖУРНАЛЬНЫХ СТАТЕЙ»

В скобках отмечается наличие в журнале отдела библиографии (бф), критики и рецензии (рц), рефератов (рф). Звездочкой обозначаются издания, на статьи из которых не изданы печатные карточки

- Автоматическая сварка. Киев, 1976. № 9 (282) (рц). — Сер. 2. Химия. 1976. Т. 17 № 3 (рф).
- Автометрия. Новосибирск, 1976. № 4. — Сер. 3. Физика, астрономия. 1976. Т. 17 № 4.
- Агрохимия. М., 1976. № 10 (рц). — Сер. 4. Геология. 1976. № 4.
- Азербайджанский медицинский журнал. Баку. — На азерб. и рус. яз. 1976 № 6. — Сер. 7. Экономика. 1976. № 5.
- Акушерство и гинекология. М., 1976. № 8 (рц). — Сер. 13. Теория науч. коммунизма. 1976. № 4 (рц).
- Асинхронные двигатели. См. Труды НИИТИЭМ (Науч.-исслед. проектно-конструкт. и технол. ин-т электромашиностроения. Владимир. обл. науч.-техн. о-во энергетики и электротехн. пром.-сти). Вестник сельскохозяйственной науки. М., 1976. № 10 (241) (рц).
- Атомная энергия. М., 1976. Т. 41 вып. 1. Вестник сельскохозяйственной науки Казахстана. Алма-Ата, 1976. № 8 (бф).
- Библиотекарь. М., 1976. № 8 (рц, бф). Военно-исторический журнал. М., 1976. № 8 (рц).
- Биология в школе. М., 1976. № 5 (рц). Вопросы атомной науки и техники. — Серия: Линейные ускорители Харьков. (Физ.-техн. ин-т АН УССР). 1976. Вып. 2 (3).
- Биофизика. М., 1976. Т. 21 вып. 4. — Серия: Физика и техника высокого вакуума. Харьков. (Физ.-техн. ин-т АН УССР). 1976. Вып. 1 (5).
- Биохимия. М., 1976. Т. 41 вып. 8 (рц). Вопросы литературы. М., 1976. № 7 (бф).
- Бюллетень экспериментальной биологии и медицины. М., 1976. Т. 82 № 7. Вопросы экономики. М., 1976. № 9 (рц, бф).
- В мире книг. М., 1976. № 8 (рц). Высокомолекулярные соединения. Сер. А. М., 1976. Т. 18 № 8.
- Вестник высшей школы. М., 1976. № 8. Газовая промышленность. М., 1976. № 8 (рф).
- Вестник Московского университета. М. Генетика. М., 1976. Т. 12 № 8 (рц).



Гигиена труда и профессиональные заболевания. М., 1976. № 9 (рц).

Гидромеханика. Киев. (Ин-т гидромеханики АН УССР). 1975. Вып. 32.

Гидротехника и мелиорация. М., 1976. № 9 (рц).

Дальний Восток. Хабаровск, 1976. № 8 (рц, бф).

Дидактика и теория воспитания. Сборник науч. работ. Днепропетровск. (Кафедра педагогики и психологии Днепронетр. гос. ун-та им. 300-летия воссоединения Украины с Россией). 1975. Вып. 4.

Дифференциальные уравнения, Минск, 1976. Т. 12 № 9.

Доклады Академии наук СССР. М., 1976. Т. 230 № 1.

Доклады Академии наук УзССР. Ташкент, 1975. № 9.

* Доклады ТСХА (Моск. с.-х. акад. им. К. А. Тимирязева). М., 1975. Вып. 205. Зоотехния.

Журнал микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии. М., 1976. № 8 (рц).

Журнал общей биологии. М., 1976. Т. 37 № 4 (рц).

Журнал органической химии. Л., 1976. Т. 12 вып. 7.

Журнал физической химии. М., 1976. Т. 50 вып. 8 (рц).

* Записки Ленинградского сельскохозяйственного института. Л., 1974. Т. 248. Автоматизация мобильных с.-х. агрегатов.

* Записки Узбекистанского отделения Всесоюзного минералогического общества. Ташкент. (Ин-т геологии и геофизики им. Х. М. Абдуллаева АН УзССР). 1975. Вып. 28.

Земледелие. М., 1976. № 9.

