

6387

1976

ՀԱՅԿԵՆԱՆ
ԶՈՒԹՈՐԱԳԵՏ



ԵՏՕՓԻՏՅ ՋՈՐՆԱԿԱԼՆԻԿ ՏՏԱԿԵՅ

1976

52

(166263—169641)

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



АЕТОПИСЬ ЖУРНАЛЬНЫХ СТАТЕЙ

ОРГАН ГОСУДАРСТВЕННОЙ БИБЛИОГРАФИИ СССР

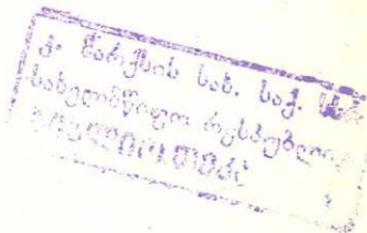
Издается с 1926 года
Выходит еженедельно

52

1976

(166263—169641)

Москва 1976
ИЗДАТЕЛЬСТВО «КНИГА»



106.073

СОДЕРЖАНИЕ

Основные разделы:

1	Марксизм-ленинизм	3
2	Общественные науки в целом	3
3	Философские науки. Социология. Психология	6
4	Экономика. Экономические науки	8
5	История. Исторические науки	9
6	Международное коммунистическое движение. Коммунистические и рабочие партии	10
7	Международные отношения. Внешняя и внутренняя политика государств	—
8	Международное профсоюзное движение	12
9	Международное движение молодежи	12
10	Государство и право. Юридические науки	14
11	Военная наука. Военное дело	15
12	Статистика. Демография	15
13	Наука. Науковедение	15
14	Кибернетика. Семиотика. Информатика	19
15	Естественные науки	102
16	Техника. Промышленность	156
17	Сельское и лесное хозяйство. Сельскохозяйственные и лесохозяйственные науки	183
18	Транспорт	191
19	Связь	192
20	Заготовки. Торговля. Общественное питание	193
21	Коммунальное хозяйство. Бытовое обслуживание населения	193
22	Здравоохранение. Медицинские науки	210
23	Физическая культура. Спорт	211
24	Культура. Образование	219
25	Филологические науки	223
26	Художественная литература. Фольклор	—
27	Литература для детей. Фольклор для детей	226
28	Искусство. Искусствоведение	228
29	Религия. Атеизм	228
30	Печать. Книговедение	—
31	Справочники общего характера. Энциклопедии. Календари. Сборники смешанного содержания	—
Список журналов, периодических и продолжающихся сборников, статьи из которых учтены в № 52 «Летописи журнальных статей»		229
Номера записей статей, на которые не изданы печатные карточки		233

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

© «Летопись журнальных статей», 1976 г.

Технический редактор Т. Л. Телегина

Сдано в набор 22/XI 1976 г.

Подписано к печати 17/XII 1976 г.

Формат бум. 60×90¹/₁₆. Типографская № 3. Усл. печ. л. 14,75. Уч.-изд. л. 20,55

Тираж 4600

Заказ 1836

Цена 78 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

166263. Голушкова Е. А. О конструкциях пояснительно-уточнительного характера в произведениях В. И. Ленина. — Учен. зап. Перм. пед. ин-та, 1974, т. 123, с. 154—172.

166264. Задорожная А. А. В. И. Ленин о социальных истоках оппортунизма в рабочем движении. — Учен. зап. кафедр обществ. наук вузов Ленинграда. Проблемы науч. коммунизма, 1974, вып. 8 ©, с. 17—22.

2 ОБЩЕСТВЕННЫЕ НАУКИ В ЦЕЛОМ

166264а. Завадко В. Г. Плеханов о «русском социализме» Герцена. — Учен. зап. кафедр обществ. наук вузов Ленинграда. Проблемы науч. коммунизма, 1974, вып. 8 ©, с. 178—183.

166265. Прошина Е. М. Утопический социализм и современная идеологическая борьба. — Учен. зап. кафедр обществ. наук вузов Ленинграда. Проблемы науч. коммунизма, 1974, вып. 8 ©, с. 174—178.

3 ФИЛОСОФСКИЕ НАУКИ. СОЦИОЛОГИЯ. ПСИХОЛОГИЯ

3.2.1 Философия

166266. Дмитриев А. В. Об идеологических функциях системного анализа Д. Истона. [США]. — Учен. зап. кафедр обществ. наук вузов Ленинграда. Проблемы науч. коммунизма, 1974, вып. 8 ©, с. 89—96.

166267. Костриченко Л. Ф. Человек и его социальная обусловленность в философии Жана-Поля Сартра. — Изв. Воронеж. пед. ин-та, 1974, т. 158 ©, с. 191—209.

3.2.1.1 История философии

Завадко В. Г. Плеханов о «русском социализме» Герцена. — См. 166264а.

3.2.1.2 Марксистско-ленинская философия. Диалектический
и исторический материализм



166268. Безрукова В. Н. Место спецкурса в системе преподавания марксистско-ленинской философии в педагогических вузах. — Науч. труды Новосиб. пед. ин-та, 1974, вып. 111, с. 116—122.

166269. Севастьянов С. Т. К вопросу о категории «общественное бытие». — Изв. Воронеж. пед. ин-та, 1974, т. 158 ©, с. 7—20.

166270. Смирнов М. И. Деятельная природа живого созерцания как движущая сила формирования личности. — Науч. труды Тюмен. ун-та, 1975, т. 15 ©, с. 22—27. Список лит.: 6 назв.

166271. Стариков Е. Н. О некоторых характерных особенностях общественного сознания масс. — Изв. Воронеж. пед. ин-та, 1974, т. 158 ©, с. 152—164.

3.2.2 Научный коммунизм

166272. Бегенев И. М. Социалистический производственный коллектив как фактор формирования научного мировоззрения личности. — Изв. Воронеж. пед. ин-та, 1974, т. 158 ©, с. 21—40.

166273. Бурмистрова Т. Ю., Змеев Б. М., Шубин В. А. Критика буржуазных социально-политических теорий в курсе научного коммунизма (из опыта преподавательской работы). — Учен. зап. кафедр обществ. наук вузов Ленинграда. Проблемы науч. коммунизма, 1974, вып. 8 ©, с. 159—173.

166274. Гершов З. М. Научно-техническая революция и ее социальные последствия в освещении американских буржуазных и мелкобуржуазных социологов (критический обзор). — Учен. зап. кафедр обществ. наук вузов Ленинграда. Проблемы науч. коммунизма, 1974, вып. 8 ©, с. 53—68.

166275. Графский Ю. А. Социалистический образ жизни. [По материалам дискус., провед. Секцией обществ. наук Президиума АН СССР совместно с сов.-венг. комис. по сотрудничеству в области обществ. наук]. — Социол. исследования, 1976, № 3 ©, с. 22—32.

Иовчук М. Т. XXV съезд КПСС и философско-социологические проблемы теории и практики развитого социализма. — См. 166335.

Борьба против антикоммунизма, ревизионизма и сектантства

166276. Богданов Б. Н. Правосоциалистическая идеология и научно-техническая революция. — Учен. зап. кафедр обществ. наук вузов Ленинграда. Проблемы науч. коммунизма, 1974, вып. 8 ©, с. 68—80.

166277. Гулин В. П. Антикоммунизм — главное оружие империализма. — Учен. зап. кафедр обществ. наук вузов Ленинграда. Проблемы науч. коммунизма, 1974, вып. 8 ©, с. 3—16.

166278. Зазерская З. И. Маоизм и его антикоммунистическая направленность. — Учен. зап. кафедр обществ. наук вузов Ленинграда. Проблемы науч. коммунизма, 1974, вып. 8 ©, с. 129—137.

166279. Муратов М. Х. Критика основных концепций антикоммунизма в развивающихся странах. — Учен. зап. кафедр обществ. наук вузов Ленинграда. Проблемы науч. коммунизма, 1974, вып. 8 ©, с. 110—118.

166280. Сивак А. Ф. Антикоммунистическая сущность теории «дендеологизации». — Учен. зап. кафедр обществ. наук вузов Ленинграда. Проблемы науч. коммунизма, 1974, вып. 8 ©, с. 41—52.

166281. Солонин Ю. Н. Философский ревизионизм на службе антикоммунизма. — Учен. зап. кафедр обществ. наук вузов Ленинграда. Проблема науч. коммунизма, 1974, вып. 8 ©, с. 34—41.

166282. Федосеев А. А. Истоки антикоммунизма в современной буржуазной политологии. — Учен. зап. кафедр обществ. наук вузов Ленинграда. Проблемы науч. коммунизма, 1974, вып. 8 ©, с. 22—33.

166283. Чичеланова Л. А. Человек в условиях научно-технической революции (критика антикоммунистической сущности ревизионистских концепций). — Учен. зап. кафедр обществ. наук вузов Ленинграда. Проблемы науч. коммунизма, 1974, вып. 8 ©, с. 80—88.

3.2.4 Этика

166284. Колокольников В. Т. Брачно-семейные отношения в среде колхозного крестьянства. (Из опыта конкретно-социол. исследования в Брест. и Гродн. обл. БССР). — Социол. исследования, 1976, № 3 ©, с. 78—87. Рез. на англ. яз., с. 238.

166284а. Конова Н. В. К вопросу о классовом характере морали: критика буржуазных антимарксистских теорий. — Изв. Воронеж. пед. ин-та, 1974, т. 158 ©, с. 176—190.

166285. Мухортов Н. М. К вопросу о соотношении морали и социальной практики. — Изв. Воронеж. пед. ин-та, 1974, т. 158 ©, с. 59—69.

166286. Мухортов Н. М. О социальном назначении морали. — Изв. Воронеж. пед. ин-та, 1974, т. 158 ©, с. 41—58.

166287. Павлова А. Д. Критика некоторых положений антикоммунизма по вопросам коммунистической нравственности. — Учен. зап. кафедр обществ. наук вузов Ленинграда. Проблемы науч. коммунизма, 1974, вып. 8 ©, с. 148—159.

3.3 Социология

(История общественной мысли — см. 2)

166288. Андрейченко Г. В. О некоторых концепциях «участия» трудящихся в управлении производством во французской буржуазной социологии. (Критич. анализ). — Социол. исследования, 1976, № 3 ©, с. 153—163.

Андрианова Т. В. Наиболее влиятельные социологические журналы США. — См. 169639.

Голенкова З. Т. По страницам югославского журнала «Социология села». — См. 169637.

166289. Маслов В. А. Апология «бюрократического индустриализма» в теории Т. Парсонса. — Учен. зап. кафедр обществ. наук вузов Ленинграда. Проблемы науч. коммунизма, 1974, вып. 8 ©, с. 97—109.

166290. Митина С. М. Некоторые аспекты французского «неомарксизма» «Дискурсивная авантюра» Люсьена Гольдмана. [Франц. социолог]. — Социол. исследования, 1976, № 3 ©, с. 164—173.

166291. Осипов Г. В. Основные направления применения математических методов в конкретных социальных исследованиях. — Социол. исследования, 1976, № 3 ©, с. 131—140.

166292. Паниотто В. И. Социометрические методы изучения малых социальных групп. — Социол. исследования, 1976, № 3 ©, с. 141—152.

Подмарков В. Г. XXV съезд КПСС и социальные проблемы управления. — См. 166338.

3.4 Психология

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

166293. **Бассин Ф., Рожнова М., Рожнов В.** Психоанализ: реальность и миф. Статья 2. — Наука и религия, 1976, № 7 ©, с. 50—55. Статья 1: № 5. Авт.: М. Рожнова, В. Рожнов.

4 ЭКОНОМИКА. ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ

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

4.2 Политическая экономия

166294. **Хавина С.** Буржуазные концепции социалистического планирования. — Вопр. экономики, 1976, № 8 ©, с. 106—115.

4.4.1 Экономика стран мировой системы социализма (общие работы)

166295. **Дудинский И.** Действие экономических законов социализма в мировом социалистическом хозяйстве. — Вопр. экономики, 1976, № 8 ©, с. 26—37.

4.4.1.1 Экономика СССР

166296. **Атлас З.** О системе и взаимосвязи факторов эффективности производства. — Вопр. экономики, 1976, № 8 ©, с. 15—25.

166297. **Дроздова Г. Ф.** К вопросу о качестве продукции в курсе «Экономика, организация и планирование производства». [Ленингр. электромех. техникум]. — Сред. спец. образование, 1976, № 8 ©, с. 31—35.

166298. **Кубичев Е.** Пакистан: успешный старт. [О сов.-пакист. экон. сотрудничестве]. — Азия и Африка сегодня, 1976, № 8 ©, с. 41—42. Рез. на англ. яз., Прил. с. 4.

166299. **Московченко Н.** Потребление услуг и его измерение. — Вести. статистики, 1976, № 7 ©, с. 45—48.

166300. **Ноткин А.** Национальный доход и его использование в десятой пятилетке. — Вопр. экономики, 1976, № 8 ©, с. 5—14.

4.4.1.1.1 Управление народным хозяйством

166301. **Баев И. А.** Экономическое обоснование организационных форм использования ЭВМ в управлении предприятиями. — Управляющие системы и машины, 1976, № 4 ©, с. 14—18. Рез. на англ. яз., вкладка.

166302. **Белый Е. Л.** Анализ информационного обеспечения при разработке отраслевых материальных балансов на ЭВМ. — Труды ин-та (Науч.-исслед. и проектный ин-т механизации и автоматизации управления производством в автомоб. пром-сти), 1974, вып. 2 ©, с. 33—42.

166303. **Белый Е. Л.** Исследование процедур многоименной обработки данных. — Труды ин-та (Науч.-исслед. и проектный ин-т механизации и автоматизации управления производством в автомоб. пром-сти), 1974, вып. 2 ©, с. 43—53.

166304. **Сапилов Е.** Управление качеством продукции. — Вопр. экономики, 1976, № 8 ©, с. 38—48.

4.4.1.12. Планирование, экономическое прогнозирование народного хозяйства

166305. **Абалкин Л.** Эффективность социалистического планирования. — Новое время, 1976, № 21, с. 18—20.

166306. **Глушков В. М., Олеярш Г. Б.** Диалоговая система планирования ДИСПЛАН. — Управляющие системы и машины, 1976, № 4 ©, с. 123—124. Рез. на англ. яз., вкладка.

166307. **Тихончук М. К.** О разработке и применении поучастковых показателей транспортных затрат для планирования размещения производства. — Труды Ин-та комплексных трансп. проблем при Госплане СССР, 1974, вып. 47, с. 192—203 с табл.

166308. **Янин В., Соколов Б., Соколов А.** Плановая экономия материальных ресурсов. — Вопр. экономики, 1976, № 8 ©, с. 49—59.

4.4.1.13 Народнохозяйственный учет. Анализ хозяйственной деятельности

166309. **Темишев А.** С учетом завтрашнего дня. [Проблемы внедрения прогрессивных методов экон. анализа производства]. — Сов. Дагестан, 1976, № 4, с. 18—22.

4.4.1.14 Труд

166310. **Власов А. Ф., Попадейкин В. В., Тараскин В. Ф.** Основы прогнозирования производственного травматизма и путей его предупреждения. — Науч. работы ин-тов охраны ВЦСПС, 1974, вып. 91 ©, с. 82—89. Список лит.: 13 назв.

166311. **Власова Г. В.** Роль специального образования в повышении эффективности производства. — Науч. труды Новосиб. пед. ин-та, 1974, вып. 111, с. 108—115.

166312. **Власова Г. В.** Экономическая подготовка кадров — важный фактор повышения эффективности производства. — Науч. труды Новосиб. пед. ин-та, 1974, вып. 111, с. 87—96.

166313. **Добрынин И. А.** Некоторые вопросы повышения образования и квалификации производственных кадров в условиях научно-технического прогресса. — Науч. труды Новосиб. пед. ин-та, 1974, вып. 111, с. 56—61.

166314. **Землянский Н. К.** Научно-техническая революция и вопросы подготовки руководящих кадров. — Науч. труды Новосиб. пед. ин-та, 1974, вып. 111, с. 32—55.

166315. **Ильин В. И., Садовиков А. Н.** Повышение уровня образования трудящихся и некоторые проблемы управления производственным коллективом. — Науч. труды Новосиб. пед. ин-та, 1974, вып. 111, с. 22—31.

166316. **Маневич Е.** Организация труда как резерв повышения его производительности. — Вопр. экономики, 1976, № 8 ©, с. 117—128.

Одинцов В. XXV съезд КПСС о кадровой политике партии на современном этапе. — См. 166337.

166317. **Осмоловский Г.** Измерение затрат труда на основе чистой продукции. — Вопр. экономики, 1976, № 8 ©, с. 129—139.

166318. **Петропавловский Владимир, Пятунин Александр.** Рубль и «спасибо». [О матер. и моральных стимулах в развитии соц. соревнования]. — Наш современник, 1976, № 8 ©, с. 136—155.

166319. **Рабинович Н. И.** Образование и производительность труда. — Науч. труды Новосиб. пед. ин-та, 1974, вып. 111, с. 62—69.



4.4.1.15 Финансы. Денежное обращение. Кредит. Социальное страхование

166320. Горбань К. Социальное страхование работников потребительской кооперации. — Сов. потреб. кооперация, 1976, № 7 ©, с. 58—59.

4.4.1.2 Экономика зарубежных социалистических стран

166321. Балевски Дано. Экономика НРБ в шестой пятилетке и задачи ее развития на 1976—1980 гг. [Статья из Болгарии]. — Вестн. статистики, 1976, № 7 ©, с. 66—70.

166322. Владова Н. Материальное стимулирование эффективности труда в промышленности европейских стран СЭВ. — Вопр. экономики, 1976, № 8 ©, с. 95—105.

4.4.2 Экономика развивающихся стран

166323. Кольцов Н. Индия: социальный прогресс и кооперация. — Сов. потреб. кооперация, 1976, № 7 ©, с. 54—57.

Кубичев Е. Пакистан: успешный старт. — См. 166298.

4.4.3 Экономика стран мировой капиталистической системы

166324. Видаль Жан-Эмиль. Тайны империи «Диаманг». [Махинации алмазодобывающей зап. компании в Анголе. Статья франц. журналиста из еженедельника «Юманите-диманш». Напеч. с сокр.] — Азия и Африка сегодня, 1976, № 8 ©, с. 43—44.

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

166325. Болховитинов Н. 1783 год. Петербург — Филадельфия. [Из истории рус.-амер. отношений]. — Наука и жизнь, 1976, № 7 ©, с. 65—67.

166326. Каргалов В. В. 700-летие Московского княжества (1276—1976). — Преподавание истории в школе, 1976, № 5 ©, с. 21—29.

166327. Пайчадзе Г. Ольга Петровна Маркова. [Историк. 1890—1976. Некролог]. — Изв. АН ГССР. Серия истории, археологии, этнографии и истории искусства, 1976, № 1, с. 190—191 с портр.

Рожко В. Во главе Южной группы. — См. 166401.

166328. Эйдельман Н. Не ему их судить... [К истории восстания декабристов]. — Наука и жизнь, 1976, № 7 ©, с. 109—113.

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

166329. Копанский Я. Создание Общества бессарабцев в СССР. [1925 г.] — Кодры, 1976, № 8 ©, с. 110—120.

5.2.4 История зарубежных стран

Болховитинов Н. 1783 год. Петербург — Филадельфия. — См. 166325.
166330. **Жуков А.** Первые европейцы в Японии. [XVI—XVII вв. Ист. очерк]. — Азия и Африка сегодня, 1976, № 8 ©, с. 45—47.

Магильницкий С. Г. Жан Поль Марат — офтальмолог. — См. 169239.

166331. **Табагуа И. М.** Об ответственности германского империализма в развязывании первой мировой войны. — Изв. АН ГССР. Серия истории, археологии, этнографии и истории искусства, 1976, № 1, с. 53—69.

5.3 Археология. Этнография

166332. **Арсланбеков Б. М.** К разгадке тайны булатной стали в Дагестане. — Сов. Дагестан, 1976, № 4, с. 71—73.

166333. **Бигвава В. Л.** Жилые и хозяйственные постройки современной семьи абхазского села. (По этногр. материалам). — Изв. АН ГССР. Серия истории, археологии, этнографии и истории искусства, 1976, № 1, с. 157—167.

166334. **Кубланов М.** Следы христианства в языческом некрополе. [О раскопках в Илурате. По материалам археол. экспедиции Ленингр. Музея истории религии и атеизма]. — Наука и религия, 1976, № 7 ©, с. 60—63.

6 МЕЖДУНАРОДНОЕ КОММУНИСТИЧЕСКОЕ ДВИЖЕНИЕ.

КОММУНИСТИЧЕСКИЕ И РАБОЧИЕ ПАРТИИ

6.2.1 Коммунистическая партия Советского Союза (КПСС)

6.2.11 Общие вопросы. Программа КПСС. Устав КПСС

166335. **Иовчук М. Т.** XXV съезд КПСС и философско-социологические проблемы теории и практики развитого социализма. — Социол. исследования, 1976, № 3 ©, с. 3—11. Рез. на англ. яз., с. 237.

166336. **Капесов Н. К.** XXV съезд КПСС о роли научно-технической революции в превращении сельскохозяйственного труда в разновидность индустриального. — Вестн. АН КазССР, 1976, № 7 ©, с. 51—58. Рез. на каз. яз.

166337. **Одинцов В.** XXV съезд КПСС о кадровой политике партии на современном этапе. — Сов. Дагестан, 1976, № 4 ©, с. 1—7.

166338. **Подмарков В. Г.** XXV съезд КПСС и социальные проблемы управления. — Социол. исследования, 1976, № 3 ©, с. 88—98. Список лит.: 17 назв.

6.2.12 История КПСС

166339. **Мельчин А. И. Г. К.** Орджоникидзе. К 90-летию со дня рождения. — Сред. спец. образование, 1976, № 8 ©, с. 20—22.

166340. **Пожарова В. И.** Совершенствование работы Советов Западной Сибири (1921—1925 гг.) [Парт. руководство сов. стр-вом]. — Науч. труды Новосибир. пед. ин-та, 1974, вып. 102, с. 33—43.

166341. **Приймченко А.** Большевики в рабочих кооперативах. — Сов. потреб. кооперация, 1976, № 7 ©, с. 44—46.



166342. Шиндин А. М. Историография Сибирского бюро ЦК РКП(б) в годы гражданской войны в Сибири (1918—1920 гг.) — Науч. труды Новосибир. пед. ин-та, 1974, вып. 102, с. 44—62.

6.2.14 Руководство КПСС государственным, хозяйственным и культурным строительством

166343. Котлов П. Е. Экономическая политика партии в деревне — определяющий фактор создания новых систем сельскохозяйственных машин. — Сборник науч. трудов Моск. ин-та инженеров с.-х. производства, 1974, т. 11, вып. 1 ©, с. 5—12. Список лит.: 14 назв.

6.2.15 Идеологическая работа КПСС

166344. Иваницкий В. Наука и окружающий мир. [Обществ.-ист. часть цикла «О мире и его законах». С прил. метод. советов пропагандисту]. Беседа 4. — Наука и религия, 1976, № 7 ©, с. 44—49. Беседа 1: № 7, 1974. Авт.: А. Айзикович. Загл.: Как развивается общество.

6.2.16 Внешнеполитическая деятельность КПСС

166345. Внешнеполитическая программа XXV съезда КПСС и международное право. [Ред. статья]. — Сов. государство и право, 1976, № 9 ©, с. 94—100. Рез. на англ. яз., с. 158.

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

166346. Бокарев Н. Н. Внештатный отдел райкома партии. Из опыта работы внештатного отд. социол. исследований Черемушкин. райкома КПСС г. Москвы. — Социол. исследования, 1976, № 3 ©, с. 119—124.

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

166347. Алов О. Почему бездействует Женевская конференция? [К положению на Ближнем Востоке]. — Новое время, 1976, № 21, с. 4—5.

166348. Кузнецов Владлен. Европа и разрядка. К первой годовщине Совещ. по безопасности и сотрудничеству в Европе. — Новый мир, 1976, № 8 ©, с. 205—220.

166349. Мазов В. А. Принципы Хельсинки — принципы сотрудничества государств Европы. — Сов. государство и право, 1976, № 9 ©, с. 101—107.

7.2.11 Внешняя политика СССР

166350. Гафуров Б. СССР — Индия: дорогой дружбы. — Азия и Африка сегодня, 1976, № 8 ©, с. 16—17. Рез. на англ. яз., Прил., с. 3.

166351. **Шейхо Р.** Советский Союз — верный друг арабских народов [Статья члена Политбюро ЦК Сирийск. компартии]. — Азия и Африка сегодня, 1976, № 8 ©, с. 33.

7.2.12 Коммунистическое строительство в СССР

166352. **Староверов В. И.** Советская социология деревни: достижения и проблемы. — Социол. исследования, 1976, № 3 ©, с. 33—40.

166352а. **Шерстобитов В. П.** Культурно-идеологические условия дальнейшего сплочения советского общества. — Преподавание истории в школе, 1976, № 5 ©, с. 11—20.

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

166353. **Страхов Л. А.** К вопросу о формировании коммунистического быта. (На материалах ЦЧЭР). — Изв. Воронеж. пед. ин-та, 1974, т. 158 ©, с. 165—175.

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

166354. **Дудинский И. В.** Социалистическая интеграция — определяющая тенденция развития братских стран. — Социол. исследования, 1976, № 3 ©, с. 12—21. Рез. на англ. яз., с. 237.

166355. **Лобода И.** Уверенная поступь республики. [К 31-й годовщине освобождения Корейск. Нар.-Демокр. Республики от япон. захватчиков]. — Азия и Африка сегодня, 1976, № 8 ©, с. 38—40.

166356. **Мазырин В.** Вьетнам: мечта стала явью. [К провозглашению единой Соц. Республики Вьетнам]. — Азия и Африка сегодня, 1976, № 8 ©, с. 2—4. Рез. на англ. яз., Прил., с. 2.

166357. **Топорков Л.** Новый дом. [Из путевых впечатлений о Румынии]. — Новое время, 1976, № 21, с. 12—13.

7.3 Внешняя и внутренняя политика развивающихся стран

Байков В. Эхо демографического взрыва. — См. 166406.

166358. **Волков В.** Мирные будни Анголы. — Новое время, 1976, № 21, с. 21—23.

Галиуллин Р. Происки неокOLONиализма в Индии. — См. 166369.

166359. **Гальперин Г.** Национально-демократические преобразования в Эфиопии. — Азия и Африка сегодня, 1976, № 8 ©, с. 9—12. Рез. на англ. яз., Прил., с. 2—3.

Гафуров Б. СССР — Индия: дорогой дружбы. — См. 166350.

166360. **Дмитриев Е.** Вокруг идейно-политического наследия Гамаль Абдель Насера. — Азия и Африка сегодня, 1976, № 8 ©, с. 13—15. Рез. на англ. яз., Прил., с. 3.

166361. **Ерасов Б.** От национализма к прагматизму. Тенденции эволюции идеологии в странах капиталист. ориентации. — Азия и Африка сегодня, 1976, № 8 ©, с. 34—37. Рез. на англ. яз., Прил., с. 3—4.

166362. **Комаров Э.** Возрождение и прогресс. [О полит. положении в Индии]. — Азия и Африка сегодня, 1976, № 8 ©, с. 20—23. Рез. на англ. яз., Прил., с. 3.

166363. **Крянева О. А.** Проблемы идеологической борьбы в развивающихся странах. — Учен. зап. кафедр обществ. наук вузов Ленинграда. Проблемы науч. коммунизма, 1974, вып. 8 ©, с. 118—128.

166364. **Менкес Евгений Стефанович.** Свобода, чтобы созидать. [О положении в Республике Шри Ланка]. — Новое время, 1976, № 21, с. 24—26.

7.4 Внешняя и внутренняя политика стран мировой капиталистической системы

166365. **Андронов И.** Пепел Вундед Ни. [О терроре правых сил США против индейцев, борющихся за свои права]. — Новое время, 1976, № 21, с. 28—30.

166366. **Баканурский Г.** Под знаменем Торы. [О засилье клерикализма в Израиле]. — Наука и религия, 1976, № 7 ©, с. 83—86.

166367. **Бальсис А.** Клерикализм и национализм на службе антикоммунизма. — Наука и религия, 1976, № 7 ©, с. 80—83.

166368. **Вербицкий С.** «Тихоокеанская доктрина» Вашингтона. — Азия и Африка сегодня, 1976, № 8 ©, с. 5—8. Рез. на англ. яз., Прил., с. 2.

166369. **Галиуллин Р.** Происки неокOLONИализма в Индии. — Азия и Африка сегодня, 1976, № 8 ©, с. 24—26. Рез. на англ. яз., Прикл., с. 3.

166370. **Ермаков В.** Португалия: что дальше? [О полит. обстановке в стране]. — Новое время, 1976, № 21, с. 14—15.

166371. **Попов Дмитрий.** Соединенные Штаты Америки в год своего 200-летия. Соц.-экон. портр. — Дальний Восток, 1976, № 7 ©, с. 130—138.

9 МЕЖДУНАРОДНОЕ ДВИЖЕНИЕ МОЛОДЕЖИ

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

9.2.11 Общие вопросы. Программа и Устав ВЛКСМ

166372. **Аверьянов Л. Я., Кефели В. Б., Литвинова А. В.** Социальная и профессиональная ориентация молодежи в условиях развитого социалистического общества. [По материалам науч. конф. Таллин. Март 1976 г.] — Социол. исследования, 1976, № 3 ©, с. 174—178.

9.2.16 Республиканские и местные организации ВЛКСМ. Первичные комсомольские организации

166373. **Осипов П. П.** Комсомольцы техникумов и училищ Москвы учатся коммунизму. — Сред. спец. образование, 1976, № 8 ©, с. 2—5.

10 ГОСУДАРСТВО И ПРАВО. ЮРИДИЧЕСКИЕ НАУКИ

10.2 Теория и история государства и права

166374. **Забигаило В. К.** Некоторые новые тенденции в буржуазной теории права. — Сов. государство и право, 1976, № 9 ©, с. 113—121. Рез. на англ. яз., с. 159.

166375. **Черданцев А. Ф.** Принцип партийности в марксистско-ленинской науке о государстве и праве. — Сов. государство и право, 1976, № 9 ©, с. 3—10.

10.3.1 Государство и право СССР

166376. **Мицкевич А. В.** Исследование состояния правового воспитания трудящихся. — Социол. исследования, 1976, № 3 ©, с. 107—112.

10.3.11 История государства и права СССР

166377. **Пензин Г. Г.** Октябрь и становление аппарата охраны революционного порядка и законности в Сибири (конец 1917 — начало 1920 гг.) — Науч. труды Новосиб. пед. ин-та, 1974, вып. 102, с. 3—15.

10.3.12 Советское государственное право. Советское строительство

166378. **Государство, демократия, право на современном этапе коммунистического строительства.** В помощь преподавателям и слушателям системы парт. образования. — Сов. государство и право, 1976, № 9 ©, с. 124—131.

166379. **Еремов Г. А.** О дате принятия первой Конституции Советской Грузии. — Сов. государство и право, 1976, № 9 ©, с. 122—123.

166380. **Корневская Е. И.** Сочетание отраслевого и территориального аспектов в планово-координационной деятельности местных Советов. — Сов. государство и право, 1976, № 9 ©, с. 81—87.

166381. **Лукьянов А. И., Шebанов А. Ф.** Система права в Советском союзном государстве. — Сов. государство и право, 1976, № 9 ©, с. 35—43. Рез. на англ. яз., с. 158.

10.3.13 Советское административное право

166382. **Додин Е. В.** Доказывание в правоприменительной деятельности органов государственного управления. — Сов. государство и право, 1976, № 9 ©, с. 18—24.

166383. **Лазарев Б. М.** Советское административное право. — Преподавание истории в школе, 1976, № 5 ©, с. 30—36. Перед текстом авт.: В. [!] М. Лазарев.

10.3.14 Отрасли советского права (кроме государственного и административного)

166384. **Бондаренко В. С.** Правовые аспекты автоматизации управления отраслью. — Сов. государство и право, 1976, № 9 ©, с. 11—17.

166385. **Гудимов Н. В.** Методы обеспечения дисциплины труда. — Сов. государство и право, 1976, № 9 ©, с. 66—71.

166386. **Даниленко В. Н.** Социалистическое соревнование и его правовые аспекты. — Сов. государство и право, 1976, № 9 ©, с. 60—66.

166387. **Еренов А. Е.** Правовые проблемы рационального использования и охраны земель в свете решений XXV съезда КПСС. — Вестн. АН КазССР, 1976, № 7 ©, с. 43—50. Рез. на каз. яз.

166388. **Жалинский А. Э.** Предмет и система криминологической теории предупреждения преступлений. — Сов. государство и право, 1976, № 9 ©, с. 88—93.

166389. **Коган М. Л.** Совершенствование законодательства о кредитовании народного хозяйства. — Сов. государство и право, 1976, № 9 ©, с. 72—80.

166390. **Лаптев В.** Правовые вопросы планового управления экономикой. — Вопр. экономики, 1976, № 8 ©, с. 60—71.

166391. Рутман Л. М. Передача прав в сфере отраслевого управления промышленностью. — Сов. государство и право, 1976, № 9 ©, с. 52—60.

166392. Сахаров А. Б. О концепции причин преступности в социалистическом обществе. — Сов. государство и право, 1976, № 9 ©, с. 25—34. Рез. на англ. яз., с. 158.

166393. Торган К. Э. Усиление защиты хозрасчетной самостоятельности промышленного предприятия. — Сов. государство и право, 1976, № 9 ©, с. 44—51.

10.3.15 Суд и прокуратура СССР. Работа органов юстиции

166394. Козлов Ю. Д., Донцов С. Е. Возмещение средств, затраченных на лечение граждан, потерпевших от преступных действий. — Сов. государство и право, 1976, № 9 ©, с. 132—136.

166395. Кострова Н. Какой быть юридической службе в сельском хозяйстве. — Сов. Дагестан, 1976, № 4, с. 34—38.

166396. Фалькович М. С. Арбитражная практика по делам о возмещении убытков, причиненных нарушением договора поставки. — Сов. государство и право, 1976, № 9 ©, с. 136—140.

10.5 Государство и право стран мировой капиталистической системы

166397. Евгеньев Н., Спивакова Т. И. Закон, осложняющий международное сотрудничество в области морского права. (К принятию в США закона об установлении 200-мильной рыболовной зоны). — Сов. государство и право, 1976, № 9 ©, с. 108—112. Рез. на англ. яз., с. 159.

10.6 Международное право

Внешнеполитическая программа XXV съезда КПСС и международное право. — См. 166345.

166398. Горев И. Мировой океан и политика. [К итогам III конф. ООН по морскому праву. Нью-Йорк. Март — май 1976 г.] — Новое время, 1976, № 21, с. 8—9.

166399. Колбасов О. С. Современное водное право и управление в мире. [По материалам II Междунар. конф. Каракас (Венесуэла). Февр. 1976 г.] — Сов. государство и право, 1976, № 9 ©, с. 145.

11 ВОЕННАЯ НАУКА. ВОЕННОЕ ДЕЛО

11.3.1 Вооруженные Силы СССР

11.3.11 История Вооруженных Сил СССР

166400. Кодочигов Павел. Фронтювички. [Об участии женщин в Великой Отеч. войне]. — Главы из докум. книги. — Урал, 1976, № 8 ©, с. 156—171.

166401. Рожко В. Во главе Южной группы. К 80-летию со дня рождения И. Э. Якира. — Кодры, 1976, № 8 ©, с. 121—123.

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

166402. Мельников В. П. Деятельность политотделов Красной Армии по укреплению партийных организаций Сибири (1919—1920 гг.). — Науч. труды Новосиб. пед. ин-та, 1974, вып. 102, с. 17—32.

12 СТАТИСТИКА. ДЕМОГРАФИЯ



12.2 Статистика

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

166403. **Беляков А.** Капитальное строительство в десятой пятилетке и задачи статистики. — Вестн. статистики, 1976, № 7 ©, с. 15—25.

166404. **Духовный И., Резников Г.** Об одном методе моделирования потоков статистических отчетов. — Вестн. статистики, 1976, № 7 ©, с. 71—78.

166405. **Рабинович П.** Некоторые вопросы теории многомерных группировок. — Вестн. статистики, 1976, № 7 ©, с. 52—63.

12.3 Демография

166406. **Байков В.** Эхо демографического взрыва. [Кампания по планированию семьи в Индии]. — Азия и Африка сегодня, 1976, № 8 ©, с. 27—29.

166407. **Иванова В.** О подготовке к Всесоюзной переписи населения в 1979 г. — Вестн. статистики, 1976, № 7 ©, с. 49—52.

13 НАУКА. НАУКОВЕДЕНИЕ

166408. **Вашкевич М. П.** Табличная форма анализа литературных источников в научной работе. — Труды ЛИТМО (Ленингр. ин-т точной механики и оптики), 1974, вып. 77, с. 113—114.

166409. **Говорят** учредители Академии наук Казахской ССР. [К 30-летию АН КазССР. Ответы ученых на вопросы анкеты ред. журн. «Вестн. АН КазССР»:] А. Б. Бектуров, И. Г. Галузо, М. И. Горяев, С. К. Кенесбаев, А. Н. Сызганов. — Вестн. АН КазССР, 1976, № 7 ©, с. 24—42. На каз. и рус. яз.

166410. **Дичюс П.** Деятельность Академии наук Литовской ССР в 1974 г. — Труды АН ЛитССР. Сер. Б. Химия, техника, физ. география, 1976, № 1 ©, с. 135—155. На литов и рус. яз.

166411. **Зотов В.** «Первый забезчик». [О популяризаторе науки, пропагандисте идей К. Э. Циолковского В. В. Рюмине. 1874—1937]. — Наука и жизнь, 1976, № 7 ©, с. 84—88.

166412. **Кунаев А. М.** Академии наук Казахской ССР — 30 лет. [Докл. на Юбил. сессии Общего собрания АН КазССР. Июнь 1976 г.] — Вестн. АН КазССР, 1976 № 7 ©, с. 9—21.

166413. **Патон Борис Евгеньевич.** Повышать эффективность науки. [УССР]. — Наука и жизнь, 1976, № 7 ©, с. 34—38.

14 КИБЕРНЕТИКА. СЕМИОТИКА. ИНФОРМАТИКА

(Науковедение — см. 13)

166414. **Аксельрод М. И.** Увеличение машинной скорости сходимости метода сопряженных градиентов для линейных систем. — Труды ЦНИИКА (Всесоюз. центр. науч.-исслед. ин-т комплексной автоматизации), 1976, вып. 46 ©, с. 28—32.



166415. Аксельрод М. И., Тамбаев В. А. Решение некоторых задач оптимального управления методом второго порядка. — Труды ЦНИИКА (Всесоюз. центр. науч.-исслед. ин-т комплексной автоматизации), 1976, вып. 46 ©, с. 23—28.

166416. Ашеро́в А. Т. Анализ проектов информационно-вычислительных систем по критериям надежности обработки информации. — Управляющие системы и машины, 1976, № 4 ©, с. 3—10. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз., вкладка.

166417. Бабамурадов К. Ш., Дудура Н. И., Убайдиллаев А. Автоматизированная система СН — ЭВМ. — Вопр. вычислит. и прикл. математики (АН УзССР), 1975, вып. 38 ©, с. 55—71. Список лит.: 12 назв.

166418. Балашов Е. П., Петров Г. А., Хво́щ С. Т. Способ сжатия объема прикладных программ логических алгоритмов управляющих вычислительных машин. — Управляющие системы и машины, 1976, № 4 ©, с. 78—83. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз., вкладка.

166419. Белявский В. Л., Иваськив Ю. Л., Харам В. С. Об обратном подходе к организации вычислений в дискретных устройствах. — Управляющие системы и машины, 1976, № 4 ©, с. 90—96. Рез. на англ. яз., вкладка.

166420. Борзенко И. М. Свойства оптимальных стратегий в дуальных системах управления. — Труды ЦНИИКА (Всесоюз. центр. науч.-исслед. ин-т комплексной автоматизации), 1976, вып. 46 ©, с. 8—13. Список лит.: 5 назв.

166421. Бука́т Г. М., Дорошко Н. Н., Скачек А. В. Организация программ общего доступа в системе коллективного пользования. — Управляющие системы и машины, 1976, № 4 ©, с. 59—63. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз., вкладка.

166422. Вальтерис С. Э., Гармус Т. Б. Моделирование объектов с неоднозначными характеристиками. 1. Метод оценки отдельных точек дискретизованного поля. — Труды АН ЛитССР. Сер. Б. Химия, техника, физ. география, 1976, т. 1 ©, с. 119—126. Рез. на литов. и англ. яз.

166423. Вельбицкий И. В., Хо́даковский В. Н., Шо́лмов Л. И. РТК — технологический комплекс программиста БЭСМ-6. — Управляющие системы и машины, 1976, № 4 ©, с. 29—33. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз., вкладка.

166424. Горлин А. С. Об идентификации параметров линейных динамических систем. — Науч. труды Ин-та механики МГУ, 1974, № 33 ©, с. 38—47. Список лит.: 8 назв.

166425. Гриценко В. М. Синтез АН-кодов, исправляющих одиночные ошибки. — Проблемы передачи информации, 1976, т. 12, вып. 3 ©, с. 13—19. Список лит.: 9 назв.

166426. Гриша С. П., Зайченко Ю. П., Мисюра Е. Б. Алгоритмы диспетчеризации потоков задач в сетях вычислительных средств. — Управляющие системы и машины, 1976, № 4 ©, с. 42—46. Рез. на англ. яз., вкладка.

166427. Губин П. И., Ириков В. А., Шабунин М. И. Об одной реализации диалоговой процедуры построения эмпирических моделей на малой ЭВМ. — Управляющие системы и машины, 1976, № 4 ©, с. 73—77. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз., вкладка.

166428. Елифанов В. И., Курочкин В. К., Бондаренко В. Е. Операционная система коллективного доступа к ЭВМ «Минск-32» с использованием дисплея ТЕ-1000. — Управляющие системы и машины, 1976, № 4 ©, с. 63—67. Рез. на англ. яз., вкладка.

166429. Зозуля В. А., Лосаберидзе Т. Е., Хобелава Б. В. Некоторые вопросы рациональной организации нормативного хозяйства в условиях автоматизированной обработки данных. — Технология машин малой мощности, 1975, 4, с. 77—90 с табл.

166430. Исследование технологического запаса вычислительных мощностей для обслуживания нерегулярного потока заявок в режиме мультимедиа. — Управляющие системы и машины, 1976, № 4 ©, с. 83—85. Рез. на англ. яз., вкладка. Авт.: Л. К. Голышев, Ю. Г. Желябовский, Л. М. Коцегуб, Т. В. Кузнецова.

166431. Калининченко Л. А., Щербин В. М. СКИФ — независимый от языков программирования пакет программ, ориентированный на имитационное моделирование систем с дискретными событиями. — Управляющие системы и машины, 1976, № 4 ©, с. 37—42. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз., вкладка.

166432. Каминкас В. А. Рекуррентные выражения для последовательного F-критерия значимости. — Труды АН ЛитССР. Сер. Б. Химия, техника, физ. география, 1976, т. 1 ©, с. 113—118. Рез. на литов. и англ. яз.

166433. Кейдан В. И. Способ представления информации в одной фактографической системе. — Труды ЦНИИКА (Всесоюз. центр. науч.-исслед. ин-т комплексной автоматизации), 1976, вып. 46 ©, с. 34—38.

166434. Кельманс А. К., Ломоносов М. В., Полесский В. П. О минимальных покрытиях в матроиде. — Проблемы передачи информации, 1976, т. 12, вып. 3 ©, с. 94—107. Список лит.: 14 назв.

166435. Коганов А. В. Замедление при универсальном моделировании. — Проблемы передачи информации, 1976, т. 12, вып. 3 ©, с. 85—93.

166436. Корнеев В. Д., Миренков Н. Н. Организация высоконадежного счета в однородных вычислительных системах. — Управляющие системы и машины, 1976, № 4 ©, с. 46—54. Рез. на англ. яз., вкладка.

166437. Кунцевич И. М., Липницкий С. Ф. Коррекция поисковых предписаний в ИПС с обратной связью. — Управляющие системы и машины, 1976, № 4 ©, с. 86—89. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз., вкладка.

166438. Лаксберг Э. А. Программа частотного анализа линейных схем. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1976, т. 19, № 8 ©, с. 121—122.

166439. Левин Л. Б. Научно-техническая революция и научно-техническая информация. — Науч.-техн. информация. Сер. 1. Организация и методика информ. работы, 1976, № 6 ©, с. 11—12. Рез. на англ. и нем. яз., с. 31, 32.

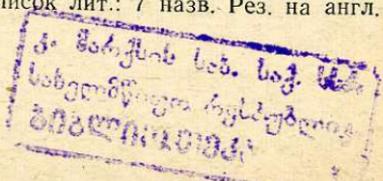
166440. Магарил-Ильяев Г. Г. Об одной задаче оптимального управления. — Труды ЦНИИКА (Всесоюз. центр. науч.-исслед. ин-т комплексной автоматизации), 1976, вып. 46 ©, с. 22—23.

166441. Малиновский Л. Г. Об аппроксимации двоичных случайных векторов в задачах дискриминантного анализа. — Проблемы передачи информации, 1976, т. 12, вып. 3 ©, с. 35—40. Список лит.: 7 назв.

166442. Миллерова М. Г., Дрофань Н. А. Синтез логических устройств управления промышленной автоматике. — Труды ЦНИИКА (Всесоюз. центр. науч.-исслед. ин-т комплексной автоматизации), 1976, вып. 46 ©, с. 38—43. Список лит.: 9 назв.

166443. Милях А. Н., Олейник С. Г. Метод стабилизации многостепенных динамических систем, сводящихся к управляемым системам с переменной структурой. — Проблемы техн. электродинамики (АН УССР), 1976, вып. 57 ©, с. 5—10. Список лит.: 6 назв.

166444. Михновский С. Д. Описание внешнего пространства данных автоматизированных информационных систем. — Управляющие системы и машины, 1976, № 4 ©, с. 22—28. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз., вкладка.



166445. **Нечаев Б. Я., Орлов В. Т., Штейнберг Ш. Е.** Об одной особенной структуре управляющих устройств при непосредственном цифровом управлении. — Труды ЦНИИКА (Всесоюз. центр. науч.-исслед. ин-т комплексной автоматизации), 1976, вып. 46 ©, с. 50—53.

166446. **Палагин А. В., Писарский А. В., Погорелый С. Д.** Об одной задаче оптимизации размещения данных. — Управляющие системы и машины, 1976, № 4 ©, с. 54—58. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз., вкладка.

166447. **Пинский А. И.** Двухвыборочная задача проверки гипотез при больших размерах выборок. — Проблемы передачи информации, 1976, т. 12, вып. 3 ©, с. 28—34. Список лит.: 6 назв.

166448. **Поволоцкий В. С., Козин В. З.** Сравнительный анализ регулярных и случайных методов поиска. — Труды Свердл. горного ин-та, 1974, вып. 114, с. 145—148.

166449. **Подсистема машинного синтеза топологии МОП-БИС.** — Управляющие системы и машины, 1976, № 4 ©, с. 119—122. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз., вкладка. Авт.: В. А. Селютин, Г. Р. Ромм, С. В. Булин, С. А. Гольдберг.

166450. **Самаров А. М.** О минимаксной границе риска непараметрических оценок плотности. — Проблемы передачи информации, 1976, т. 12, вып. 3 ©, с. 108—111. Список лит.: 5 назв.

166451. **Сапожников Л. А.** Синтез структур управляющих устройств при наличии задержек в канале наблюдения стохастических САУ. — Труды ЦНИИКА (Всесоюз. центр. науч.-исслед. ин-т комплексной автоматизации), 1976, вып. 46 ©, с. 54—56. Список лит.: 6 назв.

166452. **Селезнев И. П.** Расчет временных соотношений в микропрограммном процессоре. — Управляющие системы и машины, 1976, № 4 ©, с. 96—101. Рез. на англ. яз., вкладка.

166453. **Сидоренко В. Р.** Класс кодов для исправления ошибок решетчатой конфигурации. — Проблемы передачи информации, 1976, т. 12, вып. 3 ©, с. 3—12. Список лит.: 5 назв.

166454. **Система телеуправления данным КАМА.** — Управляющие системы и машины, 1976, № 4 ©, с. 34—36. Рез. на англ. яз., вкладка. Авт.: Е. Х. Еникеева, Л. Б. Лебедев, В. В. Тюрин и др.

166455. **Стахов А. П.** Принцип асимметрии логики измерения. — Проблемы передачи информации, 1976, т. 12, вып. 3 ©, с. 69—77. Список лит.: 19 назв.

166456. **Тоом А. Л.** Неустойчивые многокомпонентные системы. — Проблемы передачи информации, 1976, т. 12, вып. 3 ©, с. 78—84.

166457. **Чеботарев И. Т.** К вопросу выявления бионических качеств опорно-двигательного аппарата наземных позвоночных животных. — Сборник науч. трудов Моск. вет. акад., 1974, т. 73, ч. 2, с. 79—83. Рез. на англ. яз.

166458. **Шехурин Д. Е.** Эффективность и качество информационного обеспечения по критериям творчества. — Науч.-техн. информация. Сер. 1. Организация и методика информ. работы, 1976, № 6 ©, с. 3—10. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. и нем. яз., с. 31, 32.

166459. **Шрейбер Б. Т., Кейдан В. И.** Выявление релевантных объектов при фактографическом информационном поиске. — Труды ЦНИИКА (Всесоюз. центр. науч.-исслед. ин-т комплексной автоматизации), 1976, вып. 46 ©, с. 32—33.

15 ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ

15.2 Физико-математические науки

15.2.2 Математика

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

166460. **Аветисян Р. А.** О D-свойстве функциональных последовательностей. — Изв. АН АрмССР. Математика, 1976, 11, № 3, с. 222—228. Список лит.: 7 назв. Рез. на арм. и англ. яз.

166461. **Алеев Р. Ж.** О конечных группах с разложимыми силовскими 2-подгруппами. — Алгебра и логика, 1975, т. 14, № 6 ©, с. 611—646. Список лит.: 22 назв.

166462. **Алимов Ш. А.** О спектральных разложениях функций из H_p^α . — Мат. сборник, 1976, т. 101, вып. 1 ©, с. 3—20. Список лит.: 9 назв.

166463. **Апресян С. А.** Теоремы единственности и локализация идеалов в алгебрах аналитических функций с ограничениями на рост. — Докл. АН СССР, 1976, т. 229, № 5 ©, с. 1033—1036. Список лит.: 13 назв.

166464. **Афян С. К.** Краевая задача Римана — Гильберта для одного класса вырождающихся эллиптических дифференциальных уравнений второго порядка. — Изв. АН АрмССР. Математика, 1976, 11, № 3, с. 189—202. Рез. на арм. и англ. яз.

166465. **Батикян Б. Т.** Максимальные подалгебры равномерных алгебр. — Изв. АН АрмССР. Математика, 1976, 11, № 3, с. 229—236. Список лит.: 10 назв. Рез. на арм. и англ. яз.

166466. **Батиров Р. К.** решению задачи Коши для системы нелинейных интегро-дифференциальных уравнений с вольтерровским оператором. — Вопр. вычислит. и прикл. математики (АН УзССР), 1975, вып. 38 ©, с. 21—25. Список лит.: 5 назв.

166467. **Белякин Н. В.** Итерированная клиниевская вычислимость и суперджамп. — Мат. сборник, 1976, т. 101, вып. 1 ©, с. 21—43. Список лит.: 10 назв.

166468. **Вавилов В. В.** О сходимости аппроксимаций Паде мероморфных функций. — Мат. сборник, 1976, т. 101, вып. 1 ©, с. 44—56. Список лит.: 10 назв.

166469. **Васильев В. С., Кольцов В. И., Хачатуров А. А.** Осреднение случайного поля по площадке контакта. — Труды МАДИ (Моск. авто-моб.-дор. ин-т), 1974, вып. 91, с. 118—121.

166470. **Винокуров В. А., Пличко А. Н.** О регуляризуемости линейных обратных задач линейными методами. — Докл. АН СССР, 1976, т. 229, № 5 ©, с. 1037—1040. Список лит.: 7 назв.

166471. **Гальперин В. Е.** О дифференциально однородных многообразиях. — Докл. АН СССР, 1976, т. 229, № 5 ©, с. 1041—1043.

166472. **Гончаров С. С.** Автоустойчивость и вычислимые семейства конструктивизаций. — Алгебра и логика, 1975, т. 14, № 6 ©, с. 647—680. Список лит.: 5 назв.

166473. **Гординский А. А.** Алгоритм обращения преобразования Лапласа. — Труды ЦНИИКА (Всесоюз. центр. науч.-исслед. ин-т комплексной автоматизации), 1976, вып. 46 ©, с. 57—58.

166474. **Горин Е. А., Караханян М. И.** О некоторых характеристических свойствах алгебры всех непрерывных функций на локально связном компакте. — Изв. АН АрмССР. Математика, 1976, 11, № 3, с. 237—255. Список лит.: 16 назв. Рез. на арм. и англ. яз.

166475. До Конг Хань. Исследование операторов, реализующих некоторые классы мероморфных функций. — Изв. АН АрмССР. Математика, 1976, 11, № 3, с. 203—221. Список лит.: 13 назв. Рез. на арм. и англ. яз.
166476. Дружинина Р. М. Метод Пуанкаре для одного класса интегродифференциальных уравнений. — Вопр. вычислит. и прикл. математики (АН УзССР), 1975, вып. 38 ©, с. 26—32.
166477. Захарюта В. П. Сепаратно аналитические функции, обобщения теоремы Гартогса и оболочки голоморфности. — Мат. сборник, 1976, т. 101, вып. 1 ©, с. 57—76. Список лит.: 26 назв.
166478. Карамышкин В. В. Об эквивалентных линейным дифференциальным интегральным уравнениях с заданными экспоненциально-степенными ядрами. — Труды МИЭМ (Моск. ин-т электронного машиностроения), 1974, вып. 39, с. 61—67.
166479. Клебанов Л. Б., Меламед И. А. Об асимптотическом поведении некоторых оценок параметров сдвига и масштаба. — Проблемы передачи информации, 1976, т. 12, вып. 3 ©, с. 41—56. Список лит.: 11 назв.
166480. Королев Н. Т. Использование номограмм для определения точности графических построений. — Труды ЛИТМО (Ленингр. ин-т точной механики и оптики), 1974, вып. 77, с. 107—112.
166481. Королев Н. Т. Определение точности графического решения позиционных задач. — Труды ЛИТМО (Ленингр. ин-т точной механики и оптики), 1974, вып. 77, с. 93—102.
166482. Королев Н. Т. Оценка точности графического решения метрических задач. — Труды ЛИТМО (Ленингр. ин-т точной механики и оптики), 1974, вып. 77, с. 103—106.
166483. Крамаровский Б. И. Решение одного класса интегро-дифференциальных уравнений. — Вопр. вычислит. и прикл. математики (АН УзССР), 1975, вып. 38 ©, с. 3—15. Список лит.: 9 назв.
166484. Кудрявцев Л. Д. О стабилизации функций к тригонометрическим многочленам. — Докл. АН СССР, 1976, т. 229, № 5 ©, с. 1044—1047.
166485. Кузнецов М. И. Модулярные простые алгебры Ли с разрешимой максимальной подалгеброй. — Мат. сборник, 1976, т. 101, вып. 1 ©, с. 77—86. Список лит.: 10 назв.
166486. Левшин В. Как рождаются математические неожиданности? — Наука и жизнь, 1976, № 7 ©, с. 130—132.
166487. Маматов Ю. А. Доказательство статистической оптимальности алгоритма Яблонского — Квайна. — Мак-Класки в задаче о поиске кратчайшего покрытия. — Докл. АН СССР, 1976, т. 229, № 5 ©, с. 1048—1050.
166488. Микаелян Л. В. О многомерном континуальном аналоге одной теоремы Г. Сеге. — Изв. АН АрмССР. Математика, 1976, 11, № 3, с. 275—286. Список лит.: 9 назв. Рез. на арм. и англ. яз.
166489. Мовлянкулов Х. О методе замораживания для некоторых классов интегро-дифференциальных уравнений. — Вопр. вычислит. и прикл. математики (АН УзССР), 1975, вып. 38 ©, с. 16—20.
166490. Муравей Л. А. Аналитическое продолжение по параметру функций Грина внешних краевых задач для двумерного уравнения Гельмгольца. 2. — Мат. сборник, 1976, т. 101, вып. 1 ©, с. 87—130. Список лит.: 6 назв. Ч. 1: т. 97, 1975.
166491. Попов В. В. О пространстве замкнутых подмножеств. — Докл. АН СССР, 1976, т. 229, № 5 ©, с. 1051—1054. Список лит.: 9 назв.
166492. Пошехонов Б. Л. Способ вспомогательной окружности для построения на чертеже линий пересечения двух поверхностей вращения частного вида. — Труды ЛИТМО (Ленингр. ин-т точной механики и оптики), 1974, вып. 77, с. 78—82.

166493. **Ревякин А. М.** Об одной конструкции в категориях комбинаторных геометрий и отображений. — Докл. АН СССР, 1976, т. 229, № 5 ©, с. 1055—1058. Список лит.: 8 назв.

166494. **Симомян С. Г.** Некоторые асимптотические оценки дифференциальной системы с периодическим возмущением. — Изв. АН АрмССР. Математика, 1976, 11, № 3, с. 263—274. Рез. на арм. и англ. яз.

166495. **Спитковский И. М.** О частных индексах непрерывных матриц-функций. — Докл. АН СССР, 1976, т. 229, № 5 ©, с. 1059—1062. Список лит.: 8 назв.

166496. **Суслин А. А.** Проективные модули над кольцом многочленов свободны. — Докл. АН СССР, 1976, т. 229, № 5 ©, с. 1063—1066. Список лит.: 6 назв.

166497. **Тер-Захарян Н. П.** О некоторых неоптимальных языках рекурсивных функций. — Изв. АН АрмССР. Математика, 1976, 11, № 3, с. 256—262. Рез. на арм. и англ. яз.

166498. **Трояновский И. Е.** О построении периодического решения нелинейного дифференциального уравнения. — Труды МИЭМ (Моск. ин-т электронного машиностроения), 1974, вып. 39, с. 144—146.

166499. **Фрумкин М. А.** Применение модульной арифметики к построению алгоритмов для решения систем линейных уравнений. — Докл. АН СССР, 1976, т. 229, № 5 ©, с. 1067—1070. Список лит.: 7 назв.

166500. **Халиков К. С.** Некоторые свойства особого интеграла с бесконечным числом особых точек. — Вопр. вычислит. и прикл. математики (АН УзССР), 1975, вып. 38 ©, с. 43—54.

166501. **Харченко В. К.** Обобщенные тождества с автоморфизмами ассоциативных колец с единицей. — Алгебра и логика, 1975, т. 14, № 6 ©, с. 681—696. Список лит.: 13 назв.

166502. **Хухро Е. И.** Неподвижные точки p -автоморфизмов конечных p -групп. — Алгебра и логика, 1975, т. 14, № 6 ©, с. 697—703.

166503. **Чихачев С. А.** Генерические модели счетных теорий. — Алгебра и логика, 1975, т. 14, № 6 ©, с. 704—721. Список лит.: 6 назв.

166504. **Шокуров В. В.** Голоморфные дифференциальные формы старшей степени на модулярных многообразиях Куги. — Мат. сборник, 1976, т. 101, вып. 1 ©, с. 131—157. Список лит.: 6 назв.

166505. **Шукуров В. С.** Априорные оценки производных ограниченных решений двухточечной краевой задачи для обыкновенных вырождающихся дифференциальных уравнений второго порядка. — Вопр. вычислит. и прикл. математики (АН УзССР), 1975, вып. 38 ©, с. 33—42. Список лит.: 5 назв.

15.2.3 Механика

166506. **Александров В. В.** Линейный анализ точности инерциальных систем навигации. — Науч. труды Ин-та механики МГУ, 1974, № 33 ©, с. 32—37. Список лит.: 9 назв.

166506а. **Болонов Н. И., Харенко А. М., Эйдельман А. Е.** О коррекции спектра турбулентности при измерении кондукционным анемометром. — Инж.-физ. журн., 1976, т. 31, № 2 ©, с. 243—247. Рез. на англ. яз.

166507. **Бутузов А. И., Пуховой И. И.** О режимах течения пленки жидкости по вращающейся поверхности. — Инж.-физ. журн., 1976, т. 31, № 2 ©, с. 217—224. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

166508. **Весницкий А. И., Крысов С. В., Шохин С. Р.** Параметрическое возбуждение импульсов в распределенных механических системах с нестационарными границами. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1976, № 4 ©, с. 145—151. Список лит.: 8 назв.

166509. Владиславлев А. П., Писаревский В. М., Пономаренко Ю. Б. О колебаниях газа в трубе с нелинейной активной нагрузкой. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1976, № 4 ©, с. 81—85.

166510. Глотов Г. Ф., Колесников О. М. Приближенный расчет двухмерного взаимодействия поперечной струи со сверхзвуковым потоком при горении в передней зоне отрыва. — Труды Центр. аэрогидродинам. ин-та, 1976, вып. 1736 ©, с. 3—13. Список лит.: 16 назв.

166511. Гришков Г. В., Розенберг Л. А. Об устойчивости движущегося стержня, сжатого двумя следящими силами. — Труды МИЭМ (Моск. ин-т электронного машиностроения), 1974, вып. 39, с. 3—8.