Известия Академии наук Азербайджанской ССР. Серия физ.-техн. и мат. наук. Баку, 1976. № 1. Физика и астрономия.

Известия Академии наук Армянской ССР. Серия техн. наук. Ереван, 1976. Т. 29 № 1.

Известия Академии наук Казахской ССР. Серия геол. Алма-Ата, 1976. № 4.

Известия Академии наук Латвийской ССР. Серия хим. Рига, 1976. № 3.

Известия высших учебных заведений. — Математика Казань, 1976. № 6 (169).

— Машиностроение. М., 1976. № 9.

— Пищевая технология. Красно-дар, 1976, № 4 (113).

— Правоведение. Л., 1976. № 4.

— Технология текстильной промышленности. Иваново, 1976. № 4 (112).

— Черная металлургия. М., 1976. № 9.

Известия Сибирского отделения Академии наук СССР. Новосибирск, 1976. № 9 (264). Серия хим. наук. Вып. 4.

* Известия Томского политехнического института им. С. М. Кирова. Томск, 1974. Т. 234. Неорганическая химия.

Иностранная литература. М., 1976. № 9 (рц).

Искусство. М., 1976. № 9 (бф).

Искусство кино. М., 1976. № 8.

Историкогеография и источниковедение истории стран Азии и Африки. Л. (Ленингр. гос. ун-т им. А. А. Жданова). 1975. Вып. 4.

Казанский медицинский журнал. Казань, 1976. Т. 57 № 3 (рц).

Квантовая электроника. М., 1976. Т. 3 № 9 (51).

Кибернетика и вычислительная техника. Киев. (Ин-т кибернетики АН УССР). 1976. Вып. 32. Эргат. системы управления.

Кинетика и катализ. М., 1976. Т. 17 вып. 4.

Комментарий арбитражной практики. М. (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т сов. законодательства). 1976. Вып. 9.

Кровообращение. Ереван, 1976. Т. 9 № 4.

Лабораторное дело. М., 1976. № 9.

Литературное обозрение. М., 1976. № 8 (рц).

Масло-жировая промышленность. М., 1976. № 8.

Микроэлектроника. М., 1976. Т. 5 вып. 5.

Мукомольно-элеваторная и комбикормовая промышленность. М., 1976. № 9.

Мясная индустрия СССР. М., 1976. № 9.

Народное образование. М., 1976. № 9 (рц).

Научные основы учебного процесса. М., 1975. Вып. 29. См. Труды МВТУ (Моск. высш. техн. училище им. Н. Э. Баумана). № 208.

Научные труды (Акад. коммун. хоз-ва им. К. Д. Памфилова). М., 1975. Вып. 109. Уровень и показатели развития жил.-комму. хоз-ва



зарубеж. стран; 1976. Вып. 126. Стр-во гор. зеленых насаждений, уход за ними и пром. цветоводство.

* Научные труды (Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-т). М., 1974. [Т.] 6. Исследование сортирующих систем.

Научные труды (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т проф.-техн. образования). Л., 1976. Вып. 23. Вопросы совершенствования учеб.-произв. базы проф.-техн. учеб. заведений транспорта и связи.

* Научные труды (Кур. гос. пед. ин-т). Курск, 1974. Т. 40 (133). Ультразвук и физ.-хим. свойства вещества. Вып. 8.

* Научные труды (Науч.-исслед. ин-т картоф. хоз-ва). М., 1974. Вып. 20. Культура картофеля в различных почв.-климат. зонах.

* Научные труды (Новосиб. гос. пед. ин-т). Новосибирск, 1975. Вып. 118. Школа и пед. мысль Сибири; вып. 120. Проблемы развития духовных потребностей в зарубеж. педагогике.

* Научные труды (Свердл. гос. пед. ин-т. Нижнетагильск. гос. пед. ин-т). Свердловск, 1975. Сб. 239. Моделирование лексики иноязычных науч. текстов.

* Научные труды УСХА (Укр. с.-х. акад.). Киев, 1975. Вып. 118 т. 2. Диагностика, терапия и профилактика болезней с.-х. животных; 1974. Вып. 143. Повышение эффективности с.-х. производства в Полесье.

Научный коммунизм: проблемы и исследования. М. (Кафедра науч. коммунизма филос. фак. Моск. гос. ун-та им. М. В. Ломоносова). 1975. Вып. 7.

Нейрофизиология. Киев, 1976. Т. 8. № 4.

Нефтяное хозяйство. М., 1976. № 9. Новое время. М., 1976. № 40 (1634) (бф).

Новый мир. М., 1976. № 9.

Онтогенез. М., 1976. Т. 7 № 4 (рц).

Письма в «Журнал экспериментальной и теоретической физики». М., 1976. Т. 24 вып. 5.

Пластические массы. М., 1976. № 8.

* Позывные истории. Учен. зап. по истории ВЛКСМ. М., 1975. Вып. 4.

Полярная звезда. Якутск, 1976. № 4.

Порошковая металлургия. Киев, 1976. № 8 (164).

Почвоведение. М., 1976. № 9 (рц, бф).

Почвы сельскохозяйственных угодий Западной Сибири и пути повышения их эффективного плодородия. См. Труды НСХИ (Новосиб. с.-х. ин-т).

Прикладная механика. Киев, 1976. Т. 12 (22) № 8 (рц).

Проблемы гематологии и переливания крови. М., 1976. Т. 21 № 9.

Проблемы прочности. Киев, 1976. № 8 (86).

Проблемы туберкулеза. М., 1976. № 8 (рц).

Радиобиология. М., 1976. Т. 16 вып. 4.

Радиохимия. Л., 1976. Т. 18 вып. 4.

Русская речь. М., 1976. № 5 (рц).

Сахарная промышленность. М., 1976. № 10 (рц).

Сборник научных работ (Кафедра педагогики и психологии Днепрпетр. гос. ун-та им. 300-летия воссоединения Украины с Россией). См. Дидактика и теория воспитания.

Сборник научных трудов (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т прудового рыбного хоз-ва «ВНИИПРХ»). М., 1975. Вып. 14. Биотехника индустриального животноводства.

* Сборник научных трудов (Ереван. политех. ин-т им. К. Маркса). Ереван, 1975 [колонтит.: 1972]. Т. 26. Серия: Стр-во и архитектура.

* Сборник научных трудов (Фрунз. политех. ин-т). Фрунзе. — На обл. назв.: Труды... 1974. Вып. 84. Механика. Исследование и совершенствование бурильных машин.

* Сборник трудов (Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т ювелирной пром-сти). Л. — На корешке: Сборник трудов ВНИИЮвелирпром. 1974. Вып. 8. Хим. технология и обраб. камня при производстве ювелирных изделий.

* Сборник трудов (Ленингр. ин-т инженеров ж.-д. транспорта им. акад. В. Н. Образова). Л., 1975. Вып. 365. Исследование и выбор параметров путей, строит. и грузозачно-разгрузочных машин.

* Сборник трудов (Моск. инж.-строит. ин-т им. В. В. Куйбышева). М., 1974. № 114. Кафедра стр-ва ядерных установок. Материалы и конструкции защит ядерных уста-



повок; № 124. Вопросы гидравлики.

Сборник трудов (Центр. науч.-исслед. ин-т лесосплава «ЦНИИ лесосплава»). М., 1975. Вып. 21. Механизация такелажных работ на лесосплаве.

Сборник ученых трудов (Свердл. юрид. ин-т). Свердловск. — Назв. «Сборник учен. трудов» и номер выпуска указ. на обороте тит. л. 1975. Вып. 38. Проблемы зем. и колхоз. права; вып. 39. Гражд. правоотношения и их структурные особенности.

Светотехника. М., 1976. № 7.

Севернорусские говоры. Л. (Ленингр. гос. ун-т им. А. А. Жданова). 1975. Вып. 2.

Селекция и семеноводство. М., 1976. № 5 (рц).

Семья и школа. М., 1976. № 7.

Сибирские огни. М., 1976. № 9.

Сибирский вестник сельскохозяйственной науки. Новосибирск, 1976. № 4 (34) (рц).

Советская геология. М., 1976. № 9 (рц).

Советские архивы. М., 1976. № 4 (рц).

Советы депутатов трудящихся. М., 1976. № 7.

Социальные проблемы культуры современного села. М., 1975. Вып. 2. См. Труды (Науч.-исслед. ин-т культуры). [Т.] 23.

Стандарты и качество. М., 1976. № 9.