166512. Девятисильный А. С. Анализ эффективности стохастически оптимального алгоритма коррекции инерциальных навигационных систем. — Науч. труды Ин-та механики МГУ, 1974, № 33 ©, с. 48—60.

166513. Девятисильный А. С. О стохастически оптимальном алгоритме позиционной коррекции инерциальной навигационной системы. — Науч. труды Ин-та механики МГУ, 1974, № 33 ©, с. 61—66. Список лит.: 5 назв.

166514. Дулов В. Г. О моделях потоков, аппроксимирующих свойства сверхзвуковых струйных течений. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1976, № 4 ©, с. 37—60. Список лит.: 11 назв.

166515. Жидов И. Г., Рогачев В. Г. Автомодельное движение газа, разогретого точечным изотропным источником монохроматического излучения. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1976, № 4 ©, с. 19—23.

166516. Задача наблюдаемости при коррекции инерциальных навигационных систем. — Науч. труды Ин-та механики МГУ, 1974, № 33 ©, с. 11—21. Авт.: Н. А. Парусников, В. И. Каленова, О. И. Парусникова, А. Г. Шаколько.

166517. Зиннатуллин Н. Х., Флегентов И. В., Гимранов Ф. М. Пленочное течение нелинейной упруго-вязкой жидкости по коническому ротору. — Инж.-физ. журн., 1976, т. 31, № 2 ©, с. 231—236. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

166518. Колтунов М. А., Саченков А. В. Комплексные уравнения идеально пластического тела. — Труды МИЭМ (Моск. ин-т электронного машиностроения), 1974, вып. 39, с. 68—72.

166519. Кузьмич А. Н. Исследование поперечных колебаний пластинок, диссипативные свойства которых описываются функциями памяти. — Труды МИЭМ (Моск. ин-т электронного машиностроения), 1974, вып. 39 ©, с. 97—104. Список лит.: 14 назв.

166520. Куляев Р. Л. Расчет гидродинамического взаимодействия решеток тонких профилей с учетом эволюции вихревых следов. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1976, № 4 ©, с. 61—65. Список лит.: 6 назв.

166521. Купцов В. С. Движение сферической твердой частицы в неоднородном потоке вязкой несжимаемой жидкости. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1976, № 4 ©, с. 71—74. Список лит.: 5 назв.

166522. Леонов А. И., Липкина Э. Х., Прокунин А. Н. Теоретическое описание явления потери текучести полимерных жидкостей при их интенсивном деформировании. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1976, № 4 ©, с. 86—93. Список лит.: 9 назв.

166523. Махмудов А. О свободных колебаниях упругих одномерных объектов переменной длины. — Вопр. вычислит. и прикл. математики (АН УзССР), 1975, вып. 38 ©, с. 149—152.

166524. Моргунов Б. И. Асимптотический расчет колебаний балки на неупругом основании. — Труды МИЭМ (Моск. ин-т электронного машиностроения), 1974, вып. 39, с. 113—119. Список лит.: 5 назв.

166525. **Моргунов Б. И.** Метод осреднения в некоторых задачах теории вязко-упругости. — Труды МИЭМ (Моск. ин-т электронного машиностроения), 1974, вып. 39 ©, с. 120—128. Список лит.: 11 назв.

166526. **Моргунов Б. И.** О колебаниях длинной вязкоупругой пластинки. — Труды МИЭМ (Моск. ин-т электронного машиностроения), 1974, вып. 39, с. 129—134.

166527. **Неуважаев В. Е., Яковлев В. Г.** К теории турбулентного перемешивания границы раздела жидкостей в поле тяжести. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1976, № 4 ©, с. 74—81.

166528. **Об алгоритмах скоростной и позиционной коррекции в инерциальной навигации.** — Науч. труды Ин-та механики МГУ, 1974, № 33 ©, с. 22—31. Авт.: Н. А. Парусников, В. И. Каленова, О. И. Парусникова, А. Г. Шаколько.

166529. **Панасюк В. В., Саврук М. П., Солтыс И. Ф.** Периодическая задача термоупругости для тела с термоизолированными трещинами. — Проблемы прочности, 1976, № 7 ©, с. 47—50. Список лит.: 6 назв.

166530. **Петров Г. В.** Пограничный слой на вращающемся цилиндре в осевом потоке. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1976, № 4 ©, с. 65—70. Список лит.: 7 назв.

166531. **Рапеецкий Е. В.** Влияние вдува и горения водорода на течение в ближнем следе плоского тела в сверхзвуковом потоке. — Труды Центр. аэрогидродинам. ин-та, 1976, вып. 1736 ©, с. 14—27.

166532. **Трояновский И. Е.** Вынужденные колебания вязкоупругой пластинки. — Труды МИЭМ (Моск. ин-т электронного машиностроения), 1974, вып. 39, с. 141—143.

166533. **Тузов Б. М.** Применение асимптотических функций распределения для статистического анализа процессов. [К разраб. систем инерциальной навигации]. — Науч. труды Ин-та механики МГУ, 1974, № 33 ©, с. 67—76.

166534. **Шапошникова Г. А.** Одномерные течения и изомагнитные скачки в намагничивающихся проводящих средах. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1976, № 4 ©, с. 117—121. Список лит.: 5 назв.

166535. **Якупов Р. Г.** Действие взрывной пластической волны на пластину. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1976, № 4 ©, с. 131—136. Список лит.: 10 назв.

15.2.4 Физика

166536. **Абесадзе Т. Ш., Буишвили Л. Л.** Спектральная диффузия при низких температурах. — Физика твердого тела, 1976, т. 18, вып. 8 ©, с. 2158—2161. Список лит.: 13 назв.

166537. **Автомодельные асимптотики амплитуды рассеяния на фиксированные углы в рамках представления Дайсона — Йоста — Лемана.** — Теорет. и мат. физика, 1976, т. 28, № 2 ©, с. 157—171. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Э. Вицорек, Б. Гайер, Т. Герниц и др.

166538. **Автоэлектронная эмиссия сплава иридий — церий.** [Докл. на XVI Всесоюз. конф. по эмис. электронике. Сент. 1976 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1976, т. 40, № 8 ©, с. 1595—1598. Авт.: Е. Г. Федорова, Н. Н. Вяткин, В. А. Ивченко, Н. Н. Сюткин.

166539. **Агеев В. Н., Джалилов С. Т.** Электронно-стимулированная десорбция кислорода с вольфрама и тантала. [Докл. на XVI Всесоюз. конф. по эмис. электронике. Сент. 1976 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1976, т. 40, № 8 ©, с. 1721—1725. Список лит.: 15 назв.

166540. Агранович В. М., Антонюк Б. П. Многоэкситонная неустойчивость квазидномерных полупроводников. — Физика твердого тела, 1976, т. 18, вып. 8 ©, с. 2440—2442.

166541. Адейшвили Д. И., Толстой А. Е. Накопитель как источник для радиационных исследований. — Вopr. атомной науки и техники. Серия: Физика радиац. повреждений и радиац. материаловедение, 1975, вып. 1 ©, с. 33—35. Список лит.: 10 назв.

166542. Александров А. А., Иванов А. И., Матвеев А. Б. Исследование применимости некоторых потенциалов межмолекулярного взаимодействия для расчета вязкости водяного пара. — Инж.-физ. журн., 1976, т. 31, № 2 ©, с. 328—333. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

166543. Александрова А. А., Хижняк Н. А. Исследование ближнего поля, дифрагированного на диэлектрическом клине. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1976, № 4 ©, с. 174—181.

166544. Алексанян И. Т., Волков С. И., Григорашвили Ю. Е. Диффузия в пленочной системе медь — алюминий. — Физика металлов и металловедение, 1976, т. 41, вып. 5 ©, с. 1112—1115. Список лит.: 6 назв.

166545. Алексеев Ю. В., Каничева И. Р. Изменение структуры оже-спектра бария в двухкомпонентном сплаве. [Докл. на XVI Всесоюз. конф. по эмис. электронике. Сент. 1976 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1976, т. 40, № 8 ©, с. 1753—1756. Список лит.: 9 назв.

166546. Альтшулер А. М., Векилов Ю. Х., Качерец Т. И. Фононы в ковалентных кристаллах. — Физика твердого тела, 1976, т. 18, вып. 8 ©, с. 2195—2200. Список лит.: 17 назв.

166547. Амирханов Б. Ф. Влияние преобразования переменных на результаты обработки [физических] экспериментальных данных методом наименьших квадратов. — Радиоспектроскопия (Перм. ун-т), 1975, № 9 ©, с. 228—232. Список лит.: 6 назв.

166548. Антонова Л. М., Лоос Г. Д., Павлюк Э. Г. Внутренние напряжения в поликристаллических пленках $SrTiO_3$. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1975, вып. 161 ©, с. 75—78.

166549. Аппаратура для исследования эффекта Оверхаузера в магнитном поле 200 эрстед. — Радиоспектроскопия (Перм. ун-т), 1975, № 9 ©, с. 233—236. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. Н. Федотов, Г. Г. Боровиков, Б. М. Одинцов, Н. Б. Юусов. В огл. 4-й авт.: Б. Н. [!] Юусов.

166550. Аринштейн Э. А., Кислицын А. А. Решение методом интегрального уравнения задачи об испарении сферических металлических частиц в пламени дуги. — Инж.-физ. журн., 1976, т. 31, № 2 ©, с. 306—310. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

166551. Арифов У. А., Луговской В. Б., Макаренко В. А. Эмиссия отрицательных ионов при облучении металлов микросекундными импульсами излучения рубинового лазера. [Докл. на XVI Всесоюз. конф. по эмис. электронике. Сент. 1976 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1976, т. 40, № 8 ©, с. 1702—1706. Список лит.: 5 назв.

166552. Аронов А. Г., Зеликман М. А., Спивак Б. З. Неравновесные возбуждения в сверхпроводниках и фоновая флюоресценция. — Физика твердого тела, 1976, т. 18, вып. 8 ©, с. 2209—2216. Список лит.: 16 назв.

166553. Арутюнов Б. А., Мишустин В. И. Об обобщенной температурной и концентрационной зависимости теплопроводности бинарных щелочных стекол. — Труды метрол. ин-тов СССР, 1976, вып. 187 ©, с. 89—93. Список лит.: 9 назв. В огл. 1-й авт.: А. [!] А. Арутюнов.



166554. Атанасов А. А. О применении метода формальных рядов к решению фазового уравнения с сингулярными потенциалами. — Теорет. и мат. физика, 1976, т. 28, № 2 ©, с. 232—239. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

166555. Афанасьев М. М., Компан М. Е., Набока М. Н. «Эффект Ханле» и измерение времен при оптической ориентации в ферромагнитном полупроводнике. — Физика твердого тела, 1976, т. 18, вып. 8 ©, с. 2412—2414. Список лит.: 7 назв.

166556. Ахизер А. И., Ахизер И. А. Каскады столкновений в твердом теле. — Вopr. атомной науки и техники. Серия: Физика радиац. повреждений и радиац. материаловедение, 1975, вып. 1 ©, с. 3—7. Список лит.: 14 назв.

166557. Ацаркин В. А., Мефед А. Е., Рябушкин О. А. Низкочастотные эффекты в парамагнитном резонансе. — Радиоспектроскопия (Перм. ун-т), 1975, № 9 ©, с. 131—145. Список лит.: 20 назв.

166558. Ацаркин В. А., Скиданов В. А. Усиление динамической магнитной восприимчивости в нулевом магнитном поле. — Физика твердого тела, 1976, т. 18, вып. 8 ©, с. 2423—2424. Список лит.: 5 назв.

166559. Бабушкина Н. А., Жернов А. П., Муравьева В. М. Электросопротивление разбавленных сплавов гадолиний — диспрозий. — Физика твердого тела, 1976, т. 18, вып. 8 ©, с. 2425—2426. Список лит.: 5 назв.

166560. Баканов С. П., Мержанов К. М., Ролдугин В. И. К решению задачи Куэтта методом полупространственных разложений. — Журн. техн. физики, 1976, т. 46, вып. 7 ©, с. 1561—1565. Список лит.: 9 назв.

166561. Балашова Л. Л., Машкова Е. С., Молчанов В. А. Влияние энергии падающих ионов на эффект фокусировки ионов кристаллами. [Докл. на XVI Всесоюз. конф. по эмис. электронике. Сент. 1976 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1976, т. 40, № 8 ©, с. 1696—1698.

166562. Балбеков В. И. Влияние кулоновского сдвига бетатронных частот на устойчивость когерентных колебаний циркулирующего сгустка. — Журн. техн. физики, 1976, т. 46, вып. 7 ©, с. 1470—1476. Список лит.: 10 назв.

166563. Балкарей Ю. И., Никулин М. Г. О моделировании автоволновой среды в полупроводниках. — Физика и техника полупроводников, 1976, т. 40, вып. 8 ©, с. 1455—1459. Список лит.: 11 назв.

166564. Баранский П. И., Городничий О. П., Савчук А. У. Определение эффективной массы плотности состояний электронов и количества основных минимумов энергии в зоне проводимости фосфида галлия. — Физика и техника полупроводников, 1976, т. 10, вып. 8 ©, с. 1567—1569. Список лит.: 7 назв.

166565. Барьяхтар В. Г., Городец Ю. И. Цилиндрические магнитные домены в ферритах вблизи точки компенсации. — Физика твердого тела, 1976, т. 18, вып. 8 ©, с. 2376—2379. Список лит.: 6 назв.

166566. Басов Н. Г., Скобельцын Д. В. Александр Михайлович Прохоров. [Физик. К 60-летию со дня рождения]. — Квантовая электроника, 1976, т. 3, № 7 ©, с. 1617—1619 с портр.

166567. Басс Ф. Г., Олейник И. Н. Нелинейные гальваномагнитные явления в широкозонных ферромагнитных полупроводниках в сильном электрическом поле. — Физика твердого тела, 1976, т. 18, вып. 8 ©, с. 2334—2342. Список лит.: 7 назв.

166568. Бахрах Л. Э. К теории плоского диска. — Журн. техн. физики, 1976, т. 46, вып. 7 ©, с. 1569—1571.



166569. Бедиллов М. Р., Цой Т. Г., Эгамов У. Эмиссия заряженных частиц с тыльной стороны мишени при воздействии лазерного излучения. [Докл. на XVI Всесоюз. конф. по эмис. электронике. Сент. 1976 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1976, т. 40, № 8 ©, с. 1741—1744. Список лит.: 5 назв.

166570. Безрукова Е. Н., Мень А. А. О радиационной компоненте теплопроводности полупрозрачных материалов. — Труды метрол. ин-тов СССР, 1976, вып. 187 ©, с. 77—82.

166571. Беленький А. Я. О равновесной конфигурации вакансии в галлии. — Физика твердого тела, 1976, т. 18, вып. 8 ©, с. 2419—2421. Список лит.: 5 назв.

166572. Беляева А. И., Котлярский М. М., Стельмахов Ю. Н. Спектральное и магнитооптическое исследование явления спиновой переориентации в ErFeO_3 . — Физика твердого тела, 1976, т. 18, вып. 8 ©, с. 2229—2231. Список лит.: 19 назв.

166573. Беляков В. А., Бокун Р. Ч. Динамическая теория дифракции нейтронов на магнитных кристаллах. — Физика твердого тела, 1976, т. 18, вып. 8 ©, с. 2399—2404. Список лит.: 16 назв.

166574. Бенделиани Н. А., Орлов М. Р. Система $\text{CaF}_2 - \text{ScF}_3$ при давлении 100 кбар и температуре 1200°C . — Докл. АН СССР, 1976, т. 229, № 5 ©, с. 1098—1100. Список лит.: 6 назв.

166575. Бесконтактный метод определения коэффициента температуропроводности локальных областей поверхностных слоев и тонких пленок. — Инж.-физ. журн., 1976, т. 31, № 2 ©, с. 289—294. Рез. на англ. яз. Авт.: К. Г. Гарцман, Т. Т. Дедегкаев, А. Д. Терехов, Э. М. Шер.

166576. Бимурзаев С. Устранение сферической аберрации в электростатической телескопической системе. — Журн. техн. физики, 1976, т. 46, вып. 7 ©, с. 1580—1582.

166577. Бовина Л. А., Савченко Ю. Н., Стафеев В. И. Гальваномагнитные явления в $\text{Cd}_x\text{Hg}_{1-x}\text{Te}$ p -типа в сильных электрических полях. — Физика и техника полупроводников, 1976, т. 10, вып. 8 ©, с. 1586—1588. Список лит.: 5 назв.

166578. Богоносцев М. А., Голенищев-Кутузов В. А. ЯМР в проводящих средах. — Радиоспектроскопия (Перм. ун-т), 1975, № 9 ©, с. 22—31. Список лит.: 29 назв.

166579. Боженко К. В., Клименко Н. М., Чаркин О. П. Программа решения уравнений Хартри — Фока — Рутана для систем с открытыми и замкнутыми оболочками методом Рутана в вариантах комбинированного и раздельных гамильтонианов. — Журн. структурной химии, 1976, т. 17, № 3 ©, с. 547—548. Список лит.: 6 назв.

166580. Божков А. И., Бункин Ф. В., Гырдев Л. Л. Влияние волнения поверхности жидкости на звуковое поле, возбуждаемое в ней лазерным излучением с модулированной интенсивностью. — Квантовая электроника, 1976, т. 3, № 7 ©, с. 1494—1500. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

166581. Болонин О. Н. О дисперсии фононов в NaCl и KCl . — Физика твердого тела, 1976, т. 18, вып. 8 ©, с. 2426—2428. Список лит.: 6 назв.

166582. Бондаренко И. Е., Еременко В. Г., Никитенко В. И. Электронно-микроскопическое исследование особенностей движения дислокаций в сильнолегированных кристаллах кремния. — Докл. АН СССР, 1976, т. 229, № 5 ©, с. 1087—1090. Список лит.: 15 назв.

166583. Борисов В. Л., Лепешинская В. Н. Способы повышения эффективности вторичных эмиттеров на основе окиси магния. [Докл. на XVI Всесоюз. конф. по эмис. электронике. Сент. 1976 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1976, т. 40, № 8 ©, с. 1652—1655. Список лит.: 12 назв.



166584. Брик А. Б., Ищенко С. С. О роли кросс-релаксации в ДЭЯР многоатомных систем. — Физика твердого тела, 1976, т. 18, вып. 8 ©, с. 2442—2444.

166585. Бродовой В. А., Гозак А. Ч., Пека Г. П. Высоковольтное преобразование в структурах из карбида кремния. — Физика и техника полупроводников, 1976, т. 10, вып. 8 ©, с. 1512—1515. Список лит.: 10 назв.

166586. Бродский А. М. Теория объемной фотоэмиссии из кристаллов. [Докл. на XVI Всесоюз. конф. по эмис. электронике. Сент. 1976 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1976, т. 40, № 8 ©, с. 1610—1614. Список лит.: 8 назв.

166587. Бронштейн И. М., Краинский И. Л. Угловая зависимость характеристик потерь энергии в магнии и барии. [Докл. на XVI Всесоюз. конф. по эмис. электронике. Сент. 1976 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1976, т. 40, № 8 ©, с. 1656—1658.

166588. Бронштейн И. М., Хинич И. И. Термоэлектронная эмиссия системы W — O — Cs при рабочих температурах анодов ТЭП. [Докл. на XVI Всесоюз. конф. по эмис. электронике. Сент. 1976 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1976, т. 40, № 8 ©, с. 1757—1759.

166589. Буишвили Л. Л., Чан Хань Май. К теории кросс-релаксации в системе, содержащей три сорта спинов. — Радиоспектроскопия (Перм. ун-т), 1975, № 9 ©, с. 189—194.

166590. Бунда Б. П., Стеценко Б. В. Распределение потенциала в автофотокатоде и модель его работы. [Докл. на XVI Всесоюз. конф. по эмис. электронике. Сент. 1976 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1976, т. 40, № 8 ©, с. 1589—1594. Список лит.: 10 назв.

166591. Бут З. П., Мирошенко И. С., Яценко А. Ф. Об автоэлектронной эмиссии из низкоомных кремния и арсенида галлия. [Докл. на XVI Всесоюз. конф. по эмис. электронике. Сент. 1976 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1976, т. 40, № 8 ©, с. 1581—1584. Список лит.: 10 назв.

166592. Бутыленко А. К., Кобзенко Н. С. Антиферромагнетизм сплавов хрома с d-переходными элементами. — Металлофизика (АН УССР), 1976, вып. 65 ©, с. 60—70. Список лит.: 94 назв.

166593. Быстрые поверхностные состояния границы раздела кремний — фториды редкоземельных металлов. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1975, вып. 161 ©, с. 82—85. Авт.: Ю. М. Волокобинский, В. В. Пасынков, Н. Д. Смирнов, Е. М. Федосов.

166594. Бычков Ю. И., Осипов В. В., Савин В. В. Исследование ряда в смеси газов CO_2 , N_2 , H_2 при высоком давлении. — Журн. техн. физики, 1976, т. 46, вып. 7 ©, с. 1444—1448. Список лит.: 11 назв.

166595. Васильев В. А., Немошкаленко В. В., Алешин В. Г. Коллективные возбуждения электронов переходных 3d-металлов в приближении эффективной массы. — Металлофизика (АН УССР), 1976, вып. 65 ©, с. 3—6. Список лит.: 6 назв.

166596. Васильев М. А., Косячков А. А. Влияние ионной бомбардировки на изменение работы выхода железа и алюминия. — Металлофизика (АН УССР), 1976, вып. 65 ©, с. 108—110. Список лит.: 6 назв.

166597. Вехтер Б. Г., Зенченко В. П., Берсукер И. Б. Влияние магнитного поля на фазовые переходы в вибронных сегнетоэлектриках. — Физика твердого тела, 1976, т. 18, вып. 8 ©, с. 2325—2330. Список лит.: 6 назв.

166598. «Взрывной» механизм давления на твердые мишени, облучаемые импульсным CO_2 -лазером. — Квантовая электроника, 1976, т. 3, № 7 ©, с. 1534—1542. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. И. Барчуков, Ф. В. Бункин, В. И. Конов и др.

166599. **Винецкий В. Л., Шейнкман М. К., Ясковец И. И.** О температурной зависимости темновой проводимости полупроводников. — Физика и техника полупроводников, 1976, т. 10, вып. 8 ©, с. 1535—1539. Список лит.: 6 назв.

166600. **Винокуров Я. А., Кишиневский Л. М., Парлис Э. С.** Зависимость коэффициента кинетической ионно-электронной эмиссии от атомного номера мишени и роль атомов отдачи. [Докл. на XVI Всесоюз. конф. по эмисс. электронике. Сент. 1976 г.] — Изв. АН СССР Серия физ., 1976, т. 40, № 8 ©, с. 1745—1748. Список лит.: 11 назв.

166601. **Виоллина Г. Н., Горанова Е. А.** Примесный фотоэффект в карбидкремниевых $p-n$ -переходах. — Изв. Ленингр. электрстехн. ин-та, 1975, вып. 161 ©, с. 119—122.

166602. **Вклад неупругих взаимодействий в радиационное повреждение Си и Ni при облучении заряженными частицами.** — Вопр. атомной науки и техники. Серия: Физика радиац. повреждений и радиац. материаловедение, 1975, вып. 1 ©, с. 30—32. Список лит.: 8 назв. Авт.: Ш. Ш. Ибрагимов, Р. М. Ибрагимов, В. В. Кирсанов, В. Ф. Реутов.

166603. **Влияет ли и-канал в t -плоскости на поведение дифференциального сечения рассеяния вперед при больших энергиях?** — Теорет. и мат. физика, 1976, т. 28, № 2 ©, с. 147—156. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. А. Логунов, М. А. Мествиришвили, Г. Л. Рчеулишвили, А. П. Самохин.

166604. **Влияние давления на структурное состояние двухвалентных примесей в KCl.** — Физика твердого тела, 1976, т. 18, вып. 8 ©, с. 2252—2255. Список лит.: 10 назв. Авт.: В. Н. Ерофеев, А. Г. Мелентьев, Э. М. Надгорный, Г. И. Пересада.

166605. **Влияние облучения нейтронами на первичную рекристаллизацию деформированных монокристаллов алюминия.** — Вопр. атомной науки и техники. Серия: Физика радиац. повреждений и радиац. материаловедение, 1975, вып. 1 ©, с. 64—66. Список лит.: 10 назв. Авт.: Л. Н. Лариков, С. Т. Боримская, Г. И. Жовноватюк, Н. П. Плотникова.

166606. **Влияние потенциального рельефа в арсениде галлия на оптическую перезарядку парамагнитных центров.** — Физика и техника полупроводников, 1976, т. 10, вып. 8 ©, с. 1516—1519. Список лит.: 11 назв. Авт.: Д. П. Ерчак, В. Ф. Стельмах, В. Д. Ткачев, Г. Г. Федорук.

166607. **Воздействие лазерного излучения миллисекундной длительности на радиационно-окрашенное стекло К-8.** — Квантовая электроника, 1976, т. 3, № 7 ©, с. 1570—1576. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. Е. Каск, Л. С. Керниенко, В. В. Радченко и др.

166608. **Волков А. С., Царенков Б. В., Царенков Г. В.** Дрейф экситонов в варизонном полупроводнике — Физика и техника полупроводников, 1976, т. 10, вып. 8 ©, с. 1574—1576. Список лит.: 5 назв.

166609. **Волошинский А. Н., Рыжанова Н. В.** Аномальный эффект Нернста — Эттингсгаузена в ферромагнитных сплавах. Рассеяние на магнонах. — Физика металлов и материаловедение, 1976, т. 41, вып. 5 ©, с. 903—909. Список лит.: 13 назв.

166610. **Воолайд Х. И., Ребане К.-С. К.** Идентификация полос оптического поглощения центров окраски в сульфиде кальция. — Физика твердого тела, 1976, т. 18, вып. 8 ©, с. 2414—2417. Список лит.: 9 назв.

166611. **Воробьев М. Д., Смирнов Л. П., Дрель Н. И.** Исследование флукуационных явлений в системе металл — диэлектрик — металл. [Докл. на XVI Всесоюз. конф. по эмисс. электронике. Сент. 1976 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1976, т. 40, № 8 ©, с. 1737—1740.



166612. Гайдай Ю. А., Соломко А. А., Майстренко В. И. Исследование с помощью луча лазера нестабильностей в иттриевом феррите-гранате при перпендикулярной накачке. — Физика твердого тела, 1976, т. 18, вып. 8 ©, с. 2205—2208. Список лит.: 11 назв.

166613. Гальцов Д. В., Грац Ю. В. Квазиклассический предел в задаче о тормозном излучении. — Теорет. и мат. физика, 1976, т. 28, № 2 ©, с. 201—210. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

166614. Ганин Г. В., Кузнецов Е. В., Широкозский В. П. Детальное исследование электронного энергетического спектра хрома. — Физика металлов и металловедение, 1976, т. 41, вып. 5 ©, с. 910—919. Список лит.: 21 назв.

166615. Гектина И. В., Лаврентьев Ф. Ф. Зависимость напряжения старта от плотности дислокаций леса в кристаллах цинка. — Физика металлов и металловедение, 1976, т. 41, вып. 5 ©, с. 1118—1120. Список лит.: 12 назв.

166616. Гликман Л. Г., Нурманов М. Ш. Приближенные формулы для кардинальных элементов иммерсионных многоэлектродных трубчатых линз. — Журн. техн. физики, 1976, т. 46, вып. 7 ©, с. 1582—1585.

166617. Голгер А. Л., Летохов В. С., Федосеев С. П. Штарковский сдвиг частоты молекулярных переходов в резонансном световом поле. — Квантовая электроника, 1976, т. 3, № 7 ©, с. 1457—1470. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

166618. Голубев О. Л., Шайхин Б. М., Шредник В. Н. О конденсационной перестройке металлических острий. [Докл. на XVI Всесоюз. конф. по эмисс. электронике. Сент. 1976 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1976, т. 40, № 8 ©, с. 1599—1604. Список лит.: 13 назв.

166619. Голубовский Ю. Б., Зинченко А. К., Каган Ю. М. О роли ионизации при измерении коэффициента объемной рекомбинации в положительном столбе. — Журн. техн. физики, 1976, т. 46, вып. 7 ©, с. 1559—1561.

166620. Горобец Ю. И. Теория статистических свойств цилиндрических магнитных доменов в антиферромагнетиках. — Физика твердого тела, 1976, т. 18, вып. 8 ©, с. 2162—2168. Список лит.: 10 назв.

166621. Гражданкина Н. П., Зайнуллина Р. И., Бурханов А. М. Магнитные свойства и структурная неустойчивость теллуридов хрома. — Физика металлов и металловедение, 1976, т. 41, вып. 5 ©, с. 970—978. Список лит.: 15 назв.

166622. Грехов А. М., Ройцин А. Б. Сокращение числа констант обобщенного спинового гамильтониана. — Физика твердого тела, 1976, т. 18, вып. 8 ©, с. 2470—2472. Список лит.: 22 назв.

166623. Губанов А. И., Дунаевский С. М. Теория адгезии двух ионных кристаллов. — Физика твердого тела, 1976, т. 18, вып. 8 ©, с. 2248—2251. Список лит.: 9 назв.

166624. Гуляев Ю. В., Козорезов А. Г. Усиление звука градиентом температуры в вырожденных полупроводниках. — Физика и техника полупроводников, 1976, т. 10, вып. 8 ©, с. 1524—1527. Список лит.: 10 назв.

166625. Гуревич А. Г., Мандель В. С., Толпаров Ю. Н. Ширина линии магнитного резонанса в MnO. — Физика твердого тела, 1976, т. 18, вып. 8 ©, с. 2428—2430. Список лит.: 11 назв.

166626. Гуриков Ю. В. Обобщенная гидродинамика вандерваальсовой жидкости. — Теорет. и мат. физика, 1976, т. 28, № 2 ©, с. 250—261. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

166627. Гуткин А. А., Седов В. Е. О механизме прохождения фототока в выпрямляющих контактах металл — полупроводник с промежуточным изолирующим слоем. — Физика и техника полупроводников, 1976, т. 10, вып. 8 ©, с. 1589—1591. Список лит.: 10 назв.

166628. Давыдов В. Н. Влияние геометрии изоэнергетических поверхностей на аномалии коэффициента поглощения звука при фазовом переходе $2\frac{1}{2}$ -го рода. — Физика твердого тела, 1976, т. 18, вып. 8 ©, с. 2359—2370. Список лит.: 10 назв.

166629. Давыдов С. Ю. Теория хемосорбции на дефектной поверхности. [Докл. на XVI Всесоюз. конф. по эмисс. электронике. Сент. 1976 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1976, т. 40, № 8 ©, с. 1707—1712. Список лит.: 9 назв.

166630. Дедух Л. М., Кабанов Ю. П., Никитенко В. И. Пластическая деформация и магнитные свойства монокристаллов иттриевого феррограната. — Физика твердого тела, 1976, т. 18, вып. 8 ©, с. 2352—2358. Список лит.: 8 назв.

166631. Демиховский В. Я., Савинский С. С. О спектре электромагнитных возмущений в металлах с анизотропными ферми-поверхностями волны в алюминии. — Физика твердого тела, 1976, т. 18, вып. 8 ©, с. 2262—2269. Список лит.: 9 назв.

166632. Деформация кристаллического метана в условиях всестороннего сжатия. — Проблемы прочности, 1976, № 7 ©, с. 103—104. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. Г. Гаврилко, А. И. Бондаренко, С. В. Лубенец, А. В. Гектин.

166633. Дзбановский Н. Н., Константинов Ю. С., Маслов В. Ю. О взаимодействии спиновой системы с параметрическим сверхрегенератором. — Радиоспектроскопия (Перм. ун-т), 1975, № 9 ©, с. 96—108. Список лит.: 14 назв.

166634. Динерштейн В. Б. Влияние d-электронов последней заполненной оболочки на сверхтонкую структуру стабилизированных атомов меди, серебра и золота. — Физика твердого тела, 1976, т. 18, вып. 8, с. 2175—2180. Список лит.: 9 назв.

166635. Дифракционные решетки на поверхности GaAs, полученные методом интерференционного фототравления. — Журн. техн. физики, 1976, т. 46, вып. 7 ©, с. 1505—1510. Список лит.: 7 назв. Авт.: Ж. И. Алферов, Д. Н. Горячев, С. А. Гуревич и др.

166636. Диффузионная длина дырок в слабо легированном арсениде галлия. — Физика и техника полупроводников, 1976, т. 10, вып. ©, с. 1569—1571. Список лит.: 6 назв. Авт.: Я. В. Бергманн, В. Г. Данильченко, В. И. Корольков и др.

166637. Диффузионные $n - p$ -переходы из CdGeAs₂. — Физика и техника полупроводников, 1976, т. 10, вып. 8 ©, с. 1571—1573. Список лит.: 14 назв. Авт.: А. С. Борщевский, Н. Е. Дагина, А. А. Лебедев и др.

166638. Диэлектрические свойства теллурсодержащих перовскитов в диапазоне СВЧ. — Физика твердого тела, 1976, т. 18, вып. 8 ©, с. 2448—2449. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. Г. Белоус, Ю. М. Поплавко, Е. Д. Политова, Ю. Н. Веневцев.

166639. Дмитренко И. М., Иванов Н. И., Юрченко И. И. Детектирование частотно-модулированных сигналов джозефсоновским переходом. — Журн. техн. физики, 1976, т. 46, вып. 7 ©, с. 1585—1587. Список лит.: 9 назв.

166640. Дмитрук А. Ф., Опейда И. А. Электрическое строение алкилперекисных и оксиперекисных радикалов. — Журн. структурной химии, 1976, т. 17, № 3 ©, с. 528—530. Список лит.: 6 назв.

166641. Добровольский З., Кроткус А. Ударная ионизация в компенсированном n -InSb. — Физика и техника полупроводников, 1976, т. 10, вып. 3 ©, с. 1547—1549. Список лит.: 8 назв.



166642. Дорожкин А. А., Петров А. А., Петров Н. Н. Энергетические спектры ионно-электронной эмиссии в малом и большом телесных углах. [Докл. на XVI Всесоюз. конф. по эмисс. электронике. Сент. 1976 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1976, т. 40, № 8 ©, с. 1687—1690. Список лит.: 10 назв.
166643. Дресвянкин Б. В. Соотнесение линий в мультиплетных спектрах ЯКР ^{14}N наложением постоянного магнитного поля. — Радиоспектроскопия (Перм. ун-т), 1975, № 9 ©, с. 64—67. Список лит.: 5 назв.
166644. Другога А. А., Кузнецова Е. М. К вопросу о влиянии статистики флуктуаций электромагнитного поля на статистику фотозлектронов. — Физика и техника полупроводников, 1976, т. 10, вып. 8 ©, с. 1429—1433.
166645. Дубовский О. А. Перенос энергии электронного возбуждения в примесных кристаллах. — Физика твердого тела, 1976, т. 18, вып. 8 ©, с. 2301—2306. Список лит.: 9 назв.
166646. Дульнев Г. Н., Заричняк Ю. П., Муратова Б. Л. Теплопроводность твердых пористых увлажненных материалов. — Инж.-физ. журн., 1976, т. 31, № 2 ©, с. 278—283. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
166647. Думова Р. Г. Установка для измерения теплопроводности металлов. — Труды метрол. ин-тов СССР, 1976, вып. 187 ©, с. 28—30.
166648. Дыкман И. М., Томчук П. М. Собственные колебания неравновесной плазмы в пространственно периодических полупроводниках. — Физика и техника полупроводников, 1976, т. 10, вып. 8 ©, с. 1551—1554.
166649. Дьяченко О. А., Соболева С. В., Атовмян Л. О. Кристаллическая и молекулярная структура 9,9,10,10-тетраметил-9,10-дегермадигидроантрацена. — Журн. структурной химии, 1976, т. 17, № 3 ©, с. 496—504. Список лит.: 16 назв.
166650. Евсеев А. М., Дергачев В. М. Молекулярно-динамическое исследование совершенных и несовершенных кристаллов. — Физика твердого тела, 1976, т. 18, вып. 8 ©, с. 2270—2274.
166651. Елесин В. Ф. «Сверхызлучательный» фазовый переход в полупроводниках и полуметаллах. — Физика твердого тела, 1976, т. 18, вып. 8 ©, с. 2461—2463.
166652. Ермоленко А. С., Заболоцкий Е. И., Королев А. В. Магнитные свойства квазибинарных соединений $\text{Sm}(\text{Co}_{1-x}\text{M}_x)_5$. — Физика металлов и металловедение, 1976, т. 41, вып. 5 ©, с. 960—969. Список лит.: 20 назв.
166653. Еру И. И., Песковацкий С. А., Поладич А. В. О распределении критического тока по сечению цилиндрических и плоских сверхпроводящих пленок олова. — Физика твердого тела, 1976, т. 18, вып. 8 ©, с. 2464—2465. Список лит.: 5 назв. В огл. 2-й авт.: С. А. Песковацкий [!]
166654. Ерчак Д. П., Стельмах В. Ф., Ткачев В. Д. Особенности эффекта Холла в полужизолирующем арсениде галлия при фотовозбуждении. — Физика и техника полупроводников, 1976, т. 10, вып. 8 ©, с. 1554—1556. Список лит.: 8 назв.
166655. Жданов С. К., Чихачев А. С., Явлинский Ю. Н. Краевая задача диффузии для областей с подвижными границами при сохранении числа частиц. — Журн. техн. физики, 1976, т. 46, вып. 7 ©, с. 1545—1547. В огл. 3-й авт.: Ю. И. [!] Явлинский.
166656. Жерихин А. Н., Матвеев Ю. А., Чекалин С. В. Ограничение яркости вследствие самофокусировки при усилении ультракороткого импульса в неодимовом стекле и в иттрий-алюминиевом гранате. — Квантовая электроника, 1976, т. 3, № 7 ©, с. 1585—1590. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

166657. Жилич А. Г., Монозон Б. С. Поправка к статье [авторов] «Диаманитные экситоны в полупроводниках с несферическими зонами», [Журн. «Физика твердого тела», 1975, т. 17, вып. 5]. — Физика твердого тела, 1976, т. 18, вып. 8 ©, с. 2484.

166658. Жиров С. Г. О разбросе коэффициента теплопроводности композиционных материалов при известных разбросах свойств компонентов. — Инж.-физ. журн., 1976, т. 31, № 2 ©, с. 284—288. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

166659. Жуковский И. М., Рыбин В. В. Упругие энергии отрезков квадруполей дисклинаций. — Физика твердого тела, 1976, т. 18, вып. 8 ©, с. 2291—2298. Список лит.: 13 назв.

166660. Зависимость времени жизни неравновесных носителей заряда от интенсивности их возбуждения ускоренными электронами. — Вопр. атомной науки и техники. Серия: Физика радиац. повреждений и радиац. материаловедение, 1975, вып. 1 ©, с. 91—92. Авт.: А. П. Антипенко, В. И. Кашилов, Н. И. Маслов и др.

166661. Закжевский В. Г., Клименко Н. М., Чаркин О. П. Программа преобразования канонических МО к локализованным по методу Бойса. — Журн. структурной химии, 1976, т. 17, № 3 ©, с. 545—546. Список лит.: 7 назв.

166662. Закурдаев И. В. Изменения геометрии и эмиссионных параметров поверхности кристаллов при направленных процессах переноса массы. [Докл. на XVI Всесоюз. конф. по эмисс. электронике. Сент. 1976 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1976, т. 40, № 8 ©, с. 1554—1560. Список лит.: 9 назв.

166663. Закурдаев И. В., Шуппе Г. Н., Яковлев В. Н. Кинетика изменения меток на поверхности кристаллов ОЦК металлов. — Физика твердого тела, 1976, т. 18, вып. 8 ©, с. 2451—2454.

166664. Запуск электронной модели ускорителя с азимутальной вариацией электрического поля. — Журн. техн. физики, 1976, т. 46, вып. 7 ©, с. 1577—1578. Авт.: Н. П. Бельский, М. Ф. Ворогушин, А. К. Ливеровский и др.

166665. Зарвин А. Е., Шарафутдинов Р. Г. Влияние газа окружающего пространства на функцию распределения скоростей молекул в молекулярном пучке. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1976, № 4 ©, с. 11—19. Список лит.: 17 назв.

166666. Зарипов М. М., Мейкляр В. П., Фалин М. Л. ЭПР и двойной электронно-ядерный резонанс Ti^{3+} в $KMgF_3$. — Физика твердого тела, 1976, т. 18, вып. 8 ©, с. 2391—2398. Список лит.: 10 назв.

166667. Затухание упругих волн в шпинели и ниобате лития на частоте 36,5 Гц. — Физика твердого тела, 1976, т. 18, вып. 8 ©, с. 2307—2310. Список лит.: 14 назв. Авт.: М. А. Григорьев, Б. Д. Зайцев, Г. И. Пылаева, В. И. Шевчик.

166668. Затухание упругих волн на частоте 9,4 Гц в алломагнетитовой шпинели с различным соотношением окислов MgO и Al_2O_3 . — Физика твердого тела, 1976, т. 18, вып. 8 ©, с. 2421—2423. Авт.: М. А. Григорьев, Б. Д. Зайцев, Н. Г. Зайцева и др.

166669. Звездин А. К., Редько В. Г. Нелинейный резонанс доменной границы. — Физика твердого тела, 1976, т. 18, вып. 8 ©, с. 2181—2183.

166670. Зверев В. В., Показаньев В. Г. Оптическая ориентация коллективизированных электронов и ядер в полупроводниках и радиооптический резонанс. — Радиоспектроскопия (Перм. ун-т), 1975, № 9 ©, с. 209—224. Список лит.: 21 назв.

166671. Зеленков И. А., Кулишенко В. М., Осокин Э. Н. Исследование температурной зависимости электрического сопротивления некоторых сплавов на основе соединения Ti_3Al . — Металлофизика (АН УССР), 1976, вып. 65 ©, с. 93—99. Список лит.: 13 назв.

166672. Зеленский В. Ф., Морозов А. Н., Рекова Л. П. О влиянии облучения никеля ионами аргона на процесс его окисления в кислороде низкого давления. — *Вопр. атомной науки и техники. Серия: Физика радиац. повреждений и радиац. материаловедение*, 1975, вып. 1 ©, с. 42—46. Список лит.: 18 назв.

166673. Зельдович Б. Я., Саакян Д. Б. О степени пространственной когерентности излучения одномодового лазера. — *Квантовая электроника*, 1976, т. 3, № 7 ©, с. 1598—1601. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

166674. Зино И. Е., Соковишин Ю. А. О точности одномерной аппроксимации для двойных стержней. — *Инж.-физ. журн.*, 1976, т. 31, № 2 ©, с. 334—338. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

166675. Зобов В. Е., Провоторов Б. Н. К интерпретации результатов импульсных методов магнитного резонанса в твердых телах. — *Радиоспектроскопия (Перм. ун-т)*, 1975, № 9 ©, с. 195—208. Список лит.: 34 назв.

166676. Золотухин А. А., Милевский Л. С. Фотопроводимость кремния с примесью хрома в узлах и межузлиях кристаллической решетки. — *Физика и техника полупроводников*, 1976, т. 10, вып. 8 ©, с. 1542—1544.

166677. Золотухин И. В., Абрамов В. В., Туркин В. Ф. Затухание механических колебаний в вакуумных конденсатах циркония и гафния. — *Физика металлов и материаловедение*, 1976, т. 41, вып. 5 ©, с. 1079—1082. Список лит.: 12 назв.

166678. Зотова Н. В., Маханбеталиев Т., Мельцер Б. Я. Излучательная рекомбинация объемных монокристаллов $Ga_xIn_{1-x}As$, полученных у краев диаграммы состояний. — *Физика и техника полупроводников*, 1976, т. 10, вып. 8 ©, с. 1507—1511. Список лит.: 11 назв.

166679. Иванов М. А., Квашнина Л. Б. Влияние колебаний атомов кристалла на ширину и форму осевой теневой картины. — *Физика твердого тела*, 1976, т. 18, вып. 8 ©, с. 2343—2351. Список лит.: 6 назв.

166680. Иванов С. Т. Нелинейная теория возбуждения когерентного СВЧ излучения в плазме обдувающим релятивистским электронным пучком. — *Журн. техн. физики*, 1976, т. 46, вып. 7 ©, с. 1408—1416. Список лит.: 7 назв.

166681. Иванов Ю. А., Лебедев Ю. А., Полак Л. С. О зондовых измерениях в микроволновой плазме. — *Журн. техн. физики*, 1976, т. 46, вып. 7 ©, с. 1459—1464. Список лит.: 15 назв.

166682. Иващенко П. А., Соколов В. М. Поверочная установка высшей точности для определения диэлектрической проницаемости и тензора магнитной проницаемости ферритов на частоте 9,5 ГГц. — *Измерит. техника*, 1976, № 8 ©, с. 55—56.

166683. Излучательные и безызлучательные переходы Eg^{2+} в смешанных иттрий-эрбий-алюминиевых гранатах. — *Квантовая электроника*, 1976, т. 3, № 7 ©, с. 1471—1477. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Т. Т. Баснев, Е. В. Жариков, В. И. Жеков и др.

166684. Измерение времени жизни неравновесных носителей заряда при радиационно-физических исследованиях полупроводников. — *Вопр. атомной науки и техники. Серия: Физика радиац. повреждений и радиац. материаловедение*, 1975, вып. 1 ©, с. 88—90. Авт.: А. П. Антипенко, В. И. Касилов, П. М. Рябка, М. И. Хейфец.

166685. Измерение поверхностного натяжения тугоплавких металлов в гвердом состоянии. — *Физика металлов и материаловедение*, 1976, т. 41, вып. 5 ©, с. 979—982. Список лит.: 15 назв. Авт.: Р. М. Дигилов, С. Н. Задумкин, В. К. Кумыков, Х. Б. Хоконов.

166686. Измерение теплопроводности твердых тел при одноосном нагружении. — Труды метрол. ин-тов СССР, 1976, вып. 187 ©, с. 112—114. Список лит.: 5 назв. Авт.: Б. А. Савченко, В. М. Лупанос, В. А. Жданович, Ю. Р. Чашкин.

166687. Измерение эффективности радиационного повреждения полупроводников импульсным пучком электронов. — Вопр. атомной науки и техники. Серия: Физика радиац. повреждений и радиац. материаловедение, 1975, вып. 1 ©, с. 86—87. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. П. Антипенко, И. А. Гришаев, В. И. Касилов и др.

166688. Измestьев И. В., Айнбиндер Н. Е. Температурный ядерный квардупольный резонанс. — Радиоспектроскопия (Перм. ун-т), 1975, № 5 ©, с. 68—69.

166689. Имитация и излучение с помощью пучков заряженных частиц некоторых явлений, протекающих в материалах ядерных и термоядерных реакторов. — Вопр. атомной науки и техники. Серия: Физика радиац. повреждений и радиац. материаловедение, 1975, вып. 1 ©, с. 8—25. Список лит.: 26 назв. Авт.: В. Ф. Зеленский, В. Е. Иванов, Б. В. Матвиенко и др.

166690. Ионизация и распад экситонов в кристаллах NaBr. — Физика твердого тела, 1976, т. 18, вып. 8 ©, с. 2151—2157. Список лит.: 21 назв. Авт.: В. П. Денке, Н. Е. Лущик, Ч. Б. Лущик, Х. А. Соовик.

166691. Ипагова И. П., Субашиев А. В. Влияние свободных носителей на комбинационное рассеяние света в полупроводниках со сложной зонной структурой. — Физика твердого тела, 1976, т. 18, вып. 8 ©, с. 2145—2150. Список лит.: 12 назв.

166692. Исследование автофотоэмиссии одноострийных и многоострийных кремниевых катодов. [Докл. на XVI Всесоюз. конф. по эмис. электронике. Сент. 1976 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1976, т. 40, № 8 ©, с. 1575—1580. Список лит.: 10 назв. Авт.: А. И. Климин, А. А. Мостовский, И. А. Пустыльник и др.

166693. Исследование активирования поликристаллических слоев арсенида галлия цезием и кислородом. [Докл. на XVI Всесоюз. конф. по эмис. электронике. Сент. 1976 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1976, т. 40, № 8 ©, с. 1627—1632. Список лит.: 17 назв. Авт.: А. Н. Андронов, А. В. Маслевцов, Б. В. Гин, В. Н. Лепешинская.

166694. Исследование влияния добавок молибдена, кремния и железа на радиационный рост α -урана при низкотемпературном облучении. — Вопр. атомной науки и техники. Серия: Физика радиац. повреждений и радиац. материаловедение, 1975, вып. 1 ©, с. 74—80. Список лит.: 17 назв. Авт.: В. Ф. Зеленский, Э. А. Резниченко, И. А. Наскидашвили, Р. В. Чачанидзе.

166695. Исследование влияния поверхностной аннигиляции экситонов на катодолуминесценцию CdS. — Физика и техника полупроводников 1976, вып. 8 ©, с. 1434—1439. Список лит.: 25 назв. Авт.: В. М. Леонов, А. Г. Мэлчанов, Ю. М. Попов, Г. Х. Талат.

166696. Исследование методом фотолуминесценции распределения дефектов в арсениде галлия после ионной бомбардировки. — Физика и техника полупроводников, 1976, т. 10, вып. 8 ©, с. 1425—1428. Авт.: А. А. Гаврилов, Г. А. Качурин, Л. Н. Сафронов, Л. С. Смирнов.

166697. Исследование накопления и отжига структурных дефектов с помощью вторичной эмиссии. [Докл. на XVI Всесоюз. конф. по эмис. электронике. Сент. 1976 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1976, т. 40, № 8 ©, с. 1677—1682. Список лит.: 18 назв. Авт.: И. А. Аброян, В. С. Беляков, Н. В. Кодрау, А. И. Титов.

166698. Исследование поверхностных свойств фотоактивных слоев селенида кадмия и гетероструктур на их основе методом фотоэлектронной спектроскопии. [Докл. на XVI Всесоюз. конф. по эмис. электронике. Сент. 1976 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1976, т. 40, № 8 ©, с. 1615—1620. Список лит.: 16 назв. Авт.: С. И. Федосеенко, В. К. Адамчук, А. А. Мостовский и др.

166699. Исследование процесса кристаллизации пленок гексаборида самария, их структуры и некоторых свойств. — Порошковая металлургия, 1976, № 7 ©, с. 69—73. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. И. Бессараба, В. М. Верещак, Л. А. Иванченко и др.

166700. Исследование фотоэлектрических свойств гетеропереходов $\text{InAs} - \text{GaSb}$. — Физика и техника полупроводников, 1976, т. 10, вып. 8 ©, с. 1565—1567. Авт.: Я. В. Бергманн, Б. В. Извозчиков, В. И. Корольков и др.

166701. Исследование фотоэлектрических свойств $p - i - n$ -структур на основе высокоомного арсенида галлия. — Физика и техника полупроводников, 1976, т. 10, вып. 8 ©, с. 1599—1600. Авт.: И. Д. Анисимова, А. З. Мамедова, И. И. Михайлов и др.

166702. Исследование характеристик плазмотрона с каналом переменного радиуса. — Инж.-физ. журн., 1976, т. 31, № 2 ©, с. 295—299. Рез. на англ. яз. Авт.: А. И. Даутов, Р. Х. Исмагилов, А. Г. Шашков, Х. М. Шавалиев.

166703. Исследование электрокинетического потенциала на модельных системах из кварца в растворах потенциалопределяющих ионов. — Коллоидный журн., 1976, т. 38, вып. 4 ©, с. 722—725. Рез. на англ. яз. Авт.: М. П. Сидорова, Л. А. Семина, М. Фазилова, Д. А. Фридрихсберг.

166704. Исследование энергетического баланса ионного компонента при сжатии плазмы на установке «Туман-2». — Журн. техн. физики, 1976, т. 46, вып. 7 ©, с. 1575—1577. Авт.: Е. Л. Березовский, А. И. Кисляков, А. В. Худолеев, Я. Щтекел.

166705. Исследование эффекта оптического повреждения в кристаллах ниобата лития. — Физика твердого тела, 1976, т. 18, вып. 8 ©, с. 2256—2261. Список лит.: 13 назв. Авт.: В. И. Белиничер, И. Ф. Канаев, В. К. Малиновский, Б. И. Стурман.

166706. Исследование эффекта Холла в ионно-легированном серой антимониде индия. — Физика и техника полупроводников, 1976, т. 10, вып. 8 ©, с. 1469—1471. Список лит.: 8 назв. Авт.: М. И. Гусева, А. Н. Мансурова, В. Г. Тихонов, С. Н. Хорват.

166707. Кадыров Д. И. К теории комплексной парамагнитной восприимчивости. — Радиоспектроскопия (Перм. ун-т), 1975, № 9 ©, с. 179—188. Список лит.: 12 назв.

166708. Кадыров Д. И., Шапошников И. Г. К кинетике намагничивания многоуровневой парамагнитной системы. 1. Уравнения движения. — 2. Кинетические коэффициенты. — Радиоспектроскопия (Перм. ун-т), 1975, № 9 ©, с. 146—178. Список лит.: с. 163, 178.

166709. Казача В. И., Кожухов И. В. О применении радиальных линий в импульсных ускорителях. — Журн. техн. физики, 1976, т. 46, вып. 7 ©, с. 1477—1483. Список лит.: 8 назв.

166710. Карасев М. В., Мосолова М. В. Бесконечные произведения и Т-произведения экспонент. — Теорет. и мат. физика, 1976, т. 28, № 2 ©, с. 189—200. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

166711. Кардо-Сысоев А. Ф., Панютин Е. А., Чашников И. Г. О S-образном переключении в полупроводниковых структурах при высокой плотности тока. — Физика и техника полупроводников, 1976, т. 10, вып. 8 ©, с. 1486—1489. Список лит.: 8 назв.

166712. Кастальский А. А., Мальцев С. Б., Венгалис Б. Ю. Препод-
противление сильно легированного Si(Li). — Физика твердого тела, 1976, т. 18, вып. 8 ©, с. 2201—2204. Список лит.: 6 назв.

166713. Кащей В. А. Второй критический ток длинной пленки сверх-
проводника в СВЧ поле. — Физика твердого тела, 1976, т. 18, вып. 8 ©, с. 2459—2461. Список лит.: 14 назв.

166714. Кессених А. В., Скроцкий Г. В. Четвертая Всесоюзная школа
и симпозиум по магнитному резонансу. [Багуми. Сент. 1973 г.] — Радио-
спектроскопия (Перм. ун-т), 1975, № 9 ©, с. 3—6.

166715. Киндурис А. С., Бендюрис Р. А., Сенулене Д. Б. Изменения
края собственного поглощения Ag_8MgX_6VI при полиморфных превраще-
ниях. — Физика и техника полупроводников, 1976, т. 10, вып. 8 ©, с. 1544—1547. Список лит.: 7 назв.

166716. Кириченко Ю. А., Левченко Н. М. Исследование внутренних
характеристик кипения водорода. — Журн. прикл. механики и техн. физи-
ки, 1976, № 4 ©, с. 103—108. Список лит.: 11 назв.

166717. Киселев Ю. Н., Крохин В. З. Малоинерционные пирозлектри-
ческие приемники для регистрации излучения в диапазоне 40—110 нм. —
Журн. прикл. механики и техн. физики, 1976, № 4 ©, с. 151—157. Список
лит.: 9 назв.

166718. Клочихин А. А., Пермогоров С. А., Резницкий А. Н. Размер-
ный резонанс и запрещенное рассеяние света первого порядка на LO фо-
нонах. — Физика твердого тела, 1976, т. 18, вып. 8 ©, с. 2239—2243. Спи-
сок лит.: 12 назв.

166719. Князев А. А., Цикин Б. Г. Формирование плоской волны рассе-
ния при лазерной диагностике плазменных потоков. — Квантовая элект-
роника, 1976, т. 3, № 7 ©, с. 1605—1607. Рез. на англ. яз.

166720. Ковпик О. Ф., Корнилов Е. А., Моисеев С. С. Стабилизация
дрейфовой неустойчивости в плазме за счет возбуждения колебаний большой
амплитуды на частоте нижнегибридного резонанса. — Журн. техн.
физики, 1976, т. 46, вып. 7 ©, с. 1557—1558. Список лит.: 6 назв.

166721. Колебательная релаксация окиси углерода в сверхзвуковых
потоках. — Квантовая электроника, 1976, т. 3, № 7 ©, с. 1483—1493. Спи-
сок лит.: 46 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Ф. Гавриков, А. П. Дронов,
В. К. Орлов и др.

166722. Колеров А. Н., Петров Г. Д. Лазерные субмиллиметровые ме-
тоды измерений плазменных параметров. — Измерит. техника, 1976, № 8
©, с. 58—60. Список лит.: 34 назв.

166723. Колосов А. В., Миронов С. Г. Рассеяние атомов аргона с
энергией 0,15—1,8 эВ от поверхности германия. — Журн. прикл. механики
и техн. физики, 1976, № 4 ©, с. 157—163. Список лит.: 13 назв.

166724. Колубаев А. В., Голосов Н. С., Панин В. Е. Превращение по-
рядок — беспорядок в сплаве с изменением типа решетки. — Физика твр-
дого тела, 1976, т. 18, вып. 8 ©, с. 2190—2194. Список лит.: 8 назв.

166725. Комилов К., Хакимов Ф. Х. Нелинейная статистическая тео-
рия конденсата ленгмюровских плазмонов в изотропной плазме. — Журн.
техн. физики, 1976, т. 46, вып. 7 ©, с. 1373—1381. Список лит.: 7 назв.

166726. Комилов К., Хакимов Ф. Х. Стохастический нагрев ионов изо-
тропной турбулентной плазмы. — Журн. техн. физики, 1976, т. 46,
вып. 7 ©, с. 1382—1387. Список лит.: 11 назв.

166727. Комилов К., Хакимов Ф. Х., Цытович В. Н. Спектры турбу-
лентности изотропной турбулентной плазмы при наличии ленгмюровского
конденсата. — Журн. техн. физики, 1976, т. 46, вып. 7 ©, с. 1388—1399.
Список лит.: 16 назв.



166728. **Компанец Т. Н.** Взаимодействие водорода, кислорода и некоторых других газов с поверхностью монокристаллов германия и кремния. — Журн. техн. физики, 1976, т. 46, вып. 7 ©, с. 1361—1372. Список лит.: 38 назв.

166729. **Кораблев В. В., Майоров А. А., Ершов С. Г.** Получение псевдокиучи-картин в опытах на отражение при сканировании монокристаллической мишени электронами средних энергий. [Докл. на XVI Всесоюз. конф. по эмис. электронике. Сент. 1976 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1976, т. 40, № 8 ©, с. 1699—1701. Список лит.: 8 назв.

166730. **Корнилов Б. В., Привезенцев В. В., Фомин Ю. В.** Эффект изменения пороговых параметров рекомбинационных волн под влиянием СВЧ поля. — Физика и техника полупроводников, 1976, т. 10, вып. 8 ©, с. 1576—1578.

166731. **Коровкин Е. В., Сойфер Я. М.** Отрицательный фотопластический эффект в KCl: Ва. — Физика твердого тела, 1976, т. 18, вып. 8 ©, с. 2457—2459. Список лит.: 5 назв.

166732. **Корсунский М. И., Сарсембинов Ш. Ш.** Природа аномальной фотопроводимости в пленках аморфного селена, активированных ртутью. — Физика твердого тела, 1976, т. 18, вып. 8 ©, с. 2184—2189. Список лит.: 11 назв.

166733. **Котляревский Г. И., Усов Ю. П.** Временная структура энергетического спектра сильноточного релятивистского электронного пучка. — Журн. техн. физики, 1976, т. 46, вып. 7 ©, с. 1550—1552. Список лит.: 5 назв.

166734. **Кристаллическая структура моногидрата гексафторстанната калия $K_2SnF_6 \cdot H_2O$.** — Журн. структурной химии, 1976, т. 17, № 3 ©, с. 505—509. Список лит.: 9 назв. Авт.: И. А. Байдина, В. В. Бакакин, С. В. Борисов, Н. В. Подберезская.

166735. **Кулагин В. И.** Адиабатический калориметр для измерения теплоемкости твердых тел в интервале температур от 600 до 1337 К. — Труды метрол. ин-тов СССР, 1976, вып. 187 ©, с. 30—31.

166736. **Кульварская Б. С.** Анализ влияния некоторых факторов на термомиссию катодов из окислов редкоземельных элементов (на примере окиси иттрия). — Журн. техн. физики, 1976, т. 46, вып. 7 ©, с. 1501—1504. Список лит.: 11 назв.

166737. **Кушнир И. П., Сидохин Е. Ф.** Субструктура микрокристаллов железа, деформированных растяжением вдоль направления [100]. — Физика металлов и металловедение, 1976, т. 41, вып. 5 ©, с. 1115—1118. Список лит.: 8 назв.

166738. **Курик М. В., Манжара В. С.** Аномальная структура спектров экситонного отражения монокристаллов ZnTe. — Физика твердого тела, 1976, т. 18, вып. 8 ©, с. 2473—2475. Список лит.: 17 назв.

166739. **Лабзин В. Г., Мельничук И. А., Перекрестов Б. И.** О корреляционных закономерностях ионноэлектронной эмиссии и угловых зависимостей интенсивности рассеянных ионов при взаимодействии их с поверхностью монокристалла. — Журн. техн. физики, 1976, т. 46, вып. 7 ©, с. 1552—1555. Список лит.: 12 назв.

166740. **Ле Ву Ань.** Комплексный метод ВКБ для вычисления асимптотики фазовых интегралов. — Теорет. и мат. физика, 1976, т. 28, № 2 ©, с. 281—267. Рез. на англ. яз.