Стекло и керамика. М., 1976. № 9.

Теоретические основы химической технологии. М., 1976. Т. 10 № 5.

Торфяная промышленность. М., 1976, № 8.

Тракторы и сельхозмашины. М., 1976. № 9.

Труды ВНИГНИ. См. Труды (Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-т «ВНИГНИ»).

Труды ВНИИгорсельмаш (Всесоюз. науч.-исслед. и конструкт.-технол. ин-т по машинам для горного земледелия и возделывания субтроп. культур). Тбилиси, 1974 [обл.: 1975]. Т. 3. Теория, расчет, конструирование, испытание и технология изготовления машин профиля ВНИИгорсельмаш.

Труды (Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-т «ВНИГНИ»). М.—На корешке: Труды ВНИГНИ.

1975. Вып. 172. Экон. эффективность геол.-развед. работ на нефть и газ в СССР.

Труды Всесоюзного нефтяного научно-исследовательского геологоразведочного института «ВНИГРИ». Л., 1975. Вып. 371. Методы исследования орган. вещества пород, нефтей и природных газов.

* Труды Горьковского политехнического института им. А. А. Жданова. Горький, 1974. Т. 30 вып. 13. Прочность и теория корабля; т. 30 вып. 17. Вопросы технологии изготовления деталей машин.

* Труды (Гос. ин-т по проектированию и исслед. работам в нефт. пром-сти «Гипровостокнефть»). Куйбышев, 1974. Вып. 22. Нефтепромысл. дело.

* Труды (Зап.-Сиб. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-т «ЗапСибНИГНИ»). Тюмень. — На корешке: Труды ЗапСибНИГНИ. 1974. Вып. 77. Вопросы методики исследования и интерпретации промысл.-геофиз. материалов в разрезах скважин Тюмен. обл.

Труды Института языка, литературы и истории. Сыктывкар. (Коми филиал АН СССР). 1975. № 16. Вопросы истории Коми АССР (XVII—начало XX в.).

* Труды (Каз. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-т). М., 1975. Вып. 46. Вопросы долгосрочных прогнозов погоды.

* Труды (Кишинев. с.-х. ин-т им. М. В. Фрунзе). Кишинев, 1974. Т. 130. Повышение производительности с.-х. техники.

* Труды (Кубан. с.-х. ин-т). Краснодар, 1975. Вып. 98 (126). Кафедра физиологии и биохимии растений. Разраб. приемов повышения продуктивности с.-х. культур.

* Труды (Ленингр. ин-т авиац. приборостроения) Л., 1974. Вып. 89. Технология радиоаппаратостроения.

* Труды ЛИТМО (Ленингр. ин-т точной механики и оптики). Л., 1975. Вып. 80. Кафедра электротехники. Полупроводниковые преобразователи напряжения, тока и частоты.

* Труды ЛСХА (Латв. с.-х. акад.) Елгава, 1975. Вып. 83. Охрана и воспроизводство природных ресурсов.



- * Труды МАДИ (Моск. автомоб.-дор. ин-т). М., 1974. Вып. 82. Ремонт автомобилей и дор. машин.
- * Труды МВТУ (Моск. высш. техн. училище им. Н. Э. Баумана). М., 1975. № 208. Вопросы вечернего образования. Науч. основы учеб. процесса. Вып. 29.
- * Труды (Науч.-исслед. ин-т культуры). М., 1975. [Т.] 23. Социальные проблемы культуры соврем. села. Вып. 2.
- * Труды НИПТИЭМ (Науч.-исслед. проектно-конструкт. и технол. ин-т электромашиностроения Владимир обл. науч.-техн. о-во энергетики и электротехн. пром-сти). Асинхронные двигатели. Владимир, 1974. Вып. 3.
- * Труды НСХИ (Новосиб. с.-х. ин-т). Новосибирск. — Назв. «Труды НСХИ» и номер тома указ. на обороте тит. л. 1974. Т. 75. Почвы с.-х. угодий Зап. Сибири и пути повышения их эффективного плодородия.
- * Труды Проектного и научно-исследовательского института «Гипроникель». Л., 1975. Вып. 61. Разраб. новых видов горного оборудования для предприятий цвет. металлургии.
- * Труды Сибирского научно-исследовательского института геологии геофизики и минерального сырья (СНИИГГИМС). Новосибирск. — На колонит.: Труды СНИИГГИМС. Са. 1974. Вып. 191. Новые данные по магнетизму Алтае-Саян. складчатой обл.
- * Труды Тбилисского института леса Тбилиси, 1974. Т. 23.
- Труды Фрунзенского политехнического института. См. Сборник науч. трудов (Фрунз...)
- * Труды (Целиногр. с.-х. ин-т). Целиноград, 1975. Т. 12 вып. 4. Оценка питательности зеленых кормов в процессе вегетации растений в условиях Сев. Казахстана.
- Труды (Центр науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т механизации и энергетики лесной пром-сти «ЦНИИМЭ»). Химки, 1975. Сб. 144. Вопросы применения мат. методов при создании лесозагот. техники.
- * Труды (Челяб. ин-т механизации и электрификации сельск. хоз-ва). Челябинск, 1974. Вып. 87. Интенсификация процессов послеуборочной обраб. зерна.
- Узбекский биологический журнал Ташкент, 1976. № 4.
- Ультразвук и физико-химические свойства вещества. Курск, 1974. Вып. 8. См. Науч. труды (Кур. гос. пед. ин-т). Т. 40 (133).
- Управление и право. М. (Лаб. правовых проблем управления юрид. фак. Моск. гос. ун-та им. М. В. Ломоносова). 1975. Вып. 2 (рц).
- Успехи современной биологии. М. 1976. Т. 82 вып. 1 (4).
- Ученые записки Латвийского государственного университета им. П. Стучки. Рига, 1975. Т. 243. Расчеты атомных и ядерных констант.
- * Ученые записки (Перм. гос. пед. ин-т). Пермь, 1975. Т. 126. Вопросы анатомии, физиологии и гигиены; 1974. Т. 131. Биogeография и краеведение. — т. 131 надзаг.: ... ин-т и Секция биogeографии Перм. отд. Геогр. о-ва СССР.
- Ученые записки по истории ВЛКСМ. См. Позывные истории.
- Физика металлов и металловедение. Свердловск, 1976. Т. 42 вып. 3.
- Физика молекул. Киев (Ин-т теорет. физики АН УССР). 1975. Вып. 1.
- Физика низких температур, Киев, 1976. Т. 2 № 9.
- Физика твердого тела. Л., 1976. Т. 18 вып. 9.
- Физиологический журнал СССР им. И. М. Сеченова. Л., 1976. Т. 62 № 9 (рц).
- Физиология человека. М., 1976. Т. 2 № 3 (рц).
- Химико-фармацевтический журнал. М., 1976. Т. 10 № 8.
- Химическое и нефтяное машиностроение. М., 1976 № 9.
- Хлебопекарная и кондитерская промышленность. М., 1976. № 9 (рц).
- Хлопководство. М., 1976. № 9 (рц).
- Цветные металлы. М., 1976. № 9.
- Цитология. Л., 1976. Т. 18 № 7.
- Экономика сельского хозяйства. М. 1976. № 9 (619) (рц).
- Экономическая роль государства в социалистических, развивающихся и капиталистических странах. М. (Моск. гос. ун-т им. М. В. Ломоносова). 1975. Вып. 4.


ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНЫҢ
ҒЫЛЫМ ЖӘНЕ БІЛІМ МИНИСТРЛІГІ