166741. **Лебедев С. В., Морозов А. И.** Коррекция электрического поля в плазмооптических системах при учете температуры электронов. — Журн. техн. физики, 1976, т. 46, вып. 7 ©, с. 1571—1574. Список лит.: 5 назв.

166742. **Лившиц А. И., Меттер И. М., Самарцев А. А.** Взаимодействие пучка атомов дейтерия с палладиевой перегордой. — Журн. техн. физики, 1976, т. 46, вып. 7 ©, с. 1490—1500. Список лит.: 18 назв.

166743. Ликальтер А. А. О колебательном распределении многоатомных молекул. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1976, № 4, с. 3—10. Список лит.: 10 назв.

166744. Логачев Ю. А. Об итерационном решении кинетического уравнения. — Физика твердого тела, 1976, т. 18, вып. 8, с. 2217—2221. Список лит.: 7 назв.

166745. Лысыков Б. В., Никитин Ю. М., Прозоров В. К. Исследование температурных полей пластинчатого термометрического твэла исследовательского реактора. — Вopr. атомной науки и техники, Серия: Реакторостроение, 1976, вып. 1, с. 70—74.

166746. Лысыков Ю. И., Шамсутдинов И. А. Об аномальном поведении интенсивности светового потока в среде с двумя типами поглощения. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1976, № 4, с. 171—173.

166747. Любов Б. Я., Соболев Э. Н. Квазистационарное развитие лунки в испаряющемся под действием лазерного излучения материале. — Журн. техн. физики, 1976, т. 46, вып. 7, с. 1517—1521. Список лит.: 8 назв.

166748. Любчанский И. Л., Овандер Л. Н., Сукстанский А. Л. Релевское рассеяние света в кристаллах с дефектами. — Физика твердого тела, 1976, т. 18, вып. 8, с. 2232—2238. Список лит.: 18 назв.

166749. Люлька В. А. Квантовомеханическая задача двух центров для уравнения Дирака. — Теорет. и мат. физика, 1976, т. 28, № 2, с. 211—222. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

166750. Магнитофонный резонанс и квантовые осцилляции в p - $\text{Cd}_{0.245}\text{Hg}_{0.755}\text{Te}$. — Физика твердого тела, 1976, т. 18, вып. 8, с. 2331—2333. Список лит.: 14 назв. Авт.: Х. И. Амирханов, Р. И. Баширов, Р. М. Гаджиева, В. А. Елизаров.

166751. Максимов В. М. Гейзенбергова динамика. Ковариантные представления. — Теорет. и мат. физика, 1976, т. 28, № 2, с. 180—183. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

166752. Малевич В. Л. О нечетном магнитосопротивлении полупроводника, находящегося в высокочастотном электрическом поле. — Физика и техника полупроводников, 1976, т. 10, вып. 8, с. 1579—1580.

166753. Малеев С. В., Рубан В. А. Об анализе доменной структуры одноосных ферромагнетиков с помощью деполяризации нейтронов. — Физика твердого тела, 1976, т. 18, вып. 8, с. 2283—2290. Список лит.: 7 назв.

166754. Малиновский Ю. А., Победимская Е. А., Белов Н. В. Кристаллическая структура траскита. — Докл. АН СССР, 1976, т. 229, № 5, с. 1101—1104. Список лит.: 5 назв.

166755. Малышев С. В., Андронов А. Н., Пронина Н. А. Вторичная электронная эмиссия и структура пленок окиси стронция на грани (110) монокристалла молибдена. [Докл. на XVI Всесоюз. конф. по эмис. электронике. Сент. 1976 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1976, т. 40, № 8, с. 1642—1646. Список лит.: 9 назв.

166756. Малышев С. В., Лепешинская В. Н. Особенности энергетических спектров вторичных электронов монокристаллических пленок окиси кальция. [Докл. на XVI Всесоюз. конф. по эмис. электронике. Сент. 1976 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1976, т. 40, № 8, с. 1647—1651. Список лит.: 13 назв.

166757. Мамонтов А. М., Барышев Н. С. Влияние электронного облучения на электрические свойства германия p -типа, легированного цинком и ртутью. — Физика и техника полупроводников, 1976, т. 10, вып. 8, с. 1483—1485. Список лит.: 10 назв.

166758. Макаков С. В. Пример вполне интегрируемого нелинейного волнового поля с нетривиальной динамикой (модель Ли). — Теорет. и мат.

физика, 1976, т. 28, № 2 ©, с. 172—179. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

166759. **Мандель В. С., Трепугов В. С., Гуревич А. Г.** Щель в низко-частотной ветви антиферромагнитного резонанса в MnO . — Физика твердого тела, 1976, т. 18, вып. 8 ©, с. 2430—2432.

166760. **Маркеев Б. М.** Об уравнениях переноса для смеси газов в кнудсеновском слое. — Журн. техн. физики, 1976, т. 46, вып. 7 ©, с. 1417—1426. Список лит.: 12 назв.

166761. **Масалов В. Л., Парфенов О. Г., Шишко А. А.** Распространение тепла в разреженной плазме поперек магнитного поля. — Докл. АН СССР, 1976, т. 229, № 5 ©, с. 1091—1094. Список лит.: 10 назв.

166762. **Масюкевич А. М., Рябошапка К. П.** Упругие напряжения в конечном кристалле, вызываемые стенкой хаотически распределенных дислокаций. — Металлофизика (АН УССР), 1976, вып. 65 ©, с. 7—12.

166763. **Махалов Ю. А., Мохов Е. Н.** Двойное лучепреломление в политипах карбида кремния. — Физика твердого тела, 1976, т. 18, вып. 8 ©, с. 2482—2484. Список лит.: 7 назв.

166764. **Мацкевич Т. Л., Крачино Т. В.** Работа выхода карбида циркония в водороде. [Докл. на XVI Всесоюз. конф. по эмис. электронике. Сент. 1976 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1976, т. 40, № 8 ©, с. 1672—1676. Список лит.: 11 назв.

166765. **Медведев Ю. А., Метелкин Е. В.** К оценке амплитуд полей, возбуждаемых нестационарным источником гамма-излучения. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1976, № 4 ©, с. 163—170. Список лит.: 9 назв.

166766. **Междолинное** рассеяние в n -Si в температурном интервале 78—300 К. — Физика и техника полупроводников, 1976, т. 10, вып. 8 ©, с. 1480—1482. Список лит.: 5 назв. Авт.: П. И. Баранский, И. В. Даховский, В. В. Коломоец, А. В. Федосов.

166767. **Мельник А. Б., Милов А. Д., Цветков Ю. Д.** Диэлектрическая релаксация стабильного радикала 2,4,6-три-трет-бутилфеноксила в толуоле. — Журн. структурной химии, 1976, т. 17, № 3 ©, с. 534—535. Список лит.: 7 назв.

166768. **Менабде М. Г.** Движение ядерных спинов в сильных РЧ полях с учетом сул-накамуровского взаимодействия. — Физика твердого тела, 1976, т. 18, вып. 8 ©, с. 2444—2445. Список лит.: 6 назв.

166769. **Мёссбауэровское** изучение градиентов электрических полей в Fe_3O_4 . — Физика твердого тела, 1976, т. 18, вып. 8 ©, с. 2319—2324. Список лит.: 27 назв. Авт.: О. А. Баюков, В. М. Бузник, В. П. Иконников, М. И. Петров.

166770. **Мигаль Ю. Ф.** Метод связанных дифференциальных уравнений и рентгеновские спектры поглощения молекул. — Журн. структурной химии, 1976, т. 17, № 3 ©, с. 404—410. Список лит.: 18 назв.

166771. **Миграция** малоугловых границ при стационарной ползучести кристаллов. — Физика твердого тела, 1976, т. 18, вып. 8 ©, с. 2432—2434. Список лит.: 12 назв. Авт.: Б. И. Смирнов, В. В. Шпейсман, Т. В. Привалова, Т. В. Самойлова.

166772. **Минкова А., Ле Ван Шанг, Бончев Цв.** Исследование тонких поверхностных слоев системы медь — олово с помощью эффекта Мессбауэра. [Статья из Софии]. — Физика металлов и металловедение, 1976, т. 41, вып. 5 ©, с. 983—985. Список лит.: 6 назв.

166773. **Митин В. В.** Функция распределения и проводимости горячих носителей в полупроводниках с вырожденными зонами. — Физика и техника полупроводников, 1976, т. 10, вып. 8 ©, с. 1562—1565. Список лит.: 10 назв.



166774. Митрофанов В. В., Соколов В. И. Существуют ли экзопланеты Крамера? — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1975, вып. 161 ©, с. 100—102.

166775. Михайлов М. Д. Теплового перенос в пластине при обобщенных граничных условиях. [Статья из Болгарии]. — Инж.-физ. журн., 1976, т. 31, № 2 ©, с. 347—350. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

166776. Михайлов М. Д., Вълчанов Н. Л. Решение уравнения теплопроводности для материалов с затухающей памятью и большой теплопроводностью. [Статья из Болгарии] — Инж.-физ. журн., 1976, т. 31, № 2 ©, с. 351—354. Рез. на англ. яз.

166777. Михайлова М. П., Рогачев А. А., Ясиевич И. Н. Ударная ионизация и Оже-рекомбинация в InAs. — Физика и техника полупроводников, 1976, т. 10, вып. 8 ©, с. 1460—1468. Список лит.: 17 назв.

166778. Михлин Э. Я., Нелаев В. В. Зона аннигиляции дефектов Френкеля в α -железе. — Физика металлов и металловедение, 1976, т. 41, вып. 5 ©, с. 1090—1092.

166779. Мицек А. И., Колмакова Н. П., Сирота Д. И. О механизмах внутреннего трения в антиферромагнетиках и ферромагнетиках. — Металлофизика (АН УССР), 1976, вып. 65 ©, с. 18—21. Список лит.: 7 назв.

166780. Многопроходные гетероструктуры. [Сообщ.:] 1. В. Б. Халфин, Д. З. Гарбузов, Н. Ю. Давидюк. Спектральные и угловые характеристики излучения. — 2. Ж. И. Алферов, В. Г. Агафонов, Д. З. Гарбузов и др. Внешний квантовый выход излучения. — Физика и техника полупроводников, 1976, т. 10, вып. 8 ©, с. 1490—1506. Список лит.: с. 1495—1496, 1506.

166781. Мойжес Б. Я., Немчинский В. А., Перетц Л. Н. О неоднозначности решения уравнения Эленбааса — Хеллера для сильноточных дуг. — Журн. техн. физики, 1976, т. 46, вып. 7 ©, с. 1427—1431. Список лит.: 7 назв.

166782. Монозон Б. С., Жилич А. Г. Оптическое поглощение в полупроводниках с несферическими зонами в скрещенных полях. — Физика твердого тела, 1976, т. 18, вып. 8 ©, с. 2417—2419. Список лит.: 7 назв.

166783. Морозов В. А., Родионова Н. В. Незамкнутая эллипсоидальная оболочка в однородном магнитном поле. — Журн. техн. физики, 1976, т. 46, вып. 7 ©, с. 1547—1550. Список лит.: 5 назв.

166784. Морозов В. Г. Уравнения гидродинамики и кинетические коэффициенты для сверхтекучей бозе-жидкости. — Теорет. и мат. физика, 1976, т. 28, № 2 ©, с. 267—280. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

166785. Мусин Р. Н., Счастнев П. В. Расчет квантовохимических межмолекулярных интегралов с использованием усеченных гауссовских разложений атомных орбит. — Журн. структурной химии, 1976, т. 17, № 3 ©, с. 395—399. Список лит.: 10 назв.

166786. Мусин Р. Н., Счастнев П. В. Расчет обменных взаимодействий атомов в парном орбитальном приближении. 1. — Журн. структурной химии, 1976, т. 17, № 3 ©, с. 411—418. Список лит.: 22 назв.

166787. Мусин Р. Н., Счастнев П. В. Расчет обменных взаимодействий радикальных пар $\text{CH}_3\cdot$, $\text{H}\cdot$, $\text{H}_2\text{NO}\cdot$, $\text{H}_2\text{NC}\cdot$ в парном орбитальном приближении. 2. — Журн. структурной химии, 1976, т. 17, № 3 ©, с. 419—425. Список лит.: 19 назв. 1: № 3. Загл.: Расчет обменных взаимодействий атомов в парном орбитальном приближении.

166788. Наскидашвили И. А., Майле Х. Э., Дolidзе В. М. Влияние нейтронного облучения при низких температурах на интерметаллические соединения урана с алюминием. — Вopr. атомной науки и техники. Серия: Физика радиац повреждений и радиац. материаловедение, 1975, вып. 1 ©, с. 81—85. Список лит.: 14 назв.

166789. **Нейтронографическое** исследование карбидов циркония. — Физика металлов и металловедение, 1976, т. 41, вып. 5 ©, с. 1094—1096. Список лит.: 8 назв. Авт.: И. Каримов, В. Т. Эм, И. С. Латергаус и др.

166790. **Неупругое** рассеяние быстрых электронов и строение рассеивающих молекул: 1. В. И. Бажанов. Электронный фактор неупругого рассеяния. — 2. В. И. Бажанов, Н. Г. Рамбиди. Экспериментальное изучение рассеяния молекулами воды. — Журн. структурной химии, 1976, т. 17, № 3 ©, с. 440—444; 542—544. Список лит.: с. 544.

166791. **Никитин Ю. М.** Об одном численном методе решения задачи теплопроводности в трехмерной области. — Вопр. атомной науки и техники. Серия: Реакторостроение, 1976, вып. 1 ©, с. 63—69.

166792. **Николаев В. Б.** Прохождение электронов с энергиями 150—400 кэв через вакуумноплотные фольги из алюминия и титана. — Журн. техн. физики, 1976, т. 46, вып. 7 ©, с. 1555—1556. Список лит.: 6 назв.

166793. **О воспроизведении** единиц мощности и энергии для различных областей физики. — Измерит. техника, 1976, № 8 ©, с. 19—21. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. В. Абрамов, А. Ф. Котюк, Ю. Н. Николаев и др.

166794. **О захвате** термализованных позитронов активаторными примесями в кристаллах. — Физика твердого тела, 1976, т. 18, вып. 8 ©, с. 2275—2278. Список лит.: 16 назв. Авт.: Е. К. Завадовская, К. П. Арефьев, С. А. Воробьев, В. Г. Стародубов.

166795. **О природе** глубокого донорного центра в фосфиде галлия, легированном кислородом. — Физика и техника полупроводников, 1976, т. 10, вып. 8 ©, с. 1581—1583. Список лит.: 12 назв. Авт.: Н. П. Ильин, В. Ф. Мастеров, Б. Е. Саморуков, К. Ф. Штельмах.

166796. **О роли** поверхностного окисла в фоточувствительности поликристаллических пленок сульфида свинца. — Физика и техника полупроводников, 1976, т. 10, вып. 8 ©, с. 1528—1531. Список лит.: 10 назв. Авт.: В. Г. Буткевич, И. А. Дрозд, О. Р. Ниязова, А. М. Сусова.

166797. **Овчинников И. В., Константинов В. Н., Козырев Б. М.** Дополнительное поглощение в спектрах э. п. р. полукристаллических систем. — Докл. АН СССР, 1976, т. 229, № 5 ©, с. 1095—1097. Список лит.: 5 назв.

166798. **Определение** длины волны перетяжелочной МГД неустойчивости по импульсу напряжения, возникающему на разрушающемся проводнике. — Журн. техн. физики, 1976, т. 46, вып. 7 ©, с. 1465—1469. Список лит.: 11 назв. Авт.: К. А. Абрамова, В. Л. Будович, И. П. Кужекин, Б. П. Перегуд.

166799. **Определение** магнитной структуры слабого ферромагнетика Fe_3VO_6 с помощью эффекта Мессбауэра. — Физика твердого тела, 1976, т. 18, вып. 8 ©, с. 2435—2437. Список лит.: 9 назв. Авт.: О. А. Баюков, В. М. Бузчик, В. П. Иконников и др.

166800. **Оптическое** излучение пленок и поликристаллов благородных металлов, бомбардируемых медленными электронами. [Докл. на XVI Всесоюз. конф. по эмисс. электронике. Сент. 1976 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1976, т. 40, № 8 ©, с. 1621—1626. Список лит.: 14 назв. Авт.: П. Г. Борзяк, И. П. Запесочный, И. А. Коновалов и др.

166801. **Особенности** влияния примесей с незаполненными 3d-состояниями на экситоны в CdTe . — Физика твердого тела, 1976, т. 18, вып. 8 ©, с. 2371—2375. Список лит.: 19 назв. Авт.: Н. П. Гавалешко, Р. Д. Иванчук, М. В. Курик, И. Ф. Скичко.

166802. **Особенности** угловых распределений электронов за кристаллом кремния. [Докл. на XVI Всесоюз. конф. по эмисс. электронике. — Сент. 1976 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1976, т. 40, № 8 ©, с. 1662—1664 с табл. Список лит.: 8 назв. Авт.: С. А. Воробьев, С. В. Плотников, И. А. Цехановский, В. П. Кошечев.

166803. Панов В. П., Полежаев И. И., Гаврилов Ф. Ф. Природа неоднородностей, обуславливающих остаточную проводимость в пленках CdS. — Физика и техника полупроводников, 1976, т. 10, вып. 8 ©, с. 1559—1561. Список лит.: 6 назв.

166804. Паттанюш Э. Термодинамические функции для дисперсных двухфазных жидких систем. [Статья из Венгрии]. — Инж.-физ. журн., 1976, т. 31, № 2 ©, с. 311—322. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз.

166805. Пиля А. Д., Федоров В. И. Распространение и бесстолкновительное поглощение гибридных волн в неоднородной плазме. — Журн. техн. физики, 1976, т. 46, вып. 7 ©, с. 1532—1534.

166806. Пискунов А. Ф., Шуандер Ю. А., Щербинин П. П. К теории вольт-амперной характеристики низковольтного дугового разряда. — Журн. техн. физики, 1976, т. 46, вып. 7 ©, с. 1525—1532. Список лит.: 14 назв.

166807. Пичиян Н. А., Сонин А. С., Титова Н. Б. Селективное рассеяние света псевдокапсулированными пленками холестерических жидких кристаллов. — Квантовая электроника, 1976, т. 3, № 7 ©, с. 1614—1616. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

166808. Плоскостной эффект аномального прохождения быстрых электронов в кристалле. [Докл. на XVI Всесоюз. конф. по эмисс. электронике. Сент. 1976 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1976, т. 40, № 8 ©, с. 1691—1695. Список лит.: 15 назв. Авт.: А. Я. Бабудаев, С. А. Воробьев, В. В. Каплин, Д. Е. Попов.

166809. Поглощение субмиллиметрового и миллиметрового излучения в компенсированном р-германии. — Физика и техника полупроводников, 1976, т. 10, вып. 8 ©, с. 1591—1594. Список лит.: 17 назв. Авт.: В. С. Вавилов, А. Г. Казанский, О. Г. Кошелев, П. В. Резников.

166810. Полевые зависимости спектров электропоглощения в структурах металл — полупроводник — металл. — Физика твердого тела, 1976, т. 18, вып. 8 ©, с. 2387—2390. Список лит.: 5 назв. Авт.: Н. В. Дубинин, Л. М. Блинов, Э. Л. Луценко, Л. Д. Розенштейн.

166811. Получение отрицательного электронного сродства на кремнии. [Докл. на XVI Всесоюз. конф. по эмисс. электронике. Сент. 1976 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1976, т. 40, № 8 ©, с. 1638—1641. Список лит.: 7 назв. Авт.: М. Л. Капица, Т. А. Телятникова И. А. Пустыльник и др.

166812. Поляризационный субмиллиметровый интерферометр для диагностики плазмы. — Измерит. техника, 1976, № 8 ©, с. 60—61. Список лит.: 6 назв. В. Д. Кутовой, Г. Д. Петров, А. И. Петряков, П. А. Самарский.

166813. Попов Ю. Л., Даутов Р. А. Спин-динамика в ЯМР в ионных кристаллах. — Радиоспектроскопия (Перм ун-т), 1975, № 3 ©, с. 113—119. Список лит.: 10 назв.

166814. Попова Е. Г., Четкина Л. А., Котов Б. В. Рентгеноструктурное исследование ромбической модификации п-триэтиловинилтрифениламина. — Журн. структурной химии, 1976, т. 17, № 3 ©, с. 510—515. Список лит.: 8 назв.

166815. Пояркова В. Е., Зальцман Е. Б. Использование высших типов волн для расширения диапазона измерения диэлектрической проницаемости круглых стержней на с. в. ч. — Измерит. техника, 1976, № 8 ©, с. 67—69.

166816. Прозоркевич А. В., Смолянский С. А. К теории квантовых релятивистских кинетических уравнений. — Теорет. и мат. физика, 1976, т. 28, вып. 2 ©, с. 262—266. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

166817. Пространственное изменение вида функций распределения энергии электронов и электрических характеристик положительного стол-

ба глеющего разряда в смеси N_2+H_2 . — Журн. техн. физики, 1976, т. 46, вып. 7 ©, с. 1522—1525. Список лит.: 10 назв. Авт.: Л. В. Павлюк, В. В. Зайцев, А. И. Максимов, В. И. Светицв.

166818. Профили распределения структурных нарушений в кремнии, облуженном ионами. [Докл. на XVI Всесоюз. конф. по эмисс. электронике. Сент. 1976 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1976, т. 40, № 8 ©, с. 1749—1752. Список лит.: 13 назв. Авт.: И. А. Аброян, Г. Ф. Зитта, В. В. Конишев и др.

166819. Пузей И. М., Садчиков В. В. Обменная анизотропия в сплаве. — Физика металлов и металловедение, 1976, т. 41, вып. 5 ©, с. 1099—1101. Список лит.: 10 назв.

166820. Работа выхода монокристалла иттрия. [Докл. на XVI Всесоюз. конф. по эмисс. электронике. Сент. 1976 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1976, т. 40, № 8 ©, с. 1726—1727. Список лит.: 8 назв. Авт.: Е. М. Савицкий, В. Ф. Терехова, И. В. Бузов и др.

166821. Радиационное повреждение монокристаллического молибдена при ионном легировании. — Вопр. атомной науки и техники. Серия: Физика радиац. повреждений и радиац. материаловедение, 1975, вып. 1 ©, с. 47—49. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. И. Гулдамашвили, Э. М. Диасамидзе, А. Н. Калинин и др.

166822. Радиационные высокотемпературные эффекты в германии при облужении в высоковольтном электронном микроскопе. — Физика и техника полупроводников, 1976, т. 10, вып. 8 ©, с. 1472—1479. Список лит.: 9 назв. Авт.: О. П. Пчеляков, А. Л. Асеев, Л. С. Смирнов, С. И. Стенин.

166823. Радиационные эффекты в кремнии, легированном гадолинием. — Физика и техника полупроводников, 1976, т. 10, вып. 8 ©, с. 1583—1586. Список лит.: 6 назв. Авт.: Р. С. Антоненко, С. И. Корнюшин, В. И. Шаховцов и др.

166824. Распределение внедренных атомов лития и натрия в двухкомпонентном полупроводнике CdS. — Вопр. атомной науки и техники. Серия: Физика радиац. повреждений и радиац. материаловедение, 1975, вып. 1 ©, с. 93—97. Список лит.: 13 назв. Авт.: А. Н. Григорьев, Л. И. Николаичук, В. М. Пистряк и др.

166825. Распространение трещин в трикристаллах каменной соли. — Проблемы прочности, 1976, № 7 ©, с. 58—64. Список лит.: 17 назв. Авт.: В. М. Фикель, А. М. Подкауру, В. П. Иванов, Ю. И. Тялин.

166826. Рассеяние света в кристаллах хлористого серебра в процессе фотолитиза. — Физика твердого тела, 1976, т. 18, вып. 8 ©, с. 2279—2282. Список лит.: 7 назв. Авт.: А. А. Блистанов, В. В. Гераськин, Н. С. Козлова, С. А. Зубарева.

166827. Расчетные параметры ускорителя с фазопеременной фокусировкой при пониженной энергии инжекции. — Журн. техн. физики, 1976, т. 46, вып. 7 ©, с. 1484—1489. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. С. Кабанов, И. Д. Древаль, В. В. Кушкин, Л. Л. Филипчиков.

166828. Рентгеноспектральное изучение электронной структуры производных полифтордифенилсульфида. — Журн. структурной химии, 1976, т. 17, № 3 ©, с. 435—439. Список лит.: 8 назв. Авт.: Г. Н. Доленко, Л. И. Насонова, Л. Н. Мазалов и др.

166829. Рентгеноспектральное исследование электронной структуры галогенбензолов. — Журн. структурной химии, 1976, т. 17, № 3 ©, с. 539—541. Список лит.: 13 назв. Авт.: Г. Н. Доленко, Г. К. Парыгина, В. М. Каргов и др.

166830. Рентгеноструктурное исследование кристаллов динитрата хлористого бериллия. — Журн. структурной химии, 1976, т. 17, № 3 ©, с. 532—534. Список лит.: 7 назв. Авт.: К. Н. Семененко, Э. Б. Лосковский, М. А. Симонов, А. И. Шумаков.

166831. Ривлин Л. А. Оптическая линия передачи с квазикомпенсированными потерями. — Квантовая электроника, 1976 т. 3, № 7 ©, с. 1611—1613. Рез. на англ. яз.

166832 Родак М. И. О кросс-релаксации во вращающихся системах координат. — Радиоспектроскопия (Перм. ун-т), 1975, № 9 ©, с. 7—21. Список лит.: 34 назв.

166833. Розенберг Л. А. Экспериментальное исследование влияния поверхностных слоев на свойства МДМ-структур на основе рутила. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1975, вып. 161 ©, с. 85—88. Список лит.: 6 назв.

166834. Рост эпитаксиальных слоев из расплава при введении компонентов ионной бомбардировкой. — Физика и техника полупроводников, 1976, т. 10, вып. 8 ©, с. 1549—1551. Список лит.: 10 назв. Авт.: Г. А. Качурин, Л. В. Лежейкс, С. И. Романов и др.

166835. Рудницкий Л. А. Влияние измерения контактной разности потенциалов на величину поверхностного скачка потенциала. Взаимодействие пятен на поверхности металла. — Журн. техн. физики, 1976, т. 46, вып. 7 ©, с. 1539—1541.

166836. Рудницкий Л. А. Поверхностный скачок потенциала и контактная разность потенциалов в терминах орбитальной электроотрицательности. — [Докл. на XVI Всесоюз. конф. по эмис. электронике. Сент. 1976 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1976, т. 40, № 8 ©, с. 1713—1720. Список лит.: 11 назв.

166837. Рябов В. А., Чердынцев В. В. Квантовые осцилляции пространственной плотности канализованных частиц. — Физика твердого тела, 1976, т. 18, вып. 8 ©, с. 2408—2409.

166838. Садреев А. Ф., Сливинский А. П. Особенности восприимчивости при фазовом переходе в спонтанное когерентное состояние. — Физика твердого тела, 1976, т. 18, вып. 8 ©, с. 2169—2174. Список лит.: 9 назв.

166839. Саланский Н. М., Вальков В. В. Движение заряженной частицы в магнитном поле ферромагнитной нити. — Журн. техн. физики, 1976, т. 46, вып. 7 ©, с. 1511—1516.

166840. Свойства твердых растворов $(\text{GaAs})_{1-x}(\text{ZnSe})_x$. — Физика и техника полупроводников, 1976, т. 10, вып. 8 ©, с. 1594—1596. Список лит.: 7 назв. Авт.: Н. А. Борисов, В. М. Лакеенков, М. Г. Мильвидский, О. В. Пелевин.

166841. Сергеев О. А. Компарирование при аттестации стандартных образцов теплофизических свойств веществ. — Труды метрол. ин-тов СССР, 1976, вып. 187 ©, с. 75—76. Список лит.: 5 назв.

166842. Сергеев О. А. О точности абсолютных измерений теплофизических характеристик веществ. — Труды метрол. ин-тов СССР, 1976, вып. 187 ©, с. 32—40. Список лит.: 20 назв.

166843. Сидорова М. П., Ликлема И., Фридрихсберг Д. А. О потенциалах двойного электрического слоя в растворах потенциалопределяющих ионов. — Коллоидный журн., 1976, т. 38, вып. 4 ©, с. 716—721. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

166844. Сирота Н. Н., Ломако И. Д., Ломако В. М. Вращение плоскости поляризации в некоторых ортоферритах самарий-тербиевой системы. — Докл. АН СССР, 1976, т. 229, № 5 ©, с. 1105—1108. Список лит.: 9 назв.

166845. Скалыга А. Н., Кулиняк Л. А., Серезченко Н. Д. Применение комбинированных светофильтров и ртутных ламп для проверки и градуировки интерферометров ИТР-1. — Измерит. техника, 1976, № 8 ©, с. 84—85.

166846. Слабоспицкий Р. П. Сравнение спектров первично-выбитых атомов, производимых быстрыми нейтронами и ионами. — *Вопр. атомной науки и техники. Серия: Физика радиац. повреждений и радиац. материаловедение*, 1975, вып. 1 ©, с. 26—29. Список лит.: 6 назв.
166847. Сличение спектральных коэффициентов отражения образцов белой поверхности из стекла МС-20 по результатам измерений в ГДР и СССР. — *Измерит. техника*, 1976, № 8 ©, с. 21—23. Список лит.: 12 назв. Авт.: Х. Кениг, Е. И. Никонова, Г. В. Покровская, С. Н. Юстова.
166848. Смирнов И. Н. Расчет числа устойчивых пар вакансия — межузельный атом, создаваемых в мишени легкими ионами. — *Физика и техника полупроводников*, 1976, т. 10, вып. 8 ©, с. 1596—1598. Список лит.: 12 назв.
166849. Совместная адсорбция цезия и кислорода на монокристалле молибдена. [Докл. на XVI Всесоюз. конф. по эмисс. электронике. Сент. 1976 г.] — *Изв. АН СССР. Серия физ.*, 1976, т. 40, № 8 ©, с. 1728—1730. Список лит.: 8 назв. Авт.: У. В. Азизов, Т. А. Карабаев, Т. И. Михайлова, Х. М. Саттаров.
166850. Соловьев В. А. Механизмы образования новой фазы на дефектах упаковки. Кинетические типы их действия. — *Физика металлов и материаловедение*, 1976, т. 41, вып. 5 ©, с. 942—950. Список лит.: 43 назв.
166851. Соловьев Е. А. Перезарядка и отрыв в точно решаемых моделях, учитывающих движение ядер. — *Теорет. и мат. физика*, 1976, т. 28, № 2 ©, с. 240—249. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
166852. Специфические электрические свойства системы металлическая подложка — металлическая островковая пленка. — *Физика твердого тела*, 1976, т. 18, вып. 8 ©, с. 2446—2447. Авт.: В. М. Косевич, Ю. В. Соколов, А. А. Удовенко, В. В. Зорченко.
166853. Спин-релаксация глубоких примесных центров при обменном рассеянии электронов проводимости. — *Физика твердого тела*, 1976, т. 18, вып. 8 ©, с. 2222—2228. Список лит.: 15 назв. Авт.: В. С. Вихнин, М. Ф. Дейген, Ю. Г. Семенов, Б. Д. Шанина.
166854. Спин-решеточная релаксация CdS: Mn^{2+} . — *Физика твердого тела*, 1976, т. 18, вып. 8 ©, с. 2311—2318. Список лит.: 10 назв. Авт.: В. Я. Братусь, И. М. Зарицкий, А. А. Кончиц и др.
166855. Стекольников Е. В. К определению числа Маха и критической скорости в потоках с релаксационными процессами и дисперсией звука. — *Изв. вузов. Энергетика*, 1976, № 7 ©, с. 104—111. Список лит.: 9 назв.
166856. Стимулированное излучение InAs при электронном возбуждении. — *Квантовая электроника*, 1976, т. 3, № 7 ©, с. 1601—1605. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. И. Гурфинкель, И. В. Крюкова, В. В. Лебедев и др.
166857. Суворов А. Л., Кукавадзе Г. М. Автоионная микроскопия урана. — *Вопр. атомной науки и техники. Серия: Физика радиац. повреждений и радиац. материаловедение*, 1975, вып. 1 ©, с. 72—73.
166858. Султанов М. А. Гидродинамические процессы, происходящие в канале мощного импульсного разряда. — *Журн. техн. физики*, 1976, т. 46, вып. 7 ©, с. 1432—1443. Список лит.: 34 назв.
166859. Сферическое облучение мишеней мощными лазерными пучками. — *Квантовая электроника*, 1976, т. 3, № 7 ©, с. 1591—1597. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. Н. Винокуров, А. А. Мак, А. Д. Стариков и др.
166860. Тарасенко А. А., Томчук П. М., Чумак А. А. Флуктуации в анизотропных полупроводниках, связанные с дрейфом носителей. — *Физика и техника полупроводников*, 1976, т. 10, вып. 8 ©, с. 1520—1523. Список лит.: 6 назв.

166861. Твердохлебов А. Н., Шустер А. Л. Пстенциальная энергия диагра в магнитном поле (случай произвольных частот и $\mu \neq 1$). — Журн. техн. физики, 1976, т. 46, вып. 7 ©, с. 1537—1539.

166862. Телеснин Р. В., Кухарская С. К., Смокин В. И. Зависимость ширины доменов монокристаллического ортоферрита диспрозия в диапазоне от 42°K до комнатной температуры. — Физика твердого тела, 1976, т. 18, вып. 8 ©, с. 2405—2407.

166863. Температурная зависимость спектров комбинационного рассеяния света в LiNbO_3 . — Физика твердого тела, 1976, т. 18, вып. 3 ©, с. 2297—2300. Список лит.: 9 назв. Авт.: В. С. Горелик, С. В. Иванова, И. П. Кучерук и др.

166864. Теплопроводность стекол, применяемых в качестве стандартных образцов. — Труды метрол. ин-тов СССР, 1976, вып. 187 ©, с. 56—58. Авт.: О. А. Сергеев, Ю. А. Чистяксов, Р. М. Стрскова, Б. И. Пупко.

166865. Термоионная и термоэлектронная эмиссия алюминидката щезия. [Докл. на XVI Всесоюз. конф. по эмисс. электронике. Сент. 1976 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1976, т. 40, № 8 ©, с. 1667—1671. Список лит.: 6 назв. Авт.: Х. С. Кан, Б. С. Кульварская, Т. К. Карасева, М. Г. Трегьякова.

166866. Теруков Е. И., Уферт К.-Д., Чудновский Ф. А. Исследование электрических свойств пленок двуокиси ванадия — Физика твердого тела, 1976, т. 18, вып. 8 ©, с. 2479—2482. Список лит.: 11 назв.

166867. Ткаченко В. М., Тютюнник В. Б. Исследование параметров плазмы в разряде с цилиндрическим полым катодом в гелии. — Журн. техн. физики, 1976, т. 46, вып. 7 ©, с. 1449—1458. Список лит.: 18 назв.

166868. Толстолицкая Г. Д., Пивовар Л. И., Гусев В. А. Электроно-микроскопические исследования пленок вольфрама, облученных гелием. — Вопр. атомной науки и техники. Серия: Физика радиац. повреждений и радиац. материаловедение, 1975, вып. 1 ©, с. 50—57. Список лит.: 18 назв.

166869. Томилин В. И., Кемпель В. А., Люхина Л. Б. Влияние термообработок структуры $\text{Al}_2\text{O}_3\text{-GaAs}$ на некоторые свойства пиролитических пленок окиси алюминия. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1975, вып. 161 ©, с. 78—82. Список лит.: 5 назв.

166870. Топоморфизм полимерных кристаллов. — Физика твердого тела, 1976, т. 18, вып. 8 ©, с. 2475—2478. Список лит.: 6 назв. Авт.: Г. К. Ельшешевич, В. И. Поддубный, В. Г. Баранов, С. Я. Френкель.

166871. Торяник А. И., Погребняк В. Г. Поверхностное натяжение водных растворов ацетона. — Журн. структурной химии, 1976, т. 17, № 3 ©, с. 536—537. Список лит.: 16 назв.

166872. Трущенко А. А., Красовский А. Е. О точности прямого вариационного метода в применении к некоторым задачам теории флуктуаций. — Металлофизика (АН УССР), 1976, вып. 65 ©, с. 13—17. Список лит.: 8 назв.

166873. Урбах М. И. Влияние адсорбции на авто- и фотоэмиссию. [Докл. на XVI Всесоюз. конф. по эмисс. электронике. Сент. 1976 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1976, т. 40, № 8 ©, с. 1605—1609. Список лит.: 5 назв.

166874. Фазовый переход при пластической деформации кристаллов сернистого цинка. — Физика твердого тела, 1976, т. 18, вып. 8 ©, с. 2468—2470. Список лит.: 5 назв. Авт.: Б. А. Абдикамалов, С. И. Бредихин, М. П. Кулаков и др.

166875. Фейгельман М. В. Термодинамика одномерной гейзенберговской цепочки классических спинов со слабой анизотропией. — Физика твердого тела, 1976, т. 18, вып. 8 ©, с. 2454—2457.

166876. **Фесенко О. Е.** Фазовые переходы в цирконате свинца, индурованные электрическим полем. — Докл. АН СССР, 1976, т. 229, № 5 ©, с. 1109—1112. Список лит.: 7 назв.
166877. **Филатов А. И., Козлов Н. И.** Вклад фотоэффекта с катода и фотопионизации газа в механизм распространения разряда галогенных счетчиков. — Журн. техн. физики, 1976, т. 46, вып. 7 ©, с. 1535—1537.
166878. **Филипенко О. С., Пономарев В. И., Атовмян Л. О.** Кристаллическая и молекулярная структура триклинного *p*-нитро-*p'*-метилбензилденанилина. — Докл. АН СССР, 1976, т. 229, № 5 ©, с. 1113—1116. Список лит.: 10 назв.
166879. **Формирование** структуры и свойств пленок при вакуумном испарении сплавов меди, содержащих элементы с различными термохимическими характеристиками. — Металлофизика (АН УССР), 1976, вып. 65 ©, с. 100—103. Авт.: Т. С. Заривайская, Г. И. Павленко, В. И. Попов и др.
166880. **Фотостимулированное** изменение показателя преломления халькогенидных стеклообразных полупроводников системы As — Se. — Журн. техн. физики, 1976, т. 46, вып. 7 ©, с. 1567—1568. Список лит.: 6 назв. Авт.: Н. М. Ганжерли, С. Б. Гуревич, В. Б. Константинов и др.
166881. **Фотоэммитер** с отрицательным электронным средством на основе поликристаллического арсенида галлия. [Докл. на XVI Всесоюз. конф. по эмис. электронике. Сент. 1976 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1976, т. 40, № 8 ©, с. 1633—1637. Список лит.: 15 назв. Авт.: Л. И. Антонова, А. И. Климин, Т. С. Котомина и др.
166882. **Френкель И. М.** Исследование государственного первичного эталона единицы удельной теплоемкости твердых тел. — Труды метрол. ин-тов СССР, 1976, вып. 187 ©, с. 40—55. Список лит.: 19 назв.
166883. **Хакимов Ф. Х., Цытович В. Н.** Ускорение частиц при воздействии мощного СВЧ поля на плазму. — Журн. техн. физики, 1976, т. 46 вып. 7 ©, с. 1400—1407. Список лит.: 6 назв.
166884. **Хлюстов В. Г., Чашкин Ю. Р., Силин А. Т.** Исследование метрологических характеристик адиабатического калориметра с контейнерами объемом 3 и 0,1 см³. — Труды метрол. ин-тов СССР, 1976, вып. 187 ©, с. 67—71. Список лит.: 14 назв.
166885. **Чеботкевич Л. А., Кашина Л. Г., Ветер В. В.** Взаимодействие доменных стенок с дефектами пленки. — Физика металлов и металлоскопение, 1976, т. 41, вып. 5 ©, с. 933—936. Список лит.: 8 назв.
166886. **Чебурков Д. И.** Широкополосный детектор протонного магнитного резонанса. — Измерит. техника, 1976, № 3 ©, с. 74—76. Список лит.: 5 назв.
166337. **Четкин М. В., Кирюшин А. В.** Эффект Фарадея в ферригратане иттербия. — Физика твердого тела 1976, т. 18, вып. 8 ©, с. 2478—2479. Список лит.: 5 назв.
166888. **Чельяцкий А. З., Пупко Б. И.** Теплообмен образца в условиях экранно-кондуктивной изоляции его цилиндрической поверхности. — Труды метрол. ин-тов СССР, 1976, вып. 187 ©, с. 58—67. Список лит.: 8 назв.
166889. **Шабельникова А. Э., Яснопольский Н. Л.** Зависимость коэффициента вторичной эмиссии σ от угла падения первичных электронов на слоях CsI и LiF. [Докл. на XVI Всесоюз. конф. по эмисс. электронике. Сент. 1976 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1976, т. 40, № 8 ©, с. 1659—1661. Список лит.: 12 назв.
166890. **Шадрин В. Д.** Функция распределения быстрых электронов, теряющих энергию на ионизацию. [Докл. на XVI Всесоюз. конф. по эмисс. электронике. Сент. 1976 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1976, т. 40, № 8 ©, с. 1665—1666.

166891. Шалаев А. М., Холоденко А. Л. Изменение кинетических коэффициентов при облучении тонкой металлической пластинки быстрыми нейтронами. — *Металлофизика* (АН УССР), 1976, вып. 65 ©, с. 22—31. Список лит.: 12 назв.

166892. Шапошников Г. И. К теории продольной восприимчивости изотропного парамагнетика. — *Радиоспектроскопия* (Перм. ун-т), 1975, № 9 ©, с. 225—227. Список лит.: 5 назв.

166893. Шевцов В. Н. Применение вариационного метода к решению стационарных тепловых задач для тел вращения с полостью. — *Изв. вузов. Энергетика*, 1976, № 7 ©, с. 112—117. Список лит.: 7 назв.

166894. Шилов Ю. И. О возможности просветления алюминиевой металлической пленки под действием импульса лазерного излучения. — *Физика твердого тела*, 1976, т. 18, вып. 8 ©, с. 2466—2468.

166895. Шкловский Б. И. Неомическая прыжковая проводимость. — *Физика и техника полупроводников*, 1976, т. 10, вып. 8 ©, с. 1440—1448. Список лит.: 12 назв.

166896. Шургая А. В. Движение нерелятивистской частицы со спином в квантовом поле с сильной связью. — *Теорет. и мат. физика*, 1976, т. 28, № 2 ©, с. 223—231. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

166897. Экситоны и особенности экситонфотонного взаимодействия в LiH и LiD. — *Физика твердого тела*, 1976, т. 18, вып. 8 ©, с. 2438—2440. Список лит.: 11 назв. Авт.: В. Г. Плеханов, В. А. Пустоваров, А. А. О'Коннель-Бронни и др.

166898. Экспериментальное наблюдение распадных процессов при поглощении сверхвысокочастотных волн в особой точке. — *Журн. техн. физики*, 1976, т. 46, вып. 7 ©, с. 1565—1567. Авт.: В. Н. Будников, В. И. Варфоломеев, К. М. Новик, А. А. Обухов.

166899. Электронная эмиссия при вибрационном диспергировании многослойных пленок полимеров различного состава. — *Коллоидный журн.*, 1976, т. 38, вып. 4 ©, с. 814—816. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ю. А. Хрусталева, Л. И. Прохорова, Н. К. Барамбойм и др.

166900. Электропроводность алюмо-иттриевого граната с примесью церия, облученного γ -квантами. — *Физика твердого тела*, 1976, т. 18, вып. 8 ©, с. 2449—2451. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. Г. Розно, В. В. Громов, А. В. Романов, Н. А. Лисищев.

166901. Эмиссионные свойства многоострижных автофотокатодов из $\text{Si}_x\text{Ge}_{1-x}$, изготовленных кристаллизацией из паровой фазы. [Докл. на XVI Всесоюз. конф. по эмисс. электронике. Сент. 1976 г.] — *Изв. АН СССР. Серия физ.*, 1976, т. 40, № 8 ©, с. 1571—1574. Список лит.: 8 назв. Авт.: П. Г. Борзяк, Е. И. Гиваргизов, Г. Г. Кулишова и др.

166902. Эмиссия горячих электронов из тэнкопленочной системы металл — диэлектрик — металл. [Докл. на XVI Всесоюз. конф. по эмисс. электронике Сент. 1976 г.] — *Изв. АН СССР. Серия физ.*, 1976, т. 40, № 8 ©, с. 1683—1686 с табл. Авт.: Ф. М. Бенсон, В. А. Бурдовичин, Г. А. Воробьев и др.

166903. Энергетическая структура перилена. — *Физика твердого тела*, 1976, т. 18, вып. 8 ©, с. 2410—2412. Список лит.: 10 назв. Авт.: В. В. Александров, А. И. Белкинд, И. Я. Музыканти и др.

166904. Эффект Мессбауэра в растворах ферроцианидов и станиатов. — *Коллоидный журн.*, 1976, т. 38, вып. 4 ©, с. 692—697. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: П. Критидис, П. Бончев, С. Мичева, З. Чобанова.

166905. Эффект передающих фононов в сильных магнитных полях. — *Физика и техника полупроводников*, 1976, т. 10, вып. 8 ©, с. 1449—1454. Список лит.: 15 назв. Авт.: А. Ф. Кравченко, Л. И. Магарилл, А. А. Романов и др.

166906. Эффект фотопамати и термополевой примесный пробой в кристаллах $n\text{-GaP} < \text{Ge} >$. — Физика и техника полупроводников, 1976, т. 10, вып. 8 ©, с. 1556—1559. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. И. Иващенко, М. Н. Икизли, Б. Е. Саморуков, С. В. Слободчиков.

166907. Юданов В. Ф., Диканов С. А., Цветков Ю. Д. Стимулированное электронное спиновое эхо захваченных электронов в замороженных водных растворах. — Журн. структурной химии, 1976, т. 17, № 3 ©, с. 524—525.

166908. Юдин М. Ф., Караваев Ф. М. О терминологии в области ионизирующих излучений. — Измерит. техника, 1976, № 8 ©, с. 90—92. Список лит.: 8 назв.

166909. Юшкевич В. Ф., Новиков Г. А., Александров Ю. И. Разработка методов получения образцовых веществ для калориметрии сжигания хлор- и фторсодержащих органических веществ. — Труды метрол. ин-тов СССР, 1976, вып. 187 ©, с. 20—28. Список лит.: 28 назв.

166910. Явления переноса и зона проводимости полупроводниковой фазы SmS . — Физика твердого тела, 1976, т. 18, вып. 8 ©, с. 2380—2386. Список лит.: 14 назв. Авт.: Е. В. Шадрин, Л. С. Парфеньева, В. И. Тамарченко и др.

166911. Ядерный квадрупольный резонанс и релаксация в кристаллических CCl_3PCl_4 и $(\text{CCl}_3)_2\text{PCl}_3$. 1. Либрационные колебания. — 2. Реориентационная подвижность. — Радиоспектроскопия (Перм. ун-т), 1975, № 9 ©, с. 52—63. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. А. Мокеева, И. В. Измestьев, И. А. Кюнцель, Г. Б. Сойфер.

166912. Ямнова Н. А., Симонов М. А., Белов Н. В. Уточненная кристаллическая структура каркасного Са-бората $\text{Ca}_2[\text{B}_2\text{O}_{13}(\text{OH})_2]$. — Журн. структурной химии, 1976, т. 17, № 3 ©, с. 489—495. Список лит.: 8 назв.

166913. ЯМР в соединениях $\text{Gd} [\text{Co}_x\text{Fe}_{1-x}]_2$. — Физика твердого тела, 1976, т. 18, вып. 8 ©, с. 2244—2247. Список лит.: 10 назв. Авт.: К. П. Белов, В. А. Васильковский, Н. М. Ковтун и др.

15.2.5 Астрономия

166914. Берлянд Б. О., Буров В. А. О распознавании солнечных вспышек, сопровождающихся инжекцией потоков высокоэнергичных протонов, по сопутствующим излучениям. — Докл. АН СССР, 1976, т. 229, № 5 ©, с. 1075—1078. Список лит.: 7 назв.

166915. Горелов Вадим. Отзовись, Аэлита! [Гипотезы существования веземных цивилизаций]. — Юность, 1976, № 8 ©, с. 89—94.

166916. Жарков В. Н., Трубицын А. П. Об истории лунной орбиты. — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1976, № 8 ©, с. 3—7. Список лит.: 10 назв.

166917. Мансуров С. М., Мансуров Г. С., Мансурова Л. Г. Каталог определений полярности секторов межпланетного магнитного поля за период 1957—1974 гг. — Антарктика, 1976, вып. 15 ©, с. 16—29. Список лит.: 13 назв.

166918. Мансуров С. М., Мансуров Г. С., Мансурова Л. Г. Циклическая вариация геомагнитного эффекта секторной структуры межпланетного магнитного поля. — Антарктика, 1976, вып. 15 ©, с. 11—15. Список лит.: 17 назв.



166919. Абсолютные знаки констант J_{Hr} и J_{Sr} в спектрах ЯМР соединений четырехкоординационного фосфора. [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1976, т. 46, вып. 6 ©, с. 1415. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. И. Захаров, Ю. В. Белов, Ю. Л. Клейман и др.

166920. Абышев А. З. О строении лофоптерола. — Химия природных соединений, 1976, № 2 ©, с. 253—256. Список лит.: 7 назв.

166921. Азимов В. А., Яхонтов Л. Н. Синтез 3-замещенных и 1,3-дизамещенных 4,7-диазаиндолы. — Химия гетероцикл. соединений, 1976, № 6 ©, с. 848—852.

166922. Алиев А. М., Мовсумов И. С. Тритерпеновые гликозиды цветков *Cephalaria Kotshyi*. — Химия природных соединений, 1976, № 2 ©, с. 264—265. Список лит.: 5 назв.

166923. Алкалоиды *Dogoniscum macrophyllum*. — Химия природных соединений, 1976, № 2 ©, с. 194—196. Авт.: Ш. А. Алиева, У. А. Абдуллаев, М. В. Тележенецкая, С. Ю. Юнусов.

166924. Алкалоиды *Korolkowia Sewertzovii*. [Сообщ.] К. Самиков, Р. Шакиров, Д. У. Абдуллаева, С. Ю. Юнусов. О строении секворина. — Химия природных соединений, 1976, № 2 ©, с. 269—270. Список лит.: 9 назв.

166925. Алыков Н. М. Реакция скандия с формилгидразоном салицилового альдегида. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1976, т. 19, вып. 6 ©, с. 979—980.

166926. Арутюнян Р. Е., Евдокимов Ю. М., Фефилов В. В. Влияние на адгезионную прочность рельефа поверхности подложки. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1974, вып. 64 ©, с. 5—10. Список лит.: 8 назв.

166927. Атраны. [Сообщ.] 47. М. Г. Всронок, Г. И. Зелчан, В. И. Савушкина и др. 1-Тиенилсилатраны. — Химия гетероцикл. соединений, 1976, № 6 ©, с. 772—774. Список лит.: 9 назв.

166928. Аукохромное действие фосфинометиленовой группы. [Сообщ.] З. Р. И. Юрченко, О. М. Войцеховская, И. Н. Жмурова. Влияние заместителей у фосфора на электронодонорные свойства фосфинометиленовой группы в солеобразных красителях. — Журн. общей химии, 1976, т. 46, вып. 6 ©, с. 1274—1278.

166929. Ацетали лактамов и амидов кислот. [Сообщ.] 16. В. Г. Гранник, Н. Б. Марченко, Е. О. Сочнева и др. Новый синтез производных пиридоина-4. — Химия гетероцикл. соединений, 1976, № 6 ©, с. 805—808.

166930. Ацилотропия 3,6-ди-трет.-бутил-2-ацетоксифеноксила. — Докл. АН СССР, 1976, т. 229, № 5 ©, с. 1128—1130. Список лит.: 15 назв. Авт.: А. И. Прокофьев, Н. А. Малышева, Н. Н. Бубнов и др.

166931. Бажина И. Н., Гречишкин В. С., Субботин Г. И. ЭПР комплексных соединений тетрацианэтилена. — Радиоспектроскопия (Перм. ун-т), 1975, № 9 ©, с. 127—130. Список лит.: 5 назв.

166932. Баран А. А. Константы Гамакера некоторых коллоидных частиц, вычисленные из данных по коагуляции. — Коллоидный журн., 1976, т. 38, вып. 4 ©, с. 656—660. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз.

166933. Барановский В. И., Сизова О. В., Иванова Н. В. Применение метода ППДП для исследования электронной структуры и свойств комплексов переходных металлов. Обзор. — Журн. структурной химии, 1976, т. 17, № 3 ©, с. 549—577. Список лит.: 141 назв.

166934. Барановский И. Б., Севастьянова Р. Е., Мазо Г. Я. Многотиендиамминовый комплекс иридия (IV). — Журн. неорган. химии, 1976, т. 21, вып. 7 ©, с. 1953—1954.



166935. Белкина Р. М., Сухарев Ю. И., Егоров Ю. В. О некоторых сорбционных фазах, образующихся при осаждении аморфного фосфата нитрата (V) в присутствии хлоридов железа (III) и церия (III). — Журн. неорганической химии, 1976, т. 21, вып. 7 ©, с. 1758—1763. Список лит.: 10 назв.

166936. Белошкетов А. В., Балабанова Л. В., Магдеева Р. К. Замещенные фенилазобензоилы и халконы. — Журн. общей химии, 1976, т. 46, вып. 6 ©, с. 1381—1385. Список лит.: 14 назв.

166937. Беляев И. Н., Баглей Р. И., Бурцева К. Г. Термографическое и рентгенографическое исследование твердых фаз системы Б-паравольфрамат калия — Б-паравольфрамат аммония — вода. — Журн. неорганической химии, 1976, т. 21, вып. 7 ©, с. 1840—1844. Список лит.: 15 назв. Перед текстом 2-й авт.: Р. И. Баглей [!]

166938. Бессонова И. А., Рашкес Я. В., Юнусов С. Ю. Структура и особенности фрагментации продуктов восстановления дубинидинона. — Химия природных соединений, 1976, № 2 ©, с. 217—223. Список лит.: 12 назв.

166939. Бобыренко Ю. Я., Борзенкова Л. А. Кинетика концентрационной коагуляции водных суспензий анатаза хлоридом алюминия. — Коллоидный журн., 1976, т. 38, вып. 4 ©, с. 666—669. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

166940. Бобыренко Ю. Я., Борзенкова Л. А., Белозеров Б. П. Кинетика нейтрализационной коагуляции водных суспензий анатаза хлоридом алюминия. — Коллоидный журн., 1976, т. 38, вып. 4 ©, с. 661—665. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

166941. Богачева Н. Г., Киселев В. П., Коган Леонид М. Выделение 3,26-бисгликозида ямогенина из *Trigonella foenum-graecum*. — Химия природных соединений, 1976, № 2 ©, с. 268—269. Список лит.: 7 назв.

166942. Борисихина В. И., Жидкова Л. Г., Ананьина Н. П. О возможности извлечения коллоидного золота из гидрозолей и электролитозолей методом эмульгирования. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1976, т. 19, вып. 6 ©, с. 981—982. Список лит.: 8 назв.

166943. Братцев В. А., Князев С. П., Станко В. И. Электрофильное ацилирование 1,2- и 1,7-дикарбаундекаборатов. [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1976, т. 46, вып. 6 ©, с. 1419.

166944. Будников Г. К., Улахович Н. А., Кошурникова И. В. О степени окисления центрального атома в галогенидодиакилдитиокарбаминатных комплексах металлов. [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1976, т. 46, вып. 6 ©, с. 1420—1421. В огл. 2-й авт.: Н. А. Улахович [!]

166945. Булатов М. И., Булатова А. А. О теоретических критериях оценки возможности комплексонометрического титрования. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1976, т. 19, вып. 6 ©, с. 892—894. Список лит.: 7 назв.

166946. Быдин Ю. Ф., Годаков С. С., Липчинский А. Г. Ионный микроанализ поверхностного слоя титаната стронция. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1975, вып. 161 ©, с. 67—70.

166947. Быков А. Н., Дельцова Л. Н., Альянов М. И. Гидрофильность и электропроводность полиэтилентерефталатов, модифицированных металлфталоцианинами. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1976, т. 19, вып. 6 ©, с. 987—988.

166948. Васильев В. П., Кораблева В. Д., Мухина П. С. Термодинамика образования $FeCNS^{2+}$ в водно-спиртовых растворах. — Журн. общей химии, 1976, т. 46, вып. 6 ©, с. 1207—1209.

166949. Вахрин М. И., Гречишкин В. С. Метод протонной метки в исследовании процессов комплексообразования в растворах. — Радиоспектроскопия (Перм. ун-т), 1975, № 9 ©, с. 109—112. Список лит.: 13 назв.

166950. Веттегрень В. И., Чмель А. Межмолекулярные взаимодействия на поверхности полимеров. — Высокомолекулярные соединения, Сер. В, 1976, т. 18, № 7 ©, с. 521—523. Список лит.: 7 назв.

166951. Взаимодействие кетена с сулемой. [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1976, т. 46, вып. 6 ©, с. 1412. Авт.: М. А. Казанкова, И. Г. Тростянская, Т. Я. Сатина, И. Ф. Луценко.

166952. Взаимодействие мелема с формальдегидом. [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1976, т. 46, вып. 6 ©, с. 1423. Авт.: Р. И. Спасская, А. И. Финкельштейн, Е. Н. Зильберман, В. А. Гальперин.

166953. Взаимодействие O,O' -дифенилдитиофосфорной кислоты и ее кальевой соли с солями металлов в присутствии спиртов. — Журн. неорган. химии, 1976, т. 21, вып. 7 ©, с. 1812—1817. Список лит.: 12 назв. Авт.: С. В. Ларионов, Л. А. Ильина, В. Е. Тарабанько, Л. А. Патрина.

166954. Вильдт А. Л., Цыганок Л. П. Электронные спектры фосфоромолибдодвольфрамов и церимolibденовой кислоты. — Журн. неорган. химии, 1976, т. 21, вып. 7 ©, с. 1835—1839. Список лит.: 18 назв.

166955. Виноградов Е. Е., Кириленко И. А. Диаграмма состояния системы $NaNO_3 - Nd(NO_3)_3$. — Журн. неорган. химии, 1976, т. 21, вып. 7 ©, с. 1986—1987.

166956. Власова Ф. А., Орлова И. А., Троицкая А. Д. О комплексных соединениях палладия (II) с тризопропилфосфитом и тиомочевниной. [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1976, т. 46, вып. 5 ©, с. 1421—1422.

166957. Влияние межмолекулярных взаимодействий на распределение механических напряжений по химическим связям в полимерах. — Высокомолекулярные соединения, Сер. А, 1976, т. 18, № 7 ©, с. 1534—1539. Список лит.: 14 назв. Авт.: К. Ю. Фридлянд, В. В. Жиженков, Е. А. Егоров, В. И. Веттегрень.

166958. Влияние микроструктуры реакционной среды на элементарный акт процесса иницирования в среде ди- и олигоэфиракрилатов. — Высокомолекулярные соединения, Сер. А, 1976, т. 18, № 7 ©, с. 1460—1464. Список лит.: 13 назв. Авт.: А. И. Малахов, В. Д. Сухов, Г. В. Королев и др.

166959. Водородные связи амидов. [Сообщ.] 7. И. М. Гинзбург, Б. П. Тарасов. Ацетамид и его хлорзамещенные как доноры протона. — Журн. общей химии, 1976, т. 46, вып. 6 ©, с. 1349—1355. Список лит.: 9 назв.

166960. Волштейн Л. М., Крылова Л. Ф., Диканская Л. Д. Кинетика реакций замыкания циклов в комплексах платины (II) с β -фенил- β -аланином и валином. — Журн. неорган. химии, 1976, т. 21, вып. 7 ©, с. 1796—1801. Список лит.: 6 назв.

166961. Волштейн Л. М., Крылова Л. Ф., Лукьянова И. Г. Пиридин-глициновые комплексы платины (II). — Журн. неорган. химии, 1976, т. 21, вып. 7 ©, с. 1954—1957. Список лит.: 11 назв.

166962. Воробей М. П., Бевз А. С., Скиба О. В. Взаимодействие тетрахлороуранилатов натрия и лития с кислородом при нагревании на воздухе до $1000^\circ C$. — Журн. неорган. химии, 1976, т. 21, вып. 7 ©, с. 1829—1834. Список лит.: 20 назв.

166963. Высоцкий Ю. Б. К расчету эффектов химического замещения в спектрах ЯМР¹³C. — Журн. структурной химии, 1976, т. 17, № 3 ©, с. 525—527. Список лит.: 5 назв.

166964. Гачегов Ю. Н., Сойфер Г. Б. Спектр ЯКР ³⁵Cl и полиформизм парахлорфенола. — Радиоспектроскопия (Перм. ун-т), 1975, № 9 ©, с. 83—85. Список лит.: 7 назв.

166965. Гельмуханов Ф. Х., Доленко Г. Н., Мазалов Л. Н. Использование рентгеноэлектронных и рентгеновских эмиссионных спектров для ве-

щественного анализа многокомпонентных смесей. — Журн. структурной химии, 1976, т. 17, № 3 ©, с. 430—434. Список лит.: 6 назв.

166966. Гервиц Л. Л., Золотова Н. В., Денисов Е. Г. Многократный обрыв цепей при торможении окисления полипропилена 2-окси-5-метилбензилфенилсульфидом. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б. 1976, т. 18, № 7 ©, с. 524—526. Список лит.: 11 назв.

166967. Героникаки А. А., Абдуазимов Х. А. Исследование диоксанлигнина *Althaea ghyticarpa*. — Химия природных соединений, 1976, № 2 ©, с. 242—246. Список лит.: 12 назв.