**НОМЕРА ЗАПИСЕЙ СТАТЕЙ, НА КОТОРЫЕ НЕ ИЗДАНЫ
ПЕЧАТНЫЕ КАРТОЧКИ**

15347, 15349, 15369, 15435, 15451-59, 15461, 15464-66, 15485, 15487-88, 15491, 15494, 15496, 15499-503, 15507-11, 15513-17, 15519-20, 15538, 15568, 15634-35, 15638, 15646, 15657, 15661, 15665, 15717, 15750, 15761, 15765, 15830-31, 15847, 15881, 15884, 15887, 15918, 15924-25, 15933, 15951, 15969, 15986, 15988, 16016, 16040-41, 16048, 16071, 16093, 16111-12, 16130a-34, 16142-44, 16153, 16176, 16192, 16212-13, 16248, 16253, 16259, 16261, 16263-64, 16295, 16320, 16334-49, 16352, 16355, 16357-59, 16361-63, 16366-69, 16371, 16374, 16376, 16379-81, 16384-85, 16390-93, 16395, 16397-401, 16403, 16406-07, 16409-18, 16420, 16422-27, 16430-33, 16438, 16440, 16444, 16447-56, 16460, 16465, 16469, 16471, 16473, 16475-77, 17480-81, 16489, 16496-97, 16499-500, 16502-04, 16506-07, 16509, 16511-13, 16515, 16518, 16623, 16628-29, 16631, 16638, 16650-51, 16654, 16660-62, 16737, 16751, 16774, 16776-86, 16791-95, 16797-98, 16800, 16803-06, 16808-11, 16813-15, 16817, 16820, 16823, 16825-27, 16829-35, 16837, 16842, 16851-65, 16867, 16871-75, 16877, 16882, 16886, 16888-91, 16896, 16898, 16900-01, 16904, 16906, 16912, 16936-38, 16940-47, 16949-51, 16953-54, 16957, 16959-63, 16965-76, 16978-81, 16990, 16992-95, 17002, 17007, 17009, 17011, 17013, 17015, 17022, 17031-34, 17036-38, 17051-52, 17065, 17067, 17069-77, 17080, 17083, 17087-88, 17091, 17093-94, 17096, 17100-10, 17112-23, 17125-33, 17135, 17149, 17152-56, 17159, 17165, 17169, 17171-72, 17174-75, 17177-78, 17182, 17185-86, 17188-89, 17193, 17195-96, 17204, 17206-08, 17227, 17232, 17256, 17261, 17288, 17291, 17314, 17317-18, 17320-21, 17327-28, 17331, 17339, 17347-49, 17364, 17378-79, 17381-82, 17384, 17386-89, 17395, 17402, 17404, 17408-09, 17416-20, 17425-26, 17433, 17450, 17457-58, 17462, 17465-66, 17468, 17471, 17483, 17486-91, 17494, 17500-01, 17503-04, 17507-08, 17512, 17517, 17581-84, 17646-54, 17699, 17702, 17720, 17735, 17773, 17776, 17781, 17784, 17786-87, 17790, 17795, 17797-98, 17801, 17803, 17805, 17807-10, 17812-14, 17820-21, 17823-25, 17837, 17839, 17841, 17849, 17852-53, 17858-59, 17865, 17867, 17870, 17872, 17879, 17886, 17891-92, 17895, 17897-98, 17910, 17913, 17917-19, 17921-23, 17925, 17931, 17933, 17935-37, 17939, 17945, 17952, 17954, 17958-60, 17966, 17969, 17979, 17983-84, 17994, 17996, 18000, 18002-03, 18013, 18023, 18028, 18032, 18035, 18052-53, 18057-58, 18060-62, 18064-65, 18068-70, 18072, 18075-77, 18079-83, 18085-94, 18096-98, 18101-04, 18116, 18122-27, 18128-33, 18135, 18138, 18142-43, 18145-46, 18151-53, 18155-56, 18158-60, 18162, 18164-65, 18167-76, 18178-80, 18187, 18190, 18192, 18195, 18197-200, 18205-08, 18211, 18213-19, 18221, 18223-25, 18228, 18231-36, 18238-44, 18248-49, 18252-53, 18257-58, 18260-66, 18268-73, 18277-78, 18286, 18295, 18301-03, 18306-08, 18311-17, 18319-25, 18328-29, 18331, 18333-36, 18339-57, 18359-60, 18362-63, 18368-79, 18381, 18383-85, 18387-88, 18390, 18392-96, 18399-403, 18405-06, 18408, 18410-13, 18417, 18427, 18433-34, 18436-38, 18442, 18444-45, 18447, 18460, 18462, 18469, 18472, 18482, 18484, 18491, 18572-73, 18658, 18689, 18802-03, 18809, 18813, 18815, 18821-28, 18838, 18842, 18847-48, 18855, 18868, 18870, 18879, 18881, 18890, 18896, 18902, 18906, 18923, 18932, 18943, 18953, 18960-61, 19059, 19062, 19095, 19098, 19103.

Редактор Э. Г. БЕЛЕЦКАЯ

Адрес редакции: 119816, Москва, Г-19, Кремлевская наб., 1/9. Тел. 222-07-27.

90 коп.

6 98714

03503
03503
03503