166968. Гидролиз дихлор- β -алкоксивинилфосфонатов. [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1976, т. 46, вып. 6 ©, с. 1414 Авт.: О. А. Брагина, В. Н. Дудникова, В. И. Глухих и др.

166969. Голик Г. А., Силина Е. Б., Шокол В. А. Диэфиры арилсульфониламидофосфорных кислот. — Журн. общей химии, 1976, т. 46, вып. 6 ©, с. 1260—1262.

166970. Голиков И. В., Свитыч Р. Б., Яблонский О. П. Изучение комплексообразования стабильного радикала с различными непредельными соединениями. — Журн. структурной химии, 1976, т. 17, № 3 ©, с. 474—478. Список лит.: 12 назв.

166971. Гололобов Ю. Г., Болдескул И. Е., Сарана Т. И. Механизм фосфоран-фосфатной перегруппировки. — Журн. общей химии, 1976, т. 46, вып. 6 ©, с. 1268—1271. Список лит.: 7 назв.

166972. Голубчиков О. А., Койфман О. И., Березин Б. Д. Влияние состава бинарного растворителя этанол-бензол на кинетику образования комплексов меди и кадмия с этиопорфирином. — Журн. неорганической химии, 1976, т. 21, вып. 7 ©, с. 1948—1950. Список лит.: 12 назв.

166973. Горбунова Т. В., Баталин Г. И. К вопросу о строении жидких алифатических нитрилов. — Журн. структурной химии, 1976, т. 17, № 3 ©, с. 457—461. Список лит.: 17 назв.

166974. Гордеев А. Д., Кюнцель И. А. Спектры ЯКР комплексов трехгалондной сурьмы с ароматическими основаниями. — Радиоспектроскопия (Перм. ун-т), 1975, № 9 ©, с. 86—95. Список лит.: 8 назв.

166975. Городецкий Д. И., Мясоедов Н. Ф., Степанов В. М. Специфическое ингибирование кислой протениназы из *Aspergillus awamori* дидиклогексилкарбодимидом. — Химия природных соединений, 1976, № 2 ©, с. 272—273.

166976. Гринев А. Н., Николаева И. Н., Алгухова Л. Б. Синтез производных 2-бензилтетрагидрокарбазола и 4-бензилпиразинотетрагидрокарбазола. — Химия гетероцикл. соединений, 1976, № 6 ©, с. 794—796. Список лит.: 5 назв.

166977. Громов Э. П., Плетнев В. З. Теоретический анализ конформаций Ac-L-Ala-L-Pro-L-Ala-NHMe с внутримолекулярными водородными связями. — Химия природных соединений, 1976, № 2 ©, с. 233—238. Список лит.: 12 назв.

166978. Грум-Гржимайло М. А., Волкова Л. В., Евстигнеева Р. П. Синтез замещенных фосфатов β -D-глюкозы. — Журн. общей химии, 1976, т. 46, вып. 6 ©, с. 1386—1388. Список лит.: 8 назв.

166979. Гусакова С. Д., Холматов Х. К., Умаров А. У. Состав масел семян *Origanum tyttanthum* и *Mentha asiatica*. — Химия природных соединений, 1976, № 2 ©, с. 149—155. Список лит.: 13 назв.

166980. Гюннер Э. А., Вельможный И. С., Мельниченко Л. М. Исследование взаимодействия хлорида и нитрата свинца с фосфорной кислотой в водных растворах. — Журн. неорганической химии, 1976, т. 21, вып. 7 ©, с. 1927—1930.

166981. Джалилов А. Т., Мунинов К. М., Аскарлов М. А. Исследование самопроизвольной полимеризации, протекающей при взаимодействии α -бромакриловой кислоты с третичными аминами. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1976, т. 18, № 7 ©, с. 1609—1612. Список лит.: 7 назв.
166982. Дикий М. А., Вайда М. С., Пучин В. А. Синтез симметричных и несимметричных ди- и триперекисей на основе оксиперекисей п-диизопротилбензола. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1976, т. 19, вып. 6 ©, с. 873—875. Список лит.: 6 назв.
166983. Додонов В. А., Чесноков В. В., Юрченко Т. А. Взаимодействие оловоорганических перекисей с ангидридами карбоновых кислот. — Журн. общей химии, 1976, т. 46, вып. 6 ©, с. 1293—1297. Список лит.: 7 назв.
166984. Домбург Г. Э., Скрипченко Т. Н. Сравнительная характеристика парамагнитного состояния лигнина в условиях его термообработки при нормальном давлении и в вакууме. — Химия древесины, 1976, № 4 ©, с. 91—95. Список лит.: 12 назв.
166985. Дорофеев Г. Н., Рябухин Ю. И., Межеричкий В. В. Ацилирование салицилнитрила и салицилальдоксима как метод синтеза солей 4Н-1,3-бензоксазин-4-ония. — Химия гетероцикл. соединений, 1976, № 6 ©, с. 742—744. Список лит.: 7 назв.
166986. Драч Б. С., Лобанов О. П. Азлактон (2,2-дихлор-1-бензамидовинил)фенилфосфиновой кислоты. [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1976, т. 46, вып. 6 ©, с. 1417—1418.
166987. Дубына А. М., Мирошник Л. В., Толмачев В. Н. Исследование физико-химических свойств макрокомплексов ванадия и молибдена с привитым сополимером целлюлозы, содержащим гидроксамовые и амидоксимные группы. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1976, т. 18, № 7 ©, с. 526—530. Список лит.: 13 назв.
166988. Евдокимов А. А., Соколовский В. М., Трунов В. К. О р-модификации двойных вольфраматов рудидия, цезия и редкоземельных элементов. — Журн. неорганич. химии, 1976, т. 21, вып. 7 ©, с. 1968—1969. В огл. 2-й авт.: Б. М. Соколовский.
166989. Еремеев А. В., Калвиньш И. Я., Лиепиньш Э. Э. Термолиз транс-2-метил-1-аминоазиридина. [Письмо в ред.] — Химия гетероцикл. соединений, 1976, № 6 ©, с. 857.
166990. Ермилов С. П. Влияние условий обработки на реакционную способность бутоксилильных групп сополимера бутилметакрилата с метакриловой кислотой. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1976, т. 18, № 7 ©, с. 496—499. Список лит.: 12 назв.
166991. Ерухимович И. Я., Иржак В. И., Ростиашвили В. Г. О концентрационной зависимости коэффициента набухания слабо негауссовых макромолекул. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1976, т. 18, № 7 ©, с. 1470—1476. Список лит.: 11 назв.
166992. Ерухимович И. Я., Иржак В. И., Ростиашвили В. Г. О циклизации при образовании сетчатых структур. [Письмо в ред.] — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1976, т. 18, № 7 ©, с. 486—487.
166993. Ершов Б. Г., Александров А. И., Спицин В. И. Получение ионов свинца в необычных состояниях окисления при низкотемпературном γ -облучении водных растворов его солей. — Докл. АН СССР, 1976, т. 229, № 5 ©, с. 1120—1123. Список лит.: 8 назв.
166994. Жданов А. А., Родионова Е. Ф., Гаврикова Л. А. Полимеризация и сополимеризация хлорметилгептаметилциклотетрасилоксана. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1976, т. 18, № 7 ©, с. 494—496.
166995. Жестков В. П., Миронов А. Ф., Евстигнеева Р. П. Синтез и свойства цианпирролов. — Химия гетероцикл. соединений, 1976, № 6 ©, с. 786—789. Список лит.: 6 назв.

166996. **Жиренбаев А. Н., Габджанов З. Г.** Синтез диоксида дивинила. [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1976, т. 46, вып. 6 ©, с. 1420.
166997. **Жубанов Б. А., Рухина Л. Б., Мессерле П. Е.** О реакционной способности диангидридов алициклических тетракарбонных кислот в реакциях совместной поликонденсации. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1976, т. 18, № 7 ©, с. 544—547. Список лит.: 9 назв.
166998. **Жуковский А. П., Денгына М. В.** Спектроскопический метод определения чисел гидратации неполярных групп в водных растворах неэлектролитов. — Журн. структурной химии, 1976, т. 17, № 3 ©, с. 445—449.
166999. **Жунгиету Г. И., Влад Л. А., Чухрий Ф. Н.** Взаимодействие оксиндолилароилкарбинолов с 1,2-диаминами. — Химия гетероцикл. соединений, 1976, № 6 ©, с. 797—800.
167000. **Журавлева И. К., Журавлев Е. Ф., Саламатин Л. Н.** Равновесие жидких фаз в системах додециловый спирт — нитрометан, нитротан — вода. — Журн. общей химии, 1976, т. 46, вып. 6 ©, с. 1210—1214.
167001. **Журавлева И. М., Дудкин М. С.** Строение кислоты рисовой соломы. — Химия древесины, 1976, № 4 ©, с. 63—65.
167002. **Замойская Л. В., Ганкина Э. С., Миловская Е. Б.** Изучение реакции стирилалюминия с перекисью бензоила и ее использование для синтеза блок-сополимеров. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1976, т. 18, № 7 ©, с. 1635—1641. Список лит.: 15 назв.
167003. **Зандберг Э. Я., Расулев У. Х.** Закономерности образования ионов аминами при поверхностной ионизации и реакции в адсорбированных слоях. [Докл. на XVI Всесоюз. конф. по эмисс. электронике. Сент. 1976 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1976, т. 40, № 8 ©, с. 1561—1565. Список лит.: 23 назв.
167004. **Захаров А. Г., Красухин В. И., Креслов Г. А.** Электрод на основе ртутной соли «метанилового желтого». — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1976, т. 19, вып. 6 ©, с. 983—984. Список лит.: 8 назв.
167005. **Захс Э. Р., Башутская Е. В., Эфрос Л. С.** Электронные и стерические факторы в реакции образования спиропиранов. — Химия гетероцикл. соединений, 1976, № 6 ©, с. 818—827. Список лит.: 17 назв.
167006. **Звонкова З. В., Булгаровская И. В., Колнинов О. В.** О роли N,O,S-гетероатомов в структурах карбонилсодержащих комплексов с переносом заряда. — Докл. АН СССР, 1976, т. 229, № 5 ©, с. 1141—1144. Список лит.: 8 назв.
167007. **Здорова С. Н., Новикова З. С., Луценко И. Ф.** Получение и некоторые свойства α -металлированных эфиров фосфор (III) замещенных уксусных кислот. — Журн. общей химии, 1976, т. 46, вып. 6 ©, с. 1218—1222. Список лит.: 11 назв.
167008. **Зуева А. Ф., Ефимов О. Н., Овчаренко А. Г.** Синтез кристаллогидратов галогенидов ванадия (II). — Журн. неорган. химии, 1976, т. 21, вып. 7 ©, с. 1957—1958.
167009. **Изучение** комплексных соединений палладия (II) с фосфорсодержащими лигандами методом спектроскопии ЯМР ^{31}P . — Журн. общей химии, 1976, т. 46, вып. 6 ©, с. 1235—1237. Список лит.: 10 назв. Авт.: А. Д. Троицкая, Г. А. Левшина, Т. В. Зыкова и др.
167010. **Изучение** комплексообразования некоторых бензозолилформазанов с трехвалентным таллием. — Журн. общей химии, 1976, т. 46, вып. 6 ©, с. 1313—1316. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. Н. Подчайнова, М. И. Деметьева, Г. Н. Липунова, Н. П. Беднягина.
167011. **Изучение** некоторых комплексов железа (III) в растворах методом э. п. р. — Докл. АН СССР, 1976, т. 229, № 5 ©, с. 1138—1140. Список лит.: 6 назв. Авт.: П. М. Соложенкин, Г. Г. Сидоренко, Г. М. Ларин, Е. В. Семенов.

167012. Изучение роли меди в прямом синтезе органохлорсиланов хроматографическим методом. — Журн. общей химии, 1976, т. 46, вып. 6 ©, с. 1284—1286. Авт.: Р. А. Турецкая, Н. Т. Иванова, К. А. Андрианов и др.

167013. Изучение термических превращений селенита калия. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1976, т. 19, вып. 6 ©, с. 856—861. Список лит.: 16 назв. Авт.: Т. В. Клушина, О. Н. Евстафьева, Н. М. Селиванова, Ю. М. Хожайнов.

167014. Изучение термического превращения димерных комплексов платины (II). — Журн. неорганической химии, 1976, т. 21, вып. 7 ©, с. 1951—1952. Авт.: Ю. Н. Кукушкин, Г. С. Крылова, Г. Н. Кеасова, В. П. Котельников.

167015. Изучение термической устойчивости $\text{NaLn}(\text{SO}_3)_2 \cdot \text{H}_2\text{O}$. — Журн. неорганической химии, 1976, т. 21, вып. 7 ©, с. 1747—1751. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. И. Москаленко, Л. Г. Коротаева, А. К. Молодкин, Н. Пеня.

167016. Изучение фосфатных комплексов хрома (III). — Журн. неорганической химии, 1976, т. 21, вып. 7 ©, с. 1775—1777. Список лит.: 8 назв. Авт.: А. Е. Алешечкина, В. М. Масалович, П. К. Агасян, Б. П. Серета.

167017. ИК спектры поглощения двойных натриевых пирофосфатов р. з. э. — Журн. неорганической химии, 1976, т. 21, вып. 7 ©, с. 1738—1742. Список лит.: 7 назв. Авт.: К. И. Петров, Е. В. Жаравова, А. К. Мустаев, Р. Т. Яковенко.

167018. ИК спектры систем с кислотно-основным взаимодействием молекулы в недиссоциирующих средах. А. Е. Луцкий, Т. И. Клепанда, Г. Г. Шеина, Л. П. Батракова. [Сообщ.] 1. Взаимодействие фенолов с триэтиламинном. — 2. Взаимодействие фенолов с азароматическими аминами. — Журн. общей химии, 1976, т. 46, вып. 6 ©, с. 1356—1368. Список лит.: с. 1361, 1367—1368.

167019. Интегральные интенсивности полос поглощения скелетных колебаний гетероароматического кольца в ИК-спектрах фуранохинолиновых алкалоидов. — Химия природных соединений, 1976, № 2 ©, с. 223—227. Список лит.: 12 назв. Авт.: Э. Л. Кристаллович, М. Р. Ягудаев, И. А. Бессонова, С. Ю. Юнусов.

167020. Ионин М. В., Шерстнева Т. В., Рогожина М. Б. Потенциометрический метод определения хлорида меди (II) в среде неводных растворителей. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1976, т. 19, вып. 6 ©, с. 977—978.

167021. Ирисметов М. П., Горяев М. И., Цветкова Г. Ю. Синтез пиразолов и изоксазолов диосгенина. — Журн. общей химии, 1976, т. 46, вып. 6 ©, с. 1407—1409. Список лит.: 5 назв.

167022. Искандаров К. И., Литвинов Ю. Г., Ильясов И. И. Тройная система Li, Rb, Cs||Br. — Журн. неорганической химии, 1976, т. 21, вып. 7 ©, с. 1990—1992.

167023. Исследование активности комплексов алюминийорганических соединений в процессе полимеризации бутадиена-1,3 на каталитической системе $\text{CoCl}_2 \cdot (\text{C}_5\text{H}_5\text{N})_2 - \text{AlR}_2\text{Cl}$. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1976, т. 18, № 7 ©, с. 1486—1493. Список лит.: 8 назв. Авт.: Л. А. Волков, И. Д. Чернова, И. Л. Радушнова и др.

167024. Исследование алкалоидов *Seseda luteola*. — Химия природных соединений, 1976, № 2 ©, с. 270—271. Авт.: М. М. Таджибаев, К. Л. Лутфуллин, В. М. Маликов, С. Ю. Юнусов.

167025. Исследование барической и температурной зависимости спектров ЯКР треххлористой сурьмы и ее комплексов. — Радиоспектроскопия (Перм. ун-т), 1975, № 9 ©, с. 73—82. Список лит.: 5 назв. Авт.: Н. Е. Айнбиндер, А. С. Ажеганов, И. А. Кюнцель, Ю. И. Манжура.

167026. Исследование влияния условий алкилирования на молекулярно-массовое распределение и свойства полистирола. — Высокомолекуляр-



ные соединения. Сер. Б. 1976, т. 18, № 7 ©, с. 542—544. Авт.: Р. А. Курбанова, А. В. Рагимов, К. А. Асланов, Д. Е. Мишиев.

167027. Исследование водных растворов карбоксимегиллцеллюлозы методом потенциометрического титрования. — Химия древесины, 1976, № 4 ©, с. 14—16. Авт.: Н. А. Кашкина, Д. А. Адамоне, М. Я. Пормале, Р. Э. Озолиньш.

167028. Исследование водородных связей хлорангидридов и эфиров арилфосфоновых кислот с фенолом методом ИК спектроскопии. — Журн. общей химии, 1976, т. 46, вып. 6 ©, с. 1272—1274. Список лит.: 6 назв. Авт.: И. П. Липатова, З. З. Куржунова, Ф. М. Харрасова и др.

167029. Исследование гидролитического осаждения железа в системе $Fe_2(SO_4)_3 - KOH - H_2O$. — Журн. неорганической химии, 1976, т. 21, вып. 7 ©, с. 1818—1823. Список лит.: 12 назв. Авт.: Е. В. Маргулис, Л. С. Гецкин, Н. А. Запужалова, Л. И. Бейсекеева.

167030. Исследование изменений молекулярного состава целлюлозы в процессе кислородно-щелочного облагораживания. — Химия древесины, 1976, № 4 ©, с. 6—9. Авт.: Г. Л. Аким, Н. Е. Рихтер, С. В. Стромский и др.

167031. Исследование комплексообразования с пирокатехиновым фиолетовым. — Журн. общей химии, 1976, т. 46, вып. 6 ©, с. 1323—1325. Список лит.: 9 назв. Авт.: Г. Е. Заводная, Р. И. Шулутко, Б. З. Власова, Г. Б. Квят.

167032. Исследование кооперативных реакций олиго- и полифосфатов с полиоснованиями. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1976, т. 18, № 7 ©, с. 1604—1608. Список лит.: 18 назв. Авт.: А. В. Харенко, Е. А. Старикова, В. В. Луценко, А. Б. Зезин.

167033. Исследование межфазной поликонденсации диолов дисилоксанового ряда с фосгеном. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1976, т. 18, № 7 ©, с. 1545—1548. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. Д. Шелудяков, С. С. Мхитарян, Е. Г. Горлов, Д. Я. Жинкин.

167034. Исследование механизма фотоокислительной деструкции сополимера этилена с винилацетатом. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1976, т. 18, № 7 ©, с. 514—517. Список лит.: 5 назв. Авт.: Л. И. Лугова, Ф. О. Позднякова, Г. С. Попова, А. Ф. Луконников.

167035. Исследование надмолекулярной организации пленок на производных целлюлозы. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1976, т. 18, № 7 ©, с. 1498—1502. Список лит.: 9 назв. Авт.: Ш. Туйчиев, Н. Султанов, Д. Рашидов и др.

167036. Исследование реакции комплексообразования индена и этилендиенборборнена с малеиновым ангидридом. — Журн. общей химии, 1976, т. 46, вып. 6 ©, с. 1378—1381. Список лит.: 8 назв. Авт.: С. Т. Башкатова, Л. Ф. Ким, Л. Л. Стоцкая, Б. А. Кренцель.

167037. Исследование реакции разложения тетрапероксвольфрамата калия изотопным методом. — Журн. неорганической химии, 1976, т. 21, вып. 7 ©, с. 1778—1781. Список лит.: 6 назв. Авт.: Н. А. Коротченко, Г. А. Богданов, К. К. Фомичева, Е. И. Латышева.

167038. Исследование сорбции железа (III) из азотнокислых растворов. — Журн. неорганической химии, 1976, т. 21, вып. 7 ©, с. 1862—1866. Список лит.: 7 назв. Авт.: Г. Н. Киреева, Л. С. Нам, В. Н. Рыжкова и др.

167039. Исследование структурного матричного эффекта при полимеризации 4-винилпиридина в области $pH > 6.0$. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1976, т. 18, № 7 ©, с. 1578—1585 с табл. Список лит.: 12 назв. Авт.: Л. Д. Наркевич, О. В. Каргина, Л. А. Мишустина и др.

167040. Исследование структуры водных растворов незлектролитов методами колебательной спектроскопии. [Сообщ.] З. Н. Л. Лаврик, Ю. И. Наберухин. Спектры комбинационного рассеяния. — Журн. структурной химии, 1976, т. 17, № 3 ©, с. 466—473. Список лит.: 21 назв.

167041. Исследование таутомерии в водных растворах 2-окси-5-хлорбензол(1-азо-2')-1',8'-диоксинафталин-3',6'-дисульфокислоты. — Журн. общей химии, 1976, т. 46, вып. 6 ©, с. 1331—1334. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. Д. Салихов, Л. И. Генъ, Т. М. Девятова, М. З. Ямпольский.

167042. Исследование фазового равновесия жидкость — пар в системах хлористый цинк — метанол — эфиры жирных кислот. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1976, т. 19, вып. 6 ©, с. 913—917. Список лит.: 7 назв. Авт.: Г. И. Тацневская, А. В. Рязанова, Т. М. Кушнер, Л. А. Серафимов.

167043. Исследования в области производных асимметрично замещенного миоинозита. [Сообщ.] 16. М. С. Садовникова, Л. Е. Головина, В. И. Швец, Р. П. Евстигнеева. Синтез разнокислотного дифосфоинозита с остатком ненасыщенной кислоты. Новый синтез ненасыщенной фосфатидной кислоты. — Журн. общей химии, 1976, т. 46, вып. 6 ©, с. 1389—1394. Список лит.: 18 назв.

167044. Исследования в области производных бензимидазола. [Сообщ.] 40. А. М. Симонов, В. Н. Комиссаров. Взаимодействие меркаптопроизводных азолов с галогенхинонами. — Химия гетероцикл. соединений, 1976, № 6 ©, с. 783—785.

167045. Исследования в ряду имидазола. [Сообщ.] 86. А. Ф. Власенко, Б. Е. Мандриченко, Г. К. Рогульченко и др. Синтез дигидро- и тетрагидропроизводных имидазопиримидонов и имидазохиназолинов. — Химия гетероцикл. соединений, 1976, № 6 ©, с. 834—836. Список лит.: 8 назв.

167046. Исследования в ряду производных фосфиновых и фосфинистых кислот. [Сообщ.] 97. А. И. Разумов, И. А. Кривошеева, Б. Г. Лиорбер и др. Кинетика эпексидирования эфиров непредельных фосфиновых кислот. — Журн. общей химии, 1976, т. 46, вып. 6 ©, с. 1237—1241. Список лит.: 9 назв.

167047. К реакции диалкилхлорфосфитов с ацилалами уксусной кислоты. — Журн. общей химии, 1976, т. 46, вып. 6 ©, с. 1223—1228. Список лит.: 11 назв. Авт.: М. Б. Газизов, Д. Б. Султанова, А. И. Разумов и др.

167048. Казаков А. Л., Елисевиц Д. М. Фенолокислоты из *Trifolium alpestre*, *T. medium* и *T. pratense* — Химия природных соединений, 1976, № 2 ©, с. 258.

167049. Казанкина Ф. И., Максимов В. Ф., Казанкин Ю. Н. Термическое разложение клатратных соединений *n*-фторфенола с криптоном и ксеноном. — Журн. общей химии, 1976, т. 46, вып. 6 ©, с. 1326—1327.

167050. Казарновский А. М., Чудаков М. И. К вопросу о возможном механизме окислительного аммонолиза лигнина. — Химия древесины, 1976, № 4 ©, с. 80—85. Список лит.: 13 назв.

167051. Калинин Н. Ф., Вольхин В. В., Зильберман М. В. Исследование взаимодействия в системах $Cd(OH)_2 \xrightarrow{CdX_2(X-Cl^-, I^-)} H_2O$. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1976, т. 19, вып. 6 ©, с. 865—868. Список лит.: 9 назв.

167052. Калужная Л. М., Панов Ю. Н., Френкель С. Я. Исследование кинетики сорбции дихлорэтана сополимерами метилметакрилата и метакриловой кислоты. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1976, т. 18, № 7 ©, с. 1568—1573. Список лит.: 17 назв.

167053. Карбаинов Ю. А., Сутягина Г. Н. Влияние температуры на высоту анодных пиков в условиях эффекта амальгамы аммония в методе амальгамной полярографии с накоплением. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1976, т. 19, вып. 6 ©, с. 903—905. Список лит.: 5 назв.

167054. Катодные процессы в растворах солей Ga. [Сообщ.] З. С. П. Сурвилене, Р. М. Вишномирскис. Кинетика пассивации катода в хлоридных электролитах. — Труды АН ЛитССР. Сер. Б. Химия, техника, физ. география, 1976, т. 1 ©, с. 53—63. Список лит.: 9 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

167055. Квантовохимическое исследование потенциальных поверхностей некоторых молекулярных комплексов с N- и O-содержащими лигандами. — Журн. структурной химии, 1976, т. 17, № 3 ©, с. 426—429. Список лит.: 17 назв. Авт.: Н. Н. Харабаев, В. А. Коган, О. А. Осипов, И. И. Захаров.

167056. Керимов С. Ш., Мусалаев К. А. Фурукумарины *Heracleum grandiflorum*. — Химия природных соединений, 1976, № 2 ©, с. 253.

167057. Кессених А. В. Измерения и расчет эффектов химической поляризации ядер в сильных полях. — Радиоспектроскопия (Перм. ун-т), 1975, № 9 ©, с. 32—51. Список лит.: 18 назв.

167058. Кефели А. А., Разумовский С. Д., Зайков Г. Е. Адсорбция озона на полистироле. — Коллоидный журн., 1976, т. 38, вып. 4 ©, с. 787—791. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

167059. Кинетика и механизм гидролитической деструкции поликарбоната в водных растворах гидроокиси калия. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1976, т. 18, № 7 ©, с. 1591—1595. Авт.: Н. Н. Павлов, А. А. Хохлов, Т. Е. Рудакова, С. С. Кулева.

167060. Кинетика образования и релаксационные характеристики трехмерных полимеров на основе диглицидилового эфира резорцина. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1976, т. 18, № 7 ©, с. 1596—1603. Список лит.: 17 назв. Авт.: В. В. Кочервинский, В. Г. Шевченко, А. Т. Пономаренко и др.

167061. Кирюхин В. П., Клишпонт Э. Р., Миличук В. К. Реакции свободных радикалов при одноосной ориентации облученных полимеров. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1976, т. 18, № 7 ©, с. 1465—1468. Список лит.: 8 назв.

167062. Китаев Г. А., Романов И. Т. Синтез тиомочевины из сероводорода и цианамиды. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1976, т. 19, вып. 6 ©, с. 941—943. Список лит.: 11 назв.

167063. Ключев Н. А., Шейнкман А. К., Смирнов А. Н. Потенциалы ионизации дипиридилов и дихинолилов. — Химия гетероцикл. соединений, 1976, № 6 ©, с. 812—814. Список лит.: 13 назв.

167064. Коган Н. А. Реакция 1-метил-2-цианоиндола с ароматическими альдегидами. — Химия гетероцикл. соединений, 1976, № 6 ©, с. 801—804. Список лит.: 6 назв.

167065. Кожевникова Н. М., Алексеев Ф. П., Мохосоев М. В. Взаимодействие сульфато-молибдатов щелочных металлов с оксью алюминия. — Журн. неорган. химии, 1976, т. 21, вып. 7 ©, с. 1782—1785.

167066. Козликовский Я. Б., Писаненко Д. А. Аралкилирование фенола и его эфиров 1-алкоксифенилциклогексенами. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1976, т. 19, вып. 6 ©, с. 887—891. Список лит.: 12 назв.

167067. Колебательные спектры оксидвольфрамов р. з. э. состава Ln_2WO_6 . — Журн. неорган. химии, 1976, т. 21, вып. 7 ©, с. 1733—1737. Список лит.: 12 назв. Авт.: В. В. Фомичев, Б. Д. Аликеев, Е. М. Резник и др.

167068. Количественное исследование имидизации и деструкции в системе полиамидоуксильста — растворимый полиимид методами ПМР и ИК-спектроскопии. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1976, т. 18, № 7 ©, с. 1556—1562. Список лит.: 11 назв. Авт.: В. М. Денисов, А. И. Кольцов, Н. В. Михайлова и др.

167069. Количественное исследование сополимеризации стирола с акрилнитрилом. — Докл. АН УССР. Сер. Б. Геол., хим. и биол. науки, 1976, № 6 ©, с. 525—527. Рез. на англ. яз. Авт.: В. А. Фирсов, Л. Н. Анисимова, Ю. С. Зайцев, А. В. Бондаренко.

167070. Кольцов С. И., Дрозд В. Е., Алесковский В. Б. Исследование степени гидратации поверхности монокристаллического кремния при раз-

личных температурах. — Докл. АН СССР, 1976, т. 229, № 5 ©, с. 1145/1147. Список лит.: 7 назв.

167071. **Комаров В. М., Вайнштейн Э. Ф., Энтелис С. Г.** Модель гибкой цепи и распределение конформеров вдоль нее. — Докл. АН СССР, 1976, т. 229, № 5 ©, с. 1148—1151.

167072. **Комплексообразование** хлоридов переходных металлов с винильными производными 2-меркаптобензимидазола. — Журн. общей химии, 1976, т. 46, вып. 6 ©, с. 1305—1309. Список лит.: 9 назв. Авт.: Г. Г. Скворцова, Б. В. Тржцинская, Н. Д. Абрамова и др.

167073. **Кондуктометрическое** исследование тетраорганипроизводных элементов IV Б группы, содержащих ацетиленовый радикал — Журн. общей химии, 1976, т. 46, вып. 6 ©, с. 1301—1305. Список лит.: 14 назв. Авт.: Б. В. Полозов, В. С. Загородний, К. И. Тихонов, А. А. Петров.

167074. **Конов А. В., Сафонов В. В.** Взаимодействие тетрахлорида теллура с дихлоридами железа, кобальта, никеля, палладия и марганца. — Журн. неорган. химии, 1976, т. 21, вып. 7 ©, с. 1979—1981.

167075. **Конов А. В., Сафонов В. В., Коршунов Б. Г.** Фазовые диаграммы систем $\text{TeCl}_4 - \text{ZrCl}_4 (\text{HfCl}_4)$. — Журн. неорган. химии, 1976, т. 21, вып. 7 ©, с. 1982—1983.

167076. **Коршак В. В.** Успехи в области синтеза высокомолекулярных соединений. [Обзорный докл. на XI Менделеевском съезде по общей и прикл. химии. Сент. 1975 г.] — Высокомолекулярные соединения, Сер. А, 1976, т. 18, № 7 ©, с. 1443—1459. Список лит.: 87 назв.

167077. **Кост А. Н., Сагитуллин Р. С., Меньшиков В. В.** Ацилирование 2-тозиламиноиндола с элиминированием тозилальной защиты. [Письмо в ред.] — Химия гетероцикл. соединений, 1976, № 6 ©, с. 859.

167078. **Кочуров Н. Н., Русанов А. И., Мишуков В. Ф.** Динамическое поверхностное натяжение водных растворов NaCl и CsCl . — Докл. АН СССР, 1976, т. 229, № 5 ©, с. 1152—1154.

167079. **Красовский А. Н., Кочергин П. М., Роман А. Б.** Синтез производной новой гетероциклической системы дибензимидазо [1,2,2',1'-b,1]-1,3,6-триазапепина. [Письмо в ред.] — Химия гетероцикл. соединений, 1976, № 6 ©, с. 856.

167080. **Кремнийсодержащие** гетероциклические соединения. [Собщ.] 23. Е. А. Чернышев, Н. Г. Комаленкова, С. А. Башкирова, Т. А. Жаворонкова. Термический синтез кремнийсодержащих гетероциклов с участием гексахлордисилана. — Журн. общей химии, 1976, т. 46, вып. 6 ©, с. 1278—1284. Список лит.: 6 назв.

167081. **Крешков А. П., Рогатинская С. Л., Буракова Т. П.** Определение дикарбоновых кислот методом кондуктометрического титрования с индикацией по току (амперокондуктометрическое титрование). — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1976, т. 19, вып. 6 ©, с. 899—902.

167082. **Кривун С. В.** Превращения гетарилиденоксазолонов. — Химия гетероцикл. соединений, 1976, № 6 ©, с. 757—763. Список лит.: 7 назв.

167083. **Кривун С. В.** Синтез гетарилиденоксазолонов. — Химия гетероцикл. соединений, 1976, № 6 ©, с. 764—767. Список лит.: 7 назв.

167084. **Кристаллическая** структура аддукта β -пиколина к монохлорацетату меди (II). — Докл. АН СССР, 1976, т. 229, № 5 ©, с. 1134—1137. Список лит.: 8 назв. Авт.: Ю. А. Симонов, Л. Н. Милкова, А. В. Аблов, Т. И. Малиновский.

167085. **Кристаллические** структуры аддуктов хинолина к ацетату и хлорацетату меди (II). — Журн. структурной химии, 1976, т. 17, № 3 ©, с. 516—523. Список лит.: 12 назв. Авт.: Ю. А. Симонов, В. И. Иванов, А. В. Аблов и др.

167086. **Крылов Е. И., Макурин Ю. Н., Касимов Г. Г.** Электронная структура оксалата никеля. — Журн. структурной химии, 1976, т. 17, № 3 ©, с. 400—403. Список лит.: 7 назв.

167087. Кузнецов Н. М. Роль вращательной энергии в кинетике диссоциации двухатомных молекул. — Докл. АН СССР, 1976, т. 229, № 5 ©, с. 1155—1158. Список лит.: 7 назв.

167088. Кузьмин В. А., Татицолов А. С., Борисевич Ю. Е. Роль комплексов с переносом заряда при тушении триплетных состояний карбоцианиновых красителей нитроксильными радикалами. — Докл. АН СССР, 1976, т. 229, № 5 ©, с. 1159—1162. Список лит.: 7 назв.

167089. Кукушкин Ю. Н., Андронов Е. А., Квасова Г. Н. О влиянии природы лигандов на окислительно-восстановительные свойства комплексов платины. — Журн. общей химии, 1976, т. 46, вып. 6 ©, с. 1321—1322. Список лит.: 5 назв.

167090. Ларионов С. В. XII Всесоюзное Чугаевское совещание по химии комплексных соединений. [Новосибирск. Июль 1975 г. Обзор работы]. — Журн. неорган. химии, 1976, т. 21, вып. 7 ©, с. 1995—1997.

167091. Лигнин низкоорганизованных растений. [Сообщ.] 4. В. М. Резников, М. Ф. Михасева. Выделение и исследование лигнина водорослей. — Химия древесины, 1976, № 4 ©, с. 76—79. Список лит.: 18 назв.

167092. Луцкий А. Е. О характере взаимного сопряжения функциональных групп, участвующих в образовании внутримолекулярной водородной связи. — Журн. общей химии, 1976, т. 46, вып. 6 ©, с. 1368—1372. Список лит.: 30 назв.

167093. Лысенко Ю. А., Пинчук В. В. Исследование возможности получения ацилатов р-элементов III группы при разложении комплексов бромидов алюминия, галлия и индия со сложными эфирами. — Журн. неорган. химии, 1976, т. 21, вып. 7 ©, с. 1719—1721. Список лит.: 6 назв.

167094. Лященко А. К., Гончаров В. С., Ястремский П. С. Диэлектрические свойства и структура водных растворов борной кислоты. — Журн. структурной химии, 1976, т. 17, № 3 ©, с. 462—465. Список лит.: 10 назв.

167095. Майрановский В. Г., Титова И. А. Влияние электролита на кинетику гомогенных реакций переноса электрона: электрохимическое изучение. — Докл. АН СССР, 1976, т. 229, № 5 ©, с. 1167—1170. Список лит.: 14 назв.

167096. Межеричкий В. В., Вассерман А. Л., Дорофеенко Г. Н. Соли δ -этоксидивинилпирилия. — Химия гетероцикл. соединений, 1976, № 6 ©, с. 739—741.

167097. Меликова З. Д., Рустамов П. Г., Гамидов Р. С. Система $PbSe - Jp_2Se_3$ — Журн. неорган. химии, 1976, т. 21, вып. 7 ©, с. 1988—1990. Список лит.: 6 назв.

167098. Мельникова В. И., Григорьев А. Е., Пивницкий К. К. Синтез 11-дезоксипростагландина E_1 с использованием диметилсульфуранилиденацетата. [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1976, т. 46, вып. 6 ©, с. 1425. Список лит.: 5 назв.

167099. Мендельсон Э. А., Шутова А. А., Сурков Ю. С. Влияние рН электролита на физико-химические свойства основного углекислого никеля. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1976, т. 19, вып. 6 ©, с. 948—951. Список лит.: 5 назв.

167100. Микина В. Д., Новикова Л. А. Адиабатический качающийся калориметр реакций. — Труды метрол. ин-тов СССР, 1976, вып. 187 ©, с. 13—15.

167101. Миненко В. И. О влиянии магнитного поля на диспергированные жидкости. [Письмо в ред.] — Коллоидный журн., 1976, т. 38, вып. 4 ©, с. 821—823. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

167102. Миронов В. Е., Партман А. К., Чугуникова М. А. Внешнесферное комплексообразование между трис-этилендиамиридием (III) и некоторыми двухзарядными анионами в водных растворах. — Журн. неорган. химии, 1976, т. 21, вып. 7 ©, с. 1963—1965. Список лит.: 5 назв.

167103. Митягин А. Ю., Пантелеев В. В. Адсорбционно-десорбционные процессы и фазовые переходы в адсорбционных слоях щелочно-галонидных соединений на поверхности (110) GaAs. [Докл. на XVI Всесоюз. конф. по эмисс. электронике. Сент. 1976 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1976, т. 40, № 8 ©, с. 1566—1570. Список лит.: 8 назв.

167104. Модифицированные нуклеозиды. [Сообщ.:] 5. А. А. Ахрем, Н. И. Гарбуз, Е. И. Квасюк, И. А. Михайлопуло. Синтез пиразольных нуклеозидов. — 6. А. А. Ахрем, Е. И. Квасюк, И. А. Михайлопуло, Гликозилирование 3(5)-метоксикарбонил-5(3)-ацетоксиметилпиразола тетраацетатом β-D-рибофуранозы. — Журн. общей химии, 1976, т. 46, вып. 6 ©, с. 1394—1406. Список лит.: 1403, 1406.

167105. Мокеева В. А., Кюнцель И. А., Сойфер Г. Б. Ядерная квадратупольная релаксация и молекулярная динамика кристаллического трихлорфосфазоперхлоризопропана. — Радиоспектроскопия (Перм. ун-т), 1975, № 9 ©, с. 70—72.

167106. Молекулярно-массовое распределение и структура макромолекул полистирола, получаемого полимеризацией в массе. — Высокмолекулярные соединения. Сер. А, 1976, т. 18, № 7 ©, с. 1522—1527. Список лит.: 10 назв. Авт.: В. П. Будтов, Н. Г. Подосенова, В. М. Гальперин и др.

167107. Молчанов Я. Я., Голубев О. Ф., Дружинин И. Г. Гетерогенные равновесия в четверной системе из нитрата цинка, карбамида, тиокарбамида и воды при 0°C. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1974, вып. 64 ©, с. 208—214.

167108. Молчанов Я. Я., Голубев О. Ф., Дружинин И. Г. Политерма растворимости в тройной системе нитрат цинка-карбамид-вода при 0—30°C. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1974, вып. 64 ©, с. 203—207.

167109. Мотов Д. Л., Созинова Ю. П. О двойных сульфатах гафния и натрия. — Журн. неорганической химии, 1976, т. 21, вып. 7 ©, с. 1917—1922.

167110. Муллер В. М. Плоские двойные слои в несимметричном электролите: распределение потенциала и энергия взаимодействия. — Коллоидный журн., 1976, т. 38, вып. 4 ©, с. 704—709. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

167111. Муравьев И. В., Федорович И. С. Взаимодействие пентасернистого фосфора с бромистыми алкилами. — Журн. общей химии, 1976, т. 46, вып. 6 ©, с. 1262—1264. Список лит.: 8 назв.

167112. N-ацил- и N-алкил-2-оксазолидоны. — Химия гетероцикл. соединений, 1976, № 6 ©, с. 768—771. Список лит.: 15 назв. Авт.: Ю. А. Наумов, Э. Г. Желвакова, Т. А. Гудашева и др.

167113. Набиев М. Н., Борухов И. А., Момот О. А. О взаимодействии нитрата магния с ацетамидом. — Журн. неорганической химии, 1976, т. 21, вып. 7 ©, с. 1958—1960. Список лит.: 7 назв.

167114. Нахманович Б. И., Королев В. А., Арест-Якубович А. А. Кинетика полимеризации бутадиена и стирола под действием бис-трифенилметилбария в среде ТГФ. — Высокмолекулярные соединения. Сер. А, 1976, т. 18, № 7 ©, с. 1480—1485. Список лит.: 13 назв.

167115. Находнова А. П., Сирченко Т. Д. Исследование свойств гидратированных ванадатов церия, неодима, самария и гадолиния. — Журн. неорганической химии, 1976, т. 21, вып. 7 ©, с. 1764—1769. Список лит.: 8 назв.

167116. Никулина И. Г., Чикин Ю. А., Ширяева Г. В. Некоторые особенности радиационного отверждения олигоэфиракрилата ТГМ-3. — Высокмолекулярные соединения. Сер. Б, 1976, т. 18, № 7 ©, с. 488—491. Список лит.: 12 назв.

167117. Нитроалкилфосфорорганические соединения. К. А. Петров, В. А. Чаузов, Н. Н. Богданов, И. В. Пастухова. [Сообщ.:] 1. Нитрометилфосфонаты. — 2. Синтез и свойства α-нитроизоалкилфосфонатов. — 3. Син-

тез α -нитроэтил- и пропилфосфонатов. — Журн. общей химии, 1976, т. 46, вып. 6 ©, с. 1242—1256. Список лит.: с. 1245—1246, 1250, 1256.

167118. Новоселов Н. П., Рябченко О. И., Мищенко К. П. Исследования термохимических свойств растворов иодидов Na, K и Rb в гексаметилофосфортриамиде. — Журн. общей химии, 1976, т. 46, вып. 6 ©, с. 1200—1202. Список лит.: 14 назв.

167119. Новый синтез пирролов. — Химия гетероцикл. соединений, 1976, № 6 ©, с. 790—793. Список лит.: 8 назв. Авт.: И. И. Ибрагимов, А. Н. Кост, М. М. Гусейнов и др.

167120. Норкус П. К., Янкаускас Ю. Ю., Вингрите Я. А. Потенциометрическое определение Pt арсенитом в щелочной среде. — Труды АН ЛитССР. Сер. Б. Химия, техника, физ. география, 1976, т. 1 ©, с. 91—96. Список лит.: 7 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

167121. О взаимодействии в расплавах сульфатов лития, цезия и таллия. — Журн. неорганической химии, 1976, т. 21, вып. 7 ©, с. 1890—1893. Список лит.: 8 назв. Авт.: Г. А. Бухалова, Д. В. Семенцова, Е. Л. Козаченко, В. В. Керопян.

167122. О влиянии альдегида и спирта на каталитическое окисление мезитилена. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1976, т. 19, вып. 6 ©, с. 922—926. Список лит.: 11 назв. Авт.: Н. Л. Лопалева, Е. Б. Перельман, Г. Г. Боровкова, Г. Д. Харлампович.

167123. О дисперсии электрофоретической подвижности. — Коллоидный журн., 1976, т. 38, вып. 4 ©, с. 795—800. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. Л. Кузьмина, Т. Ф. Гирфанова, Г. А. Мартынов, В. М. Муллер.

167124. О кинетических закономерностях радикальной полимеризации метилметакрилата на глубоких степенях превращения в присутствии $ZnCl_2$. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1976, т. 18, № 7 ©, с. 1563—1567. Список лит.: 13 назв. Авт.: М. Б. Лачинов, Р. А. Симонян, В. П. Зубов, В. А. Кабанов.

167125. О комплексах германия (IV), экстрагируемых высшими спиртами. — Журн. общей химии, 1976, т. 46, вып. 6 ©, с. 1203—1206. Список лит.: 17 назв. Авт.: И. И. Сейфуллина, А. Ф. Пожарицкий, Е. М. Белоусова и др.

167126. О конформационном переходе в растворах поли-N-н-октадецилакриламида. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1976, т. 18, № 7 ©, с. 550—553. Список лит.: 9 назв. Авт.: Т. И. Борисова, Л. Л. Бурштейн, Т. П. Степанова и др.

167127. О предотвращении гелеобразования в реакционных растворах полиаминодихлоридов. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1976, т. 18, № 7 ©, с. 517—518. Авт.: Б. И. Лиогонький, Е. А. Казанцева, С. И. Белых и др.

167128. О присоединении антраценовых групп к фенилсодержащим полимерам по реакции Фриделя — Крафтса. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1976, т. 18, № 7 ©, с. 1494—1497. Список лит.: 20 назв. Авт.: М. Г. Краковьяк, Е. В. Ануфриева, Т. Д. Ананьева и др.

167129. О стереохимии 2,7-дизамещенных и 1,2,7-тризамещенных 4-алкилдекагидрохинололов-4. — Химия гетероцикл. соединений, 1976, № 6 ©, с. 809—811. Авт.: В. Г. Заикин, А. А. Бакаев, Н. С. Вульфсон и др.

167130. Об определении ориентации полимеров люминесцентным методом. [Письмо в ред.] — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1976, т. 18, № 7 ©, с. 484—485. Список лит.: 5 назв. Авт.: Э. С. Эдилян, А. Н. Красовский, К. К. Калниньш и др.

167131. Обольникова Е. А., Кожухова А. И., Самохвалов Г. И. К окислению моноэфиров убихинолов 2,3-дихлор-5,6-дицианхиноном (новый син-

тез убихроменолов). [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1976, т. 46, вып. 6 ©, с. 1424. Список лит.: 5 назв.

167132. **Обращение фаз в эмульсиях, стабилизированных маслорастворимыми додецилполиэтиленгликолевыми эфирами.** — Коллоидный журн., 1976, т. 38, вып. 4 ©, с. 803—806. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. В. Смирнова, А. Ф. Корецкий, Н. А. Соколовская, Г. И. Плотникова.

167133. **Овчинников Ю. К., Антипов Е. М., Маркова Г. С.** Некоторые возможности темнопольной электронной микроскопии при исследовании аморфных полимеров. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1976, т. 18, № 7 ©, с. 1652—1653.

167134. **1,4-диазабицикло[2,2,2]октаны.** [Сообщ.] 2. Л. Б. Мрачковская, Л. Н. Яхонтов. Синтез монохлорметилата 1,4-диазабицикло [2,2,2] октана. — Химия гетероцикл. соединения, 1976, № 6 ©, с. 845—847.

167135. **Окислительное хлорфосфорилирование аллильных галогенидов.** [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1976, т. 46, вып. 6 ©, с. 1416—1417. Авт.: В. А. Ефанов, А. В. Догадина, Б. И. Ионин, А. А. Петров.

167136. **Определение энергии межплоскостных взаимодействий имидазола и его производных.** [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1976, т. 46, вып. 6 ©, с. 1427—1431. Список лит.: 10 назв. Авт.: Ю. А. Тетерин, Л. Н. Таланова, Л. Н. Николенко, А. А. Попов.

167137. **Орданьян С. С., Омельченко Ю. А., Степаненко Е. К.** Синтез однофазного диборида ниобия из элементов в вакууме. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1976, т. 19, вып. 6 ©, с. 944—947.

167138. **Орлянский Ю. Н., Левчук Н. Б.** Система $(\text{NH}_4)_2 \text{SO}_4$ — $(\text{NH}_4)_2 \text{SeO}_4$ — H_2O при 22 и 50°С. — Журн. неорган. химии, 1976, т. 21, вып. 7 ©, с. 1977—1979. Список лит.: 10 назв.

167139. **Особенности кинетики термоокисления в тонком слое расплава полистирола.** — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1976, т. 18, № 7 ©, с. 1549—1555. Список лит.: 22 назв. Авт.: В. М. Гольдберг, М. М. Белицкий, И. А. Красоткина, Д. Я. Топтыгин.

167140. **Павлова В. В., Полудень Р. И., Толстая М. А.** Исследование электропроводности концентрированных растворов карбонатов и сульфатов некоторых щелочных металлов в интервале температур 20—80°С. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1976, т. 19, вып. 6 ©, с. 862—864. Список лит.: 13 назв.

167141. **Пакудина З. П., Нгуен Тхи Лиен.** Флавоноиды листьев *Hibiscus cannabinus*. — Химия природных соединений, 1976, № 2 ©, с. 257—258. Список лит.: 9 назв.

167142. **Перельгин И. С.** Изучение сольватации и ассоциации ионов в диполярных апротонных растворителях по инфракрасным спектрам поглощения. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1976, т. 19, вып. 6 ©, с. 827—840. Список лит.: 63 назв.

167143. **Петров К. А., Чаузов В. А., Ерохина Т. С.** Перегруппировка хлорметилдипенилфосфиноксида под действием метилата натрия. — Журн. общей химии, 1976, т. 46, вып. 6 ©, с. 1256—1259.

167144. **Петров К. А., Чаузов В. А., Пастухова И. В.** Простой метод синтеза О-(диалкоксифосфинилметил)фенилсульфонатов. [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1976, т. 46, вып. 6 ©, с. 1413.

167145. **Пилипенко А. Т., Фалендыш Н. Ф., Пархоменко Е. П.** Кинетическое изучение комплексообразования в системе иридий (IV) — перхлорат — хлорид. — Журн. неорган. химии, 1976, т. 21, вып. 7 ©, с. 1806—1811.

167146. **Пиркес С. Б., Захарова Т. В., Лапицкая Л. В.** Термографическое исследование кислых диэтилмалонатов редкоземельных элементов це-

ривей подгруппы. — Журн. общей химии, 1976, т. 46, вып. 6 ©, с. 1345—1349.

167147. Платонов М. П. О несоответствии молекулярно-массового распределения полиэтилена низкого давления до и после растворения. [Письмо в ред.] — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1976, т. 18, № 7 ©, с. 483—484.

167148. Полимеризация изопрена на соединениях подгруппы лантана. — Докл. АН СССР, 1976, т. 229, № 5 ©, с. 1174—1176. Авт.: С. Р. Рафиков, Ю. Б. Монаков, Я. Х. Бишев и др.

167149. Полимеризация органоциклоксиланов с силоксанэтиленовыми группами у атома кремния. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1976, т. 18, № 7 ©, с. 1642—1646. Авт.: К. А. Андрианов, А. А. Жданов, Е. Ф. Родионова, Н. Г. Василенко.

167150. Получение карбоксиметилцеллюлозы из необлагороженных видов целлюлозы. — Химия древесины, 1976, № 4 ©, с. 10—13. Авт.: И. М. Тимохин, Г. Л. Аким, Е. М. Могилевский и др.

167151. Получение N₃-дифенилфосфинилацетосемикарбазида. [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1976, т. 46, вып. 6 ©, с. 1412—1413. Авт.: А. И. Разумов, Р. И. Тарасова, Н. И. Сеницына и др.

167152. Полярографическое изучение пирилевых солей. [Сообщ.:] 3. М. М. Евстифеев, Г. Н. Дорофеенко, Е. П. Олехнович, Г. Х. Аминова. Влияние адсорбируемости катионов тетрагидробензопириля на их осциллополярографическое поведение. — 4. М. М. Евстифеев, Л. Л. Пыщева, А. И. Пыщев, Г. Н. Дорофеенко. Осциллополярографическое поведение солей флавилия. — Журн. общей химии, 1976, т. 46, вып. 6 ©, с. 1334—1345. Список лит.: с. 1339, 1344—1345.

167153. Полярографическое исследование комплексообразования Си (II) с моноэтаноламином. — Труды АН ЛитССР. Сер. Б. Химия, техника, физ. география, 1976, т. 1 ©, с. 45—52. Список лит.: 16 назв. Рез. на литов. и англ. яз. Авт.: А. Л. Йозенас, Р. А. Шинкунайте, А. А. Сурвила, А. А. Стяпонавичюс.

167154. Понятовский Е. Г., Белаш И. Т. Образование и разложение гидроксида хрома при температурах до 400°C и давлениях водорода до 20 кбар. — Докл. АН СССР, 1976, т. 229, № 5 ©, с. 1171—1173. Список лит.: 9 назв.

167155. Портретный В. П., Чуйко В. Т. К вопросу определения микропримесей при их неполном соосаждении с коллектором. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1976, т. 19, вып. 6 ©, с. 895—898.

167156. Поршневу Ю. Н., Чуркина В. А., Черкашин М. И. Формирование 2-фенилбензо[в] циклопента[е] пирана. — Химия гетероцикл. соединений, 1976, № 6 ©, с. 751—753. Список лит.: 5 назв.

167157. Прошутинский В. И. ЯМР-исследования и эмпирический расчет структуры тримезитилсилана-германа и-станнана. — Радиоспектроскопия (Перм. ун-т), 1975, № 9 ©, с. 123—126. Список лит.: 16 назв.

167158. Прошутинский В. И., Лапкин И. И., Рогожникова И. С. Индукционный эффект в спектрах ПМР органосиланов. — Радиоспектроскопия (Перм. ун-т), 1975, № 9 ©, с. 120—122. Список лит.: 10 назв.

167159. Пудовик А. Н., Романов Г. В., Лапин А. А. Взаимодействие дисульфида тетраметилдифосфила с хиноном. [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1976, т. 46, вып. 6 ©, с. 1409.

167160. Пундик М. Д., Рамачандра Рао В. Исследование комплексных соединений лантанидов с барбитуратами. [Статья из Индии]. — Химия гетероцикл. соединений, 1976, № 6 ©, с. 837—844. Список лит.: 18 назв. Перед текстом 2-й авт.: В. Рамачандра Рао.

167161. Пшежецкий В. С., Герасимов В. И., Лукьянова А. П. Исследование структуры кристаллического гексадецилазамещенного полиэтиленмина. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1976, т. 18, № 7 ©, с. 532—535 с табл. Список лит.: 5 назв.

167162. Рахманкулов Д. Л., Мусавиров Р. С., Кантор Е. А. Получение несимметрично замещенных 2,4,8,10-тетраоксаспиро [5,5]ундеканов реакцией обмена. [Письмо в ред.] — Химия гетероцикл. соединений, 1976, № 6 ©, с. 856—857.

167163. Реакции глицирретовой и олеаноловой кислот с фосгеном, содержащимся в хлороформе. [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1976, т. 46, вып. 6 ©, с. 1426—1427. Авт.: Р. Х. Гаянов, Ким Хя Ок, М. П. Ирismetов, М. И. Горяев.

167164. Реакции моноизоцианата диэтилфосфористой кислоты с эфирами трихлорацетилфосфоновой кислоты. [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1976, т. 46, вып. 6 ©, с. 1411. Авт.: И. В. Коновалова, Л. А. Бурнаева, Н. К. Новикова и др.

167165. Реакции обмена галогенов в смесях галогенэфиров с катализаторами Фриделя — Крафтса. [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1976, т. 46, вып. 6 ©, с. 1419—1420. Авт.: В. П. Макридин, Г. З. Есипов, С. И. Чистяков, В. И. Бочкарев.

167166. Реакции рециклизации гетероциклов. [Сообщ.] 19. О. П. Швайка, Н. И. Коротких, Г. Ф. Терещенко, Н. А. Ковач. Взаимодействие 2,5-диметил-1,3,4-окса-и триадиазолов и гидразинами. — Химия гетероцикл. соединений, 1976, № 6 ©, с. 853—855. Список лит.: 10 назв.

167167. Реакции тетраэтилпрофосфитов с карбонильными соединениями. [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1976, т. 46, вып. 6 ©, с. 1410. Авт.: И. В. Коновалова, Л. А. Бурнаева, Н. Ш. Сайфуллина, А. Н. Пудовик.

167168. Реакция аминолита дифенилдихлорсилана и гетероциклических хлорсиланов. — Химия гетероцикл. соединений, 1976, № 6 ©, с. 754—756. Авт.: Д. Я. Жинкий, М. М. Моргунова, Т. М. Антонова и др.

167169. Рентгенографическое исследование строения солей аниона тетраэтинилбората, $B(C\equiv CH)_4^-$. — Журн. структурной химии, 1976, т. 17, № 3 ©, с. 537—539. Авт.: А. И. Гусев, М. Г. Лось, А. Ф. Жигач и др.

167170. Рентгенодифракционный подход к изучению кинетики действия модифицирующих сред на полимеры. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1976, т. 18, № 7 ©, с. 1658—1659 с табл. Авт.: Л. Л. Разумова, О. В. Шаталова, А. Л. Иорданский и др.

167171. Рентгеноструктурное исследование алкалоидов. С. М. Насаров, В. Г. Андрианов, Ю. Т. Стручков, С. Ю. Юнусов. [Сообщ.:] 2. Молекулярная структура и абсолютная конфигурация (—)-псевдокосинина. — 3. Молекулярная структура и абсолютная конфигурация (+)-экспельзина. — Химия природных соединений, 1976, № 2 ©, с. 197—217. Список лит.: с. 206, 217.

167172. Ривилис Ф. Ш., Семенов А. А. Синтез 2,3,3 а,8а-тетрагидрофура [2,3-в]-бензофуран-2-она из кумарина. — Химия гетероцикл. соединений, 1976, № 6 ©, с. 748—750. Список лит.: 8 назв.

167173. Роданидные комплексы лантанидов с диантипирилметанами. — Журн. неорган. химии, 1976, т. 21, вып. 7 ©, с. 1743—1746. Авт.: И. С. Калмыкова, В. Ф. Мезенцева, Л. М. Анциферова, В. П. Живописцев.

167174. Салимов М. А., Курносова Н. П. Расчет некоторых молекулярных констант производных фенола. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1974, вып. 64 ©, с. 197—202. Список лит.: 10 назв.

167175. Самуш Н. М., Нгуен Тхань Хонг. Кинетика и механизм реакций замещения галогена на диметилформамид в тиокарбамид-, тиосемикарбазид- и семикарбазидсодержащих транс-диоксимилах кобальта (III).

Журн. неорган. химии, 1976, т. 21, вып. 7 ©, с. 1802—1805. Список лит.: 8 назв.

167176. Сангалов Ю. А., Ильясова А. И., Минскер К. С. Силоксити-тантрихлориды как катализаторы полимеризации этилена. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1976, т. 18, № 7 ©, с. 554—557. Список лит.: 15 назв.

167177. Сахаров В. В., Грошева Л. А., Зайцев Л. М. О получении фторцирконатов (гафнатов) калия. — Журн. неорган. химии, 1976, т. 21, вып. 7 ©, с. 1752—1757. Список лит.: 11 назв.

167178. Семененко К. Н., Кравченко О. В. Синтез и свойства трибориналюминия. — Докл. АН СССР, 1976, т. 229, № 5 ©, с. 1131—1133. Список лит.: 5 назв.

167179. Семененко К. Н., Кравченко С. Е., Кравченко О. В. Синтез и свойства гексааммиакатов борогидридов хрома (III) и кобальта (III). — Журн. неорган. химии, 1976, т. 21, вып. 7 ©, с. 1824—1828. Список лит.: 13 назв.

167180. Сергеева Ц. Б., Карапетьянц М. X. Растворимость хлоридов металлов (Me-Ba, La, Nd) в водно-ацетоновых смесях при 25°С. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1976, т. 19, вып. 6 ©, с. 846—850. Список лит.: 6 назв.

167181. Серезкин В. Н., Табаченко В. В., Серезкина Л. Б. Синтез и рентгенографическое исследование молибдата и вольфрамата тетраметилламмония. — Журн. неорган. химии, 1976, т. 21, вып. 7 ©, с. 1965—1967.

167182. Сидорова М. П., Тасев Д. К., Фазилова М. О частотной зависимости электропроводности и емкости капиллярно-пористых тел в растворах электролитов. 2. Диафрагмы из кварцевых нитей. — Коллоидный журн., 1976, т. 38, вып. 4 ©, с. 801—803. Рез. на англ. яз. 1: т. 38, вып. 3, Авт.: Д. К. Тасев, Д. А. Фридрихсберг.

167183. Синтез двухмостикового пятичленного ферроценофана. — Докл. АН СССР, 1976, т. 229, № 5 ©, с. 1124—1127. Список лит.: 9 назв. Авт.: А. Н. Несмеянов, М. И. Рыбинская, Г. В. Шульпин, М. В. Толстая.

167184. Синтез и исследование полинафтолен-S-триазолов. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1976, т. 18, № 7 ©, с. 1574—1577. Список лит.: 16 назв. Авт.: В. В. Коршак, А. Л. Русанов, С. Н. Леонтьева и др.

167185. Синтез и исследование термостабильных сополимеров метилметакрилата с 2-тиобензотиазолметакрилатом. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1976, т. 18, № 7 ©, с. 530—532. Список лит.: 6 назв. Авт.: О. М. Яриев, А. Т. Джалилов, М. А. Аскарлов, Н. Н. Едгаров.

167186. Синтез и исследование триаммонийной соли оксидиэтиленди-фосфоновой кислоты. — Журн. неорган. химии, 1976, т. 21, вып. 7 ©, с. 1867—1870. Список лит.: 11 назв. Авт.: Б. И. Бихман, Е. М. Уринович, А. Ю. Киреева и др.

167187. Синтез и рентгенографическое исследование смешанных гексаццианорутенатов калия и некоторых редкоземельных элементов. — Журн. неорган. химии, 1976, т. 21, вып. 7 ©, с. 1961—1963. Список лит.: 5 назв. Авт.: Л. И. Павленко, Д. И. Семенишин, А. Н. Сергеева, Ю. А. Любченко.

167188. Синтез и спектральные характеристики фотохромных спирохроменов — производных 2,3-дигидро-1Н-пирроло[3,2-*h*]хинолина. — Химия гетероцикл. соединений, 1976, № 6 ©, с. 815—817. Список лит.: 14 назв. Авт.: М. А. Гальберштам, И. Б. Лазаренко, Н. М. Пржиялговская и др.

167189. Синтез моноацетата гексагидроубигидрохинона-4 и его окисление 2,3-дихлор-5,6-дицианхиноном. — Журн. общей химии, 1976, т. 46, вып. 6 ©, с. 1372—1378. Список лит.: 12 назв. Авт.: Е. А. Обольникова, А. И. Кожухова, А. Р. Беккер и др.

167190. Синтез 11-оксоиндено [1,2-с]-2-тиабензопирилийевых солей. [Ис-
мо в ред.] — Химия гетероцикл. соединений, 1976, № 6 ©, с. 858—859.
Авт.: Е. В. Кузнецов, Д. В. Пручкин, Ю. Д. Сметанин, Г. Н. Дорофеевко.
167191. Синтез ряда полинепределельных соединений на основе метил
винилдихлорсилана. — Докл. АН СССР, 1976, т. 229, № 5 ©, с. 1117—
1119. Список лит.: 10 назв. Авт.: К. А. Андрианов, С. Ф. Караев, Д. С.
Джафаров, И. А. Шихиев.
167192. Система $AlCl_3$ — $MnCl_2$. — Журн. неорган. химии, 1976, т. 21,
вып. 7 ©, с. 1975—1977. Авт.: А. С. Кузьменко, Э. Н. Рябов, Р. А. Санд-
лер и др.
167193. Система $NdCl_3$ — $AlCl_3$ — $NaCl$. — Журн. неорган. химии,
1976, т. 21, вып. 7 ©, с. 1909—1912. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. И.
Морозов, Н. В. Канашвили, И. С. Морозов, В. Н. Гаприндашвили.
167194. Система Ni_2S_2 — Fe . — Журн. неорган. химии, 1976, т. 21,
вып. 7 ©, с. 1913—1916. Авт.: Д. М. Чижигов, З. Ф. Гуляницкая, Н. В.
Благовещенская, Л. И. Блохина.
167195. Система CH_3COOH — K_2SnF_6 — H_2O при $25^\circ C$. — Журн.
неорган. химии, 1976, т. 21, вып. 7 ©, с. 1923—1926. Список лит.: 7 назв.
Авт.: А. А. Опаловский, Т. Ф. Гудимович, Л. Д. Шикова и др.
167196. Система $InBr_3$ — $CsBr$ — $RbBr$. — Журн. неорган. химии,
1976, т. 21, вып. 7 ©, с. 1905—1908. Авт.: А. Г. Дударева, А. К. Молод-
кин, Ю. Э. Богатов и др.
167197. Скворцова В. Г., Петрова О. В. Растворимость и свойства
жидких фаз системы $MeBO_2(Me - Li, Na, K) - CS(NH_2)_2 - H_2O$ при
 $20^\circ C$. — Журн. неорган. химии, 1976, т. 21, вып. 7 ©, с. 1972—1975.
167198. Скворцова Г. Г., Ким Д. Г., Сигалов М. В. О синтезе тиазо-
ло [3,2-а] пиридиниевых солей. [Письмо в ред.] — Химия гетероцикл. со-
единений, 1976, № 6 ©, с. 858.
167199. Смирнов Е. А., Кириченко Л. Н., Грачковский В. Ф. Окраска
и люминесценция цинковых комплексов некоторых метиловых и этиловых
эфиров салицилден-п-аминобензойной кислоты. — Журн. общей химии,
1976, т. 46, вып. 6 ©, с. 1310—1313. Список лит.: 6 назв.
167200. Смирнова А. В., Корецкий А. Ф., Соколовская Н. А. Мицел-
лообразование и солюбилизация воды в растворах додецилполиэтиленгли-
колевых эфиров в гептане. — Коллоидный журн., 1976, т. 38, вып. 4 ©,
с. 726—730. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.
167201. Соколова Т. И., Бессонова Н. П. Об особенностях формирова-
ния надмолекулярной структуры кристаллических полимеров при контакте
их расплавов с поверхностью тел различной химической природы. — Вы-
сокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1976, т. 18, № 7 ©, с. 538—540 с
табл. Список лит.: 7 назв.
167202. Соколова И. В., Парамонова Л. Л., Чудаков М. И. Сульфиро-
вание лигнина и его модельных соединений сульфитом натрия в прису-
тствии кислорода. — Химия древесины, 1976, № 4 ©, с. 117—118.
167203. Сокольский Д. В., Дильмагамбетов С. Н., Джардамалие-
ва К. К. Жидкофазное восстановление о-нитрофенола на осмийплатино-
вых катализаторах, нанесенных на окись тория. — Изв. вузов. Химия и
хим. технология, 1976, т. 19, вып. 6 ©, с. 869—872. Список лит.: 15 назв.
167204. Сокольский Д. В., Уалиханова А. Гидрирование ароматиче-
ских соединений на платине под давлением водорода. — Докл. АН СССР,
1976, т. 229, № 5 ©, с. 1177—1179.
167205. Соли 2-бензопирилия. [Сообщ.] 19. Е. В. Кузнецов, И. В. Шер-
бакова, Г. Н. Дорофеевко. Синтез солей оксабензо[с]фенантренина. — Хи-
мия гетероцикл. соединений, 1976, № 6 ©, с. 745—747. Список лит.: 7 назв.

167206. **Сольваты** четвертичных солей аммония с HCl и HBr. — Журн. неорган. химии, 1976, т. 21, вып. 7 ©, с. 1871—1875. Список лит.: 26 назв. Авт.: Б. П. Никольский, Г. С. Марков, М. В. Посвольский, и др.

167207. **Спектрально-кинетические** характеристики фотоизомеров несимметричных красителей производных парадиметиламиностирилов. — Докл. АН УССР. Сер. Б. Геол., хим. и биол. науки, 1976, № 6 ©, с. 519—522. Рез. на англ. яз. Авт.: А. М. Виноградов, В. А. Кузьмин, Н. Н. Романов, Ф. С. Бабичев.

167208. **Спектроскопическое** исследование электронодонорных свойств 1-винил- и 1-этилазолов. — Химия гетероцикл. соединений, 1976, № 6 ©, с. 828—833. Список лит.: 7 назв. Авт.: Н. Н. Чипанина, Н. А. Казакова, Ю. Л. Фролов и др.

167209. **Спектрофотометрическое** изучение экстракции неодима ди-2-этилгексилфосфорной кислотой из растворов HNO₃. — Журн. неорган. химии, 1976, т. 21, вып. 7 ©, с. 1880—1884. Список лит.: 11 назв. Авт.: Л. Г. Тебелев, Е. И. Соколов, А. В. Лаптева, В. М. Николаев.

167210. **Спектры ЯМР** глициновых комплексов платины и палладия. — Журн. структурной химии, 1976, т. 17, № 3 ©, с. 479—482. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. С. Бондаренко, С. П. Габуда, Г. Д. Мальчиков, Н. А. Шестакова.

167211. **Спицын В. И., Дробашева Т. И.** Получение натрий-вольфрамовых бронз электролизом смесей расплавленных вольфраматов натрия и триоксида вольфрама. — Журн. неорган. химии, 1976, т. 21, вып. 7 ©, с. 1787—1790. Список лит.: 24 назв.

167212. **Станко В. И., Гольяпин Ю. В.** Новый подход в синтезе β-алкилдикарбаклозододекаборанов (12). [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1976, т. 46, вып. 6 ©, с. 1418.

167213. **Стаськов Н. И., Гусев С. С.** Определение углов между моментами колебательных переходов и осью элементарного звена полиэтилентерефталата. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1976, т. 18, № 7 ©, с. 1654—1657. Список лит.: 17 назв.

167214. **Стацевич В. Я., Кац Р. И., Соколовский М. А.** Каталитическая активность сополимеров акрилгидроксамовой кислоты с метиловым эфиром акриловой кислоты в реакциях гидролиза сложных эфиров. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1976, т. 18, № 7 ©, с. 491—494. Список лит.: 9 назв.

167215. **Стероидные сапонины.** [Сообщ:] 12. П. К. Кинтя, Н. Е. Машенко, Н. И. Кононова, Г. В. Лазурьевский. Предварительная характеристика стероидных гликозидов из *Funkia ovata*. — 13. В. В. Крохмалюк, П. К. Кинтя. Строение аллиумозидов Д и Е из *Allium paccissifolium*. — Химия природных соединений, 1976, № 2 ©, с. 184—188; 267—268. Список лит.: с. 188, 268.

167216. **Стригина Л. И., Четырина Н. С.** О структуре продукта восстановления по Бартону диацетата метилового эфира 3β, 23-диокси-16-оксо-олеан-12-ен-28-овой кислоты. — Химия природных соединений, 1976, № 2 ©, с. 266—267.

167217. **Строение гербоксина.** — Химия природных соединений, 1976, № 2 ©, с. 227—229. Авт.: Г. В. Чхиквадзе, М. М. Халмирзаев, В. Ю. Вачнадзе и др.

167218. **Строение резединина.** — Химия природных соединений, 1976, № 2 ©, с. 271—272. Авт.: М. М. Таржибаев, К. Л. Лутфуллин, В. М. Маликов, С. Ю. Юнусов.

167219. **Строение** сесквитерпенового лактона танацнина. — Химия природных соединений, 1976, № 2 ©, с. 170—174. Список лит.: 7 назв. Авт.: А. И. Юнусов, Н. Д. Абдуллаев, Ш. З. Касымов и др.

167220. Структура ближайшего окружения стабильных радикалов в замороженных растворах. — Журн. структурной химии, 1976, т. 17, № 3 ©, с. 450—456. Список лит.: 9 назв. Авт.: В. Ф. Юданов, С. А. Диканов, Ю. А. Гришин, Ю. Д. Цветков.

167221. Структурные особенности гексафторкомплексных соединений Ru(IV), Os(IV) и Ir(V) по данным ЯМР. — Журн. структурной химии, 1976, т. 17, № 3 ©, с. 483—488. Список лит.: 9 назв. Авт.: С. В. Земсков, С. П. Габуда, В. Н. Митькин и др.

167222. Сыч А. М., Палей Т. М. Экстракция тиоцианатных комплексов титана циклогексаном. — Журн. неорганической химии, 1976, т. 21, вып. 7 ©, с. 1850—1855. Список лит.: 11 назв.

167223. Сыч Е. Д., Горб Л. Т. Синтез производных 4-аминотиазольных солей. — Химия гетероциклических соединений, 1976, № 6 ©, с. 775—777.

167224. Сыч Е. Д., Микитенко Е. К., Корнилов М. Ю. Синтез и реакции производных тиазоло[4,3-в][1,3,4]тиадиазол-5-тиона. — Химия гетероциклических соединений, 1976, № 6 ©, с. 778—782.

167225. Танахин — новый сесквитерпеновый лактон из *Tanacetum pseudoaichillea*. — Химия природных соединений, 1976, № 2 ©, с. 263. Авт.: А. И. Юнусов, Н. Д. Абдуллаев, Ш. З. Касымов, Г. П. Сидякин.

167226. Тарноруцкий М. М., Заверюха Г. П. Исследование аммиачных растворов щелочноземельных металлов. — Журн. общей химии, 1976, т. 46, вып. 6 ©, с. 1193—1196. Список лит.: 13 назв.

167227. Твердофазный синтез полналюминатов натрия. — Журн. неорганической химии, 1976, т. 21, вып. 7 ©, с. 1722—1726. Список лит.: 17 назв. Авт.: Н. Г. Букуи, Е. А. Укше, Е. И. Москвина, А. Л. Доросинский.

167228. Термическая деструкция полиметаллофенилсилоксанов. — Высокмолекулярные соединения. Сер. А, 1976, т. 18, № 7 ©, с. 1508—1514. Список лит.: 8 назв. Авт.: Э. А. Кириченко, Б. А. Марков, А. Д. Дамаева, В. В. Григорьев.

167229. Термические превращения бензтиадиазольных комплексов родия (III). — Журн. общей химии, 1976, т. 46, вып. 6 ©, с. 1316—1320. Авт.: Ю. Н. Кукушкин, С. А. Симанова, В. К. Крылов и др.

167230. Термическое разложение тетрагидратов нитратов гольмия и эрбия. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1976, т. 19, вып. 6 ©, с. 851—855. Список лит.: 7 назв. Авт.: Б. Н. Иванов-Эмин, З. К. Одинец, Хайме Дель Пино и др.

167231. Теслов Л. С., Запесочная Г. Г. Ацетилцианарозид — новый ацилированный флавоноид из *Campanula patula*. — Химия природных соединений, 1976, № 2 ©, с. 256—257.

167232. Тиокарбамидные координационные соединения хлоридов редкоземельных элементов цериевой подгруппы. — Журн. неорганической химии, 1976, т. 21, вып. 7 ©, с. 1727—1732. Список лит.: 14 назв. Авт.: Ю. Г. Сахарова, Т. А. Ежова, В. И. Логинов, А. Г. Крылова.

167233. Тихомиров В. И., Горновская Н. К. Определение устойчивости комплексов кальция, бария и стронция с глицином методом ионного обмена. — Журн. неорганической химии, 1976, т. 21, вып. 7 ©, с. 1970—1972. Список лит.: 6 назв.

167234. Тихомирова Т. И., Тихомиров Б. Г., Дорохова Е. Н. Экстракция молибденокремневой кислоты триоктиламином в дихлорэтаноле. — Журн. неорганической химии, 1976, т. 21, вып. 7 ©, с. 1885—1889.

167235. Толмачев В. Н., Луговая З. А. Взаимодействие декстрана с ионами некоторых переходных металлов. — Высокмолекулярные соединения. Сер. Б, 1976, т. 18, № 7 ©, с. 548—549.

167236. Томилов Н. П., Бергер А. С., Самсонова Т. И. О фазах переменного состава в высокощелочной области изогидратного разреза си-

стемы $\text{Li}_2\text{O} - \text{Ga}_2\text{O}_3 - \text{SiO}_2 - \text{H}_2\text{O}$ при 200°C . — Журн. неорган. химии, 1976, т. 21, вып. 7 ©, с. 1937—1942. Список лит.: 7 назв.

167237. Трифонова Е. П., Орлова Г. М. Система $\text{CdSnP}_2 - \text{CdSnAs}_2$ — Журн. неорган. химии, 1976, т. 21, вып. 7 ©, с. 1983—1985. Список лит.: 14 назв.

167238. Условия образования мета-, пиро- и ортованадатов кальция, стронция и бария. — Журн. неорган. химии, 1976, т. 21, вып. 7 ©, с. 1770—1774. Список лит.: 12 назв. Авт.: А. А. Ивакин, И. Г. Чуфарова, Н. И. Петунина, В. А. Гуревич.

167239. Усманова М. М., Рашидова С. Ш., Атаманова С. Ш. ИК-спектроскопическое исследование координационных соединений на основе сополимеров акрилонитрила с пропаргилакрилатами. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1976, т. 18, № 7 ©, с. 518—521.

167240. Федоров П. И., Малова Н. С., Денисов Ю. Н. Низшие иодиды индия как восстановители. — Журн. неорган. химии, 1976, т. 21, вып. 7 ©, с. 1715—1718. Список лит.: 11 назв.

167241. Федорова В. А., Шибанов В. В., Падалка Н. З. О механизме распада перэфиров ненасыщенных кислот. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1976, т. 19, вып. 6 ©, с. 881—886. Список лит.: 8 назв.

167242. Федорова О. И., Анисимова О. С., Гриненко Г. С. Восстановление 3-метокси-17-ацетокси-17 α -этинилэстра-1,3,5,(10)-триена металлами в жидком аммиаке. — Химия природных соединений, 1976, № 2 ©, с. 180—184. Список лит.: 9 назв.

167243. Филатова А. М., Корольков И. И. Исследование причин получения заниженных результатов при определении пентоз с применением метода отгонки образующегося фурфурола. — Химия древесины, 1976, № 4 ©, с. 103—110.

167244. Финкельштейн Н. А., Сосновская Л. К. Взаимодействие сульфатов лития, рубидия и магния в расплавах. — Журн. неорган. химии, 1976, т. 21, вып. 7 ©, с. 1901—1904. Список лит.: 6 назв.

167245. Фосфорилирование олефинов трехбромистым фосфором при воздействии перхлорлитофора. — Журн. общей химии, 1976, т. 46, вып. 6 ©, с. 1228—1231. Список лит.: 7 назв. Авт.: С. В. Фридланд, Н. В. Дмитриева, И. В. Вигалок, Р. А. Силахутдинов.

167246. Фосфорсодержащие промежуточные продукты и красители. [Сообщ.] З. В. В. Кормачев, Т. В. Васильева, Б. И. Брянцев, В. А. Кухтин. Синтез фосфорилированных нитро- и аминсоединений на основе реакции пятихлористого фосфора с триалкилаллилсиланами. — Журн. общей химии, 1976, т. 46, вып. 6 ©, с. 1264—1268. Список лит.: 5 назв.

167247. Фридланд С. В., Шукарева Т. М., Салахутдинов Р. А. О взаимодействии трехбромистого фосфора с олефинами под воздействием кислорода. — Журн. общей химии, 1976, т. 46, вып. 6 ©, с. 1232—1234. Список лит.: 8 назв.

167248. Фурукумарины *Komarovia anisospermum*. — Химия природных соединений, 1976, № 2 ©, с. 166—169. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. И. Соколова, Ю. Е. Скляр, М. Е. Перельсон, М. Г. Пименов.

167249. Ханфиллин-новый гермакранолид из *Handelia trichophylla*. — Химия природных соединений, 1976, № 2 ©, с. 263—264. Авт.: В. А. Тарасов, Н. Д. Абдуллаев, Ш. З. Касымов, Г. П. Сидякин.

167250. Хардин Л. П., Протопопов П. А., Кузнецов А. А. Фторирование полиакролеина четырехфтористой серой. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1976, т. 18, № 7 ©, с. 502—504. Список лит.: 7 назв.

167251. Химическая циклодегидратация полигидразидокислот в растворе. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1976, т. 18, № 7 ©, с. 1647—1651. Список лит.: 8 назв. Авт.: Л. С. Семенова, Н. Г. Илларионова, Н. В. Михайлова и др.

167252. Химические превращения полимеров ди- и трихлоралкадиенов. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1976, т. 18, № 7 ©, с. 1477—1479. Список лит.: 6 назв. Авт.: И. И. Воинцева, Т. А. Соболева, В. Е. Солодкин и др.

167253. Хлорирование полимеров в присутствии полиазина с системой сопряжения. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1976, т. 18, № 7 ©, с. 1586—1590. Список лит.: 10 назв. Авт.: Е. Т. Панкратова, Б. И. Тихомиров, А. М. Харьков, С. Б. Фазульжанова.

167254. Храмов В. П., Богачева А. Л., Рыжов В. Н. Синтез и исследование протонированных пирокатехинметилениминодиацетатов РЗЭ итриевой подгруппы. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1976, т. 19, вып. 6 ©, с. 841—845. Список лит.: 6 назв.

167255. Цветков В. Н. О конформации молекул ароматических полиамидов в растворах. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1976, т. 18, № 7 ©, с. 1621—1627. Список лит.: 19 назв.

167256. Цушба Т. М., Шевченко Б. С., Товмасьян И. К. Взаимная система из хлоридов и бромидов лития, натрия и калия. — Журн. неорг. химии, 1976, т. 21, вып. 7 ©, с. 1894—1900. Список лит.: 16 назв.

167257. Цыганок Л. П., Вильдт А. Л. Получение и восстановление фосфоромолибдо-вольфраматов. — Журн. неорг. химии, 1976, т. 21, вып. 7 ©, с. 1845—1849. Список лит.: 15 назв.

167258. Чаплыгина Н. М., Иткина Л. С., Петрова Е. В. Исследование растворимости в системе $\text{LiOH} - \text{NaOH} - \text{Al}(\text{OH})_3 - \text{H}_2\text{O}$ при 50°C . — Журн. неорг. химии, 1976, т. 21, вып. 7 ©, с. 1931—1936. Список лит.: 10 назв.

167259. Чеботарева Н. И., Морозова Н. М. Влияние ионной формы анионита на кинетику сорбции ионов церия (III). — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1976, т. 19, вып. 6 ©, с. 910—912. Список лит.: 8 назв.

167260. Черкасов А. Н., Витовская М. Г., Бушин С. В. О преимущественной ориентации макромолекул в поверхностных слоях полимерных пленок. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1976, т. 18, № 7 ©, с. 1628—1634. Список лит.: 10 назв.

167261. Черкезишвили К. И., Гвердцители И. М., Тактакишвили М. О. Гидросилилирование вторичных алленовых β -спиртов. — Журн. общей химии, 1976, т. 46, вып. 6 ©, с. 1297—1301. Список лит.: 13 назв.

167262. Чернышев Е. А., Комаленкова Н. Г., Башкирова С. А. Пиролитическое взаимодействие гексахлордисилана с метилзамещенными ароматическими углеводородами и органогалогенидами. — Журн. общей химии, 1976, т. 46, вып. 6 ©, с. 1286—1290. Список лит.: 9 назв.

167263. Чудаков М. И., Мельчакова Н. А., Ельницкая З. П. Влияние сульфида натрия на устойчивость глюкозидной связи в целлюлозе. — Химия древесины, 1976, № 4 ©, с. 3—5. Список лит.: 7 назв.

167264. Чумбалов Т. К., Пашинина Л. Т., Стороженко Н. Д. 7-Рамнозид катехина из *Spigaea hypericifolia*. — Химия природных соединений, 1976, № 2 ©, с. 258—259.

167265. Шафранский В. Н., Малькова Т. А. Карбоксилаты родия (II) с циклогексилзонитрилом. — Журн. общей химии, 1976, т. 46, вып. 6 ©, с. 1197—1200. Список лит.: 9 назв.

167266. Шверина В. Г. Свойства системы вода — хлористый водород — диэтиловый эфир. — Журн. общей химии, 1976, т. 46, вып. 6 ©, с. 1215—1218. Список лит.: 6 назв.

167267. Шевчук В. Г., Митина Н. К. Система $\text{NH}_4\text{NO}_3 - \text{Mg}(\text{NO}_3)_2 - \text{Ce}(\text{NO}_3)_3 - \text{H}_2\text{O}$ при 25°C . — Журн. неорг. химии, 1976, т. 21, вып. 7 ©, с. 1943—1947. Список лит.: 8 назв.



167268. Шейнфайн Р. Ю., Маковская Т. Ф. О роли сольватирующей способности интермицеллярной жидкости при формировании пористой структуры двуокиси циркония. — Коллоидный журн., 1976, т. 38, вып. 4 ©, с. 816—818. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
167269. Шелакова Т. С., Вольхин В. В., Шульга Е. А. Влияние растворителя на сорбцию солей цезия ферроцианидом меди. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1976, т. 19, вып. 6 ©, с. 976—977.
167270. Шендерович В. А., Рябой В. И. Константы устойчивости комплексов средних ($C_6 - C_9$) алкилгидроксамовых кислот с железом (III). — Журн. неорганической химии, 1976, т. 21, вып. 7 ©, с. 1791—1795. Список лит.: 13 назв.
167271. Шилов Г. И., Молова Т. С. Определение длины гидрофобной части алкилмоносульфоната натрия методом газожидкостной хроматографии. — Коллоидный журн., 1976, т. 38, вып. 4 ©, с. 819—820. Рез. на англ. яз.
167272. Шкляев А. А., Ануфриенко В. Ф. ЭПР аддуктов бис-ацетилацетонатов $Cu(II)$ с фосфинами. — Журн. структурной химии, 1976, т. 17, № 3 ©, с. 530—532. Список лит.: 11 назв.
167273. Шкробышева В. И., Березин Б. Д., Мельников Б. Н. Термодинамика растворения и сольватации дисперсных красителей в перхлорэтилене в присутствии протонодонорно-акцепторных растворителей. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1976, т. 19, вып. 6 ©, с. 906—909.
167274. Шкуренко С. И., Габриелян Г. А., Роговин З. А. Синтез волокообразующих сополимеров акрилонитрила и пентадиена-1,3. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1976, т. 18, № 7 ©, с. 540—542. Список лит.: 8 назв.
167275. Эварестов Р. А., Ермошкин А. Н. Программа для квантово-химических расчетов молекул методом Малликена — Рюденберга. — Журн. структурной химии, 1976, т. 17, № 3 ©, с. 544—545. Список лит.: 10 назв.
167276. Экстракция редкоземельных элементов смесями нейтральных экстрагентов из нитратных растворов. — Журн. неорганической химии, 1976, т. 21, вып. 7 ©, с. 1856—1861. Список лит.: 10 назв. Авт.: Е. Б. Михлин, А. М. Розен, Т. М. Норина и др.
167277. Экстракция щелочных элементов 2-фенил-2-фенилолпропаном. — Журн. неорганической химии, 1976, т. 21, вып. 7 ©, с. 1876—1879. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. И. Букин, Н. А. Гранат, В. Е. Плющев и др.
167278. Электрокинетический потенциал иодистого серебра в водных растворах полиоксиэтилена. — Коллоидный журн., 1976, т. 38, вып. 4 ©, с. 680—685. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Б. В. Еременко, Б. Э. Платонов, А. А. Баран, З. А. Сергиенко.
167279. Электросинтез гидрофурина. — Журн. общей химии, 1976, т. 46, вып. 6 ©, с. 1328—1331. Список лит.: 12 назв. Авт.: М. Е. Манжелей, В. И. Спектор, В. Я. Бодан, М. Н. Тимотин.
167280. Энтальпии растворения некоторых солей в триэтилалюминии. [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1976, т. 46, вып. 6 ©, с. 1422—1423. Авт.: В. Г. Цветков, В. Ф. Куприянов, К. К. Фукин, Б. В. Климин.
167281. Энтальпия полимеризации винилтриметилсилана. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1976, т. 18, № 7 ©, с. 506—509. Список лит.: 12 назв. Авт.: Б. В. Лебедев, Н. К. Лебедев, Л. Я. Цветкова, И. Б. Рабинович.
167282. Эфендиев З. Б. Взаимодействие фенилтрихлорсилана с эпихлоргидрином и ариловыми эфирами глицидола. — Журн. общей химии, 1976, т. 46, вып. 6 ©, с. 1290—1293. Список лит.: 11 назв.

167283. Юнусов А. И., Касымов Ш. З., Сидякин Г. П. Танаксин из *Tanacetum pseudoachillea*. — Химия природных соединений, 1976, № 2 ©, с. 261—262.

167284. Яхнин Е. Д., Павлова В. Г. О закономерностях структурообразования в системах полимер — растворитель — наполнитель. — Коллоидный журн., 1976, т. 38, вып. 4 ©, с. 767—773. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

167285. Яхонтов Л. Н., Мрачковская Л. Б. 1,4-Диазабицикло[2.2.2]октаны. (Обзор). — Химия гетероцикл. соединений, 1976, № 6 ©, с. 723—738. Список лит.: 205 назв.

15.4 Геолого-географические науки. Краеведение

15.4.2 Геодезические науки. Картография

167286. Дубовской Б. В. Новые советские карты Антарктиды и новые названия географических объектов в районе работ советской антарктической экспедиции. — Антарктика, 1976, вып. 15 ©, с. 82—92.

167287. Каверзнев К. М., Лазарев Г. Е. Решение треугольника со стороны, отклоненной рефракцией. — Антарктика, 1976, вып. 15 ©, с. 115—125. Список лит.: 7 назв.

167288. Квитко С. Я., Стакло А. В., Иванкин Л. Г. Устройство кодирования информации для фазовой радиогеодезической системы. — Разведочная геофизика (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т геофиз. методов разведки), 1976, вып. 72 ©, с. 144—148.

167289. Пасхин Е. В., Хонькин В. М. Цифровой фазометр для радиогеодезических измерений. — Разведочная геофизика (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т геофиз. методов разведки), 1976, вып. 72 ©, с. 148—152. Список лит.: 5 назв.

15.4.3 Геофизические науки

167290. Абальян Т. С. Некоторые вопросы расчета гидрографа горной реки. — Метеорология и гидрология, 1976, № 7 ©, с. 86—93. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

167291. Авсюк Ю. Н. Поправка в приливную силу. — Докл. АН СССР, 1976, т. 229, № 5 ©, с. 1071—1074. Список лит.: 10 назв.

167292. Аксенович Г. И., Латынина Л. А. Индуктивное регистрирующее устройство для деформографа. — Сейсм. приборы, 1976, вып. 9 ©, с. 60—66. Список лит.: 7 назв.

167293. Антонов Ю. В. Разделение гравитационных и магнитных аномалий для вертикальных цилиндрических тел. — Разведочная геофизика (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т геофиз. методов разведки), 1976, вып. 72 ©, с. 92—98. Список лит.: 5 назв.

167294. Антонова Л. В., Аптикаев Ф. Ф. Экспресс-метод оценки уровня случайных колебаний. — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1976, № 8 ©, с. 108—112.

167295. Аппель И. Л. К вопросу о точности вычисления дивергенции дрейфа льда. — Труды Аркт. и антаркт. науч.-исслед. ин-та, 1976, т. 320 ©, с. 161—167. Список лит.: 8 назв.

167296. Аппель И. Л., Гудкович З. М., Фролов И. Е. О силах сжатия и внутреннего сопротивления в ледяном покрове при нажимном дрейфе. — Труды Аркт. и антаркт. науч.-исслед. ин-та, 1976, т. 320 ©, с. 153—160. Список лит.: 12 назв.

167297. Ариель Н. З., Надежина Е. Д. Безразмерные характеристики турбулентности при разных условиях стратификации. [К изучению атмо-



сферных процессов]. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1976, т. 12, № 8 ©, с. 802—809. Список лит.: 40 назв. Рез. на англ. яз.

167298. Арикайнен А. И. К методике долгосрочного прогнозирования ледовитости моря Лаптевых. — Труды Аркт. и антаркт. науч.-исслед. ин-та 1976, т. 320 ©, с. 117—120. Список лит.: 7 назв.

167299. Арикайнен А. И. Количественная оценка роли атмосферных процессов в формировании Чукотской заприпайной прогалины в июне. — Труды Аркт. и антаркт. науч.-исслед. ин-та, 1976, т. 320 ©, с. 89—104. Список лит.: 13 назв.

167300. Артемьев М. Е., Досымов А., Нерсесов И. Л. Опыт выделения сейсмоопасных зон Средней Азии по гравиметрическим данным. — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1976, № 8 ©, с. с. 41—52. Список лит.: 29 назв.

167301. Архангельский В. Т. Влияние веса винтовой пружины на механические параметры маятника вертикального сейсмометра. — Сейсм. приборы, 1976, вып. 9 ©, с. 174—177.

167302. Архангельский В. Т., Шварцбург Я. А., Ярошевич М. И. О собственном движении электродинамического сейсмографа при контрольном импульсе. — Сейсм. приборы, 1976, вып. 9 ©, с. 91—94.

167303. Баханова Р. А., Иванченко Л. В., Баширова Р. Я. Сравнение расчетной и экспериментальной градуировок аэрозольного фотоэлектрического счетчика [для исследования атмосферы]. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1976, т. 12, № 8 ©, с. 886—889. Список лит.: 15 назв.

167304. Берри Б. Л., Заргарян Д. Н. Опыт использования инженерно-сейсмического осциллографа ИСО-ПМ для изучения снежных лавин. — Сейсм. приборы, 1976, вып. 9 ©, с. 143—146. Список лит.: 5 назв.

167305. Биргер Б. И. Влияние скачка вязкости на конвективную устойчивость верхней мантии Земли. — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1976, № 8 ©, с. 8—15. Список лит.: 11 назв.

167306. Биргер Б. И. О термоконвективных волнах в верхней мантии Земли. — Докл. АН СССР, 1976, т. 229, № 5 ©, с. 1079—1082. Список лит.: 5 назв.

167307. Бобрикова И. В. Климатические особенности распределения числа дней со средней суточной температурой воздуха 20° и выше на европейской территории СССР, в Западной Сибири и Северном Казахстане. — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1976, вып. 173 ©, с. 3—10. Список лит.: 10 назв.

167308. Борисевич Е. С., Заргарян Д. Н. Зеркальные виброметры-вставки для сильных землетрясений. — Сейсм. приборы, 1976, вып. 9 ©, с. 52—55. Список лит.: 6 назв.

167309. Борисевич Е. С., Заргарян Д. Н., Барханаджян С. Г. Виброграф трехкомпонентный с электромагнитным успокоением для регистрации сильных землетрясений. — Сейсм. приборы, 1976, вып. 9 ©, с. 46—52. Список лит.: 7 назв.

167310. Будыко М. И., Винников К. Я. Глобальное потепление. — Метеорология и гидрология, 1976, № 7 ©, с. 16—26. Список лит.: 41 назв. Рез. на англ. яз.

167311. Бушуев А. В. Координатная сетка для ввода данных ледовых наблюдений в ЭВМ. — Труды Аркт. и антаркт. науч.-исслед. ин-та, 1976, т. 320 ©, с. 222—226.

167312. Вайчвилене Б. А. Особенности развития верховых болот Вайчайчо-Пяльке и Райшайчо-Пяльке. — Труды АН ЛитССР. Сер. Б. Химия техника, физ. география, 1976, т. 1 ©, с. 127—133. Список лит.: 9 назв. Рез. на литов и англ. яз.

167313. Введенская А. В. Скорость испаривания в очаге землетрясения и форма сейсмограмм объемных волн. — Изв. АН СССР, Физика Земли, 1976, № 8 ©, с. 16—30. Список лит.: 5 назв.

167314. Водогрецкий В. Е. Влияние агролесомелиораций на климат рек. — Метеорология и гидрология, 1976, № 7 ©, с. 81—85. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

167315. Воронович А. Г. Распространение внутренних и поверхностных гравитационных волн в приближении геометрической оптики. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1976, т. 12, № 8 ©, с. 850—857. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

167316. Герман В. Х. Спектральный метод построения уравнений регрессии для расчета непериодических колебаний уровня моря. — Метеорология и гидрология, 1976, № 7 ©, с. 65—72. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

167317. Глечиков В. А. Становление поля вертикального магнитного диполя при наличии проводящего слоя. — Разведочная геофизика (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т геофиз. методов разведки), 1976, вып. 72 ©, с. 80—87. Список лит.: 10 назв.

167318. Горбунов Ю. А., Лосев С. М. О возможности исследования сжатий льдов по материалам радиолокационных съемок. — Труды Аркт. и антаркт. науч.-исслед. ин-та, 1976, т. 320 ©, с. 196—201. Список лит.: 5 назв.

167319. Гордиенко В. В. О радиогенном тепловом потоке из верхней мантии континентальных регионов. — Докл. АН УССР. Сер. Б. Геол., хим. и биол. науки, 1976, № 6 ©, с. 487—491. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

167320. Гринвальд Д. И. Энергетические особенности турбулентного руслового потока. — Метеорология и гидрология, 1976, № 7 ©, с. 108—109.

167321. Грищенко В. Д. О микрорельефе нижней поверхности морских дрейфующих льдов. — Труды Аркт. и антаркт. науч.-исслед. ин-та, 1976, т. 320 ©, с. 208—213.

167322. Грищенко В. Д. Статистические характеристики некоторых параметров рельефа верхней и нижней поверхностей дрейфующих льдов. — Труды Аркт. и антаркт. науч.-исслед. ин-та, 1976, т. 320 ©, с. 214—221. Список лит.: 11 назв.

167323. Гуревич И. Я., Шифрин К. С. Энергетика лидера при дистанционном обнаружении нефтяных пленок на море. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1976, т. 12, № 8 ©, с. 863—867. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

167324. Джибладзе Э. А., Болквадзе И. Н., Джиджейшвили П. О. Уточнение карт максимальных возможных землетрясений и сотрясаемости Кавказа. — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1976, № 8 ©, с. 31—40. Список лит.: 15 назв.

167325. Евсеев Г. С., Суйков В. В. Устройство для автоматического построения кривых спада интенсивности сейсмических сигналов. — Разведочная геофизика (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т геофиз. методов разведки), 1976, вып. 72 ©, с. 72—76.

167326. Епифанский А. Г., Сцепуро И. П. Разработка автоматизированного процесса обработки сейсмической информации. — Сейсм. приборы, 1976, вып. 9 ©, с. 131—137.

167327. Жумабеков У. Дж. Кызылкумское (Керизское) землетрясение 10 января 1974 г. — Узб. геол. журн., 1976, № 4 ©, с. 10—12. Список лит.: 5 назв. Рез. на узб. яз.

167328. Завгородняя О. В., Гордиенко В. В. О возможном полевом варианте определения теплового потока Земли методом редукции темпе-

ратурных волн. — Докл. АН УССР. Сер. Б. Геол., хим. и биол. науки, 1976, № 6 ©, с. 493—497. Рез. на англ. яз.

167329. Зайцева Н. А., Шляхов В. И. Анализ поля длинноволновой радиации в свободной атмосфере над Антарктидой. — Антарктика, 1976, вып. 15 ©, с. 30—32. Список лит.: 5 назв.

167330. Заргарян Д. Н., Мосягина М. С., Цыганов В. М. Фотоотметчик абсолютного времени [для регистрации землетрясений]. — Сейсм. приборы, 1976, вып. 9 ©, с. 158—160.

167331. Захаров В. Ф. Ледовая оппозиция. — Труды Аркт. и антаркт. науч.-исслед. ин-та, 1976, т. 320 ©, с. 147—152. Список лит.: 6 назв.

167332. Захаров В. Ф. Многолетние изменения площади ледяного покрова в Северном Ледовитом океане. — Труды Аркт. и антаркт. науч.-исслед. ин-та, 1976, т. 320 ©, с. 143—146. Список лит.: 8 назв.

167333. Иванов А. П., Данилюк В. Г. Структура светового поля в придонном слое водной среды. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1976, т. 12, № 8 ©, с. 834—840. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

167334. Иванов Г. И., Кутуков Д. А. Применение аподизации для уменьшения аппаратных искажений оптического фильтра. — Разведочная геофизика (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т геофиз. методов разведки), 1976, вып. 72 ©, с. 66—72.

167335. Изменение температуры воздуха Северного полушария за период 1881—1975 гг. — Метеорология и гидрология, 1976, № 7 ©, с. 27—35. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. И. Борзенкова, К. Я. Винников, Л. П. Спирина, Д. И. Стехновский.

167336. Израэль Ю. А. Основные задачи Гидрометеорологической службы СССР и перспективы ее развития. — Метеорология и гидрология, 1976, № 7 ©, с. 3—15. Рез. на англ. яз.

167337. Ингель Л. X. Некоторые нелинейные задачи турбулентной диффузии активной примеси в атмосфере. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1976, т. 12, № 8 ©, с. 810—819. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

167338. Исмаилов Г., Каримбердиева С., Примбетов Н. Об автоматизированной системе обработки метеорологической информации. — Вопр. вычислит. и прикл. математики (АН УзССР), 1975, вып. 38 ©, с. 72—82. Список лит.: 8 назв.

167339. Исследование маятников сейсмометров на вибрационных платформах. — Сейсм. приборы, 1976, вып. 9 ©, с. 77—87. Список лит.: 8 назв. Авт.: Д. А. Харин, Н. В. Кузьмина, В. И. Мамичев, П. Н. Филатов.

167340. Кадышников В. М. О влиянии турбулентности на геострофическую адаптацию баротропной атмосферы. — Метеорология и гидрология, 1976, № 7 ©, с. 36—44. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

167341. Калинин А. В., Калинин В. В., Пивоваров Б. Л. Техника группирования электронных источников [в сейсмогеологии]. — Разведочная геофизика (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т геофиз. методов разведки), 1976, вып. 72 ©, с. 40—50. Список лит.: 7 назв.

167342. Калинин Т. Б. Статистические алгоритмы интерпретации магнитных и гравитационных аномалий. — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1976, № 8 ©, с. 62—67. Список лит.: 6 назв.

167343. Карелин И. Д. Некоторые особенности термического взаимодействия подстилающей поверхности с атмосферой в районе тающих льдов. — Труды Аркт. и антаркт. науч.-исслед. ин-та, 1976, т. 320 ©, с. 175—186. Список лит.: 12 назв.

167344. Карелин И. Д. Об изменчивости структуры ледяных массивов в период таяния. — Труды Аркт. и антаркт. науч.-исслед. ин-та, 1976, т. 320 ©, с. 187—195. Список лит.: 7 назв.

167345. Кароль И. Л., Бабанова В. В., Романовская Л. А. Глобальное распространение в атмосфере «инертных» газов от наземных источников. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1976, т. 12, № 8 ©, с. 787—794. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

167346. Касторский С. А., Мосягина М. С. Макет микрофоторегистратора МФР. — Сейсм. приборы, 1976, вып. 9 ©, с. 55—60.

167347. Катренко В. Г. Помехоустойчивый метод сейсмических наблюдений в глубоких скважинах. — Сейсм. приборы, 1976, вып. 9 ©, с. 94—97. Список лит.: 5 назв.

167348. Ким В. П. Некоторые ошибки редукции Буге в горных районах. — Разведочная геофизика (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т геофиз. методов разведки), 1976, вып. 72 ©, с. 102—104.

167349. Кириллов А. А., Спичкин В. А., Бельнская С. С. Прогнозирование толщины припая на весенний период. — Труды Аркт. и антаркт. науч.-исслед. ин-та, 1976, т. 320 ©, с. 27—46. Список лит.: 10 назв.

167350. Ковалев Е. Г., Николаев Ю. В. Применение дискриминантного анализа для долгосрочного прогноза ледовитости арктических морей. — Труды Аркт. и антаркт. науч.-исслед. ин-та, 1976, т. 320 ©, с. 4—26. Список лит.: 5 назв.

167351. Колесов С. А., Тимохов Л. А. О возможности расчета раздробленности ледяного покрова. — Труды Аркт. и антаркт. науч.-исслед. ин-та, 1976, т. 320 ©, с. 168—174.

167352. Колчин Г. И., Хрычев Б. А. Использование данных ГСЗ при интерпретации материалов гравиметрии. — Разведочная геофизика (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т геофиз. методов разведки), 1976, вып. 72 ©, с. 128—131. Список лит.: 5 назв.

167353. Корчагин И. Н. Решение прямой задачи гравиметрии для брахисинклинальной структуры. — Докл. АН УССР. Сер. Б. Геол., хим. и биол. науки, 1976, № 6 ©, с. 501—503. Рез. на англ. яз.

167354. Костюченко В. Н., Фомичев А. Г., Зверев А. С. Метод контроля работы датчиков скорости сейсмозрывных волн, установленных в массиве скального грунта. — Сейсм. приборы, 1976, вып. 9 ©, с. 97—102.

167355. Костюченко В. Н., Фомичев А. Г., Соловьев Ю. Ф. Калибровка датчиков скорости сейсмозрывных волн в скальном грунте. — Сейсм. приборы, 1976, вып. 9 ©, с. 103—105.

167356. Кошельков Ю. П. Меридиональные градиенты температуры в верхней атмосфере южного полушария, рассчитанные по полю ветра. — Антарктика, 1976, вып. 15 ©, с. 33—40. Список лит.: 6 назв.

167357. Кульчицкий В. Е. Некоторые особенности распространения продольных сейсмических волн от близких землетрясений. — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1976, № 8 ©, с. 88—94. Список лит.: 19 назв.

167358. Кухарец В. П., Цванг Л. Р. Определение некоторых характеристик турбулентности в пограничном слое атмосферы. — Метеорология и гидрология, 1976, № 7 ©, с. 56—60. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

167359. Лебедев А. А., Уралов Н. С. Об особенностях теплового состояния Северной Атлантики и атмосферной циркуляции при формировании аномальной ледовитости в Гренландском море. — Труды Аркт. и антаркт. науч.-исслед. ин-та, 1976, т. 320 ©, с. 47—64. Список лит.: 24 назв.

167360. Лебедев А. А., Уралов Н. С. Опыт расчета ледовитости моря по составляющим ледового баланса (на примере Восточно-Гренландского ледяного пояса). — Труды Аркт. и антаркт. науч.-исслед. ин-та, 1976, т. 320 ©, с. 65—82. Список лит.: 19 назв.

167361. Леонид Павлович Рожков. [Специалист в области гидрометслужбы]. К 60-летию со дня рождения. — Метеорология и гидрология,



1976, № 7 ©, с. 120—121 с портр. Авт.: А. А. Юшак, Ю. С. Осипов, Э. Н. Альтман и др.

167362. **Липовецкая О. Н., Никольская Н. П.** К вопросу об определении осажденной воды в атмосфере. — Метеорология и гидрология, 1976, № 7 ©, с. 61—64. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

167363. **Лосев С. М.** Вращение ледяных полей. — Труды Аркт. и антаркт. науч.-исслед. ин-та, 1976, т. 320 ©, с. 202—207. Список лит.: 6 назв.

167364. **Математическое моделирование** поверхностной турбулентности в океане. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1976, т. 12, № 8 ©, с. 841—849. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. И. Марчук, В. П. Кочергин, В. И. Климок, В. А. Сухоруков.

167365. **Матусевич А. В., Шрайбман В. И.** Природа локальных гравитационных аномалий Северного Устья. — Разведочная геофизика (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т геофиз. методов разведки), 1976, вып. 72 ©, с. 119—125. Список лит.: 10 назв.

167366. **Машкович С. А.** Об исследованиях по четырехмерному анализу метеорологической информации. — Метеорология и гидрология, 1976, № 7 ©, с. 100—102. Рез. на англ. яз.

167367. **Микульски З.** Программа методологических исследований водного баланса Балтийского моря. [Статья из ПНР]. — Метеорология и гидрология, 1976, № 7 ©, с. 103—105.

167368. **Минибаев Р. А., Абдуллаев Х. А., Насырова М.** Применение ЭВМ Наир-С для вычисления склонения и наклона в современной системе координат. — Узб. геол. журн., 1976, № 4 ©, с. 3—6. Рез. на узб. яз.

167369. **Михневич К. Ф.** О продольных уклонах рек. — Метеорология и гидрология, 1976, № 7 ©, с. 110—112.

167370. **Мишаткин В. Н.** Низкоскоростной магнитограф для записи сейсмических сигналов. — Сейсм. приборы, 1976, вып. 9 ©, с. 36—41.

167371. **Могилатов В. С.** Поздняя стадия становления электромагнитного поля, возбуждаемого погруженным электрическим диполем. — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1976, № 8 ©, с. 103—107.

167372. **Москаль Т. Н.** Возможности долгосрочного прогнозирования сроков окончательного разрушения припая у высокоширотных островных пунктов Карского и Баренцева морей. — Труды Аркт. и антаркт. науч.-исслед. ин-та, 1976, т. 320 ©, с. 83—88.

167373. **Назиров Н. Х.** Расчет параметров группового взрыва с целью повышения сейсмического эффекта. — Разведочная геофизика (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т геофиз. методов разведки), 1976, вып. 72 ©, с. 50—52.

167374. **Налбандян О. Г.** Рассеяние электромагнитных волн от звуковой волны, распространяющейся в турбулентной атмосфере. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1976, т. 12, № 8 ©, с. 877—880. Список лит.: 6 назв.

167375. **Невский М. В., Чесноков Е. М.** О системах наблюдений при ГСЗ для изучения сейсмической анизотропии земной коры в верхней мантии. — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1976, № 8 ©, с. 53—61. Список лит.: 12 назв.

167376. **Некоторые результаты исследования** состояния морской поверхности при помощи высокочувствительного радиометра. — Изв. АН СССР, Физика атмосферы и океана, 1976, т. 12, № 8 ©, с. 868—874. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. И. Андрианов, А. А. Глотов, С. В. Доценко и др.

167377. **Некрасова О. В.** Особенности распределения крупной и экстремальной аномалии температуры воздуха в весенних месяцах. — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1976, вып. 173 ©, с. 11—19. Список лит.: 13 назв.

167378. Николаева А. Я. Результаты расчета зон льда различного возраста в арктических морях. — Труды Аркт. и антаркт. науч.-исслед. центра, 1976, т. 320 ©, с. 121—142. Список лит.: 14 назв.

167379. Николайчик В. В. Эволюция Земли с нежелезным ядром. — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1976, № 8 ©, с. 73—79. Список лит.: 22 назв.

167380. О природе Ананьевской группы магнитных аномалий Украинского щита. — Геол. журн., 1976, т. 36, вып. 4 ©, с. 152—154. Авт.: В. И. Лазуренко, В. А. Рябенко, В. А. Ласьков и др.

167381. Овсянников Г. А. Бесколлекторный электродвигатель для сейсмических регистрирующих устройств. — Сейсм. приборы, 1976, вып. 9 ©, с. 171—174.

167382. Овсянников Г. А. Система автоматического вывешивания маятников электродинамических сейсмографов. — Сейсм. приборы, 1976, вып. 9 ©, с. 106—109.

167383. Орлов А. И., Шмидеберг Н. А. Сравнительная гидролого-гидрохимическая характеристика пресных озер Антарктики и Субантарктики. — Антарктика, 1976, вып. 15 ©, с. 93—114. Список лит.: 23 назв.

167384. Павлова Л. Н., Сныков В. П. Экспериментальное исследование распространения видимого излучения в кристаллическом облаке. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1976, т. 12, № 8 ©, с. 891—894. Список лит.: 20 назв.

167385. Педь Д. А. К характеристике аномальности полей температуры воздуха в теплом полугодии. — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1976, вып. 173 ©, с. 20—27. Список лит.: 10 назв.

167386. Педь Д. А. О влиянии колебаний циркулярного вихря на формирование условий погоды. — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1976, вып. 173 ©, с. 45—57. Список лит.: 32 назв.

167387. Педь Д. А. Основные типы крупных и экстремальных аномалий средней месячной температуры воздуха. — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1976, вып. 173 ©, с. 28—44. Список лит.: 5 назв.

167388. Пеньков А. В., Гамов Л. Н., Додонов А. Е. Сводный палеомагнитный разрез верхнеплиоцен-плейстоценовых отложений бассейна р. Кызылсу (Южный Таджикистан). — Изв. АН СССР. Серия геол., 1976, № 9 ©, с. 33—43. Список лит.: 20 назв.

167389. Покровский О. М., Ивьянкин Е. Е. Численный анализ поля геопотенциала по данным дистанционного зондирования атмосферы. — Метеорология и гидрология, 1976, № 7 ©, с. 45—55. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

167390. Помытов Г. С. Оценка плотности промежуточного слоя и регионального вертикального градиента силы тяжести по гравиметрическим данным. — Разведочная геофизика (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т геофиз. методов разведки), 1976, вып. 72 ©, с. 125—127. Список лит.: 5 назв.

167391. Попов А. В. Особенности распределения полей W_i зимой на европейской территории СССР, в Западной Сибири и Северном Казахстане. — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1976, вып. 173 ©, с. 58—63.

167392. Попов А. В. Циркуляционные условия формирования теплых многоснежных и холодных малоснежных зим на европейской территории СССР, в Западной Сибири и Северном Казахстане. — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1976, вып. 173 ©, с. 64—77. Список лит.: 12 назв.

167393. Преображенский В. Б., Чижова М. В. Комплект аппаратуры с видимой записью для регистрации взрывов. — Сейсм. приборы, 1976, вып. 9 ©, с. 41—45. Список лит.: 5 назв.



167394. Раменский А. М., Кононенко С. М., Гутман Л. Н. Стационарная нелинейная одномерная мезомасштабная задача о влиянии орографии на движение воздушной массы. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1976, т. 12, № 8 ©, с. 875—877.

167395. Рахматулин Х. А., Султанбеков Р. И. О роли электрокинетических явлений в возникновении магнитной аномалии над Полторацким газохранилищем. — Узб. геол. журн., 1976, № 4 ©, с. 13—16. Список лит.: 6 назв. Рез. на узб. яз.

167396. Рождественский А. В. Совершенствование существующих нормативов расчетной обеспеченности максимального стока рек. — Метеорология и гидрология, 1976, № 7 ©, с. 73—80. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

167397. Розенберг И. М. Устройство задержки сейсмического сигнала с памятью на конденсаторах. — Сейсм. приборы, 1976, вып. 9 ©, с. 70—74. Список лит.: 6 назв.

167398. Романова Л. М. Принципы инвариантности для горизонтально-неоднородных мутных сред. [К исследованию облаков]. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1976, т. 12, № 8 ©, с. 820—833. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

167399. Руховец Л. В. II Всесоюзный симпозиум по применению статистических методов в метеорологии. Ленинград. Ноябрь. 1975 г. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1976, т. 12, № 8 ©, с. 895—896.

167400. Рыков А. В., Забелин М. В., Давыдов В. И. Длиннопериодная сейсмическая станция ДС-БП. — Сейсм. приборы, 1976, вып. 9 ©, с. 3—6. Список лит.: 6 назв.

167401. Сальман Е. М., Гашина С. Б., Лиев А. Г. Некоторые вопросы автоматизированного получения и анализа радиолокационной информации [в метеорологии]. — Метеорология и гидрология, 1976, № 7 ©, с. 113—117. Список лит.: 8 назв.

167402. Седов Б. М., Чулков Г. Ф., Мишин С. В. Экспериментальные данные о взаимном обмене продольных и поверхностных волн. — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1976, № 8 ©, с. 95—99. Список лит.: 8 назв.

167403. Сергеев В. М. Аналоговое устройство измерения перепадов напряжения сейсмического сигнала. — Сейсм. приборы, 1976, вып. 9 ©, с. 147—152.

167404. Скаков А. А. О возможности прогноза оттепелей и сильных морозов в Казахстане на основе учета временных колебаний продолжительности существования летнего стратосферного антициклона. — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1976, вып. 173 ©, с. 85—98. Список лит.: 6 назв.

167405. Скаков А. А. Основные типы распределения оттепелей и сильных морозов в Казахстане. — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1976, вып. 173 ©, с. 78—84.

167406. Сравнительные испытания различных приборов при регистрации сильных движений. — Сейсм. приборы, 1976, вып. 9 ©, с. 123—125. Авт.: Е. С. Борисевич, Д. Н. Заргарян, С. М. Потапов и др.

167407. Старовойт О. Е., Жбрыкунов В. Я., Рыков А. В. Опыт наблюдения с помощью широкополосного длиннопериодного сейсмографа СДШ. — Сейсм. приборы, 1976, вып. 9 ©, с. 125—131.

167408. Токамаков В. А., Галстян Г. Е. Сейсмометр ОСП-2. — Сейсм. приборы, 1976, вып. 9 ©, с. 26—28.

167409. Успенский Б. Г. О применении усилителя УГО-2 [для геофизических приборов]. — Сейсм. приборы, 1976, вып. 9 ©, с. 160—162. Список лит.: 5 назв.

167410. Успенский Б. Г. Широкополосный сейсмометр для полевых работ. — Сейсм. приборы, 1976, вып. 9 ©, с. 14—20.

167411. Фабрикант А. Л. Квазилинейная теория генерации ветровых волн. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1976, т. 12, № 8 ©, с. 858—862. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

167412. Фаермарк Д. С. Наземные магнитные вариации магнитосферных и ионосферных токов. — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1976, № 8 ©, с. 68—72.

167413. Федосеенко Н. Е., Денисков А. С., Иорданов Н. Д. Коротко-периодный сейсмический датчик на магнитном подвесе. — Сейсм. приборы, 1976, вып. 9 ©, с. 21—25.

167414. Федосеенко Н. Е., Денисков А. С., Фролов А. Д. Аппаратура программного управления регистрирующими устройствами для записи сейсмических процессов. — Сейсм. приборы, 1976, вып. 9 ©, с. 165—170.

167415. Фомичев А. Г., Кабыченко Н. В. Модель электродинамического сейсмоприемника. — Сейсм. приборы, 1976, вып. 9 ©, с. 74—77.

167416. Фомичев А. Г., Костюченко В. Н. Комплект аппаратуры для исследования сейсмозврывных волн в скальных грунтах. — Сейсм. приборы, 1976, вып. 9 ©, с. 28—32.

167417. Фремд В. М. Опыт эксплуатации гальванометрического пьезоакселерографа для записи сильных землетрясений. — Сейсм. приборы, 1976, вып. 9 ©, с. 137—140. Список лит.: 6 назв.

167418. Чаликов Д. В. Математическая модель ветрового волнения. — Докл. АН СССР, 1976, т. 229, № 5 ©, с. 1083—1086.

167419. Шварцбург Я. А. Импульсная калибровка длиннопериодных сейсмографов. — Сейсм. приборы, 1976, вып. 9 ©, с. 87—90.

167420. Швед Г. М., Безрукова Л. Л. О коэффициенте диффузности в задачах переноса теплового излучения. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1976, т. 12, № 8 ©, с. 889—891. Список лит.: 7 назв.

167421. Шеметова Г. В. Исследование на модельной задаче взаимодействия свободной атмосферы и планетарного пограничного слоя. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1976, т. 12, № 8 ©, с. 795—801. Рез. на англ. яз.

167422. Шушевская Г. М. Повторяемость барических центров в Северной Атлантике в различные сезоны в зависимости от теплового состояния океана. — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1976, вып. 173 ©, с. 99—105. Список лит.: 13 назв.

167423. Ющенко В. Ф., Ролдугин В. К., Черноус С. А. Пульсации интенсивности свечения полярных сияний типа $Pc3$ и $Pc4$. — Антарктика, 1976, вып. 15 ©, с. 5—10. Список лит.: 9 назв.

167424. Ярошевич М. И., Фабристов Ю. Н. Осциллографический длиннопериодный гальванометр (ОДГ) [для сейсмических исследований]. — Сейсм. приборы, 1976, вып. 9 ©, с. 66—70. Список лит.: 5 назв.

15.4.4 Геологические науки

167425. Абдуазизов А. Типы нефтей Амударьинского нефтегазоносного бассейна по данным изотопного состава углерода. — Узб. геол. журн., 1976, № 4 ©, с. 33—30. Список лит.: 9 назв. Рез. на узб. яз.

167426. Абрамович Е. Л., Лощинин В. П. Типизация бокситовых залежей Северного Нуратау. — Узб. геол. журн., 1976, № 4 ©, с. 73—75. Список лит.: 8 назв. Рез. на узб. яз.

167427. Авченко О. В., Романенко И. М., Авдеевнина Л. А. Генезис зональных гранатов из метапелитовых гнейсов охотского метаморфического комплекса. — Докл. АН СССР, 1976, т. 229, № 5 ©, с. 1202—1205. Список лит.: 14 назв.



167428. Авчян Г. М., Стефанкевич З. Б. Влияние давления и температуры на зависимость электрического сопротивления от водонасыщенности песчаных коллекторов. — Разведочная геофизика (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т геофиз. методов разведки), 1976, вып. 72 ©, с. 153—156.
167429. Алексеев В. П. Новое направление сейсморазведочных работ в Южной Фергане — поиски тектонически экранированных ловушек нефти и газа. — Узб. геол. журн., 1976, № 4 ©, с. 43—47. Список лит.: 6 назв. Рез. на узб. яз.
167430. Алимов М. С. С балансе подземных вод орошаемых территорий Узбекистана. — Узб. геол. журн., 1976, № 4 ©, с. 17—20. Рез. на узб. яз.
167431. Андреев А. П., Колчина Г. И. Роль трансформаций гравитационного поля при изучении глубинных границ раздела плотностей в Прикаспийской впадине. — Разведочная геофизика (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т геофиз. методов разведки), 1976, вып. 72 ©, с. 113—119.
167432. Андреева Р. И., Чирвинская М. В. Современная структура нижнепермских отложений Днепровско-Донецкой впадины. — Геология нефти и газа, 1976, № 8 ©, с. 60—65. Список лит.: 9 назв.
167433. Анциферов А. С., Зехова О. В. Органические вещества в россолах Иркутского амфитеатра. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрогеологии и инж. геологии, 1975, вып. 96, ч. 2 ©, с. 89—93.
167434. Арсамаков Х. И., Кондаков Л. А., Суханов М. К. Формации магматических пород юго-западной Чечено-Ингушетии и некоторые вопросы их рудоносности. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1976, № 9 ©, с. 56—68. Список лит.: 24 назв.
167435. Балашов Ю. А. Химическая зональность астеносферы. — Докл. АН СССР, 1976, т. 229, № 5 ©, с. 1213—1215. Список лит.: 15 назв.
167436. Барановская Е. К. Эволюция водорастворенного органического вещества при литогенезе осадков. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрогеологии и инж. геологии, 1975, вып. 96, ч. 2 ©, с. 157—160. Список лит.: 5 назв.
167437. Бардин В. И., Глушанкова Н. И., Судакова Н. Г. Литология морен Восточной Антарктиды. — Антарктика, 1976, вып. 15 ©, с. 53—71. Список лит.: 26 назв.
167438. Барс Е. А., Коган С. С., Селезнева Л. И. К вопросу о полном извлечении водорастворимого вещества горных пород. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрогеологии и инж. геологии, 1975, вып. 96, ч. 2 ©, с. 169—174.
167439. Бархударов В. А. К геохимии золога месторождения Чадак (Кураминский хребет). — Узб. геол. журн., 1976, № 4 ©, с. 52—57. Список лит.: 5 назв. Рез. на узб. яз.
167440. Бахтин А. И., Винокуров В. М. Спектры поглощения роговых обманок и жедрита. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1976, № 9 ©, с. 112—122. Список лит.: с. 121—122.
167441. Белецкая С. Н., Сергеенок Л. И. Изучение совместного действия воды и сжатого газа на рассеянное органическое вещество пород. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрогеологии и инж. геологии, 1975, вып. 96, ч. 2 ©, с. 175—184. Список лит.: 9 назв.
167442. Белокрыс Л. С. О главных особенностях палеогидрологического развития внутренних морских бассейнов Европы в сарматском веке. — Геол. журн., 1976, т. 36, вып. 4 ©, с. 37—48. Список лит.: 70 назв. Рез. на англ. яз.
167443. Березкина М. Е., Катихин В. Р., Пецюха Ю. А. Органическое вещество подземных вод Волгоградского Поволжья как показатель нефтегазоносности. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрогеологии и инж. геологии, 1975, вып. 96, ч. 2 ©, с. 123—136. Список лит.: 7 назв.

167444. Берман И. Б., Демаков К. Д., Столярова А. Н. К вопросу о применении (п, α)-радиографии для количественного определения бора в минералах и породах. — Докл. АН СССР, 1976, т. 229, № 5 ©, с. 1206—1208. Список лит.: 8 назв.

167445. Берман Л. Б., Дмитровский В. И., Нейман В. С. Анализ достоверности результатов подсчета запасов газа объемным методом. — Геология нефти и газа, 1976, № 8 ©, с. 27—32.

167446. Борисов А. В., Лещенко В. Е., Носовский В. И. Новое направление поисково-разведочных работ на нефть и газ в Верхне-Печорской впадине Предуральяского прогиба. — Геология нефти и газа, 1976, № 8 ©, с. 1—6. Список лит.: 7 назв.

167447. Буланов Н. А., Герасимов Н. Н. Частотные искажения в многожильном кабеле при электрическом каротаже скважин. — Разведочная геофизика (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т геофиз. методов разведки), 1976, вып. 72 ©, с. 163—167.

167448. Бурштар М. С., Назаров Д. А., Гурова А. Д. Условия формирования гидродинамических ловушек нефти в альбских отложениях Чернолесской впадины (Восточное Предкавказье). — Изв. АН СССР. Серия геол., 1976, № 9 ©, с. 146—153. Список лит.: 5 назв.

167449. Бухарев В. П., Полянский В. Д. О метаморфизме графитосодержащих гнейсов Завальевского месторождения. — Докл. АН УССР. Сер. Б. Геол., хим. и биол. науки, 1976, № 6 ©, с. 483—487. Рез. на англ. яз.

167450. Васильева З. В., Рудницкая Е. С. Изучение природных карбонатсодержащих апатитов методом инфракрасной спектроскопии. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1976, № 9 ©, с. 103—111. Список лит.: 15 назв.

167451. Великанов В. А. Классификация и генезис структур позднедокембрийского осадочного чехла юго-западного (Подольского) склона Украинского щита. — Геол. журн., 1976, т. 36, вып. 4 ©, с. 13—29. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

167452. Верхний докембрий (рифей) Южного Урала. Башкир. экскурсия Междунар. симпозиума «Корреляция докембрия». 1975 г. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1976, № 9 ©, с. 169—172. Авт.: В. Зоубек, Дж. Кауи, Б. М. Келлер и др.

167453. Войновский А. С. О характере поверхностного выражения Криворожско-Кременчугского глубинного разлома. — Геол. журн., 1976, т. 36, вып. 4 ©, с. 115—118. Список лит.: 13 назв.

167454. Ганиев В. А. Применение одновременного группирования источников и приемников упругих колебаний в сейсморазведке. — Разведочная геофизика (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т геофиз. методов разведки), 1976, вып. 72 ©, с. 60—66.

167455. Ганкевич Г. Н., Могилевский Г. И. О результатах сейсморазведочных исследований в северо-западной части Чарджоуского поднятия. — Узб. геол. журн., 1976, № 4 ©, с. 39—42. Рез. на узб. яз.

167456. Геворкян В. М., Казарян С. С., Трофимова Т. А. Корреляционная обработка данных комплекса геофизических методов для выделения рудных тел. — Разведочная геофизика (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т геофиз. методов разведки), 1976, вып. 72 ©, с. 139—143.

167457. Глейзер Л. М., Рафиков Я. М., Аскарлов Ф. О возрасте трахитово-базальт-трахиандезитовой формации Кураминской подзоны (Средний Тянь-Шань). — Узб. геол. журн., 1976, № 4 ©, с. 86—87.

167458. Гнатенко О. В. Температурные условия образования альбитов на одном из месторождений урана в докембрии. — Геол. журн., 1976, т. 36, вып. 4 ©, с. 134—139. Список лит.: 6 назв.

167459. Гончарук В. И., Клементьев Н. М., Мошев В. Н. Прибор для поиска обрывов в сейсмическом кабеле КСПВ-27. [Сейсморазведка]. — Разведочная геофизика (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т геофиз. методов разведки), 1976, вып. 72 ©, с. 77—80.

167460. Гордиенко И. В. Пермо-карбоновые осадочно-вулканогенные отложения бассейна р. Джиды (Юго-Западное Забайкалье). — Изв. АН СССР. Серия геол., 1976, № 9 ©, с. 158—162.

167461. Григорчук Г. Ю. О некоторых связях геологических и физико-химических условий гидротермального минералообразования (на примере месторождений Восточного Забайкалья). — Изв. АН СССР. Серия геол., 1976, № 9 ©, с. 88—102. Список лит.: 22 назв.

167462. Гудзь В. И., Ряполова В. А. Новый способ машинной интерпретации кривых вертикального электрического зондирования (ВЭЗ). — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та трансп. стр-ва, 1976, вып. 88 ©, с. 16—30. Список лит.: 9 назв.

167463. Дворников А. Г., Герасимова Л. И., Пономарева В. А. Ореллы ртути в антрацитах на ртутных рудопроявлениях Свердловского района. — Геол. журн., 1976, т. 36, вып. 4 ©, с. 86—94. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

167464. Демина А. М. Математические методы выделения перспективных участков на нефть и газ в платформенной Башкирии. — Разведочная геофизика (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т геофиз. методов разведки), 1976, вып. 72 ©, с. 10—19.

167465. Добрынин В. М., Серебряков В. А. Методика определения anomalно высоких пластовых давлений по данным геофизических исследований скважин. — Геология нефти и газа, 1976, № 8 ©, с. 32—39. Список лит.: 9 назв.

167466. Доронкин К. Н. О возможности применения данных об органическом веществе, растворенном в подземных водах Татарской АССР, для оценки перспектив нефтеносности локальных структур. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрогеологии и инж. геологии, 1975, вып. 96, ч. 2 ©, с. 12—18. Список лит.: 8 назв.

167467. Егоркина Г. В., Соколова И. А., Егорова Л. М. Изучение глубинных разломов по материалам станций «Земля» на территории Армении. — Разведочная геофизика (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т геофиз. методов разведки), 1976, вып. 72 ©, с. 29—40. Список лит.: 8 назв.

167468. Зарифбаев Х. Исследования носителей естественной остаточной намагниченности кайнозойских моласс Приташкентского района на электромагнитном сепараторе СИМ-1. — Узб. геол. журн., 1976, № 4 ©, с. 7—9. Рез. на узб. яз.

167469. Захаров А. М. Интегральный метод анализа независимых статистических распределений. [К изучению горных пород]. — Разведочная геофизика (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т геофиз. методов разведки), 1976, вып. 72 ©, с. 19—23.

167470. Зонн М. С., Корж М. В., Филина С. И. Перспективы открытия залежей нефти и газа в юрских комплексах Западной Сибири. — Геология нефти и газа, 1976, № 8 ©, с. 6—10.

167471. Иванов В. А., Белоконов В. И. О диффузионном магнитном воздействии в горных породах. — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1976, № 8 ©, с. 100—102. Список лит.: 5 назв.

167472. Иванова Г. А. Результаты изучения органического вещества в подземных водах западной части Енисей-Хатангского прогиба. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрогеологии и инж. геологии, 1975, вып. 96, ч. 2 ©, с. 102—108. Список лит.: 6 назв.

167473. К находке крупных зерен пироба в Балтских отложениях. Докл. АН УССР. Сер. Б. Геол., хим. и биол. науки, 1976, № 6 ©, с. 491—493. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. Н. Дружинин, Е. П. Грицик, Д. А. Лавров, Г. И. Смирнов.

167474. К характеристике глубинных включений в щелочных базальтоидах Букантау (Кызылкумы). — Узб. геол. журн., 1976, № 4 ©, с. 85—86. Авт.: И. В. Мушкин, А. Я. Котунов, Я. Б. Айсанов, А. И. Егоров.

167475. К 60-летию Тулегена Кульджановича Каржаува. [Геолог]. — Узб. геол. журн., 1976, № 4 ©, с. 92—93 с портр. Авт.: И. Х. Хамрабаев, Н. П. Петров, П. А. Чистяков, Р. А. Мусин.

167476. Камалетдинов М. А., Казанцев Ю. В. Особенности строения Юрьюзано-Сылвенской впадины и перспективы выявления структурных ловушек нефти и газа. — Геология нефти и газа, 1976, № 8 ©, с. 16—21.

167477. Карцев А. А., Абрамова О. П., Дудова М. Я. Исследование органических компонентов горных растворов. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрогеологии и инж. геологии, 1975, вып. 96, ч. 2 ©, с. 146—149.

167478. Касумов К. А., Дергунов Э. Н., Александров Б. Л. Природа аномально высоких пластовых давлений в разрезах месторождений Кюровадаг и Карабаглы Прикуриинской низменности. — Геология нефти и газа, 1976, № 8 ©, с. 39—43. Список лит.: 8 назв.

167479. Кириллов Г. А., Кириллова Г. Б. Россыпи касситерита в нижнемеловых отложениях Зирабулак-Зиаэтдинских гор. — Узб. геол. журн., 1976, № 4 ©, с. 70—72. Список лит.: 5 назв.

167480. Кирюхин В. К. Изучение органических веществ подземных вод Западной Туркмении методом инфракрасной спектроскопии. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрогеологии и инж. геологии, 1975, вып. 96, ч. 2 ©, с. 55—65. Список лит.: 6 назв.

167481. Козин А. Н., Чубрикова А. П., Кабанова В. С. Предварительные итоги изучения органического вещества порозых растворов малопроницаемых пород девона и карбона на территории Куйбышевского Поволжья. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрогеологии и инж. геологии, 1975, вып. 96, ч. 2 ©, с. 161—168.

167482. Козлова Е. Ф., Патрушева В. А. Методика и результаты интерпретации гравиметрических материалов для изучения глубинного геологического строения Русской плиты. — Разведочная геофизика (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т геофиз. методов разведки), 1976, вып. 72 ©, с. 105—112. Список лит.: 6 назв.

167483. Комаров А. Н., Прытков Ф. Я. Складчатые структуры западной части Вольнского блока (по геолого-геофизическим данным). — Докл. АН УССР. Сер. Б. Геол., хим. и биол. науки, 1976, № 6 ©, с. 497—500. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

167484. Коржаев В. П. Пермские экстрезии хребта Каржантау и связанное с ними оруденение. — Узб. геол. журн., 1976, № 4 ©, с. 80—84. Список лит.: 11 назв. Рез. на узб. яз.

167485. Корольков Ю. С., Круглова З. Д. Применение корреляционного анализа для интерпретации кривых ВЭЗ. — Разведочная геофизика (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т геофиз. методов разведки), 1976, вып. 72 ©, с. 88—92.

167486. Косоуров В. И., Черкашин Н. Н. Изменение эффекта анизотропии физических свойств антрацитов при региональном метаморфизме. — Геол. журн., 1976, т. 36, вып. 4 ©, с. 139—141. Список лит.: 6 назв.

167487. Коутин-Корреа Д. П., Брито-Рохас А. Цеолиты вулканогенно-осадочных пород Восточной Кубы. [Статья из Гаваны]. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1976, № 9 ©, с. 123—132. Список лит.: 25 назв.

167488. Кравченко В. М., Ганоцкий В. И., Мальмег Ж. Г. Предпосылки и методы поисков новых формационных типов железорудных месторождений на Украинском щите. — Геол. журн., 1976, т. 36, вып. 4 ©, с. 3—12. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

167489. Кудрявцева Е. И., Герасюто З. С. Растворенное органическое вещество в подземных водах — один из показателей нефтегазоносности юго-западной части Камчатки. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрогеологии и инж. геологии, 1975, вып. 96, ч. 2 ©, с. 118—123.

167490. Куликов А. А., Кренделев Ф. П. Зависимость кларковых содержаний золота в конгломератах от величины навески. — Докл. АН СССР, 1976, т. 229, № 5 ©, с. 1216—1219. Список лит.: 5 назв.

167491. Купчинский Е. П. Некоторые закономерности пространственного распределения разломов в Северном Криворожье. — Геол. журн., 1976, т. 36, вып. 4 ©, с. 110—115. Список лит.: 9 назв.

Лебедев Е. Л. Развитие альб-сеноманских флор северо-востока СССР и связь их состава с фациальными особенностями вмещающих отложений. — См. 167577.

167492. Лесная И. М., Самойлович Л. Г. О возможности использования отношений Zr / Hf для установления природы циркона в метаморфических породах основного состава. — Геол. журн., 1976, т. 36, вып. 4 ©, с. 130—133.

167493. Лондинская К. И., Медведева М. Г., Шаповал Л. И. Нефтегазопоисковое значение органического вещества, растворенного в подземных водах артезианских бассейнов Белоруссии. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрогеологии и инж. геологии, 1975, вып. 96, ч. 2 ©, с. 19—26.

167494. Лубянская М. Г. Региональные и локальные гидрогеохимические поисковые показатели для оценки перспектив нефтегазоносности некоторых районов Средней Азии. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрогеологии и инж. геологии, 1975, вып. 96, ч. 2 ©, с. 72—81. Список лит.: 8 назв.

167495. Македон И. Д., Романовский С. И., Тараканов А. С. О возможности аналитических методов исследования периодической структуры разрезов осадочных толщ. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1976, № 9 ©, с. 78—87 с табл. Список лит.: 6 назв.

167496. Маслов А. А. Вещественный состав керамзитовых глин района Богодухов — Люботин Харьковской области. — Геол. журн., 1976, т. 36, вып. 4 ©, с. 95—103. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

167497. Маслякевич Я. В., Левитский Б. П., Зайцева В. Н. Новые данные по давсонитоносности Закарпатья. — Геол. журн., 1976, т. 36, вып. 4 ©, с. 141—144. Список лит.: 5 назв.

167498. Матусевич В. М., Махнева Г. Е., Прокопьева Р. Г. Основные закономерности распределения органических веществ и условия их миграции в подземных водах Западно-Сибирского нефтегазоносного района. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрогеологии и инж. геологии, 1975, вып. 96, ч. 2 ©, с. 82—89. Список лит.: 5 назв.

167499. Методика сейсморазведки МОВ на Русской платформе. — Разведочная геофизика (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т геофиз. методов разведки), 1976, вып. 72 ©, с. 3—10. Авт.: И. С. Берзон, А. Г. Гамбурцев, О. К. Кондратьев и др.

167500. Минеральная форма ниобия в метасоматитах зоны сочленения Украинского щита и Донбасса. — Геол. журн., 1976, т. 36, вып. 4 ©, с. 125—130. Список лит.: 6 назв. Авт.: Б. Ф. Мицкевич, В. А. Стадник, В. Т. Черепин и др.

167501. Мирошников М. В., Демин А. Н. Оценка нефтегазоносности локальных структур по содержанию в подземных водах фенолов и бензо-

ла (на примере Ставрополя). — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрогеологии и инж. геологии, 1975, вып. 96, ч. 2 ©, с. 30—36.

167502. Михалев А. К. Особенности глубинной структуры юго-западного борта Кальмиус-Торецкой котловины Донбасса. — Геол. журн., 1976, т. 36, вып. 4 ©, с. 121—125.

167503. Михелис А. А. Расчленение разреза палеогена и неогена Артемовской антиклинали на основании палинокомплексов. — Докл. АН УССР. Сер. Б. Геол., хим. и биол. науки, 1976, № 6 ©, с. 508—512. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

167504. Мишин Г. Т., Гаврилова Л. И. Определение водонерастворимого остатка в калийных солях с помощью гамма-каротажа. — Разведочная геофизика (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т геофиз. методов разведки), 1976, вып. 72 ©, с. 160—163.

167505. Моделевский М. Ш. Ресурсы нефти и газа зарубежных стран. — Геология нефти и газа, 1976, № 8 ©, с. 65—69. Список лит.: 12 назв.

167506. Мусин Рафгат Абдурахманович. [Геолог]. К 60-летию со дня рождения. — Узб. геол. журн., 1976, № 4 ©, с. 91—92 с портр. Авт.: А. М. Акрамходжаев, И. Х. Хамрабаев, З. М. Мурадов и др.

167507. Нармухамедов М. n-Алканы в нефтях и конденсатах Западного и Южного Узбекистана. — Узб. геол. журн., 1976, № 4 ©, с. 29—32. Список лит.: 6 назв.

167508. Натаров В. Д., Осипенко Ю. С., Щербатенко А. П. Гидрогеологическое расчленение разреза докембрийских пород Криворожского бассейна. — Геол. журн., 1976, т. 36, вып. 4 ©, с. 104—109. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

167509. Нафгеновые кислоты в подземных водах Предкарпатской нефтегазоносной области. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрогеологии и инж. геологии, 1975, вып. 96, ч. 2 ©, с. 109—112. Авт.: А. Ф. Романюк, Е. Н. Ярош, М. И. Суббота, О. В. Третьяк.

167510. Недашковский П. Г. Геохимическое разделение элементов при формировании гранитно-гнейсовых куполов. — Докл. АН СССР, 1976, т. 229, № 5 ©, с. 1220—1223. Список лит.: 13 назв.

167511. Некоторые закономерности распределения органических веществ в подземных водах европейской части СССР. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрогеологии и инж. геологии, 1975, вып. 96, ч. 2 ©, с. 4—12. Список лит.: 6 назв. Авт.: Д. Ш. Новосельцева, Г. П. Якобсон, И. П. Мясникова, И. Н. Егорова.

167512. Некоторые особенности распределения растворенного органического вещества в пластовых водах Юго-Западного Таджикистана. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрогеологии и инж. геологии, 1975, вып. 96, ч. 2 ©, с. 65—72. Авт.: А. В. Готгильф, З. К. Иванова, В. Н. Афанасьева, М. И. Суббота.

167513. Некоторые результаты изучения растворенных органических веществ в связи с поисками нефти и газа на территории Грузии. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрогеологии и инж. геологии, 1975, вып. 96, ч. 2 ©, с. 113—118. Авт.: Г. В. Наниташвили, Г. И. Кавтарадзе, А. И. Бардзамишвили и др.

167514. Некрасов С. А., Никашин Э. С. Определение состава песчано-глинистых пород по ПС и ГК. — Разведочная геофизика (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т геофиз. методов разведки), 1976, вып. 72 ©, с. 156—160. В огл. 2-й авт.: Э. С. Никишин.

167515. Новосельцева Д. Ш., Симоненко В. Ф. Растворенное органическое вещество в иловых водах и отжатых из горных пород растворах. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрогеологии и инж. геологии, 1975, вып. 96, ч. 2 ©, с. 150—156. Список лит.: 5 назв.



167516. **Новый Северо-Хараелахский рудный район и перспективы его никеленосности.** — Докл. АН СССР, 1976, т. 229, № 5 ©, с. 1184—1187. Авт.: О. А. Дюжиков, В. А. Федоренко, В. С. Нестеровский, В. И. Демидович.

167517. **Органическое вещество подземных вод Северного Кавказа и Предкавказья.** — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрогеологии и инж. геологии, 1975, вып. 96, ч. 2 ©, с. 27—30. Авт.: Г. В. Бунакова, Л. Г. Сластенко, О. А. Тамбиева, С. У. Гаджиханова.

167518. **Орлов Л. Н.** О связи метеоритного удара с вызванным вулканизмом (об одном источнике локального магматизма). — Изв. АН СССР. Серия геол., 1976, № 9 ©, с. 154—157. Список лит.: 12 назв.

167519. **Парфенов В. Д., Юдин Н. И.** К вопросу апатитеносности докембрия Центрального Алдана. — Докл. АН СССР, 1976, т. 229, № 5 ©, с. 1192—1194. Список лит.: 7 назв.

167520. **Пермяков В. В., Парышев А. В.** Особенности геологического развития Западного Причерноморья в юрском периоде. — Геол. журн., 1976, т. 36, вып. 4 ©, с. 30—36 с табл. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

167521. **Петриченко О. И., Шайдецкая В. С., Ковалевич В. М.** Новый геохимический критерий поисков калийных солей. — Докл. АН УССР. Сер. Б. Геол., хим. и биол. науки, 1976, № 6 ©, с. 512—515. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

167522. **Поваренных А. С., Литвин Б. Н., Беднарж М.** К кристаллохимии триортосиликатов. — Геол. журн., 1976, т. 36, вып. 4 ©, с. 76—85. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз.

167523. **Пожариская Г. Ф., Терехов В. И.** Корреляция доюрских разрезов Северного Устюрта. — Геология нефти и газа, 1976, № 8 ©, с. 54—59.

167524. **Поляков Г. В., Кривенко А. П., Богнибов В. И.** Корреляция состава габброндных и гранитоидных интрузий салаирид Алтае-Саянской складчатой области. — Докл. АН СССР, 1976, т. 229, № 5 ©, с. 1198—1201. Список лит.: 7 назв.

167525. **Попов В. И.** Схема расчленения крупных ритмов магма-тектонического развития Памирского смятия. Статья 1. — Узб. геол. журн., 1976, № 4 ©, с. 58—69. Список лит.: 51 назв. Рез. на узб. яз.

167526. **Поспелова Г. А., Гнибиденко З. Н., Адаменко О. М.** Опорный магнитобистратиграфический разрез неоген-четвертичных отложений юга Западной Сибири. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1976, № 9 ©, с. 19—32. Список лит.: 30 назв.

167527. **Применение звуколокации для разведки озера на сапропель и картирования донных осадков морского шельфа.** — Разведочная геофизика (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т геофиз. методов разведки), 1976, вып. 72 ©, с. 24—29. Авт.: А. И. Ященко, Н. И. Гамаюнов, Г. Н. Иванов и др.

167528. **Прокопчук Б. И., Метелкина М. П.** Основные эпохи формирования алмазных россыпей на древних платформах. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1976, № 9 ©, с. 133—145. Список лит.: 22 назв.

167529. **Проничева М. В., Саввинова Г. Н.** Палеогеоморфологические предпосылки выявления нефтегазоносных зон в юрском и триасовом комплексах Северной Эмбы. — Геология нефти и газа, 1976, № 8 ©, с. 21—27.

167530. **Радченко О. А., Успенский В. А.** Критические замечания по некоторым вопросам терминологии в области геохимии органического вещества. — Геология нефти и газа, 1976, № 8 ©, с. 69—75. Список лит.: 20 назв.

167531. **Распределение изотопов кислорода в карбонатах Украинского щита.** — Докл. АН УССР. Сер. Б. Геол., хим. и биол. науки, 1976, № 6

©, с. 503—506. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. П. Дуговая, Л. М. Макарова, З. И. Сорока, Е. М. Клименко.

167532. Резницкий Л. З., Васильев Е. П., Вишняков В. Н. Первая находка гондитов в докембрии Южного Прибайкалья. — Докл. АН СССР, 1976, т. 229, № 5 ©, с. 1195—1197. Список лит.: 7 назв.

167533. Роз К. Н., Шманенко Ю. С. Определение угла наклона уступа по аномалиям V_{zx} и V_{zzz} . — Разведочная геофизика (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т геофиз. методов разведки). 1976, вып. 72 ©, с. 98—102.

167534. Рябоштан Ю. С., Корчемагин В. А., Салаев-Русанова В. С. К вопросу о металлогенической специализации планетарных структурных швов. — Геол. журн., 1976, т. 36, вып. 4 ©, с. 118—121. Список лит.: 13 назв.

167535. Санин В. П., Свищев М. Ф., Батурина Ю. Е. Кондиционные значения параметров продуктивных пластов и запасов нефти на месторождениях Западной Сибири. — Геология нефти и газа, 1976, № 8 ©, с. 46—50. Список лит.: 6 назв.

167536. Серебряков О. И. Комплексное использование органических компонентов пластовых вод в качестве критериев нефтегазоносности локальных структур Западного Прикаспия. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрогеологии и инж. геологии, 1975, вып. 96, ч. 2 ©, с. 136—145. Список лит.: 5 назв.

167537. Серебряков О. И. Фазовое состояние углеводородов Прикаспийской впадины. — Геология нефти и газа, 1976, № 8 ©, с. 50—53. Список лит.: 5 назв.

167538. Содержание малых элементов в главнейших типах горных пород Украинского щита. — Геол. журн., 1976, т. 36, вып. 4 ©, с. 56—75. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Я. Н. Белевцев, Ю. П. Егоров, О. А. Олейник и др.

167539. Сравление взрывных и невзрывных способов возбуждения упругих колебаний [в сейсморазведке]. — Разведочная геофизика (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т геофиз. методов разведки), 1976, вып. 72 ©, с. 52—60. Авт.: М. Б. Шнеерсон, В. В. Майоров, Б. Д. Ермаков, М. А. Завесин.

167540. Степанов В. П., Кензин Ф. А. Применение комплекса геофизических исследований для изучения тектоники кристаллического фундамента западных областей Русской платформы. — Разведочная геофизика (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т геофиз. методов разведки), 1976, вып. 72 ©, с. 131—139. Список лит.: 5 назв.

167541. Строение осадочной толщи в Кандалакшском заливе Белого моря. — Докл. АН СССР, 1976, т. 229, № 5 ©, с. 1183—1191 с табл. Авт.: А. В. Калинин, В. В. Калинин, И. Я. Ковальская и др.

167542. Строение северного борта Сарапульской впадины Камско-Кинельской системы и дальнейшее направление поисков нефти. — Геология нефти и газа, 1976, № 8 ©, с. 43—46. Авт.: В. М. Проворов, П. Н. Конев, Ю. И. Кузнецов и др.

167543. Терещенков А. А., Мавринский Ю. С., Тронов Ю. А. Глубинное строение Сабинской и Паромайской антиклинальных зон Северного Сахалина. — Геология нефти и газа, 1976, № 8 ©, с. 10—16.

167544. Тикова С. Н. Факторы, влияющие на распределение органических веществ в подземных водах Центральной и Восточной Туркмении. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрогеологии и инж. геологии, 1975, вып. 96, ч. 2 ©, с. 50—55. Список лит.: 5 назв.

167545. Уравнения состояния метастабильных фаз двенадцати минералов. — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1976, № 8 ©, с. 80—87. Список лит.: 13 назв. Авт.: В. А. Баталов, В. А. Бугаева, Г. С. Телегин, Р. Ф. Трунин.

- 167546 Ферштатер Г. Б., Бородина Н. С. Петрохимические критерии генетической связи габбро и ассоциированных с ними гранитоидов. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1976, № 9 ©, с. 44—55. Список лит.: с. 54—55.
167547. Ходжакулиев Я. А., Абрамова О. П., Суббота М. И. Главнейшие закономерности распределения битумных веществ (Сорг. хл.) в водах мезозойских отложений Каракумского гидрогеологического бассейна. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрогеологии и инж. геологии, 1975, вып. 96, ч. 2 ©, с. 44—50.
167548. Хомяков А. П., Калининчек А. М., Власова Е. В. Форма вхождения воды в структуру минералов группы кельдышита. — Докл. АН СССР, 1976, т. 229, № 5 ©, с. 1209—1212. Список лит.: 8 назв.
167549. Цацко Е. Л. Алгоритм преобразования элементов временного разреза в глубинные площадки. — Докл. АН УССР. Сер. Б. Геол., хим. и биол. науки, 1976, № 6 ©, с. 515—518. Рез. на англ. яз.
167550. Чухров Ф. В. О генетическом соотношении карстовых бокситов и хемогенного элювия. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1976, № 9 ©, с. 5—18. Список лит.: с. 17—18.
167551. Шваров Ю. В. Расчет равновесного состава в многокомпонентной гетерогенной системе [породообразующих элементов]. — Докл. АН СССР, 1976, т. 229, № 5 ©, с. 1224—1226.
167552. Швирикас Александр. Таежная дружина. [О работе Сургут. нефтеразведочной экспедиции. Очерк]. — Юность, 1976, № 8 ©, с. 76—82.
167553. Штогрин О. Д., Нечина С. В. Органический углерод и фенолы в подземных водах Крыма и их нефтегазопроисходное значение. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрогеологии и инж. геологии, 1975, вып. 96, ч. 2 ©, с. 94—102.
167554. Элизов И. Н. О минералого-геохимических особенностях каменноугольных отложений северо-западной части Туркестанского хребта. — Узб. геол. журн., 1976, № 4 ©, с. 76—79. Рез. на узб. яз.
167555. Эффективность применения химико-органических показателей нефтегазоносности в различных гидрогеологических условиях (на примере нефтегазоносных областей Узбекистана). — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрогеологии и инж. геологии, 1975, вып. 96, ч. 2 ©, с. 37—44. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. А. Кудряков, Т. Н. Авазов, С. Галипов и др.
167556. Юлдашев Ж. Ю., Аралбаев У. А., Погосов З. Г. К альпийской тектонике плато Устюрт. — Узб. геол. журн., 1976, № 4 ©, с. 25—28. Список лит.: 5 назв. Рез. на узб. яз.
167557. Юсупов Х. М. О генезисе рудовмещающей брекчии Зарафшано-Гиссарского ртутно-сурьмяного пояса. — Узб. геол. журн., 1976, № 4 ©, с. 48—51. Список лит.: 8 назв. Рез. на узб. яз.
167558. Ярошук М. А. Факторы метаморфического контроля богатых руд железисто-кремнистых формаций. — Геол. журн., 1976, т. 36, вып. 4 ©, с. 49—55. Список лит.: 27 назв.

15.4.5 Географические науки. Краеведение

167559. Мягков С. М. Рельеф района ледника Бирдмора (Трансарктические горы). — Антарктика, 1976, вып. 15 ©, с. 72—81. Список лит.: 10 назв.

15.5 Биологические науки

15.5.1 Общая биология

167560. Бабунашвили М. К., Зильберфарб Б. С. Системный анализ биологических предпосылок для построения модели клетки. — Изв. АН СССР. Серия биол., 1976, т. 2, № 3 ©, с. 198—203. Рез. на груз. и англ. яз.

167561. Белозерская Т. А., Крицкий М. С., Коптяева И. Б. Электрофоретический анализ белков растворимой фракции из гриба *Lentinus tigrinus* (Fr.) Fr. — Микология и фитопатология, 1976, т. 10, вып. 2 ©, с. 97—104. Список лит.: 14 назв.

167562. Бергер В. Я. О воздействии паразитов на систему адаптаций к солености моллюска *Hydrobia ulvae*. — Паразитология, 1976, т. 10, вып. 4 ©, с. 333—337. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

167563. Браун Лесли. Великая страна жажды. [Главы из книги англ. биолога «Африка», подготавливаемой к печати в изд-ве «Прогресс»]. — Азия и Африка сегодня, 1976, № 8 ©, с. 55—57.

167564. Исследование влияния примесей многовалентных металлов на параметры денатурации ДНК при различных ионных силах. — Докл. АН УССР. Сер. Б. Геол., хим. и биол. науки, 1976, № 6 ©, с. 534—538. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ю. П. Благой, В. А. Сорокин, Г. Х. Божко и др.

167565. Леонова В. И., Никифорович Г. В., Галактионов С. Г. Теоретический конформационный анализ пептидного остова циклической части молекулы окситоцина. — Изв. АН БССР. Серия биол. наук, 1976, № 3 ©, с. 115—117. Список лит.: 9 назв.

167566. Медников Б. М., Шубина Е. А. Роль промоторных участков транскриптов в микроволуционных процессах. — Докл. АН СССР, 1976, т. 229, № 5 ©, с. 1237—1239. Список лит.: 7 назв.

167567. Новоселер М. А., Асланян В. М. Исследование организации и физических свойств статистических комплексов ДНК-поли-*L*-лизин. — Биол. журн. Армении, 1976, т. 29, № 6 ©, с. 37—43. Список лит.: 8 назв. Рез. на арм. яз.

167568. Радиометрический метод определения активности гнаминиофосфокиназы. — Изв. АН БССР. Серия биол. наук, 1976, № 3 ©, с. 112—114. Список лит.: 8 назв. Авт.: И. П. Черникович, А. И. Воскобоев, В. В. Грушник, И. М. Арцукевич.

167569. Резапкин Г. В., Шатский И. Н., Богданов А. А. Разворачивание малой субчастицы рибосом с ковалентно сшитыми белками. — Докл. АН СССР, 1976, т. 229, № 5 ©, с. 1258—1261. Список лит.: 10 назв.

167570. Ромм М. М. Биогенные элементы и периодическая система элементов Д. И. Менделеева. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1974, вып. 64 ©, с. 218—221.

167571. Сравнительный анализ седиментационных и плотностных характеристик цитоплазматических рибосом и рибосомных субчастиц высших растений и млекопитающих. — Вестн. АН КазССР, 1976, № 7 ©, с. 66—70. Список лит.: 8 назв. Рез. на каз. яз. Авт.: А. Б. Беклемишев, Л. М. Назарова, Н. Г. Филимонов, М. А. Айтхожин.

167572. Туманишвили Г. Д. Две концепции в теории дифференцировки клеток. — Изв. АН ГССР. Серия биол., 1976, т. 2, № 3 ©, с. 189—197. Список лит.: 23 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

15.5.2 Палеонтология

167573. Бондаренко О. В. Бластогенез и силурийского коралла *Samiporaspa calyculata* (Ldm). — Докл. АН СССР, 1976, т. 229, № 5 ©, с. 1227—1229. Список лит.: 7 назв.

167574. Габуния Л. К. К вопросу о причинах вымирания некоторых групп древних лошадеобразных. — Изв. АН ГССР. Серия биол., 1976, т. 2, № 3 ©, с. 236—242. Список лит.: 7 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

167575. Дибнер А. Ф. Позднепермские палинофлоры из осадочных отложений района озера Бивер (Восточная Антарктида). — Антарктика, 1976, вып. 15 ©, с. 41—52 с табл. Список лит.: с. 51—52.



167576. Елисеев В. Отчего же все-таки зымерли динозавры? [С прил. заметки «Смерть в яйце»]. Наука и жизнь, 1976, № 7 ©, с. 114—119.

167577. Лебедев Е. Л. Развитие альп-сеноманских флор северо-востока СССР и связь их состава с фаціальными особенностями вмещающих отложений. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1976, № 9 ©, с. 69—77. Список лит.: с. 76—77.

167578. Ольштынская А. П. Диатомовые водоросли стратотипического разреза Тишкинской свиты. — Геол. журн., 1976, т. 36, вып. 4 ©, с. 148—151.

167579. Шилов И. А., Штефан Б. Были ли летающие ящеры гомойотермными? — Зоол. журн., 1976, т. 65, вып. 7 ©, с. 1038—1045. Список лит.: с. 1044—1045. Рез. на англ. яз.

15.5.3 Микробиология и вирусология

167580. Добровторская М. И., Федотова Т. И. Покоящиеся образования у *Phytophthora infestans* (Mont.) d. By. — Микология и фитопатология, 1976, т. 10, вып. 2 ©, с. 125—128 с табл. Список лит.: 23 назв.

167581. Злочевская И. В., Галимова Л. М. Кинетика фракционного состава белков *Penicillium suscipium* Westling. — Микология и фитопатология, 1976, т. 10, вып. 2 ©, с. 104—107. Список лит.: 6 назв.

167582. Лас-промотор — место действия р1s-мутаций на синтез β-галактозидазы у *Escherichia coli*. — Докл. АН СССР, 1976, т. 229, № 5 ©, с. 1248—1250. Список лит.: 15 назв. Авт.: Т. Н. Большакова, Т. Р. Габриэлян, Г. И. Бурд, В. И. Гершанович.

167583. Макарова Е. Н., Мелконян А. Б. Усвоение аминокислот семейства глутаминовой кислоты в качестве единственных источников углерода и азота дрожжами рода *Candida* и *Saccharomyces*. — Биол. журн. Армении, 1976, т. 29, № 6 ©, с. 62—68. Список лит.: 10 назв. Рез. на арм. яз.

167584. Фунгицидное действие неорганических ионов на виды грибов рода *Aspergillus* Mich. ex. Fr. — Микология и фитопатология, 1976, т. 10, вып. 2 ©, с. 141—143. Список лит.: 11 назв. Авт.: А. А. Туманов, И. А. Фидимонова, И. Е. Постнов, Н. И. Осипова.

167585. Яковлева Н. И., Рухкян Л. А., Сойфер В. Н. Образование одонитевых разрывов в ДНК бактерий, нормальных и дефектных по УФ-специфической эндонуклеазе, обработанных одномолярным гидроксиланом. — Биол. журн. Армении, 1976, т. 29, № 6 ©, с. 74—78. Список лит.: 17 назв. Рез. на арм. яз.

15.5.4 Ботаника

(Палеоботаника — см. 15.5.2)

167586а. Беридзе Т. Г. Сателлитные ДНК высших растений. — Изв. АН СССР. Серия биол., 1976, т. 2, № 3 ©, с. 259—271. Список лит.: 43 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

167586б. Восканян В. Е. Флора и растительность верхней части альпийского и субнивального поясов горы Арагац. I — Биол. журн. Армении, 1976, т. 29, № 6 ©, с. 8—12. Список лит.: 14 назв. Рез. на арм. яз.

167587. Воскресенская Н. П. Регуляторная роль синего света в формировании активности фотосинтетического аппарата. [Из материалов XII Международн. ботан. конгресса. Ленинград. Июль 1975 г.] — Физиология и биохимия культ. растений, 1976, т. 8, вып. 4 ©, с. 339—348. Список лит.: 33 назв. Рез. на англ. яз.

167588. Гольдфельд М. Г., Микоян В. Д., Цыпин А. И. Кремниймолибдат как конформационночувствительный акцептор электронов фотосистемы 2 хлоропластов. — Докл. АН СССР, 1976, т. 229, № 5 ©, с. 1251—1254. Список лит.: 6 назв.

167589. Маргарян Б. С. О некоторых структурных особенностях травяного покрова широколиственных лесов Дилижанского госзаповедника. Биол. журн. Армении, 1976, т. 29, № 6 ©, с. 13—17. Список лит.: 13 назв. Рез. на арм. яз.

167590. Нугаред А. «Меристемы ожидания» у двудольных растений: поведение, происхождение и эволюция. [По материалам Междунар. ботан. конгресса. Ленинград. Июль 1975 г. Статья из Парижа]. — Физиология и биохимия культ. растений, 1976, т. 8, вып. 4 ©, с. 349—366. Список лит.: 100 назв. Рез. на англ. яз.

167591. Полукарова Г. А., Успенская Г. Д. Грибы-антагонисты некоторых видов рода *Ascochyta* Lib. — Микология и фитопатология, 1976, т. 10, вып. 2 ©, с. 92—97. Список лит.: 12 назв.

167592. Попова Л. А., Каратыгин И. В. Дифференциация жгутиков зооспор у спорангиях *Plasmopara viticola* (Berk. et Curt.) Berl. et de T. — Микология и фитопатология, 1976, т. 10, вып. 2 ©, с. 139—141 с табл. Список лит.: 8 назв.

167593. Роль сопрягающего фактора в формировании гран хлоропластов. — Докл. АН СССР, 1976, т. 229, № 5 ©, с. 1244—1247 с табл. Список лит.: 16 назв. Авт.: В. И. Попов, Ю. П. Саранча, С. В. Тагеева, А. Д. Макаров.

167594. Тетеревникова-Бабаян Д. Н., Таслахчян М. Г. Новые для Армянской ССР виды грибов на растениях из семейства сложноцветных. — Биол. журн. Армении, 1976, т. 29, № 6 ©, с. 3—7. Список лит.: 12 назв. Рез. на арм. яз.

167595. Фишере Дж. А., Шайдорв Ю. И. Изучение биологического действия вибрации на растениях. — Косм. биология и авиакосм. медицина, 1976, т. 10, № 4 ©, с. 69—72. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

167596. Цитофотометрическое исследование синтеза ДНК в ядрах пыльцевых зерен некоторых покрытосеменных. — Докл. АН УССР. Сер. Б. Геол., хим. и биол. науки, 1976, № 6 ©, с. 528—531. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. П. Баняикова, О. А. Хведынич, О. В. Овсянникова, В. А. Заславский.

15.5.5 Зоология

167597. Аведикова Т. М. О причинах изменчивости некоторых биологических параметров популяций полупроходных рыб Азовского моря. — Вопр. ихтиологии, 1976, т. 16, вып. 3 ©, с. 424—430. Список лит.: 16 назв.

167598. Андреев А. В., Кречмар А. В. Радиотелеметрическое изучение микроклимата снежных убежищ рябчика — *Tetrastes bonasia sibiricus*. — Зоол. журн., 1976, т. 55, вып. 7 ©, с. 1113—1114. Рез. на англ. яз.

167599. Анчутин В. М. О нахождении судака *Luciperca luciperca* (L.) в бассейне Тазовской губы. — Вопр. ихтиологии, 1976, т. 16, вып. 3 ©, с. 556—557. Список лит.: 6 назв.

167600. Арньольди К. В. Обзор рода *Aphasnogaster* (Hymenoptera, Formicidae) СССР. — Зоол. журн., 1976, т. 55, вып. 7 ©, с. 1019—1026. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

167601. Бирман И. Б. О малых циклах в динамике численности лососей (семейство Salmonidae). — Вопр. ихтиологии, 1976, т. 16, вып. 3 ©, с. 407—415. Список лит.: 26 назв.

167602. Боруцкий Е. В. Новые данные по роду *Platyarthrus brandi* (Isopoda, Oniscoidea) фауны СССР. — Зоол. журн., 1976, т. 55, вып. 7 ©, с. 1097—1099. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

167603. Братчик Р. Я. Метод быстрой фиксации наземных моллюсков. — Зоол. журн., 1976, т. 55, вып. 7 ©, с. 1078—1079. Рез. на англ. яз.

167604. Бугенко О. М. Новые виды клешей-ринониssid (*Gamasoidea*, *Rhinonyssidae*), паразитирующих у сов. — *Паразитология*, 1976, т. 10, вып. 4 ©, с. 303—309. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
167605. Волкова Л. А. Роль стаи в образовании оборонительных рефлексов у молоди байкальского омуля *Coregonus autumnalis migratorius* (Georgi). — *Вопр. ихтиологии*, 1976, т. 16, вып. 3 ©, с. 540—545. Список лит.: 11 назв.
167606. Второв П. П., Мартынова Е. Ф. Микроартроподы аридных районов котловины озера Иссык-Куль. — *Зоол. журн.*, 1976, т. 55, вып. 7 ©, с. 1103—1107. Рез. на англ. яз.
167607. Гинецинская Т. А., Бхутта М. Ш. Железистые образования церкарий и основные направления их эволюции. — *Паразитология*, 1976, т. 10, вып. 4 ©, с. 338—345. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.
167608. Горбунова Н. Н. Систематика и распространение личинок индо-тихоокеанских видов мечерыльких рыб семейства *Istiophoridae*. — *Вопр. ихтиологии*, 1976, т. 16, вып. 3 ©, с. 485—501. Список лит.: 13 назв.
167609. Губанов Е. П. Первая поимка мечевой обыкновенной лисьей акулы *Alopias vulpinus* Bonnatenge. — *Вопр. ихтиологии*, 1976, т. 16, вып. 3 ©, с. 552—553.
167610. Дарков А. А., Радаков Д. В., Сабуренков Е. Н. О неоднородности поведения рыб в стаях. — *Вопр. ихтиологии*, 1976, т. 16, вып. 3 ©, с. 567—571. Список лит.: 14 назв.
167611. Делямуре С. Л., Юрахно М. В., Попов В. Н. О гельминтофауне берингоморских ластоногих из Карагинского залива. — *Паразитология*, 1976, т. 10, вып. 4 ©, с. 325—332. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.
167612. Дука Л. А. Питание и лицевые взаимоотношения личинок и молоди рыб семейства *Labridae*. — *Вопр. ихтиологии*, 1976, т. 16, вып. 3 ©, с. 443—453. Список лит.: 12 назв.
167613. Ефременко С., Хрусталева А. Исследование органов респираторной моторики некоторых пушных зверей. — *Сборник науч. трудов Моск. вет. акад.*, 1974, т. 73, ч. 2, с. 84. Рез. на англ. яз.
167614. Жуков Е. В. Новые представители низших моногеней с жабр рыб сем. *Platyacanthidae* Мексиканского залива. — *Паразитология*, 1976, т. 10, вып. 4 ©, с. 359—368. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
167615. Заробян Т. Я., Агаджанян А. Х., Давтян М. А. Ингибирование аргиназы некоторыми аминокислотами в бесклеточных экстрактах инфузорий (*Paramecium multimicronucleatum*). — *Бюл. журн. Армении*, 1976, т. 29, № 6 ©, с. 44—50. Список лит.: 31 назв. Рез. на арм. яз.
167616. Золотов П. Е., Букер В. П. Жизненный цикл *Ixodes lividus* Koch в условиях Ленинградской области. — *Паразитология*, 1976, т. 10, вып. 4 ©, с. 376—378. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
167617. Ивашенко И. И., Олещенко И. Н. Половой феромон самок *Agrilus reitteri* (Coleoptera, Elateridae). — *Зоол. журн.*, 1976, т. 55, вып. 7 ©, с. 1108—1110. — Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.
167618. Изучение активности, подвижности и суточного участка полевки-экономки *Microtus oeconomus* на полуострове Ямал с помощью мечения радиоактивным кобальтом. — *Зоол. журн.*, 1976, т. 55, вып. 7 ©, с. 1052—1060. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Б. Е. Карулин, В. Ю. Литвин, Н. А. Никитина и др.
167619. Калашникова З. М. О классификации морфологических элементов крови рыб. — *Вопр. ихтиологии*, 1976, т. 16, вып. 3 ©, с. 510—525. Список лит.: 21 назв.
167620. Карапетян А. П. Определительная таблица армянских представителей рода *Bruchus* L. (Coleoptera, Bruchidae). — *Бюл. журн. Армении*, 1976, т. 29, № 6 ©, с. 27—36. Рез. на арм. яз.

167621. Ковалевский Ю. В., Коренберг Э. И. Определение нормы количественных учетов лесных мышевидных грызунов при крупномасштабной съемке их размещения. — Зоол. журн., 1976, т. 55, вып. 7 ©, с. 1079—1086. Список лит.: с. 1085—1086. Рез. на англ. яз.

167622. Кондрицкий А. В., Галузо А. Г. Рост глубоководного лангуста *Palinurus delagoae* в Юго-Восточной Африке. — Зоол. журн., 1976, т. 55, вып. 7 ©, с. 976—981. Список лит.: с. 980—981. Рез. на англ. яз.

167623. Коркия И. К. Некоторые вопросы изучения трансплантационного иммунитета у скальных ящериц *Lacerta Saxicola Eversmanni*. — Изв. АН СССР. Серия биол., 1976, т. 2, № 3 ©, с. 243—248. Список лит.: 17 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

167624. Коряков Е. А., Сиделев Г. Н. Бычки-подкаменщики (Cottidae) из озера Агата плато Путорана. — Репр. ихтиологии, 1976, т. 16, вып. 3 ©, с. 553—555. Список лит.: 9 назв. В огл. 2-й авт.: Г. Н. Сиделов [!]

167625. Кривобок М. Н., Шатуновский М. И. Влияние созревания половых желез балтийской трески *Gadus morhua callarias* L. на весовой рост ее отолитов. — Вопр. ихтиологии, 1976, т. 16, вып. 3 ©, с. 454—460. Список лит.: 15 назв.

167626. Крыжановский О. Л. О принципах зоогеографического районирования суши. — Зоол. журн., 1976, т. 55, вып. 7 ©, с. 965—975. Список лит.: с. 974—975. Рез. на англ. яз.

167627. Кудряшова Н. И. Новые виды клещей-краснотелок подсемейства Gahlgieriinae (Acariiformes, Trombiculidae) из Ирана. — Зоол. журн., 1976, т. 55, вып. 7 ©, с. 1100—1102. Рез. на англ. яз.

167628. Кузнецов Г. В. Энергетический обмен популяции малого суслика в условиях полупустыни Северного Прикаспия. — Зоол. журн., 1976, т. 55, вып. 7 ©, с. 1061—1072. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

167629. Кулемина И. В. Полиморфизм срединных крючьев *Dactylogyrus vastator* Nub., 1924 (Monogeneoidea) с золотого карася *Carassius carassius* L. — Паразитология, 1976, т. 10, вып. 4 ©, с. 352—358. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

167630. Лукьянцева Е. Н. О распространении и биологии *Araemon annuligerum* (v. Nordmann, 1932) Odening, 1970 (Trematoda, Strigeidae). — Паразитология, 1976, т. 10, вып. 4 ©, с. 374—376. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

167631. Мельникова Е. Ю., Панов А. А. Световая и электронная микроскопия прилежащих тел диапаузирующих куколок белой американской бабочки (*Hyalanthria cunea*). — Зоол. журн., 1976, т. 55, вып. 7 ©, с. 995—1000. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

167632. Москиты (Diptera, Psychodidae, Phlebotominae) восточного Афганистана. [Сообщ.] 4. М. М. Артемьев. Род *Sergentomyia*, подрод *Parrotomyia*. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1976, т. 45, № 4 ©, с. 422—429. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

167633. Нестеренко Н. А. Выживаемость личинок обской пеляди *Coregonus peled* (Gmelin) в воде различной минерализации. — Вопр. ихтиологии, 1975, т. 16, вып. 3 ©, с. 526—531. Список лит.: 11 назв.

167634. Николаева Н. В. О роении комаров рода *Aedes* (Culicidae) в лесотундре. — Паразитология, 1976, т. 10, вып. 4 ©, с. 310—314. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

167635. Павленко Т. А., Денисенко Н. И. Новый подвид малого тушканчика (*Actaga elater heptneri* Pavlenko et Denisenco, subsp. n. из Ферганской долины (Узбекистан). — Зоол. журн., 1976, т. 55, вып. 7 ©, с. 1073—1077. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

167636. Попов П. А. О росте и времени наступления половой зрелости у хира *Coregonus nasus* Pallas и сига-пыжьяна *Coregonus lavaretus hidschi-*

ан (Gmelin) р. Танама. — Вопр. ихтиологии, 1976, т. 16, вып. 3 ©, с. 461—466. Список лит.: 14 назв.

167637. Пучкова Л. В. Внутренняя поверхность лабелл комаров (*Cnephia*). — Докл. АН УССР. Сер. Б. Геол., хим. и биол. науки, 1976, № 6 ©, с. 559—561. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

167638. Рождественский А. К. О принципах классификации высших позвоночных. — Докл. АН СССР, 1976, т. 229, № 5 ©, с. 1230—1233. Список лит.: 15 назв.

167639. Роль зрительных стимулов в брачном поведении самцов травяной лягушки (*Rana temporaria*), серой жабы (*Bufo bufo*) и зеленой жабы (*Bufo viridis*). — Зоол. журн., 1976, т. 55, вып. 7 ©, с. 1027—1037. Список лит.: с. 1035—1036. Рез. на англ. яз. Авт.: С. Л. Кондрашев, В. Ф. Гнубкин, А. М. Диментман, О. Ю. Орлов.

167640. Рудометкина Г. П., Жаров В. Л. Личинки пелагиды *Sarda* sp. (*Scombroidei*, *Osteichthyes*) из тропической зоны Атлантического океана. — Вопр. ихтиологии, 1976, т. 16, вып. 3 ©, с. 560—562. Список лит.: 13 назв.

167641. Рыбачук В. К. Особенности строения скелета и мышц хвостового плавника у *Sebastes nebulosus* Ayres и *Sebastes jordani* (Gilbert) (*Sebastinae*, *Scorpaenidae*). — Вопр. ихтиологии, 1976, т. 16, вып. 3 ©, с. 502—509. Список лит.: 6 назв.

167642. Савченко Е. Н. Об обнаружении в фауне СССР комаров-лимонид (*Diptera*, *Limoniidae*) из подрода *Palaeogonomyia* Meunier рода *Rhabdomastix* Skuse. — Докл. АН УССР. Сер. Б. Геол., хим. и биол. науки, 1976, № 6 ©, с. 561—565. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

167643. Световидов А. Н. К 100-летию со дня рождения В. К. Солдато-ва. [Ихтиолог]. — Вопр. ихтиологии, 1976, т. 16, вып. 3 ©, с. 546—548 с портр.

167644. Сергеева Н. Г. Новые данные по таксономии нематод подсемейства *Microlaiminae*. — Зоол. журн., 1976, т. 55, вып. 7 ©, с. 1090—1094. Рез. на англ. яз.

167645. Смирнов Ю. А., Шустов Ю. А., Хренников В. В. К характеристике поведения и питания молоди онежского лосося *Salmo salar* L. morphae sebago Girard в зимний период. — Вопр. ихтиологии, 1976, т. 16, вып. 3 ©, с. 557—559. Список лит.: 11 назв.

167646. Соколов Л. И., Цепкин Е. А. Памяти профессора В. Д. Лебедева. [Ихтиолог. 1915—1975]. — Вопр. ихтиологии, 1976, т. 16, вып. 3 ©, с. 549—551. «Список научных работ профессора В. Д. Лебедева», 44 назв. В огл. 1-й авт.: Л. И. Соколова [!].

167647. Сокольская Н. Л. *Rhyacodrilus svetlovi* sp. n. (*Oligochaeta*, *Tubificidae*) из водоемов Чукотского полуострова. — Зоол. журн., 1976, т. 55, вып. 7 ©, с. 1094—1097. Рез. на англ. яз.

167648. Сугояев Е. С., Костюков В. В. Заметка о роде *Aceratoneurotobia girault* (Hymenoptera, Eulophidae). — Зоол. журн., 1976, т. 55, вып. 7 ©, с. 1110—1112. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

168649. Талыбов А. Н. Развитие преимагинальных фаз блохи *Stenophthalmus wladimiri* Is. — Гиги., 1948. — Паразитология, 1976, т. 10, вып. 4 ©, с. 320—324. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

167650. Тюнина Г. С. К методике исследования топографической анатомии головы северного оленя. — Сборник науч. трудов Моск. вет. акад., 1974, т. 73, ч. 2, с. 69—70. Рез. на англ. яз.

167651. Умылина Т. М. Кариологические особенности планарии *Vaikalia guttata*. — Зоол. журн., 1976, т. 55, вып. 7 ©, с. 1087—1090. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

167652. Халиулин Г. Л. О нахождении комара *Culiseta longiareolata* Macq. 1938 в Среднем Поволжье. — Паразитология, 1976, т. 10, вып. 4 ©, с. 379. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

167653. Хаюгин С. Н., Дмитриева Л. П. О взаимодействии пищевой и оборонительной реакции у птенцов *Muscicapa hypoleuca*. — Зоол. журн., 1976, т. 55, вып. 7 ©, с. 1046—1051. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

167654. Хорхордин Е. Г. Поисковое поведение самок природной популяции *Pleolophus basizonus* (Hymenoptera, Ichneumonidae). — Зоол. журн., 1976, т. 55, вып. 7 ©, с. 1006—1018. Список лит.: с. 1016—1017. Рез. на англ. яз.

167655. Черненко Е. В. Геномные мутации среди эмбрионов проходной и карликовой нерки *Oncorhynchus nerka* (Walb.) оз. Дальнего (Камчатка). — Вопр. ихтиологии, 1976, т. 16, вып. 3 ©, с. 416—423. Список лит.: 16 назв.

167656. Шигин А. А. Метацеркарии рода *Diplostomum* фауны СССР. — Паразитология, 1976, т. 10, вып. 4 ©, с. 346—351. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

15.5.7 Эмбриология, анатомия и гистология человека.

Физиология, биофизика, биохимия человека и высших животных

167657. Яковлева А. С., Амтиславский А. З., Баймуратов А. О закономерностях соотносительного роста некоторых внутренних органов окуня *Perca fluviatilis* L. — Вопр. ихтиологии, 1976, т. 16, вып. 3 ©, с. 467—474. Список лит.: 27 назв.

167658. Лейтес А. Л. Особенности путей коллатерального кровотока поджелудочной железы и печени на фоне развития в них нервных дистрофий. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1976, т. 70, вып. 4 ©, с. 72—80. Список лит.: 52 назв. Рез. на англ. яз.

167659. Сванидзе И. К. Структурные и функциональные особенности межклеточных связей в культуре нервной ткани. — Изв. АН ГССР. Серия биол., 1976, т. 2, № 3 ©, с. 220—229. Список лит.: 54 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

167660. Сотников О. С. Функционально-морфологический анализ реактивных изменений нервных волокон при развитии коллатерального кровообращения в нервах. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1976, т. 70, вып. 4 ©, с. 31—38. Список лит.: Рез. на англ. яз.

167661. Таирбеков М. Г. Клеточные и молекулярные аспекты адаптации. — Косм. биология и авиакосм. медицина, 1976, т. 10, № 4 ©, с. 3—9. Список лит.: 34 назв. Рез. на англ. яз.

15.5.7.1 Эмбриология, анагомия и гистология человека

167662. Алаев А. Н., Касаткин С. Н., Сперанский В. С. Женщины-анатомы нашей страны. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1976, т. 70, вып. 4 ©, с. 111—116.

167663. Богонатов Б. Н., Гончар-Заикина Н. Г. Система костных каналов как основа ангиоархитектоники костей. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1976, т. 70, вып. 4 ©, с. 53—61. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

167664. Изготовление коррозионных препаратов из полиэфирных смол СКПС-2 и СКПС-2а. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1976, т. 70, вып. 4 ©, с. 107—108. Список лит.: 18 назв. Авт.: Г. Е. Островерхов, Н. И. Орешкин, Л. Д. Суханов и др.

167665. Изменения микроциркуляторного русла компактного вещества костей при местном механическом давлении, гравитационных перегрузках и гипокнезии. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1976, т. 70, вып. 4 ©, с. 45—53. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. А. Дыкин, Э. Н. Беллендир, Н. М. Патлас, Э. П. Левигес.

167666. Ипекчян Н. М. Эфферентные связи различных полей гиппокампа с переродкой и образованиями промежуточного и среднего мозга (форникальные эфферентные волокна). — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1976, т. 70, вып. 4 ©, с. 95—103. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

167667. Куприянов В. В., Лев И. Д. Научное наследие Б. А. Долго-Сабурова и перспективы его дальнейшего развития. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1976, т. 70, вып. 4 ©, с. 5—16.

167668. Мацкевич З. К. Пестохимическая активность моноаминоксидазы в симпатическом вегетативном узле млекопитающих. — Сборник науч. трудов Моск. вет. акад., 1974, т. 73, ч. 2, с. 114—116. Рез. на англ. яз.

167669. Михайлов С. С., Сабиров Ш. Р. Сегментарное строение почек человека. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1976, т. 70, вып. 4 ©, с. 17—23. Список лит.: 28 назв. Рез. на англ. яз.

167670. Ронин В. С. К вопросу о номенклатуре клеток эритроидного ряда. [Письмо в ред.] — Проблемы гематологии и переливания крови, 1976, т. 21, № 7 ©, с. 60.

167671. Сапин М. Р. Сочетание классического и нового в преподавании анатомии человека в медицинских институтах. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1976, т. 70, вып. 4 ©, с. 117—120.

167672. Сигалевич Д. А. Новое о собственной иннервации нервов. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1976, т. 70, вып. 4 ©, с. 39—45. Список лит.: 29 назв. Рез. на англ. яз.

167673. Соколов В. В., Горюн Г. Г. О сосудисто-нервных отношениях в клапанах сердца. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1976, т. 70, вып. 4 ©, с. 103—106. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз.

167674. Суворов Н. Ф., Данилова Л. К., Ермоленко С. Ф. Прямые связи ядер миндалевидного комплекса с хвостовым ядром у собаки. — Докл. АН СССР, 1976, т. 229, № 5 ©, с. 1262—1265. Список лит.: 13 назв.

167675. Тарасонов В. М. Борьба Д. Н. Зернова за утверждение научной методологии в анатомии и медицине. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1976, т. 70, вып. 4 ©, с. 109—111.

15.5.7.2 Физиология, биофизика, биохимия человека и высших животных

167676. Абидин Б. И., Белкин В. И., Кустов В. В. Комплексное воздействие гипокинезии и повышенного содержания кислорода на устойчивость животных к окиси углерода. — Косм. биология и авиакосм. медицина, 1976, т. 10, № 4 ©, с. 79—80.

167677. Артемьева А. И., Чуйкин А. Е., Январева И. Н. Фоновая импульсная активность нейронов, напряжение кислорода и локальный кровоток в интактной и изолированной коре мозга. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1976, т. 62, № 7 ©, с. 1056—1061. Список лит.: 32 назв. Рез. на англ. яз.

167678. Бреслав И. С., Бедров Я. А., Шмелева А. М. К анализу императивного стимула, ограничивающего произвольную задержку дыхания. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1976, т. 62, № 7 ©, с. 997—1006. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.

167679. Бутуханов В. В. О влиянии перерезок переднего, промежуточного и среднего мозга на дыхание у кошек. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1976, т. 62, № 7 ©, с. 983—989. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

167680. Валуева Г. В., Кульчицкий О. К., Литошенко А. Я. Возрастные особенности регуляции метаболизма глюкозы. — Докл. АН УССР.

Сер. Б. Геол., хим и биол. науки, 1976, № 6 ©, с. 538—541. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

167681. Георгиевский В. С., Корольков В. И., Михайлов В. М. Реакция сердечно-сосудистой системы человека на ортостаз после адаптации к высокогорью. — Косм. биология и авиакосм. медицина, 1976, т. 10, № 4 ©, с. 45—49. Список лит.: 31 назв. Рез. на англ. яз.

167682. Данияров С. Б., Карасаева А. Х., Наумова Т. Н. Функциональные возможности папиллярных мышц левого сердца крыс в процессе адаптации к условиям высокогорья. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1976, т. 62, № 7 ©, с. 961—967. Список лит.: 30 назв. Рез. на англ. яз.

167683. Деряпа Н. Р., Венценосцев Б. Б. Состояние вегетативной нервной системы у полярников в Антарктиде. — Антарктика, 1976, вып. 15 ©, с. 126—144. Список лит.: с. 143—144.

167684. Деряпа Н. Р., Венценосцев Б. Б. Электрокардиографическая характеристика сердечной деятельности у полярников Антарктиды. — Антарктика, 1976, вып. 15 ©, с. 145—156. Список лит.: 17 назв.

167685. Зефирова Л. Н., Плещинский Н. И., Алатырев В. И. К 100-летию кафедры физиологии Казанского университета. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1976, т. 62, № 7 ©, с. 1094—1095.

167686. Ипатова А. Г. О влиянии излучения гелий-неонового лазера на амплитудно-частотный спектр электроэнцефалограмм кроликов. — Сборник науч. трудов Моск. вет. акад., 1974, т. 73, ч. 2, с. 157—159. Рез. на англ. яз.

167687. Исследование динамики процесса переноса газов в организме с помощью математической модели. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1976, т. 62, № 7 ©, с. 1047—1055. Список лит.: 31 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. З. Колчинская, А. Г. Мисюра, Б. Н. Пшеничный и др.

167688. Казарян Г. М. Влияние электрической стимуляции амигдалы на общее поведение кошек. — Биол. журн. Армении, 1976, т. 29, № 6 ©, с. 93—95. Список лит.: 23 назв. Рез. на арм. яз.

167689. Каменский Ю. Н., Шульженко Е. Б., Андреева В. Г. Влияние систематических гравитационных воздействий на функцию внешнего дыхания в условиях длительной иммерсии. — Косм. биология и авиакосм. медицина, 1976, т. 10, № 4 ©, с. 40—45. Список лит.: 29 назв. Рез. на англ. яз.

167690. Клюева Н. З. Изменения легочной вентиляции кошек на сочетании увеличенного сопротивления дыханию и гиперкапнии до и после ваготомии. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1976, т. 62, № 7 ©, с. 1007—1012. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

167691. Ковалев О. А., Шереметевская С. К., Непочатов О. Н. Регионарные перераспределения крови при воздушном охлаждении ненаркотизированных крыс. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1976, т. 62, № 7 ©, с. 968—973. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. В огл. 3-й авт.: О. Н. Непочатов [!]

167692. Крылов Б. С., Семенова Г. М., Фельбербаум Р. А. О перестройке функции некоторых внутренних мышц гортани в результате выключения одной из них при дыхании. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1976, т. 62, № 7 ©, с. 1028—1035. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

167693. Крючкова В. И. К механизму изменения поверхностноактивных свойств легких при ваготомии. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1976, т. 62, № 7 ©, с. 1076—1079. Список лит.: 8 назв.

167694. Кулик А. М., Кондратьева Л. Н., Тараканов И. А. Регуляция дыхания в условиях торможения активности фермента карбоангидразы диамоксом. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1976, т. 62, № 7 ©, с. 990—996. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.

167695. **Ляшенко В. А.** «Полимерность» молекулы антигена как фактор, определяющий характер иммуногенного действия. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1976, № 6 ©, с. 3—11. Список лит.: 90 назв.

167696. **Миррахимов М. М., Калько Т. Ф.** О роли гиперкапнического стимула в регуляции дыхания. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1976, т. 62, № 7 ©, с. 1019—1023. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз. В огл. 2-й авт.: И. Ф. Калько.

167697. **Мушкамбаров Н. Н., Вотрин И. И., Дебов С. С.** Метилирование предобразованной ДНК в клеточных ядрах и митохондриях печени крыс. — Докл. АН СССР, 1976, т. 229, № 5 ©, с. 1255—1257. Список лит.: 10 назв.

167698. **Некоторые** реакции человека на длительные центростремительные ускорения (+G_z) малых величин. — Косм. биология и авиакосм. медицина, 1976, т. 10, № 4 ©, с. 35—40. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Р. Р. Галле, В. В. Усачев, Л. Н. Гаврилова и др.

167699. **Некоторые** характеристики метаболизма белков и рибонуклеиновых кислот в центральной нервной системе крыс, находящихся в космическом полете на спутнике «Космос-605». — Косм. биология и авиакосм. медицина, 1976, т. 10, № 4 ©, с. 14—19. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: О. Г. Газенко, Н. Н. Демин, А. Н. Панов и др.

167700. **Низкомолекулярный** лимфоцитотропный фактор тимуса. — Докл. АН УССР. Сер. Б. Геол., хим. и биол. науки, 1976, № 6 ©, с. 531—534. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. А. Безвершенко, Б. Н. Васильченко, Н. С. Васильченко и др.

167701. **Песков Б. Я., Пятин В. Ф.** Реакции нейронов дыхательного центра при локальном охлаждении вентральной поверхности продолговатого мозга. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1976, т. 62, № 7 ©, с. 974—982. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

167702. **Писаренко В. Г., Пакин Ю. В., Старков В. Н.** Математическая модель возрастных изменений зависимости бласттрансформации лимфоцитов от концентрации фитогемагглюстинина. — Докл. АН УССР. Сер. Б. Геол., хим. и биол. науки, 1976, № 6 ©, с. 553—556. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

167703. **Погодин М. А.** О реакции вентиляторного аппарата человека на добавочное сопротивление дыханию при ингаляции нормо- и гиперкапнической смесей. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1976, т. 62, № 7 ©, с. 1013—1018. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

167704. **Савицкий С. Ю.** Некоторые показатели метаболизма биогенных аминов в синапсах головного мозга крыс при тиреоидэктомии и заместительной терапии. — Докл. АН УССР. Сер. Б. Геол., хим. и биол. науки, 1976, № 6 ©, с. 541—544. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

167705. **Скопаков Хр. С.** Изменения строения нервов на одной стороне тела после перерыва нижнего альвеолярного и седалищного нервов у собак на противоположной стороне тела. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1976, т. 70, вып. 4 ©, с. 81—86. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

167706. **Сравнительная** характеристика дыхательного контроля и динамики образования адениннуклеотидов в сердечной мышце кур в онтогенезе. — Биол. журн. Армении, 1976, т. 9, № 6 ©, с. 51—56. Список лит.: 12 назв. Рез. на арм. яз. Авт.: Г. А. Геворкян, Р. А. Степанян, А. А. Симонян, Л. О. Восканян.

167707. **Трошихин Г. В., Батыгина В. Н., Дочина Ж. А.** Внешнее дыхание и оксигенация артериальной крови у животных в атмосфере с повышенным содержанием кислорода. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1976, т. 62, № 7 ©, с. 1068—1073. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

167708. Труженников А. Н. Реакции ретикулярных нейронов на электрическое раздражение соматических нервов, стимуляцию вестибулярного аппарата и их сочетание. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1976, т. 62, № 7 ©, с. 953—960. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

167709. Филаретов А. А. Международный симпозиум «Клеточные и молекулярные основы нейроэндокринных процессов». Вишеград (Венгрия), декабрь 1975 г. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1976, т. 62, № 7 ©, с. 1098—1099.

167710. Франкштейн С. И., Сергеева З. Н. О некоторых особенностях легочных рецепторов. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1976, т. 62, № 7 ©, с. 1036—1038. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

167711. Хвалибова Р. И. Вентиляторные реакции человека на гипоксию и гиперкапнию в условиях пониженного сопротивления дыханию. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1976, т. 62, № 7 ©, с. 1024—1027. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

167712. Цузмер Т. С. Современная система терминов и их обозначений в физиологии дыхания. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1976, т. 62, № 7 ©, с. 1080—1093. Список лит.: 19 назв.

167713. Челидзе М. Г. Синтез поли (А) ДНК-зависимой РНК-полимеразой С печени крыс. — Изв. АН ГССР. Серия биол., 1976, т. 2, № 3 ©, с. 272—276. Список лит.: 10 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

167714. Шик Л. Л. О дыхательном мертвом пространстве. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1976, т. 62, № 7 ©, с. 1039—1046. Список лит.: 31 назв. Рез. на англ. яз.

16 ТЕХНИКА. ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

16.1.1 Экономика промышленности

167715. Бибиб Е. Б. Некоторые вопросы организации нормативной информации в производственной системе. [Пром-сть]. — Управляющие системы и машины, 1976, № 4 ©, с. 11—14. Рез. на англ. яз., вкладка.

167716. Слуцкий С. Методика расчетов производительности труда в промышленности. — Вестн. статистики, 1976, № 7 ©, с. 30—37.

16.1.2 Технология производства

167717. Автоматизированная установка для программного раскроя неметаллических материалов лучом лазера. — Квантовая электроника, 1976, т. 3, № 7 ©, с. 1543—1548. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. К. Раевич, Г. А. Зайденберг, А. Н. Кокора и др.

167718. Всесоюзный семинар по изучению опыта работы предприятий Львовской области для внедрения комплексной системы управления качеством продукции. [Львов. Июнь 1976 г. Обзор работы]. — Измерит. техника, 1976, № 8 ©, с. 4—12.

167719. Топчаев В. П., Саченко М. М., Зайцев И. П. О применении в АСУТП ЭВМ серии МИР. — Управляющие системы и машины, 1976, № 4 ©, с. 18—21. Рез. на англ. яз., вкладка.

167720. Штейнберг Ш. Е. Идентификация параметров динамических моделей объектов в задачах построения АСУ ТП. — Труды ЦНИИКА (Всесоюз. центр. науч.-исслед. ин-т комплексной автоматизации), 1976, вып. 46 ©, с. 14—18. Список лит.: 32 назв.

16.2 Общетехнические дисциплины

16.2.1 Метрология. Техника измерений

167721. Анализ объемного метода измерения критических расходов газа. — Измерит. техника, 1976, № 8 ©, с. 31—32. Авт.: К. П. Подкопаев, В. В. Ивашиненко, М. А. Данилов, В. А. Федоров.

167722. Владимирова В. Н., Куклин В. В., Сумин В. В. Цифровой измеритель относительной нестабильности частоты. — Измерит. техника, 1976, № 8 ©, с. 85—87. Список лит.: 6 назв.

167723. Земельман М. А. К вопросу о косвенных измерениях и метрологических методах. — Измерит. техника, 1976, № 8 ©, с. 13—15.

167724. Иванов А. А., Решетников В. А. Методические погрешности измерения пульсирующих расходов фазовыми ультразвуковыми расходомерами. — Измерит. техника, 1976, № 8 ©, с. 46—47.

167725. Игнатьев Ю. П. Особенности разработки и исследования измерительно-вычислительного комплекса для определения параметров стационарного расхода. — Измерит. техника, 1976, № 8 ©, с. 47—49.

167726. Измерение расхода газа методом определения конечных вращений параметров потока. — Измерит. техника, 1976, № 8 ©, с. 32—34. Авт.: А. П. Герасимов, Б. С. Виноградов, Г. В. Абалаков и др.

167727. Исследование переходных процессов в генераторе расхода газа и его аттестация. — Измерит. техника, 1976, № 8 ©, с. 29—31. Авт.: Б. И. Лобов, Ю. Л. Чистяков, А. Ф. Климачев и др.

167728. Локотош Б. Н., Бродин И. С., Чеховский С. А. Объемно-динамическая колокольная установка для воспроизведения и измерения расхода газа до 2,8 м³/с (10000 м³/ч.) — Измерит. техника, 1976, № 8 ©, с. 27—28. Список лит.: 5 назв.

167729. Лукин Г. П., Розенберг В. Я. Об оценке погрешности определения зависимости между величинами. — Измерит. техника, 1976, № 8, с. 15—17.

167730. Сидельников В. В., Харченко В. А. Уменьшение случайных погрешностей измерений мгновенных значений динамических процессов. — Измерит. техника, 1976, № 8 ©, с. 17—18.

16.2.3 Техническая механика

167731. Абдусаттаров А. О деформации упруго-пластической сферы при повторном действии внутреннего давления. — Вопр. вычислит. и прикл. математики (АН УзССР), 1975, вып. 38 ©, с. 142—148.

167732. Батищев Я. Ф. О газодинамике труб с шаровой насадкой 22-й группы. — Изв. вузов. Энергетика, 1976, № 7 ©, с. 151—154. Список лит.: 9 назв.

167733. Иванюта Ю. Ф., Чекалова Л. А. Турбулентные течения растворов полиокса в трубе с большой шероховатостью поверхности. — Инж.-физ. журн., 1976, т. 31, № 2 ©, с. 225—230. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

167734. Ильгамов М. А., Садыков А. В. О разрушении цилиндрических оболочек при действии периодических ударных волн. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1976, № 4 ©, с. 137—141. Список лит.: 18 назв.

167735. Ильина Т. П., Трояновский И. Е. Плоское упруго-пластическое деформирование длинной цилиндрической оболочки под действием сосредоточенных сил. — Труды МИЭМ (Моск. ин-т электронного машиностроения), 1974, вып. 39, с. 105—112. Список лит.: 5 назв.

167736. Карамышкин В. В. Влияние динамического гасителя на распределение областей параметрического и комбинационного резонанса в простейшей системе с периодически изменяющейся жесткостью. — Труды МИЭМ (Моск. ин-т электронного машиностроения), 1974, вып. 39, с. 51—60.

167737. Карамышкин В. В., Левицкий А. А. Выбор оптимальных параметров гасителей для системы с двумя степенями свободы. — Труды МИЭМ (Моск. ин-т электронного машиностроения), 1974, вып. 39, с. 18—31.

167738. Клопов Б. А., Мешков Е. Е., Толшмяков А. И. Кумулятивный эффект ударной волны, отраженной от сферической вогнутой стенки. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1976, № 4 ©, с. 33—37.

167739. Ковальников А. Ф., Ермаченко В. П. Влияние способа профилирования лопаток завихрителя на теплообмен и гидравлическое сопротивление закрученных потоков в трубах. — Инж.-физ. журн., 1976, т. 31, № 2 ©, с. 237—242. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

167740. Коньков А. А., Соколов А. И. Экспериментальное изучение распространения мощных ударных волн в канале. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1976, № 4 ©, с. 23—28. Список лит.: 17 назв.

167741. Коробко В. И., Греков В. Ф., Шашмин В. К. Динамические характеристики дискретных частиц в сносящем винтовом потоке теплоносителя. — Инж.-физ. журн., 1976, т. 31, № 2 ©, с. 264—269. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

167742. Лурье М. В. Об условии изотермичности при исследовании неустановившихся процессов в газопроводах. — Изв. вузов. Энергетика, 1976, № 7 ©, с. 147—151.

167743. Майборода В. П. Моделирование колебаний многомассовых вязкоупругих систем и методика их поверочного расчета на ЭЦВМ. — Труды МИЭМ (Моск. ин-т электронного машиностроения), 1974, вып. 39, с. 73—79. Список лит.: 5 назв.

167744. Матвеев С. Т. Определение напряженно-деформированного состояния коробчатой оболочки с жестким фланцем, подкрепленной сеткой ребер и нагруженной внутренним давлением. — Труды МИЭМ (Моск. ин-т электронного машиностроения), 1974, вып. 39, с. 80—96.

167745. Никитенко А. Ф. О длительности до разрушения при статических и циклических нагрузках. — Проблемы прочности, 1976, № 7 ©, с. 44—46. Список лит.: 6 назв.

167746. Прокофьев В. И., Камерштейн А. Г. Основные положения расчета трубопроводов на прочность и устойчивость в соответствии с требованиями нового СНиП. — Стр-во трубопроводов, 1976, № 8 ©, с. 31—33.

167747. Пустовойт Ю. А. Исследование гидродинамических параметров закрученных потоков во входных участках преобразователей расхода. — Измерит. техника, 1976, № 8 ©, с. 49—50.

167748. Тесленко В. С. Экспериментальные исследования кинетико-энергетических особенностей коллапсирующего пузырька от лазерного пробоя в вязких жидкостях. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1976, № 4 ©, с. 109—117. Список лит.: 11 назв.

167749. Трояновский И. Е. Осесимметрический изгиб вязкоупругой цилиндрической оболочки. — Труды МИЭМ (Моск. ин-т электронного машиностроения), 1974, вып. 39, с. 135—140.

167750. Трущенко Н. Г., Коновальчик К. Ф., Северин Г. Г. Аэродинамика зернистого слоя. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та по газоочистным сооружениям, технике безопасности и охране труда в пром-сти стронт. материалов, 1974, вып. 9 ©, с. 5—10.

167751. Франкфурт М. О. Исследование эффективности «струйного диффузора». — Инж.-физ. журн., 1976, т. 31, № 2 ©, с. 248—252. Рез. на англ. яз.

167752. Ширяев Я. М. Концентрация напряжений вблизи неоднородности и экспериментальное выявление эффекта моментальных напряжений. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1976, № 4 ©, с. 142—144. Список лит.: 6 назв.

16.2.6 Материаловедение

167753. Костин В. И., Сундуков Е. В. Об эквивалентности синусоидальной и несинусоидальной узкополосной нагрузок. — Проблемы прочности, 1976, № 7 ©, с. 78—83. Список лит.: 20 назв.

16.3 Строительство

16.3.1 Общие вопросы

167754. Аленькин Я. Д. Аналитические методы на службе охраны труда [в строительстве]. — Экономика стр-ва, 1976, № 9 ©, с. 38—41.

167755. Балаган Р. Л., Семенов И. Я. Резервы снижения сметной стоимости строительства в Армении. — Экономика стр-ва, 1976, № 9 ©, с. 25—27.

167756. Брежнев В. Совершенствовать поузловую комплектацию строек металлоконструкциями. — Пром. стр-во и инж. сооружения, 1976, № 4 ©, с. 36—37.

167757. Галищев Г., Якубман Б. Проектирование — на новый уровень. — Пром. стр-во и инж. сооружения, 1976, № 4 ©, с. 4—7.

167758. Горчаков А. Поузловая комплектация строек материально-техническими ресурсами. — Пром. стр-во и инж. сооружения, 1976, № 4 ©, с. 37—38.

167759. Деревенко В. Роль средств связи в новых условиях [управления строительством]. — Пром. стр-во и инж. сооружения, 1976, № 4 ©, с. 40—41.

167760. Ерусалимчик И. А. Рациональные приемы составления сметной документации. — Экономика стр-ва, 1976, № 9 ©, с. 63—64.

167761. Зайцев А. В. Экономическое образование в Минпромстрое СССР. — Экономика стр-ва, 1976, № 9 ©, с. 70—73.

167762. Ищенко И. И. Строительство в десятой пятилетке и задачи НТО стройиндустрии по ускорению научно-технического прогресса в свете решений XXV съезда КПСС. [Сокр. текст докл. на VIII Пленуме Центр. правл. науч.-техн. о-ва стройиндустрии. Май 1976 г.] — Жил. стр-во, 1976, № 8 ©, с. 10—13.

167763. Катюхин В. Я. Выпуск смет с использованием ЭВМ. — Экономика стр-ва, 1976, № 9 ©, с. 64—65.

167764. Киевский В. Г., Лернер В. И. Эффективность АСУС и методы ее определения. — Экономика стр-ва, 1976, № 9 ©, с. 54—57.

167765. Киквидзе Л. Р. К вопросу об определении мощности строительных организаций. — Экономика стр-ва, 1976, № 9 ©, с. 27—29.

167766. Ковалев В. А. Эффективная производственная база строительства. — Гор. хоз-во Москвы, 1976, № 8 ©, с. 3—6.

167767. Костромин П. И., Липидус М. Х. Взаимные расчеты — прогрессивная форма финансово-кредитных отношений. — Экономика стр-ва, 1976, № 9 ©, с. 36—38.

167768. Кудрявцев А. П., Чутуев С. Г. Что показал опыт работы треста «Мособлстрой» в новых условиях хозяйствования. — Экономика стр-ва, 1976, № 9 ©, с. 52—53.

167769. Лубенец В. Основы создания и пути совершенствования поузлового метода. [Организация строит. производства]. — Пром. стр-во и инж. сооружения, 1976, № 4 ©, с. 19—22.

167770. Лубенец Г. Совершенствовать формы и методы подготовки, организации и управления строительством. — Пром. стр-во и инж. сооружения, 1976, № 4 ©, с. 1—4.

167771. Машек А., Ушацкий С. Эффективность поузлового метода строительства. — Пром. стр-во и инж. сооружения, 1976, № 4 ©, с. 42—43.

167772. Механизация разработки организационно-технических мероприятий строительства. — Пром. стр-во и инж. сооружения, 1976, № 4 ©, с. 12—15. Авт.: Н. Дольник, В. Манин, Л. Шербак, М. Гофман.

167773. Моргунов Г. Использование ЭВМ для контроля за ходом строительства. [Поузловой метод стр-ва]. — Пром. стр-во и инж. сооружения, 1976, № 4 ©, с. 8—11.

167774. Нелюбин И. А., Гренадеров В. Д. Подрядный поток: особенности и преимущества. — Экономика стр-ва, 1976, № 9 ©, с. 49—51.

167775. Немировский М. И. Эффективность концентрации капитальных вложений и ускорения ввода мощностей. — Экономика стр-ва, 1976, № 9 ©, с. 20—24.

167776. Опыт проектирования поузловой организации строительства. — Пром. стр-во и инж. сооружения, 1976, № 4 ©, с. 33—36. Авт.: А. Мартемьянов, И. Лерир, Н. Сирота, З. Шаповал.

167777. Пак Ю. Е. Производительность труда — основа эффективности строительного производства. — Экономика стр-ва, 1976, № 9 ©, с. 3—9.

167778. Саласюк В., Антопольский Б. Новый [поузловой] метод строительства — важнейшим стройкам Кривбасса. — Пром. стр-во и инж. сооружения, 1976, № 4 ©, с. 22—29.

167779. Соловьева А. П. Учет фактора времени при определении строительного лага. — Труды Ин-та комплексных трансп. проблем при Госплане СССР, 1974, вып. 47, с. 179—191. Список лит.: 11 назв.

167780. Стандартизация — таково требование времени. — Стр-во и архитектура Москвы, 1976, № 8 ©, с. 6—7. Авт.: А. Дорохов, И. Беллавиц, Ю. Дыховичный, А. Румянцев.

167781. Трегубов А. И. Всемерно повышать качество строительства. [По материалам Всесоюз. обществ. смотр-конкурса на лучшее качество стр-ва 1975 г.] — Экономика стр-ва, 1976, № 9 ©, с. 42—46.

167782. Черников И. С. Журнал учета выполненных [строительно-монтажных] работ нуждается в совершенствовании. [Письмо в ред.] — Экономика стр-ва, 1976, № 9 ©, с. 76—77.

167783. Шрейбер А. В содружестве с наукой. [О деятельности науч.-исслед., проектно-конструкт. и технол. организаций Главмосстроя]. — Стр-во и архитектура Москвы, 1976, № 8 ©, с. 8—9.

167784. Юрлов А. В. Внедрять планирование по показателю ввода [строительных] объектов. — Стр-во трубопроводов, 1976, № 8 ©, с. 4—5.

16.3.2 Теоретические основы строительства

167786. Аникин О. П., Горелов А. С., Долгов Г. О. Приспособление серийной сейсмической аппаратуры для разведки малых глубин [в инженерных целях]. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та трансп. стр-ва, 1976, вып. 88 ©, с. 50—54.

167787. Аникин О. П., Долгов Г. О. Аппаратура и оборудование для проведения ультразвуковых [инженерно-геологических] измерений в полевых условиях. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та трансп. стр-ва, 1976, вып. 88 ©, с. 55—60.

167788. Биневиц Б. А., Шварц С. Б. Об инженерно-геологических исследованиях мела. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та трансп. стр-ва, 1976, вып. 88 ©, с. 77—79

167789. Горшенин Ю. В. Оборудование и приспособление для сейсмических исследований скальных массивов. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та трансп. стр-ва, 1976, вып. 88 ©, с. 70—76.

167790. Горшенин Ю. В. Опыт изучения анизотропии скальных массивов сейсморазведкой. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та трансп. стр-ва, 1976, вып. 88 ©, с. 61—69. Список лит.: 7 назв.

167791. Дружинин М. К., Горелик А. М. Распространение набухающих грунтов. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та трансп. стр-ва, 1976, вып. 88 ©, с. 80—84. Список лит.: 11 назв.

167792. Инженерно-сейсмическая станция с памятью и магнитной записью. — Сейсм. приборы, 1976, вып. 9 ©, с. 32—36. Список лит.: 10 назв. Авт.: Л. С. Гордеев, Ю. М. Кучинский, В. Н. Мишаткин, В. М. Фрейд.

167793. Невмянов Х. А. Статистические способы обработки результатов электропрофилирования. [Инж.-геофиз. исследования]. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та трансп. стр-ва, 1976, вып. 88 ©, с. 31—38.

167794. Сусликов И. П. Акустика — в руках архитектора. — Стр-во и архитектура Ленинграда, 1976, № 8 ©, с. 31—32.

167795. Фрейд В. М. Опыт использования магнитной записи при инженерно-сейсмических наблюдениях. — Сейсм. приборы, 1976, вып. 9 ©, с. 140—143.

167796. Харин Д. А., Гончаров Л. А., Токмаков В. А. Оценка надежности станции инженерно-сейсмометрической службы. — Сейсм. приборы, 1976, вып. 9 ©, с. 153—158. Список лит.: 7 назв.

167797. Юровский Б. Л. О взаимосвязи между определяемыми на приборе ЦНИИСа параметрами стандартного уплотнения и пределами пластичности глин. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та трансп. стр-ва, 1976, вып. 88 ©, с. 85—88.

16.3.3 Строительные материалы и изделия

167798. Болдырев А. С., Добужинский В. И. Эффективным строительным материалам — широкое внедрение. — Жил. стр-во, 1976, № 8 ©, с. 14—16.

167799. Волков Я. Надежное начало. Демонстрирует строит. индустрия столицы. [ВДНХ СССР]. — Гор. хоз-во Москвы, 1976, № 8 ©, с. 35—39.

167800. Королев В. Г., Супонева М. Л. Методика анализа несчастных случаев, связанных с производством, в промышленности строительных материалов. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та по газоочистным сооружениям, технике безопасности и охране труда в пром-сти строит. материалов, 1974, вып. 9 ©, с. 115—122.

167801. Крейтан В. Г., Полтавцев С. И. Исследование динамических характеристик сыпучих [строительных] материалов. — Жил. стр-во, 1976, № 8 ©, с. 21—22.

16.3.4 Технология строительства. Строительные конструкции.
Части зданий. Строительные механизмы



167802. Афендиков В. Ф., Кругляк Б. Ф. О применении алюминиевых конструкций. — Жил. стр-во, 1976, № 8 ©, с. 23—24.
167803. Гаврилов Ю. С. Крепежные работы в гидравлическом экскаваторе. — Механизация стр-ва, 1976, № 8 ©, с. 18.
167804. Голубев В. А., Пирушко М. Г. Влияние режимов управления на режимы нагружения главных приводов экскаватора ЭКГ-8И. — Труды Свердл. горного ин-та, 1974, вып. 114, с. 25—28.
167805. Горячий Л. К., Палецких М. И., Коновалов П. А. Внедрение сборных фундаментов под основные агрегаты нефтеперекачивающих станций. — Стр-во трубопроводов, 1976, № 8 ©, с. 28—29.
167806. Догадайло А. И., Марченко В. С., Коновалова В. С. Эффективность применения пирамидальных свай (из опыта Ярославля). — Жил. стр-во, 1976, № 8 ©, с. 20—21.
167807. Зингер Б. И. Об отраслевом стандарте. [«Элементы и детали встроенных и антресольных шкафов каркасной конструкции»]. — Жил. стр-во, 1976, № 8 ©, с. 25—26.
167808. Искендеров И. М. Машина для бурения [строительных] скважин с автоматическим удалением штыба. — Механизация стр-ва, 1976, № 8 ©, с. 21—22.
167809. Исследование на АВМ релейной системы автоматического регулирования привода поворота одноковшового экскаватора. — Труды Свердл. горного ин-та, 1974, вып. 114, с. 14—19. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. Н. Полузадов, Ю. М. Иржак, Л. А. Антропов, А. В. Шлыков.
167810. Каракозов О. Н. Новый ГОСТ на алюминиевые конструкции. — Жил. стр-во, 1976, № 8 ©, с. 24.
167811. Касаткин В. Н. Оборудование для зачистных и планировочных работ. — Механизация стр-ва, 1976, № 8 ©, с. 13—15.
167812. Кузнецов В. А., Пугачев Б. И. Эффект сборности в отделке зданий. — Стр-во и архитектура Ленинграда, 1976, № 8 ©, с. 23—25.
167813. Лемберский Д. И. О районных технических пунктах по обмену узлов и агрегатов [строительных] машин. — Механизация стр-ва, 1976, № 8 ©, с. 19.
167814. Марковский А. Д. Определение нормативных затрат труда при эксплуатации машин. — Экономика стр-ва, 1976, № 9 ©, с. 61—63.
167815. Николаенко М. Р., Туркин В. П. Упрочнение ножей автогрейдеров электроконтактной приваркой порошковых материалов. — Автомат. сварка, 1976, № 8 ©, с. 50—52.
167816. Пономарев Ф. С. Легкие металлические конструкции. [По материалам выставки в разделе «Строительство». ВДНХ СССР]. — Экономика стр-ва, 1976, № 9 ©, с. 66—69.
167817. Ревтюх И., Легенький А. Организация работы автотранспорта на крупных стройках. — Пром. стр-во и инж. сооружения, 1976, № 4 ©, с. 38—39.
167818. Ремпель Г. Д., Толстогоган В. П. Синтез систем управления экскаваторным электроприводом по заданным статическим характеристикам. — Труды Свердл. горного ин-та, 1974, вып. 114, с. 20—24.
167819. Рошупкин Д. В. Виброуплотнение песчаных грунтов при замыве зоны выторфовывания. — Механизация стр-ва, 1976, № 8 ©, с. 16—17.
167820. Савенко В. А. Возможности повышения производительности машин для изоляционно-укладочных работ [при строительстве трубопроводов]. — Стр-во трубопроводов, 1976, № 8 ©, с. 11—13.
167821. Сапожников П. С., Кузнецова И. М. Влияние качества железобетонных конструкций на показатели монтажных работ. — Экономика стр-ва, 1976, № 9 ©, с. 47—48.



167822. Старченко А. И., Сергиенко Н. И. Конвейерный монтаж покрытый трубопроводного цеха Южнотрубного металлургического завода. — Механизация стр-ва, 1976, № 8 ©, с. 9—11.
167823. Столяров В. А., Червинко П. С. Напряженное состояние трубопровода в процессе монтажа. — Стр-во трубопроводов, 1976, № 8 ©, с. 20—22.
167824. Тагиров М. Т. Расширители для бурения горизонтальных скважин [при прокладке трубопроводов]. — Механизация стр-ва, 1976, № 8 ©, с. 19—20.
167825. Тайц В. Г. Механизаторы повышают эффективность использования агрегата для вибропогружения свай. — Механизация стр-ва, 1976, № 8 ©, с. 7—9.
167826. Туйчиев Н. Д. О решении многоцелевой задачи оптимального проектирования железобетонных рам. — Вопр. вычислит. и прикл. математики (АН УзССР), 1975, вып. 38 ©, с. 98—104.
167827. Тюрин Е. М., Старостин Б. Н., Шарафетдинов Т. Ш. Конвейерный монтаж покрытый трубоэлектросварочного цеха Выксунского металлургического завода. — Механизация стр-ва, 1976, № 8 ©, с. 12—13.
167828. Файзуллин С. М., Бабин Л. А., Радон Л. В. Профилирование подземных стальных трубопроводов. — Стр-во трубопроводов, 1976, № 8 ©, с. 22—25.
167829. Шемонаев И. Я. Установщик на пневмоходу. — Механизация стр-ва, 1976, № 8 ©, с. 24—25.

16.3.5 Отдельные виды строительства. Здания и сооружения.
Гидротехническое строительство

- 167829а. Бабакин В. И., Круглова Т. В., Сокова Е. Я. Прейскурант капитального ремонта полносборных зданий. — Гор. хоз-во Москвы, 1976, № 8 ©, с. 19—20.
167830. Василевская С. Экономико-статистическая оценка качества жилищного строительства. — Вестн. статистики, 1976, № 7 ©, с. 38—44.
167831. Ермолин А. Ф. Стройки, преобразующие экономику Рязанщины. — Экономика стр-ва, 1976, № 9 ©, с. 30—32.
167832. Жданова Т. А. Сельские жилые дома для Нечерноземья. — Экономика стр-ва, 1976, № 9 ©, с. 32—36.
- 167832а. Жданькова А. Ю. Оперативное определение стоимости ремонта [строительных] конструкций. — Гор. хоз-во Москвы, 1976, № 8 ©, с. 20—22.
167833. Климов В. Т. Экономия металла при строительстве специальных сооружений. — Монтажные и спец. работы в стр-ве, 1976, № 8 ©, с. 21—23.
167834. Коробицин А. И. Опыт первого экспериментального. [Егорьев. сельск. строит. комбинат]. — Экономика стр-ва, 1976, № 9 ©, с. 58—60.
167835. Кушинский О., Милославский Л. Инженерная подготовка производства строительства крупных промышленных комплексов. — Пром. стр-во и инж. сооружения, 1976, № 4 ©, с. 15—19.
167836. Лобов М. Восстановление основных осей сооружений башенного типа. — Пром. стр-во и инж. сооружения, 1976, № 4 ©, с. 43—44.
167837. Олесов И. П. Флагман атомной энергетики. [Стр-во главного корпуса Волгодон. з-да тяжелого машиностроения]. — Монтажные и спец. работы в стр-ве, 1976, № 8 ©, с. 10—12.
167838. Орлов В. М., Поповский Б. В. О строительстве резервуаров большой емкости. — Монтажные и спец. работы в стр-ве, 1976, № 8 ©, с. 13—15.
167839. Папков А. И. В основе — прогрессивные методы. Резервы индустриализации ремонтно-строит. работ. — Стр-во и архитектура Ленинграда, 1976, № 8 ©, с. 26—28.

167840. **Савранский В.** Контроль поставок оборудования на строительстве крупных промышленных комплексов. — Пром. стр-во и инж. сооружение, 1976, № 4 ©, с. 32—33.

167841. **Сейсмометр** включения антисейсмической защиты промышленных объектов (СИАЗ). — Сейсм. приборы, 1976, вып. 9 ©, с. 7—13. Авт.: Д. П. Кирнос, А. В. Рыков, И. Б. Сидоров, В. Н. Соловьев.

16.3.5.1 Гидротехническое строительство

(Техническая гидромеханика (гидравлика) — см. 16.2.3)

167842. **Башкис К. К.** К вопросу анализа расчетных методов горизонтального дренажа. — Труды Литов. науч.-исслед. ин-та гидротехники и мелиорации, 1974, т. 9 ©, с. 5—24. Список лит.: 16 назв.

167843. **Буожис В.** Деформации русел проводящих каналов польдерных систем низовья р. Нямунас. — Труды Литов. науч.-исслед. ин-та гидротехники и мелиорации, 1974, т. 9 ©, с. 121—126. Список лит.: 8 назв.

167844. **Друвиет Р. Я., Лиепинь В. А.** Исследование дренажных муфт из фильтрующего материала. — Труды Литов. науч.-исслед. ин-та гидротехники и мелиорации, 1974, т. 9 ©, с. 73—76.

167845. **Дуоба И., Ламсодис Р.** Результаты исследований влияния водопроницаемости траншейной засыпки на действие дренажа в тяжелых почвах. — Труды Литов. науч.-исслед. ин-та гидротехники и мелиорации, 1974, т. 9 ©, с. 39—49. Список лит.: 17 назв.

167846. **Компарскас И., Тилиндене Н.** Выщелачивание водорастворимых веществ дренажными водами на аллювиально-болотных почвах. — Труды Литов. науч.-исслед. ин-та гидротехники и мелиорации, 1974, т. 9 ©, с. 61—72. Список лит.: 6 назв.

167847. **Миттас Е.** Использование многоковшовых экскаваторов в строительстве дренажа в Литовской ССР. — Труды Литов. науч.-исслед. ин-та гидротехники и мелиорации, 1974, т. 9 ©, с. 93—103.

167848. **Недзинскас Ю.** О механизированной подготовке откосов водоотводящих каналов к залужению. — Труды Литов. науч.-исслед. ин-та гидротехники и мелиорации, 1974, т. 9 ©, с. 115—120. Список лит.: 8 назв.

167849. **Палюлис В.** Исследование способов защиты гончарных дренажей от заноса на пылеватых почвогрунтах. — Труды Литов. науч.-исслед. ин-та гидротехники и мелиорации, 1974, т. 9 ©, с. 77—86. Список лит.: 11 назв.

167850. **Пукштас Р.** О новом методе нахождения мест повреждений дренажных линий. — Труды Литов. науч.-исслед. ин-та гидротехники и мелиорации, 1974, т. 9 ©, с. 105—114.

167851. **Сакалаускас А.** Результаты исследований гидрологического действия больших дренажных систем. — Труды Литов. науч.-исслед. ин-та гидротехники и мелиорации, 1974, т. 9 ©, с. 25—38. Список лит.: 5 назв.

167852. **Смилга Х., Шульц В.** Некоторые исследования характера функции дренажного стока. — Труды Литов. науч.-исслед. ин-та гидромеханики и мелиорации, 1974, т. 9 ©, с. 127—132. Список лит.: 13 назв.

167853. **Урбутис М.** К вопросу механизации работ по присыпке дренажного грунтом растительного слоя почвы. — Труды Литов. науч.-исслед. ин-та гидротехники и мелиорации, 1974, т. 9 ©, с. 87—92.

167854. **Шаткаускас Г.** Естественные ортогональные составляющие как метод исследования связи дренажного стока с гидрометеорологическими факторами. — Труды Литов. науч.-исслед. ин-та гидротехники и мелиорации, 1974, т. 9 ©, с. 51—60. Список лит.: 12 назв.



167855. **Алиев Д. М.** К решению одной обратной задачи. [Бурение на воду]. — *Вопр. вычислит. и прикл. математики (АН УзССР)*, 1975 вып. 38 ©, с. 123—129.

167856. **Баркалов Б. В.** Новые требования к проектированию отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха в СНиПП-33-75. — *Водоснабжение и сан. техника*, 1976, № 8 ©, с. 32—33.

167857. **Богословский В. Н.** Холодопроизводительность и расход энергии систем кондиционирования микроклимата здания в нестационарных условиях летнего теплового режима. — *Водоснабжение и сан. техника*, 1976, № 8 ©, с. 7—12. Список лит.: 5 назв.

167858. **Брдлик П. М., Архангельский И. М., Порохня Г. А.** Стационарная теплопередача через проникаемые поверхности [ограждающих конструкций]. — *Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та*, 1974, вып. 64 ©, с. 169—177.

167859. **Веремьев К. А., Данилин В. Ф.** К влиянию обратной короны на работу электрофильтра. — *Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та по газоочистным сооружениям, технике безопасности и охране труда в пром-сти строит. материалов*, 1974, вып. 9 ©, с. 27—30.

167860. **Ганина В. А., Роговская Ц. И., Скирдов И. В.** Особенности биохимической очистки сточных вод в условиях Крайнего Севера. — *Водоснабжение и сан. техника*, 1976, № 8 ©, с. 24—25. Список лит.: 14 назв.

167861. **Голдобина Г. Ф.** Планирование и контроль качества работ. [Опыт треста «Киргизсантехмонтаж»]. — *Монтажные и спец. работы в стр-ве*, 1976, № 8 ©, с. 25—26.

167862. **Гримитлин М. И., Позин Г. М.** Определение параметров струй, развивающихся в ограниченном пространстве по тупиковой и проточной схемам. — *Науч. работы ин-тов охраны труда ВЦСПС*, 1974, вып. 91 ©, с. 12—17. Список лит.: 6 назв.

167863. **Доронин В. А.** Повышение монтажно-эксплуатационной технологичности компенсационных соединений пластмассовых труб [канализационных систем]. — *Водоснабжение и сан. техника*, 1976, № 8 ©, с. 23.

167864. **Житний С. С.** Автоматизация зернистых фильтров [вентиляторов]. — *Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та по газоочистным сооружениям, технике безопасности и охране труда в пром-сти строит. материалов*, 1974, вып. 9 ©, с. 18—26.

167865. **Заславский Б. Г.** Определение оптимальной влажности кека при обезвоживании осадков сточных вод на фильтр-прессах ФПАКМ. — *Водоснабжение и сан. техника*, 1976, № 8 ©, с. 25—26.

167866. **Коптев Д. В.** Инженерные решения промышленной вентиляции в трудах В. В. Кучерука (к 85-летию со дня рождения). — *Водоснабжение и сан. техника*, 1976, № 8 ©, с. 37—39.

167867. **Кресльин А. Я., Сизов А. М.** Использование ЭВМ для определения расчетной холодильной нагрузки в системах кондиционирования воздуха. — *Водоснабжение и сан. техника*, 1976, № 8 ©, с. 12—13.

167868. **Логинов В. С.** Прокладка полиэтиленовых газопроводов из плетей проектной длины. — *Стр-во трубопроводов*, 1976, № 8 ©, с. 29—30.

167869. **Обельченко И. О.** Термодроссели в системе горячего водоснабжения. — *Гор. хоз-во Москвы*, 1976, № 8 ©, с. 22—24.

167870. **Павлов Г. Д.** Опыт эксплуатации осветлителей коридорного типа и пути улучшения их работы. — *Водоснабжение и сан. техника*, 1976, № 8 ©, с. 27—28.

167871. **Сунгуров П. М.** Прибор для оценки турбулентности воздушных потоков [в системах вентиляции]. — *Науч. работы ин-тов охраны труда ВЦСПС*, 1974, вып. 91 ©, с. 21—24. Список лит.: 5 назв.

167872. Томилов А. Д., Мурашов В. А. Индустриальный метод монтажа лифтов в панельных домах. — Монтажные и спец. работы в строительстве, 1976, № 8 ©, с. 8—9.

167873. Шевелев Ф. А., Арутюнян К. Г., Колискор Т. М. Определение гидравлического сопротивления действующих трубопроводов водоснабжения. — Водоснабжение и сан. техника, 1976, № 8 ©, с. 3—6.

16.4 Энергетика

16.4.1 Общие вопросы

167874. Бондаренко А. С. Взаимосвязь уровня образования и эффективности труда энергетиков Сибири. — Науч. труды Новосиб. пед. ин-та, 1974, вып. 111, с. 74—86.

167875. Владимов А. Космос и энергия. [Об использовании энергии косм. пространства]. По материалам зарубеж. печати. — Наука и жизнь, 1976, № 7 ©, с. 78—81.

167876. Колобанов В. Ю. Распределение напряжений в диске турбины при различных скоростях нестационарного нагружения. — Проблемы прочн. стсти, 1976, № 7 ©, с. 94—97. Список лит.: 8 назв.

16.4.2 Теплоэнергетика. Теплотехника

167877. Автоматизированная система управления Змиевской ГРЭС (первая очередь). — Труды ЦНИИКА (Всесоюз. центр. науч.-исслед. ин-т комплексной автоматизации), 1976, вып. 46 ©, с. 3—6. Авт.: М. А. Дуэль, А. Х. Горелик, И. Д. Зак и др.

167878. Брюханов О. Н., Харюков В. Г. Излучение пламени в инфракрасных газовых излучателях. — Инж.-физ. журн., 1976, т. 31, № 2 ©, с. 253—257. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

167879. Бурнейкис Ю. П., Парейгис Р. П. Водообеспечение тепловых электростанций Литовской ССР. — Труды АН ЛитССР. Сер. Б. Химия, техника, физ. география, 1976, т. 1 ©, с. 97—103. Список лит.: 8 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

167880. Горбатов В. М., Масюков В. Н. Уравнения тепловых балансов при процессах нагревания или охлаждения тел. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та мясной пром-сти, 1975, вып. 31 ©, с. 86—89. Рез. на англ. и нем. яз.

167881. Гульков В. Н. Исследование работы термоэлектрического пирометра в условиях меняющихся температур. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1975, вып. 161 ©, с. 115—119.

167882. Дорохов Г. Т., Фурсенко В. Ф. Графический метод получения режимных формул механического недожога [на ТЭС]. — Изв. вузов. Энергетика, 1976, № 7 ©, с. 60—64. Список лит.: 6 назв.

167883. Дорфман А. Ш., Липовецкая О. Д. Теплоотдача изотермической пластины при турбулентном течении жидкости в широком диапазоне значений чисел Прандтля и Рейнольдса. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1976, № 4 ©, с. 94—100. Список лит.: 14 назв.

167884. Заяс Ю. Ф., Пенто В. Б. Интенсификация массообменных процессов в акустическом поле. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та мясной пром-сти, 1975, вып. 31 ©, с. 33—40. Рез. на англ. и нем. яз.

167885. Зино И. Е., Тропп Э. А., Чечельницкий А. З. Квазиодномерная теплопроводность в сплошных стержнях. — Труды метрол. ин-та СССР, 1976, вып. 187 ©, с. 82—88. Список лит.: 9 назв.

167886. Исследование локальных коэффициентов теплоотдачи в условиях резонансных колебаний газа в каналах. — Инж.-физ. журн., 1976,

т. 31, № 2 ©, с. 197—201. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Б. М. Галицкий, А. А. Ноздрин, Ю. А. Рыжов, Е. В. Якуш.

167887. Исследование теплообмена на начальном участке продольно-омываемой пластины с входной кромкой в виде одностороннего клина. — Инж.-физ. журн., 1976, т. 31, № 2 ©, с. 202—207. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. М. Легкий, Ю. Д. Коваль, А. А. Шаповал, А. И. Березюк.

167888. Кабанова И. В., Кайданов А. И., Морозов В. П. Теплообмен при ламинарном течении в плоских и квазиплоских каналах переменного сечения. — Инж.-физ. журн., 1976, т. 31, № 2 ©, с. 208—216. Рез. на англ. яз.

167889. Ковшов Б. И. Автоматическое регулирование тепловых процессов в массивном калориметре сжигания. — Труды метрол. ин-тов СССР, 1976, вып. 187 ©, с. 15—20. Список лит.: 10 назв.

167890. Коробко И. М., Барановский В. Е., Гескин О. Д. Масс-спектрометрический анализ дымовых газов промышленных печей. — Измерит. техника, 1976, № 8 ©, с. 80—84. Список лит.: 8 назв.

167891. Коченов И. С., Огин Е. Д. Конвективный теплообмен в канале сложной формы. — Вopr. атомной науки и техники. Серия: Реакторостроение, 1976, вып. 1 ©, с. 58—62. Список лит.: 5 назв.

167892. Майоров В. В., Петряев О. С. Экспериментальное исследование теплообмена при кипении перфтордифутилового эфира на поверхности из двуокиси олова SnO_2 . — Изв. вузов. Энергетика, 1976, № 7 ©, с. 97—103. Список лит.: 12 назв.

167893. Микина В. Д., Готлиб Ю. Л. Усовершенствованный калориметр с вращающейся бомбой. — Труды метрол. ин-тов СССР, 1976, вып. 187 ©, с. 9—12. Список лит.: 7 назв.

167894. Пидерман Б., Дементьев В. А. Автоматизированные системы управления энергетическими блоками большой мощности в ЧССР. — Труды ЦНИИКА (Всесоюз. центр. науч.-исслед. комплексной автоматизации), 1976, вып. 46 ©, с. 47—49.

167895. Тропп Э. А., Чечельницкий А. З. Стационарная задача теории теплопроводности для оребренного цилиндра. — Труды метрол. ин-тов СССР, 1976, вып. 187 ©, с. 93—99.

167896. Шишов Е. В. Эффективность тепловой завесы. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1976, № 4 ©, с. 100—103.

16.4.2.1 Паротехника

167897. Бланк Ю. И., Пасечник И. В., Здановский В. Г. Экспериментальное и расчетно-теоретическое исследование концентраций молекулярного водорода на пароводяном тракте парогенераторов. — Изв. вузов. Энергетика, 1976, № 7 ©, с. 71—76.

167898. Внуков А. К., Таран О. Е. Влияние температурного режима соприкасающейся с газами поверхности перегревателя на генерацию серного ангидрида [в парогенераторе]. — Изв. вузов. Энергетика, 1976, № 7 ©, с. 65—70. Список лит.: 9 назв.

167899. Заяс Ю. Ф., Пенто В. Б., Ильмер-Фрунзенский А. Л. Основной механизм и действующие факторы ультразвуковой очистки [котлов] от накипи. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та мясной пром-сти, 1975, вып. 31 ©, с. 7—13. Рез. на англ. и нем. яз.

167900. Леонков А. М., Золотарева В. А. Исследование структуры турбулентности потока в лопаточном аппарате [паровой] турбины при заносе его солями и окислами металлов. — Изв. вузов. Энергетика, 1976, № 7 ©, с. 77—83. Список лит.: 5 назв.

167901. Гецов Л. Б., Дондошанский В. К. О методах расчетной оценки прочности дисков и лопаток ГТД при термомоциклических режимах работы. — Проблемы прочности, 1976, № 7 ©, с. 84—88. Список лит.: 11 назв.

167902. Исследование прочности материалов поршней ДВС в условиях циклического и термоциклического нагружений. — Проблемы прочности, 1976, № 7 ©, с. 3—9. Список лит.: 10 назв. Авт.: В. Т. Трощенко, Д. П. Сияевский, С. С. Городецкий и др.

167903. Пулькис К. С., Рогова Е. В. Экспериментальные исследования прочности малоразмерных транспортных [газовых] турбин. — Проблемы прочности, 1976, № 7 ©, с. 106—110. Список лит.: 5 назв.

167904. Скрипкин С. П., Дагаев Г. И. Исследование времени испарения бензина на горячей поверхности при впрыске топлива. — Труды ВСХИЗО (Всесоюз. с.-х. ин-т заоч. образования), 1974, вып. 83 ©, с. 158—161.

167905. Скрипкин С. П., Дагаев Г. И. Экспериментальная установка для определения времени испарения бензина на горячей поверхности [испарителя двигателя]. — Труды ВСХИЗО (Всесоюз. с.-х. ин-т заоч. образования), 1974, вып. 83 ©, с. 154—157.

167906. Соболев Л. М., Симонов В. Г. Распределение смеси в цилиндре двигателя с двухстадийным сгоранием. — Труды ВСХИЗО (Всесоюз. с.-х. ин-т заоч. образования), 1974, вып. 83 ©, с. 175—178.

16.4.3 Гидроэнергетика. Ветроэнергетика. Гелиоэнергетика. Геознергетика. Биоэнергетика

167907. Виссарионов В. И. Моделирование на аналоговых ЭВМ переходных процессов в водопроводящем тракте насосной станции. — Изв. вузов. Энергетика, 1976, № 7 ©, с. 118—123. Список лит.: 6 назв.

167908. Махин В. А., Гоцуленко В. Н., Гоцуленко Н. Н. О влиянии элементов гидросети на границу области устойчивости лопастной машины. — Изв. вузов. Энергетика, 1976, № 7 ©, с. 124—128. Список лит.: 11 назв.

167909. Мирзаев А. И. Движение абразивных частиц в межлопастных каналах ротора осевого насоса. — Труды ВСХИЗО (Всесоюз. с.-х. ин-т заоч. образования), 1974, вып. 83 ©, с. 68—72.

167910. Рябинин Б. Горячий океан. [Об использовании геотермальной энергии]. Заметки писателя. — Наука и жизнь, 1976, № 7 ©, с. 47—58.

16.4.5 Электроэнергетика. Электротехника

167911. Аракелов М. А., Нозадзе Г. П., Манагадзе И. П. Контрольно-испытательное оборудование для массового производства однофазных асинхронных электродвигателей. — Технология машин малой мощности, 1975, 4, с. 51—58 с табл.

167912. Бакрадзе Г. Г. Расчет допустимого разброса по сопротивлению между рабочими и компенсационными тензорезисторами. — Технология машин малой мощности, 1975, 4, с. 37—43.

167913. Барков В. А., Булыгин Г. В. Синтез компаундирующих связей в системе регулируемого электропривода с двигателем двойного питания. — Изв. вузов. Энергетика, 1976, № 7 ©, с. 54—59.

167914. Белов П. В. Определение потерь мощности в силовом трехмоточном трансформаторе. — Изв. вузов. Энергетика, 1976, № 7 ©, с. 138—140.

167915. Берозашвили Г. В., Маглакелидзе Т. А., Муселиани Т. В. Некоторые вопросы теории возбуждения электромагнитных вибрационных машин. — Технология машин малой мощности, 1975, 4, с. 3—8 с табл. Список лит.: 5 назв.

167916. Биченков Е. И. Усиление тока и увеличение энергии в плоских магнитно-кумулятивных генераторах с диффузией потока. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1976, № 4 ©, с. 121—126.

167917. Былинкин В. И. Проверка вольтметров на установке У302. — Измерит. техника, 1976, № 8 ©, с. 88.

167918. Гальперин В. Л. Экстремальная последовательность температур и экономичность каскадной термоэлектробатарей. — Физика и техника полупроводников, 1976, т. 10, вып. 8 ©, с. 1540—1542.

167919. Гармонический анализ первичного тока и выпрямленного напряжения преобразователей с поочередным управлением. — Изв. вузов. Энергетика, 1976, № 7 ©, с. 39—46. Список лит.: 7 назв. Авт.: А. Д. Динкель, Б. В. Васильев, В. М. Иванов, Г. А. Барский.

167920. Гарновская Ф. Л., Какабадзе А. Я., Кереселидзе А. С. Выбор режимов тепловой сборки роторов [электродвигателей] с валом. — Технология машин малой мощности, 1975, 4, с. 31—37. Список лит.: 5 назв.

167921. Гераскин О. Т., Бякова Л. П., Бяков А. Ю. Анализ уравнений установившихся режимов больших электроэнергетических систем. — Изв. вузов. Энергетика, 1976, № 7 ©, с. 3—7. Список лит.: 6 назв.

167922. Гришков Г. В. Динамическое гашение колебаний твердого тела, имеющего три степени свободы. [Применительно к электр. машинам]. — Труды МИЭМ (Моск. ин-т электронного машиностроения), 1974, вып. 39, с. 9—17.

167923. Громов С. С., Никитин Н. В. Повышение линейности и чувствительности неуравновешенных мостовых схем. — Измерит. техника, 1976, № 8 ©, с. 76—77.

167924. Гурницкий В. Н. Выбор величины магнитной индукции в электромагнитах постоянного тока. — Изв. вузов. Энергетика, 1976, № 7 ©, с. 28—32. Список лит.: 7 назв.

167925. Дагундаридзе Б. Н. Влияние импульсных испытательных напряжений на электрическую прочность и надежность пазовой изоляции электрических машин малой мощности. — Технология машин малой мощности, 1975, 4, с. 43—50 с табл.

167926. Драбович Ю. И., Криштафович И. А. Индуктивность рассеяния трансформаторов транзисторных преобразователей и методы ее уменьшения. — Проблемы техн. электродинамики (АН УССР), 1976, вып. 57 ©, с. 26—29.

167927. Залкинд В. И., Кириллов В. В., Маркина А. П. Исследование катодных пятен при наличии шлаковых пленок на электродах МГД-генератора открытого цикла. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1976, № 4 ©, с. 29—33. Список лит.: 8 назв.

167928. К вопросу обеспечения точности длины пакетов магнитопроводов. — Технология машин малой мощности, 1975, 4, с. 63—67. Авт.: Г. Ш. Качарава, Т. М. Гогуа, В. Ш. Шуштакашвили и др.

167929. Каландаришвили В. В., Двалишвили Р. Д., Акашвили И. И. Некоторые вопросы технологии производства коллекторов электрических машин малой мощности. — Технология машин малой мощности, 1975, 4, с. 58—63.

167930. Капичин И. И. Оценка качества амплитудных фотоэлектрических преобразователей. — Проблемы техн. электродинамики (АН УССР), 1976, вып. 57 ©, с. 57—59.

167931. Карташов Р. П. Зонное регулирование многофазных напряжений. — Проблемы техн. электродинамики (АН УССР), 1976, вып. 57 ©, с. 22—26.

167932. Карташов Р. П. Расчет квазиустановившихся процессов в системе ключевой преобразователь — источник конечной мощности. — Проблемы техн. электродинамики (АН УССР), 1976, вып. 57 ©, с. 15—21. Список лит.: 5 назв.

167933. Кахурашвили Д. И., Николадзе Н. Е., Герсамия Э. Г. Технологичность конструкции роторов асинхронных машин малой мощности. — Технология машин малой мощности, 1975, 4, с. 21—31 с табл. Список лит.: 8 назв.

167934. Кобзев А. В. Описание процессов в вентильных регуляторах со звеном высокой частоты. — Проблемы техн. электродинамики (АН УССР), 1976, вып. 57 ©, с. 83—87.

167935. Козельцева В. Ф., Кузнецова Н. Н. Использование прогноза декадной температуры воздуха при планировании энергопотребления. — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1976, вып. 173 ©, с. 106—109.

167936. Коломиец Ю. В., Лукин И. И., Майборodin Б. А. Об одной схеме коммутации тиристорov в преобразователях частоты. — Проблемы техн. электродинамики (АН УССР), 1976, вып. 57 ©, с. 99—102. Список лит.: 5 назв.

167937. Комаров Н. С., Ярош В. В. Оптимизация индуктивных накопителей импульсных регуляторов напряжения. — Проблемы техн. электродинамики (АН УССР), 1976, вып. 57 ©, с. 37—41. Список лит.: 5 назв.

167938. Компенсация реактивной мощности в трехфазных инверторах и преобразователях частоты со звеном постоянного тока. — Проблемы техн. электродинамики (АН УССР), 1976, вып. 57 ©, с. 75—82. Авт.: И. И. Токарь, М. Б. Позин, М. Е. Вейцман, Л. Н. Грачев.

167939. Коротеев И. Е., Поляничко В. М. Сравнительный анализ трудоемкости статистического и непосредственного методов расчета преобразовательных устройств. — Проблемы техн. электродинамики (АН УССР), 1976, вып. 57 ©, с. 97—99.

167940. Котельников Н. И. Способ поддержания стабильности тока измеряемого объекта и потенциометра. — Измерит. техника, 1976, № 8 ©, с. 87.

167941. Креймерис И., Пожелене А. Высоковольтные электрические цепи, применяемые в электротехнологии сельскохозяйственного производства. — Труды Литов. науч.-исслед. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1974, т. 7 ©, с. 103—114. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

167942. Криштафович И. А. Замагничивание трансформаторов транзисторных преобразователей постоянного напряжения при несимметричном входном воздействии. — Проблемы техн. электродинамики (АН УССР), 1976, вып. 57 ©, с. 32—35.

167943. Кучерук В. И. Цифровые стабилизаторы постоянного напряжения. — Проблемы техн. электродинамики (АН УССР), 1976, вып. 57 ©, с. 102—105.

167944. Лапин Э. С., Курдин В. Н., Макаров В. А. Способ решения задачи синтеза технически оптимальных систем управления электроприводом. — Труды Свердл. горного ин-та, 1974, вып. 114, с. 3—7.

167945. Лебедев А. В. Выпрямление прямоугольного напряжения. — Проблемы техн. электродинамики (АН УССР), 1976, вып. 57 ©, с. 66—69.

167946. Магнитно-импульсный метод формoобразования обмоток статора электрических двигателей малой мощности. — Технология машин ма-

лой мощности, 1975, 4, с. 67—71. Авт.: Л. И. Амаглобели, Э. А. Манашерова, А. И. Маруденко, К. В. Центерадзе.

167947. **Матафонов П. П., Леонов Р. Е.** Алгоритмы квазиоптимального управления электроприводами постоянного тока. — Труды Свердл. горного ин-та, 1974, вып. 114, с. 8—13.

167948. **Михалевич Г. А., Кабан В. П.** Фазоventильное устройство с изменяемым характером шунтирующего сопротивления. — Проблемы техн. электродинамики (АН УССР), 1976, вып. 57 ©, с. 72—74.

167949. **Мкртчян М. З.** Повышение эффективности электромонтажных работ. — Изв. вузов. Энергетика, 1976, № 7 ©, с. 134—137. Список лит.: 7 назв.

167950. **Можар В. И.** Расчет высших гармоник напряжения в нелинейных цепях, содержащих дроссель с подмагничиванием. — Изв. вузов. Энергетика, 1976, № 7 ©, с. 144—147.

167951. **Петриков Л. В., Дегиль Г. С.** О некоторых нормативных аспектах ремонтпригодности турбогенераторов. — Изв. вузов. Энергетика, 1976, № 7 ©, с. 129—133.

167952. **Подпоркин Г. В.** Методика учета коронирования расщепленного провода при оценке электрической прочности сложных изоляционных систем длинных воздушных промежутков. — Изв. вузов. Энергетика, 1976, № 7 ©, с. 21—27.

167953. **Пономарев И. Г., Швердина З. Н.** Расчет надежности секционированных систем с резервом с помощью ЦВМ. [Силовые преобразователи]. — Проблемы техн. электродинамики (АН УССР), 1976, вып. 57 ©, с. 35—37.

167954. **Преобразователь** изменения мощности в число импульсов. — Измерит. техника, 1976, № 8 ©, с. 77—78. Авт.: С. С. Громов, А. Б. Кузнецов, Е. В. Лесников, Н. В. Никитин.

167955. **Применение** точечной сварки для присоединения выводных концов обмоток якоря к ламелям коллектора. — Технология машин малой мощности, 1975, 4, с. 71—76. Авт.: Г. А. Учанейшвили, Т. А. Саникидзе, Н. С. Грикурова, Б. М. Ушерзон.

167956. **Пьяных Б. Е.** Некоторые узлы систем управления вентильными преобразователями. — Проблемы техн. электродинамики (АН УССР), 1976, вып. 57 ©, с. 44—48.

167957. **Пьяных Б. Е., Корольков К. М.** Оценка погрешности модуляционного метода измерения несимметрии [трехфазной сети]. — Проблемы техн. электродинамики (АН УССР), 1976, вып. 57 ©, с. 42—43.

167958. **Руденко В. С., Жуйков В. Я., Коротеев И. Е.** Применение статистического метода к анализу преобразовательных устройств. — Проблемы техн. электродинамики (АН УССР), 1976, вып. 57 ©, с. 91—97.

167959. **Сафонов Р.** Организация сооружения электрической части объекта при поузловом методе строительства. — Пром. стр-во и инж. сооружения, 1976, № 4 ©, с. 30—32.

167960. **Сенько Л. И., Чехет Э. М.** Результаты экспериментального исследования тиристорного преобразователя частоты с однократной модуляцией. — Проблемы техн. электродинамики (АН УССР), 1976, вып. 57 ©, с. 69—72.

167961. **Силаков Е. П.** Математическое моделирование информационной части дифференциально-фазной высокочастотной защиты ЛЭП 330—500 кВ. — Изв. вузов. Энергетика, 1976, № 7 ©, с. 14—20.

167962. **Тищенко Т. А.** К вопросу механических колебаний линий электропередачи. — Изв. вузов. Энергетика, 1976, № 7 ©, с. 8—13. Список лит.: 7 назв.

167963. Умаров Б. У. Расчет трехфазного инвертора с отсекающими вентилями при работе на асинхронный двигатель методом гармонических составляющих. — Изв. вузов. Энергетика, 1976, № 7 ©, с. 47—53. Список лит.: 8 назв.

167964. Устойчивость поступательно-вращательного движения намагниченной свободной сферы внутри соответственно намагниченной неподвижной сферы. — Проблемы техн. электродинамики (АН УССР), 1976, вып. 57 ©, с. 3—5. Авт.: А. Н. Милях, В. А. Барабанов, В. Г. Бардадым, Н. И. Ситас.

167965. Чиженко И. М., Рябчий В. П. Работа условно-двенадцатифазного компенсационного преобразователя в режиме задержки коммутации. — Проблемы техн. электродинамики (АН УССР), 1976, вып. 57 ©, с. 52—56.

167966. Шаткин А. Н. Влияние электромагнитного устройства на автоматическую компенсацию емкостного тока в кабельных сетях напряжением до 1000 В. — Изв. вузов. Энергетика, 1976, № 7 ©, с. 33—38. Список лит.: 6 назв.

167967. Шведов В. А. Высокочастотный трансформатор тока для широкополосных амперметров в диапазоне свыше 100 А. — Измерит. техника, 1976, № 8 ©, с. 69—72.

167968. Шулепов А. Д. Крутильный эффект в гальванометрах на растяжках. — Сейсм. приборы, 1976, вып. 9 ©, с. 177—181.

167969. Шуляк В. Г., Цыгулев Н. И. Переходные процессы в цепях дифференциальных защит шин с трансформаторами тока новых разработок. — Изв. вузов. Энергетика, 1976, № 7 ©, с. 140—143. Список лит.: 6 назв.

167970. Юдин Е. Е., Терещенко Т. А., Спивак В. М. Принципы построения цифровых задающих генераторов синусоидальных колебаний. — Проблемы техн. электродинамики (АН УССР), 1976, вып. 57 ©, с. 88—91. Список лит.: 5 назв.

167971. Юрченко Н. Н., Шевченко П. Н. Расчет емкости конденсатора фильтра питания транзисторного высокочастотного инвертора. — Проблемы техн. электродинамики (АН УССР), 1976, вып. 57 ©, с. 62—66.

167972. Ягола Г. К., Чебурков Д. И., Комов Е. А. Мера магнитной индукции в виде экранированной катушки поля. — Измерит. техника, 1976, № 8 ©, с. 56—57.

16.4.6 Радиоэлектроника

16.4.6.2 Радиотехника. Электроакустика. Радиолокация. Электросвязь. Телевидение. Электроника

167974. Автоэлектронные микрокатоды в приборах микроэлектроники. [Докл. на XVI Всесоюз. конф. по эмисс. электронике. Сент. 1976 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1976, т. 40, № 8 ©, с. 1585—1588. Список лит.: 9 назв. Авт.: В. В. Чесноков, В. М. Гайлес, А. М. Домахина и др.

167975. Алгоритм трассировки печатных соединений. — Управляющие системы и машины, 1976, № 4 ©, с. 109—114. Рез. на англ. яз., вкладка. Авт.: С. Д. Альтшуль, Г. И. Гильман, Т. В. Пенькина, Е. З. Рапопорт.

167976. Ананьев Ю. А., Ковальчук Л. В., Шерстобитов В. Е. Расчет энергетических характеристик многопроходовых телескопических усилителей. — Квантовая электроника, 1976, т. 3, № 7 ©, с. 1412—1416. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

167977. Антенны СГД8/8РА для трасс большой протяженности. — Электросвязь, 1976, № 8 ©, с. 50—54. Список лит.: 7 назв. Авт.: С. П. Белоусов, Р. В. Гуревич, Г. А. Клигер, В. Д. Кузнецов.

167978. Антонов Н. Н., Каск А. А. Планарные сегнетоэлектрические конденсаторы с малой температурной зависимостью емкости. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1975, вып. 161 ©, с. 19—21.

167979. Анциферов В. А., Павлов Н. В. Отражающие фильтры гармоник высокого уровня мощности. — Электросвязь, 1976, № 8 ©, с. 54—57.

167980. Байков А. Я., Герасимов Н. П., Лузе Е. Н. Влияние сверхпроводящего экрана на температурную стабильность частоты LC-контуров. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1975, вып. 161 ©, с. 55—58. Список лит.: 6 назв.

167981. Барсуков К. А., Геворкян Э. А., Звонников Н. А. Распространение электромагнитных волн при их взаимодействии с волной диэлектрической проницаемости. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1975, вып. 161 ©, с. 127—130.

167982. Барыбин А. А., Зайончковский А. Я. Возбуждение волновода системой виток с током — ферритовая сфера. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1975, вып. 161 ©, с. 42—45.

167983. Басов А. Н., Однолько В. В., Узилевский В. А. Техника обработки пресс-информации. — Электросвязь, 1976, № 8 ©, с. 35—39. Список лит.: 5 назв.

167984. Баутин А. В., Поляков Ю. А., Шияев А. А. К вопросу измерения пространственно-временного распределения интенсивности излучения ОКГ. — Квантовая электроника, 1976, т. 3, № 7 ©, с. 1527—1533. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

167985. Беляев В. М., Рыжкова Л. В., Соколова Л. С. Измерения параметров сегнетоэлектрических пленок в верхней части СВЧ-диапазона. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1975, вып. 161 ©, с. 21—24.

167986. Беспалов А. Н., Усаченко В. Г. О влиянии эмиссии катода на уровень флуктуаций колебания в магнетроне. — Журн. техн. физики, 1976, т. 46, вып. 7 ©, с. 1542—1543.

167987. Богатов А. П., Елисеев П. Г., Мамутин В. В. О влиянии избыточных носителей тока на диэлектрическую проницаемость GaAs на частоте излучательных переходов в инжекционных лазерах. — Квантовая электроника, 1976, т. 3, № 7 ©, с. 1609—1611. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

167988. Большаков Ю. М. Повышение устойчивого усиления широкополосных усилителей на транзисторах. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1976, т. 19, № 8 ©, с. 96—97.

167989. Буланда Г. И., Головин Э. С., Литвинов Б. И. Система синхронизации однополосной аппаратуры цивровой радиосвязи. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1976, т. 19, № 8 ©, с. 123—124.

167990. Быстров Ю. А., Заграничный Е. Н., Радченко Ю. Ф. Измерение величины тока электронных пучков. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1975, вып. 161 ©, с. 71—74.

167991. Васильев Б. В., Зайцев В. А. Конвекционный термоэлектрический зонд для неконтактного исследования тепловых полей [элементов электронной техники]. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1975, вып. 161 ©, с. 103—106. Список лит.: 5 назв.

167992. Вахрин М. И. Низкочастотный генератор для калибровки спектров ЯМР высокого разрешения. — Радиоспектроскопия (Перм. ун-т), 1975, № 9 ©, с. 237—238.

167993. Вендик И. Б., Геворкян С. Ш. Нелинейная емкость p^+-p_0 - p^+ структуры с узкой базовой областью. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1975, вып. 161 ©, с. 27—30.

167994. Вероятность ошибки в атмосферной лазерной линии связи. — Квантовая электроника, 1976, т. 3, № 7 ©, с. 1403—1411. Список лит.:

14 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Т. П. Сымера, П. А. Уусмаа, Х. В. Хийрикус, Ю. Э. Мальсуб.

167995. **Виноградов Г. А., Котов Ю. И.** Свойства составных широкополосных сигналов. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1976, т. 19, № 8 ©, с. 127—128.

167996. **Виноградов Н. В., Виноградов В. Н.** Критерий оценки загрузки радиочастотного спектра побочными излучениями. — Электросвязь, 1976, №-8 ©, с. 66—72.

167997. **Влияние** параметров активной среды на энергию излучения элетроразрядного CO₂-лазера. — Квантовая электроника, 1976, т. 3, № 7 ©, с. 1558—1563. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ю. И. Бычков, В. П. Кудряшов, В. В. Осипов, В. В. Савин.

167998. **Волосов В. Д., Горячкина Е. В.** Компенсация дисперсии синхронизма при генерации гармоник немонохроматического излучения. 1. Удвоение частоты излучения лазера на неодимовом стекле в режиме свободной генерации. — Квантовая электроника, 1976, т. 3, № 7 ©, с. 1577—1583. Список лит.: 13 назв.

167999. **Восс М. А., Парфенов Ю. А., Цалиович А. Б.** Кабели сельской связи. Современное состояние, проблемы внедрения и перспективы развития. — Электросвязь, 1976, № 8 ©, с. 1—7.

168000. **Галеева Л. Х., Захаров А. А.** Исследование термодинамики процессов формирования структур металл-полупроводник, получаемых путем осаждения серебра из газовой фазы. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1975, вып. 161 ©, с. 96—100.

168001. **Генератор** магнитной развертки с включением отклоняющей катушки в цепи коллекторов оконечного каскада. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1976, т. 19, № 8 ©, с. 17—22. Авт.: В. Р. Берман, В. Т. Фролкин, М. С. Соловей, Ю. И. Волощенко.

168002. **Гитлин В. Б., Сметанин А. М.** Расчет формантных фильтров. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1976, т. 19, № 8 ©, с. 98—100.

168003. **Глик Ю. И.** Измерение параметров радиотелефонного сообщения в системе «Алтай» для связи с подвижными объектами. — Электросвязь, 1976, № 8 ©, с. 58—62.

168004. **Гончаров А. К.** Расчет параметров образцовых мер добротности на с. в. ч. — Измерит. техника, 1976, № 8 ©, с. 63—65.

168005. **Гордон Г. И., Мишнаевский П. А., Теумин И. И.** Затухание собственных волн в диэлектрических волноводах. — Журн. техн. физики, 1976, вып. 7 ©, с. 1578—1580.

168006. **Горин Ю. Н., Маевский Г. И.** Нелинейная кинетическая индуктивность тонких сверхпроводящих пленок в случае бесщелевой сверхпроводимости. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1975, вып. 161 ©, с. 59—62. Список лит.: 6 назв.

168007. **Губренко И. М.** Бестрансформаторные схемы телефонных аппаратов. — Электросвязь, 1976, № 8 ©, с. 25—28.

168008. **Гурарий М. М., Русаков С. Г.** Метод оптимального расчета параметров больших интегральных схем при иерархическом представлении их математических моделей. — Управляющие системы и машины, 1976, № 4 ©, с. 115—119. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз., вкладка.

168009. **Гусев А. В., Лаврович В. А.** Расчет электрически перестраиваемого твердотельного генератора с ферритовым резонатором и скрещенными витками связи. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1975, вып. 161 ©, с. 45—48.

168010. **Даниленко В. Н.** О свойствах одной константановой микропровода при температурах +20÷-60°C. — Проблемы прочности, 1976, № 7 ©, с. 118—119.

168011. **Двумерный** позиционно-чувствительный фотоприемник для высокоточной юстировки. — Измерит. техника, 1976, № 8 ©, с. 23—24. Авт.: Ю. П. Артемов, Л. А. Бакумов, В. П. Благих и др.

168012. **Димаров С. А., Солодовник А. И.** Прохождение сигналов в виде функций Уолша через радиотехнические цепи. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1976, т. 19, № 8 ©, с. 84—87.

168013. **Долгунин Л. М., Елисеев П. Г., Мильвидский М. Г.** Многокомпонентные полупроводниковые твердые растворы и их применение в лазерах. Обзор. — Квантовая электроника, 1976, т. 3, № 7 ©, с. 1381—1393. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

168014. **Драбович Ю. И., Маслобойщиков В. С., Демиденко Э. В.** Выбор оптимальной конфигурации блока параллельно соединенных полупроводниковых приборов. — Проблемы техн. электродинамики (АН УССР), 1976, вып. 57 ©, с. 29—32.

168015. **Дриккер А. С.** Гомодинный прием квадтового электромагнитного сигнала. — Проблемы передачи информации, 1976, т. 12, вып. 3 ©, с. 57—68. Список лит.: 10 назв.

168016. **Евсеев И. В., Ермаченко В. М.** Границы устойчивости двухмодового режима в сильном поле. — Квантовая электроника, 1976, т. 3, № 7 ©, с. 1436—1441. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

168017. **Завьялов А. С., Пегов А. А.** Широкополосный фазовращатель на круглом волноводе. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1976, т. 19, № 8 ©, с. 90—93. Список лит.: 5 назв.

168018. **Зайончковский М. А.** Контроль частоты кварцевого генератора по радиосигналам точного времени. — Сейсм. приборы, 1976, вып. 9 ©, с. 120—123.

168019. **Залесский В. Ю., Кокушкин А. М.** Прослеживание химического превращения активных сред фотодиссоционного йодного лазера. — Квантовая электроника, 1976, т. 3, № 7 ©, с. 1501—1508. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

168020. **Золотов Е. М., Пелехатый В. М., Прохоров А. М.** Излучение из сужающегося края оптического волновода. — Квантовая электроника, 1976, т. 3, № 7 ©, с. 1478—1482. Рез. на англ. яз.

168021. **Измерение** длительности импульсов излучения ОКГ с непосредственным отсчетом. — Измерит. техника, 1976, № 8 ©, с. 24—26. Авт.: И. Я. Хаскин, В. Г. Медреш, И. Н. Юнденко, А. П. Кривчиков.

168022. **Иноземцев В. В.** Анализ тока нелинейного элемента (смесителя) регенеративного делителя частоты. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1976, т. 19, № 8 ©, с. 104—107.

168023. **Исследование** свойств нелинейного планарного конденсатора на сегнетоэлектрической пленке в диапазоне СВЧ. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1975, вып. 161 ©, с. 15—18. Список лит.: 6 назв. Авт.: М. М. Гайдуков, А. Б. Козырев, А. С. Рубан, Т. Н. Вербицкая.

168024. **Исследование** фотодиссоционных йодных лазеров на молекулах, содержащих связи атома йода с элементами V группы. 1. Экспериментальные исследования йодного лазера на молекуле $(\text{CF}_3)_2\text{AsI}$. — Квантовая электроника, 1976, т. 3, № 7 ©, с. 1442—1456. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Т. Л. Андреева, Г. Н. Бирич, В. Н. Сорочкин, И. И. Струк.

168025. **К вопросу** дозиметрии излучений ОКГ. — Квантовая электроника, 1976, т. 3, № 7 ©, с. 1394—1402. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. И. Кириллов, А. С. Наумов, В. Ф. Морсков и др.

168026. **Казаков А. Л.** Сегнетоэлектрические кристаллы и их применение. — Труды метрол. ин-тов СССР, 1976, вып. 187 ©, с. 3—9. Список лит.: 16 назв.

168027. Калинин Б. А., Чарторижский Д. Н. Нестабильность спино-вых волн в касательно намагниченных пленках. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1975, вып. 161 ©, с. 25—27.

168028. Калинин Л. Б., Тихомиров С. Г. Искажения типа гистерезиса в усилителях мощности. — Электросвязь, 1976, № 8 ©, с. 43—46.

168029. Карташов В. Б. Оптимизация отражательных микрополосковых фазовращателей на r - i - p диодах с двухступенчатым трансформатором. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1975, вып. 161 ©, с. 36—38.

168030. Кашкарян П. Н., Фрумкин А. Л. Параметрический элемент, содержащий двухполосник с модулируемой отрицательной емкостью. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1976, т. 19, № 8 ©, с. 101—102.

168031. Кейс В. Н. Параметрическое условие электромагнитных волн в среде с кубичной нелинейностью. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1975, вып. 161 ©, с. 12—15. Список лит.: 5 назв.

168032. Козловский М. М., Бровкина Г. П., Цветкова В. И. Автоматические системы контроля и управления резервированием телевизионных передатчиков. — Электросвязь, 1976, № 8 ©, с. 39—43.

168033. Копотов П. Г., Максимов Ю. П., Марков В. В. Нелинейные искажения речевого сигнала. — Электросвязь, 1976, № 8 ©, с. 29—34. Список лит.: 9 назв.

168034. Кочемасов В. Н., Белов Л. А. Измерение фазовых ошибок при формировании сложных ЧМ сигналов. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1976, т. 19, № 8 ©, с. 124—127.

168035. Кочетков В. Е., Лобанов В. С., Чебоксаров С. И. Проходной микрополосковый дискретный фазовращатель на последовательно включенных r - i - p диодах. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1975, вып. 161 ©, с. 33—36.

168036. Кривошейкин А. В. Расчет точности настройки звеньев активных RC-цепей. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1976, т. 19, № 8 ©, с. 114—118.

168037. Кропоткин М. А., Кутилина Н. Б., Шевелева Т. Ю. Аппаратура для измерения коэффициентов пропускания и отражения рассеивающих материалов в области длин волн от 1 до 20 МКМ. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1975, вып. 161 ©, с. 110—114.

168038. Кружилин Ю. И. Профилирование лазерного импульса в усилительной системе с переменным спектром входного сигнала. — Квантовая электроника, 1976, т. 3, № 7 ©, с. 1564—1569. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

168039. Лопань В. Р., Заугольников Р. Г., Шведов В. А. Образцовый фотокомпаратор с трансформаторами тока высокой частоты. — Измерит. техника, 1976, № 8 ©, с. 57—58.

168040. Лукошкин А. П., Путь В. В. Обнаружение сигнала приемным устройством многоканальной моноимпульсной РЛС. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1976, т. 19, № 8 ©, с. 3—10. Список лит.: 8 назв.

168041. Масленников Ю. А., Окс М. И., Петренко В. Ф. Проектирование унифицированного программного обеспечения АСУТП вакуумной обработки кинескопов. — Управляющие системы и машины, 1976, № 4 ©, с. 126—130. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз., вкладка.

168042. Мезенов А. В., Петренко В. Т. Проточный калориметр для измерения потоков излучения большой мощности. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1975, вып. 161 ©, с. 107—109.

168043. Механников А. И., Фрумкин В. Д., Чуйко В. Г. Развитие эталонной базы в области радиотехнических измерений. — Измерит. техника, 1976, № 8 ©, с. 52—54.

168044. Мешков А. Н., Шишко В. И. Трансформаторы мощных наносекундных импульсов. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1976, т. 19, № 8 ©, с. 54—59. Список лит.: 8 назв.

168045. Мироненко И. Г. Вклад поверхностных состояний в диэлектрические свойства сегнетоэлектрических пленок. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1975, вып. 161 ©, с. 63—67. Список лит.: 7 назв.

168046. Михайлов Н. И., Пригоровский В. М., Шаповал Л. Г. Измерение импеданса диодов Ганна в режиме генерации. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1975, вып. 161 ©, с. 52—55.

168047. Молодцов В. С., Пилипчук Н. И., Яковлев В. П. Статическое описание адаптивного квантизатора. — Проблемы передачи информации, 1976, т. 12, вып. 3 ©, с. 20—27.

168048. Никифоров А. Н., Детинко В. Н. Параметрическая регенерация в нерезонансных модуляционных усилителях на варикапе. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1976, т. 19, № 8 ©, с. 23—27. Список лит.: 8 назв.

168049. Носач О. Ю., Орлов Е. П. Особенности формирования углового спектра излучения генерации в йодном лазере. — Квантовая электроника, 1976, т. 3, № 7 ©, с. 1423—1435. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

168050. О колебаниях в магнетронном диоде. — Журн. техн. физики, 1976, т. 46, вып. 7 ©, с. 1543—1544. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. Н. Беспалов, В. Г. Кандыбей, Л. Г. Некрасов, В. Г. Усыченко.

168051. Оболенская Г. А., Катин С. В. Характеристики системы биарного обнаружения с последовательным анализом. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1976, т. 19, № 8 ©, с. 38—42.

168052. Перепелкин В. А., Средний В. П., Чуйко В. Г. Сличение образцовых волноводных ваттметров среднего и большого уровня мощности с государственным эталоном. — Измерит. техника, 1976, № 8 ©, с. 54—55.

168053. Попов А. Р., Мнацаканян А. А. Материальные тензоры для повернутых срезов нитрата лития. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1975, вып. 161 ©, с. 88—91.

168054. Попов В. Ф. Пайка микросэлектронных устройств в газовом разряде. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1975, вып. 161 ©, с. 126—127.

168055. Попов Д. И. Синтез алгоритмов измерения угловой координаты при дискретном сканировании антенного луча. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1976, т. 19, № 8 ©, с. 118—121.

168056. Попова М. И., Грязных И. В. Методика определения параметров элементов дискретно-управляемых аттенуаторов. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1976, т. 19, № 8 ©, с. 93—96.

168057. Постюшков В. П. Оптимальное распределение энергетического ресурса в многоканальной радиолинии. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1976, т. 19, № 8 ©, с. 87—90.

168058. Применение колебательного контура с прерывателем тока для возбуждения лазеров на самоограниченных переходах. — Квантовая электроника, 1976, т. 3, № 7 ©, с. 1607—1608. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ю. И. Бычков, Ю. А. Котов, В. Ф. Лосев, В. Ф. Тарасенко.

168059. Прудан А. М., Соколов А. И., Тер-Мартиросян Л. Т. О механизмах параметрического разогрева акустических мод в сегнетоэлектрических пленках сильным электромагнитным полем СВЧ. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1975, вып. 161 ©, с. 8—12.

168060. Пузырев В. А., Жуков А. В. Автоматическая коррекция выходных параметров электронных схем. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1976, т. 19, № 8 ©, с. 60—65.

168061. Пятин С. И., Гуцало А. И. Улучшение метрологических характеристик измерителей группового времени запаздывания. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1976, т. 19, № 8 ©, с. 102—104.

168062. Радлофф В., Шерт В. О контрастности инвертированного провала в лазере с внутренней поглощающей ячейкой. [Статья из ГДР]. — Квантовая электроника, 1976, т. 3, № 7 ©, с. 1509—1516. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

168063. Ральников В. И., Харченко И. П. Децентрализованное регулирование мощностей в коллективе радиолокационных станций. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1976, т. 19, № 8 ©, с. 43—49. Список лит.: 5 назв.

168064. Расчет выходных токов полупроводникового интегрального генератора знаков. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1975, вып. 161 ©, с. 92—96. Авт.: М. К. Ковалева, М. Н. Малышев, А. В. Михайлова, А. Д. Шинков. В огл. 4-й авт.: А. Д. Шишков [!]

168065. Резчиков А. А. Шумовые параметры приемно-усилительных устройств с. в. ч. — Измерит. техника, 1976, № 8 ©, с. 72—73. Список лит.: 7 назв.

168066. Реш Е. А. Потери в элементарных отражательных фазовращателях на р-и-п диодах. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1975, вып. 161 ©, с. 30—33.

168067. Ручкин В. Г. Расчет автодинного смесителя на диоде Ганна. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1975, вып. 161 ©, с. 49—52.

168068. Рыбаков Б. С. Статистические характеристики разности фаз сигналов при распространении сантиметровых волн за радиогоризонт. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1976, т. 19, № 8 ©, с. 111—114. Список лит.: 5 назв.

168069. Савельев И. И., Хромых А. М. Продольные моды объемного кольцевого резонатора. — Квантовая электроника, 1976, т. 3, № 7 ©, с. 1517—1526. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

168070. Свиридов М. В., Скорик В. Т. Распространение спонтанного излучения в среде оптического усилителя. — Квантовая электроника, 1976, т. 3, № 7 ©, с. 1417—1422. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

168071. Сенько Л. И., Чехет Э. М. Система управления преобразователем частоты с однократной модуляцией на элементах серии «Логика Т.» — Проблемы техн. электродинамики (АН УССР), 1976, вып. 57 ©, с. 48—52.

168072. Ситникова М. Ф. Тонкопленочный СВЧ детектор на основе пленок висмута. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1975, вып. 161 ©, с. 39—42.

168073. Соколов В. М., Турянский В. П. Контроль диэлектрических и ферритовых элементов для устройств с. в. ч. диапазона. — Измерит. техника, 1976, № 8 ©, с. 66.

168074. Спектры магнитной проницаемости марганец-цинковых ферритов. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1976, т. 19, № 8 ©, с. 71—74. Список лит.: 7 назв. Авт.: Г. П. Коледенко, В. П. Мирошкин, Я. И. Панова, В. В. Пасынков.

168075. Сушков А. Д., Фрейдин Б. П. Разработка и применение программы анализа мишеней электронно-полупроводниковых приборов. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1976, т. 19, № 8 ©, с. 28—32. Список лит.: 6 назв.

168076. Темичев А. С. Уменьшение полосы пропускания фильтра в динамическом режиме. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1976, т. 19, № 8 ©, с. 80—82.

168077. Торгонский Л. А., Кобрин Ю. П. Выбор числа звеньев полосовых полиномиальных фильтров по минимуму неустойчивости. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1976, т. 19, № 8 ©, с. 50—53.

168078. Успенский Б. Г. Стабилизатор симметричных напряжений [для электронных устройств]. — Сейсм. приборы, 1976, вып. 9 ©, с. 163—165.

168079. Установка для аттестации волноводных нагрузок в диапазоне частот 8—12 ГГц. — Измерит. техника, 1976, № 8 ©, с. 61—63. Список лит.: 8 назв. Авт.: А. К. Гончаров, О. Ф. Киселев, Л. П. Масленников и др.

168080. Устюжанинов В. Н. Оценки взаимосвязи технических характеристик интегральной аппаратуры. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1976, т. 19, № 8 ©, с. 11—16.

168081. Фесенко Л. Д., Дюбко С. Ф. Оптимизация параметров субмиллиметровых лазеров с оптической накачкой. — Квантовая электроника, 1976, т. 3, № 7 ©, с. 1549—1557. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

168082. Филипский Ю. К. Обобщенная переходная характеристика [радиочастотного сигнала]. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1976, т. 19, № 8 ©, с. 107—108.

168083. Ханович И. Г., Друккер В. З. Исследование АЧХ электромагнитических линий задержки. — Электросвязь, 1976, № 8 ©, с. 46—49.

168084. Хомуцкий Ю. Н. Особенности взаимодействия перемещающихся конвективных источников с малотурбулентным однонаправленным потоком воздуха. [Кондиционирование воздуха в помещениях электронной пром-сти]. — Науч. работы ин-тов охраны труда ВЦСПС, 1974, вып. 91 ©, с. 3—6.

168085. Цым А. Ю., Камалягин В. И. Защищенность симметричных цепей, уплотняемых цифровыми системами передачи. — Электросвязь, 1976, № 8 ©, с. 8—11.

168086. Чечик Л. А. Синтез оптимального ЧМ сигнала по заданному закону изменения огибающей функции автокорреляции. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1976, т. 19, № 8 ©, с. 33—37. Список лит.: 6 назв.

168087. Шейковский Д. А., Пентегов И. В. Стабилизация режимов точечной сварки пачкой импульсов тока на резонансно-импульсных конденсаторных машинах [при изготовлении изделий микроэлектроники]. — Автомат. сварка, 1976, № 8 ©, с. 44—47, 49.

168088. Юрлов Ф. Ф. Методика экономического анализа разнесенного приема. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1976, т. 19, № 8 ©, с. 75—79.

168089. Юрченко Н. Н., Шевченко П. Н., Гребенюк В. Г. Определение постоянной времени транзистора τ_B с учетом параметров входного сигнала. — Проблемы техн. электродинамики (АН УССР), 1976, вып. 57 ©, с. 59—62. Список лит.: 5 назв.

168090. Янченко Ю. Ф. Температура шума параэлектрического параметрического СВЧ усилителя. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1975, вып. 161 ©, с. 5—8.

16.4.6.3 Автоматика. Телемеханика. Вычислительная техника

(Теория автоматического регулирования и управляющих систем — см. 14)

168091. Абрайтис Л. Б., Жилевичюс В. А., Шимайтис А. П. Распределение коммутаций по слоям с использованием свойства инвариантности некоторых контактов. — Управляющие системы и машины, 1976, № 4 ©, с. 104—108. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз., вкладка.

168092. Айрапетян Р. С., Меликян З. А. Результаты исследований по выявлению показателей надежности и областей применения систем кондиционирования воздуха для охлаждения ЭВМ «Напри-2». — Водоснабжение и сан. техника, 1976, № 8 ©, с. 18—21. Список лит.: 7 назв.

168093. Барановский В. П., Лукас В. А. Моделирование дискретных регуляторов на АВМ. — Труды Свердл. горного ин-та, 1974, вып. 114, с. 159—162.

168094. Бруякин В. П., Клименко А. И. Фотосчитывающий блок. Управляющие системы и машины, 1976, № 4 ©, с. 101—103. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз., вкладка.

168095. Джапаридзе Н. Р. Оптимизация методами статистического моделирования количества и профессионального состава обслуживания персонала автоматических производственных систем. — Технология машин малой мощности, 1975, 4, с. 8—20 с табл.

168096. Журавлев В. Ф., Савельев А. А., Багаутинов Г. А. Устройство ручного ввода цифровой информации. — Труды Свердл. горного ин-та, 1974, вып. 114, с. 54—57.

168097. Лобунец О. Д. Синтез устройства дифференциального счета. — Труды Свердл. горного ин-та, 1974, вып. 114, с. 72—74.

168098. О возможности управления температурной зависимостью параметров термоэлектрических преобразователей. — Инж.-физ. журн., 1976, т. 31, № 2 ©, с. 300—305. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. И. Анатычук, В. И. Воднарук, В. Т. Димитрашук, О. Я. Лусте.

168099. Резник С. М., Михеев М. Г. Некоторые вопросы эксплуатации вычислительного комплекса М-4030. — Труды ЦНИИКА (Всесоюз. центр. науч.-исслед. ин-т комплексной автоматизации), 1976, вып. 46 ©, с. 59—61.

168100. Сеница В. Н., Спириин В. А., Чиркин Н. М. Многоотводная акустическая линия задержки как кодирующее и декодирующее устройство. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1976, т. 19, № 8 ©, с. 82—83.

168101. Сучилин В. А. Формализованный алгоритм построения дуальных электрических цепей. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1976, т. 19, № 8 ©, с. 109—110.

168102. Тышко В. А., Погудин А. И. Многоканальная система управления на оптронных и интегральных элементах. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1976, т. 19, № 8 ©, с. 66—70.

168103. Янушаускас Р., Карклюс К. Индикатор для наблюдения пространственных изображений. — Труды Литов. науч.-исслед. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1974, т. 7 ©, с. 123—128. Рез. на англ. яз.

16.4.6.4 Рентгенотехника. Инфракрасная техника. Ультрафиолетовая техника

168104. Глаголева Т. А. Расчет зритемной облученности в установках искусственного ультрафиолетового облучения длительного действия. — Науч. работы ин-тов охраны труда ВЦСПС, 1974, вып. 91 ©, с. 60—66.

168105. Иванов С. А., Чигак Ф. Ф. Расчет интенсивности излучения рентгеновской трубки с «прострельной» мишенью. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1975, вып. 161 ©, с. 123—125.

168106. Фотоприемник видимого и ультрафиолетового излучения на основе $GaAs_{1-x}P_x$ поверхность-барьерных структур. — Физика и техника полупроводников, 1976, т. 10, вып. 8 ©, с. 1532—1534. Список лит.: 7 назв. Авт.: А. Беркелиев, Ю. А. Гольдберг, Д. Мелебаев, Б. В. Царенков.

16.4.7 Ядерная (атомная) энергетика

168107. Благовестова Т. И., Михан В. И., Филиппов В. Н. О возможности повышения мощности тепловыделяющих сборок реактора РБМ-К. — Вопр. атомной науки и техники. Серия: Реакторостроение, 1976, вып. 1 ©, с. 11—14. Список лит.: 5 назв.

168108. Боришанский В. М., Андреевский А. А., Быков Г. С. Расчет потерь давления при течении двухфазного потока в каналах сложной формы. [Реакторы атомных электростанций]. — Вопр. атомной науки и техни-

ки. Серия: Реакторостроение, 1976, вып. 1 ©, с. 46—53. Список лит.: 15 назв.

168109. Грибовский В. П., Клок А. М., Тетельбаум С. Д. Сравнительный анализ экономических характеристик замкнутых ГТУ с реакторами на быстрых нейтронах. — Изв. вузов. Энергетика, 1976, № 7 ©, с. 84—89. Список лит.: 12 назв.

168110. Исследование интенсификации теплообмена в стержневых сборках с локальными завихрителями. — Вопр. атомной науки и техники. Серия: Реакторостроение, 1976, вып. 1 ©, с. 15—24. Авт.: В. Н. Смолин, В. К. Поляков, Р. Е. Поляков, Л. И. Ежова.

168111. Исследование интенсификации теплообмена и гидравлического сопротивления в модели кассеты твэлов кипящего реактора. — Вопр. атомной науки и техники. Серия: Реакторостроение, 1976, вып. 1 ©, с. 25—35. Список лит.: 15 назв. Авт.: Ю. Д. Барулин, А. С. Коньков, А. И. Леонтьев и др.

168112. Исследование критической мощности стержневых твэлов с интенсификаторами применительно к реакторам типа РБМ-К. — Вопр. атомной науки и техники. Серия: Реакторостроение, 1976, вып. 1 ©, с. 3—10. Авт.: Т. И. Благовестова, С. П. Казновский, В. И. Михан и др.

168113. Миронов Ю. В., Седова Т. К., Шпанский С. В. Распределение температуры твэла стержневого типа с дефектом в контактном слое. — Вопр. атомной науки и техники. Серия: Реакторостроение, 1976, вып. 1 ©, с. 54—57.

168114. Экспериментальное исследование кризиса теплоотдачи, температурного режима и гидравлического сопротивления в стержневых сборках с интенсификаторами теплообмена. — Вопр. атомной науки и техники. Серия: Реакторостроение, 1976, вып. 1 ©, с. 36—45. Авт.: А. Н. Рябов, Ф. Т. Каменьщиков, В. Н. Филиппов и др.

16.5 Горное дело

16.5.1 Общие вопросы

168115. Бесконтактный путевой датчик. [Устройство для контроля взвешивания горных ж.-д. вагонов на ходу]. — Труды Свердл. горного ин-та, 1974, вып. 114 ©, с. 69—71. Авт.: И. И. Астанин, С. В. Кирпичонок, Д. А. Ясько, Н. В. Старцев.

168116. Казеев И. М., Веклеров Е. Б., Митов Г. Исследование функционирования карьерного транспорта методом статистического моделирования. — Труды ЦНИИКА (Всесоюз. центр. науч.-исслед. ин-т комплексной автоматизации), 1976, вып. 46 ©, с. 44—46.

168117. Красовицкий Б. А., Попов Ф. С. Температурный режим горных выработок. — Инж.-физ. журн., 1976, т. 31, № 2 ©, с. 339—346. Рез. на англ. яз.

168118. Опыт внедрения устройств автоматики и телемеханики [на рудничном ж.-д. транспорте]. — Пром. транспорт, 1976, № 8 ©, с. 19—20. Авт.: С. Д. Жантемиров, В. М. Нуйкин, В. Ф. Вертипорох, Г. К. Шелков.

168119. Сморгонский Б. С. Автоматизированные [карьерные] железные дороги США. — Пром. транспорт, 1976, № 8 ©, с. 25—26.

168120. Хворостинин Г. Ф. Испытания секции бункерного поезда в карьере. — Пром. транспорт, 1976, № 8 ©, с. 15—16.

16.5.1.1 Бурение. Буровзрывные работы

168121. Боровков В. А., Марасанов Ю. П. Автоматическое регулирование процесса шарошечного бурения по сигналу виброскорости станка. — Труды Свердл. горного ин-та, 1974, вып. 114, с. 38—41.

168122. Данилов А. М., Марасанов Ю. П. Система управления винтовыми компрессорами буровых шарошечных станков. — Труды свердловского горного ин-та, 1974, вып. 114, с. 42—44.

168123. Марасанов Ю. П., Боровков В. А., Данилов А. М. Оптимальное управление шарошечным бурением на карьерах. — Труды свердловского горного ин-та, 1974, вып. 114, с. 45—47.

168124. Математическое описание и исследование устойчивости регулируемого тиристорного привода станка геологоразведочного бурения. — Труды свердловского горного ин-та, 1974, вып. 114, с. 29—33. Авт.: Р. Х. Гафиятуллин, Д. И. Афанасьев, В. А. Дегтярев, А. М. Радостев.

168125. Статистический анализ режимов бурения шарошечных станков. — Труды свердловского горного ин-та, 1974, вып. 114, с. 34—37. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. А. Боровков, А. Е. Троп, В. А. Маточкин, В. Д. Игошин.

168126. Штромвассер Р. С. Анализ влияния системы ремонта на эффективность бурового оборудования. — Труды свердловского горного ин-та, 1974, вып. 114, с. 75—77.

16.5.1.2 Управление горным давлением и проходка рудных выработок

168127. Миненко П. А. Уравнение равновесия рычага вариометра при измерении гравитационного поля в горных выработках. — Докл. АН УССР. Сер. Б. Геол., хим. и биол. науки, 1976, № 6 ©, с. 506—508. Рез. на англ. яз.

16.5.21 Разработка месторождений рудных (металлических) полезных ископаемых

168128. Гончаров Ю. Г., Комский Е. И. Автоматизированная система оперативного управления рудником «Первомайский». [Сев. ГОК]. — Электросвязь, 1976, № 8 ©, с. 62—65.

168129. Комбинированный алгоритм управления флотационным процессом [обогащения руд цветных металлов]. — Труды свердловского горного ин-та, 1974, вып. 114, с. 131—137. Авт.: В. З. Козин, В. Н. Ефремов, А. Я. Комаров и др.

168130. Математическое описание объема грунта, поднимаемого дражными черпаками. — Труды свердловского горного ин-та, 1974, вып. 114, с. 48—53. Авт.: А. П. Маругин, А. А. Савельев, Г. А. Багаутинов, В. Я. Обласов.

168131. Тарасов Е. Н., Багаутинов Г. А. Коррекция динамики САР скорости поворота драги подтормаживанием свободной носовой лебедки. — Труды свердловского горного ин-та, 1974, вып. 114, с. 58—62.

16.5.231 Разработка месторождений ископаемых углей и углистых полезных ископаемых

168132. Белокрылецкий В. И. Автоматическое регулирование процесса обогащения угля в желобах. — Труды свердловского горного ин-та, 1974, вып. 114, с. 109—111.

168133. Белокрылецкий В. И., Подойников А. Г., Тренин Ю. А. Об автоматической стабилизации эффективности процесса разделения [угля] в отсадочной машине. — Труды свердловского горного ин-та, 1974, вып. 114, с. 105—108.

168134. Дебердеев И. Х., Меркурова М. С., Волков Л. А. О применении метилизобутилкарбинола при флотации угля. — Кокс и химия, 1976, № 8 ©, с. 10—12.

168135. Елехов М. С. Особенности качественной характеристики и флотуемости углей Печорского бассейна. — Кокс и химия, 1976, № 8 ©, с. 5—7.

168136. Кипнис Ш. Ш., Казаринова К. Г., Шапиро М. М. Оптимальные условия исследования фракционного состава углей класса <1 мм. — Кокс и химия, 1976, № 8 ©, с. 8—10.

168137. Кремлев Н. Д., Старцев Н. В. О систематизации элементов АСУ горного предприятия. [Угольные комбинаты]. — Труды Свердл. горного ин-та, 1974, вып. 114, с. 149—153.

168138. Потапов О. П. Система пылеулавливания для сушильных установок углеобогачительных фабрик. — Кокс и химия, 1976, № 8 ©, с. 42—44.

168139. Сизинцев М. Ф. Повышение культурно-технического уровня трудящихся — важное условие роста производительности труда [в угольной промышленности]. — Науч. труды Новосиб. пед. ин-та, 1974, вып. 111, с. 70—73.

168140. Степанов Н. А., Белокрылецкий В. И., Тренин Ю. А. Объемы и потоки информации на углеобогачительной фабрике. — Труды Свердл. горного ин-та, 1974, вып. 114, с. 154—158.

168141. Филиппов В. А., Кис Л. М., Потеев Г. Г. Конструктивно-технологическое усовершенствование труб-сушилок [для углеобогачительной промышленности]. — Кокс и химия, 1976, № 8 ©, с. 40—42.

16.5.233 Разработка нефтяных, газовых и газоконденсатных месторождений

168142. Зиновьев В. Н., Миргалимов А. Х., Монахов П. А. Организационные основы создания АСУ для производственного объединения [«Татнефтьстрой»]. — Стр-во трубопроводов, 1976, № 8 ©, с. 1—4.

168143. Самусева Р. Ф., Мурашова Т. М., Егоров С. Ф. Определение производительности труда с применением ЭВМ [на предприятиях нефтяной и газовой промышленности]. — Стр-во трубопроводов, 1976, № 8 ©, с. 14—16.

168144. Семенов Б. Н. Совершенствование планирования производительности труда на нормативной основе. [Стр-во объектов нефт. и газовой пром-сти]. — Стр-во трубопроводов, 1976, № 8 ©, с. 9—11.

168145. Усенко Ю. Н., Богун А. Т. К методике определения пористости в продуктивных терригенных коллекторах. — Геол. журн., 1976, т. 36, вып. 4 ©, с. 144—148. Список лит.: 11 назв.

168146. Юхно Л. Ф. Нестационарная фильтрация трехфазной смеси с учетом гравитации. [Гидравлика разраб. нефт. пластов]. — Инж.-физ. журн., 1976, т. 31, № 2 ©, с. 355—362. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

16.5.3 Обогащение полезных ископаемых

168147. Астафьев А. Е., Панов О. В., Старцев Н. В. Система автоматического регулирования режима гидроциклонов [в процессе обогащения]. — Труды Свердл. горного ин-та, 1974, вып. 114, с. 78—80.

168148. Евстигнеев В. Л., Соколова Л. В. Автоматическое управление технологическими процессами дробильно-сортировочных заводов. — Труды Свердл. горного ин-та, 1974, вып. 114, с. 86—89.

168149. Козина Р. М. Изучение закономерностей флотационных схем с помощью модели типового элемента. — Труды Свердл. горного ин-та, 1974, вып. 114, с. 138—144.

168150. Опыт применения комбинированных алгоритмов управления флюационным процессом. — Труды Свердл. горного ин-та, 1974, вып. 114, с. 122—130. Авт.: В. З. Козин, В. Н. Ефремов, А. Я. Комаров и др.

168151. Пример исследования условий оптимизации процесса обогащения в тяжелой суспензии в конусном сепараторе как квазидетерминированного объекта. — Труды Свердл. горного ин-та, 1974, вып. 114, с. 94—102. Список лит.: 9 назв. Авт.: В. И. Вертегов, В. А. Кваша, В. М. Аршинский, А. Е. Троп.

168152 Прокофьев Е. В., Аршинский В. М. Исследование принципов автоматического управления процессом измельчения [руды] в замкнутом цикле с помощью электронных моделей. — Труды Свердл. горного ин-та, 1974, вып. 114, с. 90—93.

168153. Троп А. Е., Матюшкин Е. Н. К определению уставок систем стабилизации технологических показателей [в обогащении]. — Труды Свердл. горного ин-та, 1974, вып. 114, с. 81—85.

168154. Троп В. А. Метод отбора параметров для управления процессом магнитного обогащения руд. — Труды Свердл. горного ин-та, 1974, вып. 114, с. 103—104.

16.6/7 Технология металлов

16.6/7.2 Металловедение

(Теоретическое металловедение — физика металлов — см. 15.2.4)

168155. Баннова М. И. Влияние процессов, протекающих в переохлажденном аустените на кинетику бейнитного превращения в стали 42Х2ГСНМ. — Физика металлов и металловедение, 1976, т. 41, вып. 5 ©, с. 1104—1106.

168156. Владимиров В. И., Кусов А. А. Теория роста дислокационных клубков при ползучести. — Физика металлов и металловедение, 1976, т. 41, вып. 5 ©, с. 951—959. Список лит.: 15 назв.

168157. Влияние структурного состояния на высокотемпературную длительную прочность молибдена. — Проблемы прочности, 1976, № 7 ©, с. 39—43. Список лит.: 26 назв. Авт.: Н. П. Дрозд, Р. К. Иващенко, Г. Г. Максимович и др.

168158. Волощук А. И., Зеленский В. Ф., Конотоп Ю. Ф. Механические свойства поликристаллического урана. — Физика металлов и металловедение, 1976, т. 41, вып. 5 ©, с. 1060—1065. Список лит.: 6 назв.

168159. Гейченко В. В., Каныка А. К. О влиянии давления на упорядочение сплава серебро — цинк. — Физика металлов и металловедение, 1976, т. 41, вып. 5 ©, с. 1092—1093. Список лит.: 8 назв.

168160. Гудзенко В. Н., Полесья А. Ф. Структура быстроохлажденных из жидкого состояния сплавов Ni — V и Co — Cr. — Физика металлов и металловедение, 1976, т. 41, вып. 5 ©, с. 1106—1109. Список лит.: 8 назв.

168161. Дехтяр А. И. Некоторые закономерности изменения микротвердости разбавленных твердых растворов железа в α -металлах. — Металлофизика (АН УССР), 1976, вып. 65 ©, с. 90—92. Список лит.: 7 назв.

168162. Диффузия никеля в эвтектическом сплаве Ni₃Al—NiNb. — Физика металлов и металловедение, 1976, т. 41, вып. 5 ©, с. 1049—1054. Список лит.: 11 назв. Авт.: С. З. Бокштейн, М. А. Губарева, С. Т. Кишкин, Л. М. Мороз.

168163. Дубовицкая Н. В., Кутихина Ж. Я. Исследование влияния структуры вольфрама на его поведение при нестационарном тепловом

воздействию. — Металлофизика (АН УССР), 1976, вып. 65 ©, с. 71—77. Список лит.: 12 назв.

168164. **Жаропрочность** направленно закристаллизованного эвтектического сплава Ni — Ni₃Ti. — Физика металлов и металловедение, 1976, т. 41, вып. 5 ©, с. 1072—1078. Список лит.: 8 назв. Авт.: М. Г. Гайдуков, Т. Н. Кочеткова, Л. В. Смирнов, В. В. Волков.

168165. **Закономерности деформирования и разрушения молибденового сплава в условиях сложного напряженного состояния.** — Проблемы прочности, 1976, № 7 ©, с. 35—38. Авт.: Ф. Ф. Гигиняк, В. В. Башта, А. А. Лебедев, В. К. Харченко.

Исследование прочности материалов поршней ДВС в условиях циклического и термоциклического нагружений. — См. 167902.

168166. **Исследование структуры γ - и α -фаз в сплавах железо — никель вблизи точки мартенситного превращения. 1. Диффузное рассеяние электронов и рентгеновских лучей.** — Физика металлов и металловедение, 1976, т. 41, вып. 5 ©, с. 1040—1048 с табл. Список лит.: 21 назв. Авт.: Ю. Д. Тяпкин, В. Г. Пушин, Р. Р. Романова, Н. Н. Буйнов.

168167. **Кабелевский М. Г., Столярова Л. И.** К вопросу об оценке термомостатостной прочности роторной стали при наличии концентрации напряжений. — Проблемы прочности, 1976, № 7 ©, с. 89—93. Список лит.: 10 назв.

168168. **Канюка А. К.** Влияние статических напряжений на упорядочение сплавов типа AuCu. — Физика металлов и металловедение, 1976, т. 41, вып. 5 ©, с. 920—924. Список лит.: 7 назв.

168169. **Карфул М. К., Петров Г. Л.** Влияние феррита на появление склонности к межкристаллитной коррозии аустенитного металла шва с молибденом. — Автомат. сварка, 1976, № 8 ©, с. 66—67.

168170. **Катрус О. А., Алешина А. В., Бикаревич З. П.** Исследование водородной болезни проката из медного порошка. — Порошковая металлургия, 1976, № 7 ©, с. 61—64.

168171. **Ковпак В. И., Баумштейн М. В., Олисов А. Н.** Прогнозирование характеристик длительной прочности металлов методом обобщенных диаграмм с использованием ЭВМ. — Проблемы прочности, 1976, № 7 ©, с. 30—34.

168172. **Кутелия Э. Р., Харашвили О. Г., Санадзе В. В.** Электронно-микроскопическое исследование распада β' -фазы сплавов медь — цинк. — Физика металлов и металловедение, 1976, т. 41, вып. 5 ©, с. 1087—1090. Список лит.: 7 назв.

168173. **Лазыко В. Г., Лазыко В. Е., Овсянников Б. М.** Зависимость между уровнем прочности и вязкостью для среднелегированных конструкционных сталей. — Проблемы прочности, 1976, № 7 ©, с. 113—117. Список лит.: 11 назв.

168174. **Литвиненко Ю. М., Скороход В. В., Костенко А. Д.** Влияние структуры на высокотемпературную пластичность спеченного никеля. — Порошковая металлургия, 1976, № 7 ©, с. 91—95. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

168175. **Люкевич В. И., Стрельников В. И.** Структурная неоднородность в прутках дисперсно-упрочненного никеля и ее связь с параметрами экструзии порошковых заготовок. — Порошковая металлургия, 1976, № 7 ©, с. 100—104. Список лит.: 7 назв.

168176. **Мешков Ю. Я.** Вопросы механизма разрушения железа. — Металлофизика (АН УССР), 1976, вып. 65 ©, с. 32—45. Список лит.: 21 назв.

168177. **Николин Б. И., Макогон Ю. Н.** Мартенситные превращения в сплавах кобальт — железо. — Физика металлов и металловедение, 1976, т. 41, вып. 5 ©, с. 1002—1012. Список лит.: 19 назв.

168178. Нудельман Л. Г. Кручение чугуновых стержней (задача Венана). — Проблемы прочности, 1976, № 7 ©, с. 74—77. Список лит.: 6 назв.

168179. О двух максимумах пластичности двухфазных метастабильных сплавов. — Физика металлов и металловедение, 1976, т. 41, вып. 5 ©, с. 986—991. Список лит.: 7 назв. Авт.: О. П. Максимова, И. Ф. Москвичев, В. Н. Замбрицкий, Э. З. Каминский.

168180. О процессах возврата и рекристаллизации на третьей стадии ползучести в стали 12Х1МФ. — Физика металлов и металловедение, 1976, т. 41, вып. 5 ©, с. 1066—1071. Список лит.: 10 назв. Авт.: Т. Г. Березина, И. И. Минц, Л. А. Ашихмина, З. И. Ненашева.

168181. Подвижность границы наклона $\langle 10\bar{1}0 \rangle$ в цинке. — Физика металлов и металловедение, 1976, т. 41, вып. 5 ©, с. 1013—1018. Список лит.: 12 назв. Авт.: В. Г. Сурсаева, А. В. Андреева, Ч. В. Копецкий, Л. С. Швиндлерман.

Сахно К. К., Шаповалова О. М., Красовицкая Т. И. Исследование коррозионной стойкости титановых сплавов в некоторых средах целлюлозно-бумажного и лесохимического производства. — См. 168462.

168182. Селезнев Л. П., Бадаев В. Г. Влияние скорости охлаждения при кристаллизации сплавов системы Al — Si на концентрацию меди в твердом растворе. — Науч. труды ин-та (Науч.-исслед. и проектный ин-т сплавов и обраб. цвет. металлов), 1976, вып. 47 ©, с. 88—91. Список лит.: 11 назв.

168183. Стомахина Т. А., Молдавский О. Д., Копелева С. И. Влияние способа выплавки на структуру и свойства камелона. — Науч. труды ин-та (Науч.-исслед. и проектный ин-т сплавов и обраб. цвет. металлов), 1976, вып. 47 ©, с. 4—12.

168184. Стрижало В. А., Степаненко В. А., Рубель А. П. О характере разрушения конструкционной стали при низкотемпературной малоцикло-вой усталости. — Проблемы прочности, 1976, № 7 ©, с. 10—15. Список лит.: 25 назв.

168185. Структура поверхности трения. — Металлофизика (АН УССР), 1976, вып. 65 ©, с. 46—59. Список лит.: 25 назв. Авт.: Б. И. Костецкий, А. К. Караулов, Н. Б. Костецкая, В. С. Романов.

168186. Судник В. А., Панченко Е. В. О вкладе диффузионной ползучести в эффект сверхпластичности для сплава AlMg6. — Физика металлов и металловедение, 1976, т. 41, вып. 5 ©, с. 1111—1112.

168187. Туманов В. И., Очкасов В. Ф., Креймер Г. С. Прочность и вязкость хрупких крупнозернистых сплавов WC — Co. — Физика металлов и металловедение, 1976, т. 41, вып. 5 ©, с. 1083—1086. Список лит.: 5 назв.

168188. Фазовые и структурные превращения в высокоуглеродистой хромтитановой стали У20Х6Т2Д. — Металлофизика (АН УССР), 1976, вып. 65 ©, с. 85—89. Авт.: В. Н. Гриднев, О. М. Ивасишин, А. И. Кренделева и др.

168189. Федоров Ю. А., Сысоев О. И., Зорин Е. П. Условия зарождения микротрещины на границе зерна. — Физика металлов и металловедение, 1976, т. 41, вып. 5 ©, с. 937—941. Список лит.: 17 назв.

168190. Хильчевский В. В., Овсянников Ю. Д. О влиянии пластической деформации кручением на демпфирующие свойства стали 2Х13. — Проблемы прочности, 1976, № 7 ©, с. 54—57. Список лит.: 7 назв.

168191. Хромов Ю. Ф., Алексева И. С. О механизме самодиффузии углерода в некоторых карбидах переходных металлов. — Физика металлов и металловедение, 1976, т. 41, вып. 5 ©, с. 1110—1111. Список лит.: 15 назв.

16.6 Металлургия

16.6.1 Общие вопросы

168192. Голобоков С. А., Луценко И. В., Павленко В. В. Материально-техническое снабжение металлургического предприятия как объект информативного исследования и анализа. — Управляющие системы и машины, 1976, № 4 ©, с. 132—137. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз., вкладка.

168193. Определение истинных коэффициентов теплоотдачи при струйном охлаждении металла. — Науч. труды ин-та (Науч.-исслед. и проектный ин-т сплавов и обраб. цвет. металлов), 1976, вып. 47 ©, с. 80—88. Список лит.: 5 назв. Авт.: Е. М. Беркович, А. А. Голубева, А. Н. Лейкин и др.

168194. Оценка эффективности пенного способа пылеподавления в узлах перегрузок [на агломерационных фабриках]. — Науч. работы ин-тов охраны труда ВЦСПС, 1974, вып. 91 ©, с. 17—20. Список лит.: 6 назв. Авт.: К. Н. Тодрадзе, Н. И. Перминов, А. А. Аксенов, Г. В. Вилисов.

168195. Рудой А. П., Фиалковский Р. В. Индукционно-дуговой способ плавления металлов. — Металлофизика (АН УССР), 1976, вып. 65 ©, с. 104—107. Список лит.: 5 назв.

16.6.2 Металлургия черных металлов

168196. Воронова Л. А. Отбор новшеств из информационно-патентных источников для внедрения в производство. [Коммунар. металлург. з-д. Письмо в ред.] — Науч.-техн. информация. Сер. 1. Организация и методика информ. работы, 1976, № 6 ©, с. 10, 12. Рез. на англ. и нем. яз., с. 31, 32.

168197. Смиренская Н. А., Коган Л. И., Энтин Р. И. Сходство и различие реакций образования видманштеттова феррита и бейнита. — Физика металлов и металловедение, 1976, т. 41, вып. 5 ©, с. 1019—1028. Список лит.: 21 назв.

168198. Филоненко Ю. Я., Шарипов В. Н., Курбатов А. В. О термическом разрушении кокса в доменной печи. — Кокс и химия, 1976, № 8 ©, с. 20—22. Список лит.: 9 назв.

16.6.3 Металлургия цветных и редких металлов

168199. Герасименко Б. Д. Очистка промышленных стоков от тяжелых металлов. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та по газоочистным сооружениям, технике безопасности и охране труда в пром-сти строит. материалов, 1974, вып. 9 ©, с. 89—96. Список лит.: 5 назв.

168200. Селезнев Л. П. Исследование процесса производства полуфабрикатов из гранулированных алюминиевых и медных сплавов. — Науч. труды ин-та (Науч.-исслед. и проектный ин-т сплавов и обраб. цвет. металлов), 1976, вып. 47 ©, с. 59—65.

168201. Электротермическая переработка Джекказганского медно-свинцового сульфидного концентрата. — Вестн. АН КазССР, 1976, № 7 ©, с. 59—65. Список лит.: 13 назв. Авт.: А. Н. Квятковский, М. В. Якушин, И. А. Онаев и др.

16.6.4 Порошковая металлургия (металлокерамика)

168202. Виброформование заготовок для получения изделий из монокристаллического карбида кремния на Броварском заводе порошковой металлургии. — Порошковая металлургия, 1976, № 7 ©, с. 96—



99. Рез. на англ. яз. Авт.: В. В. Иващенко, Г. Г. Гнесин, А. К. Гайдученко и др.

168203. **Высокотемпературное окисление железо-кремниевых материалов.** — Докл. АН СССР, 1976, т. 229, № 5 ©, с. 1180—1183. Авт.: В. А. Лавренко, Т. Г. Проценко, О. А. Панасюк и др.

168204. **Гегузин Я. Е., Клиничук Ю. И.** Механизм и кинетики начальной стадии твердофазного спекания прессовок из порошков кристаллических тел («активность» при спекании). — Порошковая металлургия, 1976, № 7 ©, с. 17—25. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

168205. **Гропянов В. М., Аббакумов В. Г.** Неизотермический метод исследований кинетики спекания материалов, контролируемой двумя механизмами. — Порошковая металлургия, 1976, № 7 ©, с. 36—41. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

168206. **Исследование процесса образования феррита 2ВТ при обжиге смеси сульфатов.** — Порошковая металлургия, 1976, № 7 ©, с. 74—78. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. А. Горбатов, Л. И. Приходько, Л. И. Хаскин и др.

168207. **Исследование электрофоретического осаждения карбидохромовых сплавов из концентрированных суспензий.** — Порошковая металлургия, 1976, № 7 ©, с. 1—4. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. Д. Радомысельский, Л. М. Апининская, В. В. Фурман, Н. М. Вергелес.

168208. **Миротворский В. С., Ольшевский А. А.** Взаимодействие торируемого вольфрама с порошковыми матрицами на железной основе. — Порошковая металлургия, 1976, № 7 ©, с. 46—52. Список лит.: 5 назв.

168209. **Мусихин А. М.** Прокатка пористых листов из электролитического порошка титана. — Порошковая металлургия, 1976, № 7 ©, с. 13—16. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

168210. **Некоторые причины гидрофобизации и очистка пористых металлических перегородок.** — Порошковая металлургия, 1976, № 7 ©, с. 42—45. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Б. Астафьев, Д. Д. Малышев, Б. Ф. Шибряев и др.

168211. **Оболончик В. А., Иванченко Л. А., Скрипка И. П.** Влияние условий получения порошков селенидов редкоземельных элементов иттриевой подгруппы на энергию оптических переходов. — Порошковая металлургия, 1976, № 7 ©, с. 83—90. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

168212. **Определение энергосиловых параметров процесса прокатки гранул.** — Порошковая металлургия, 1976, № 7 ©, с. 9—12. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. П. Северденко, В. З. Жилкин, Н. В. Шепельский и др.

168213. **Пашенко В. П., Потапов Г. А., Литвинова О. Г.** К механизму ферритообразования из смеси порошков окислов металлов. — Порошковая металлургия, 1976, № 7 ©, с. 79—82. Рез. на англ. яз.

168214. **Спекание двухфазных композиций с недеформируемыми включениями.** — Порошковая металлургия, 1976, № 7 ©, с. 26—31. Рез. на англ. яз. Авт.: Д. М. Карпинос, Л. И. Тучинский, А. Б. Сапожникова, Л. Р. Вишняков.

168215. **Фишман Б. Д., Зайцев В. П., Кулаков И. И.** Исследование узла распыления расплавов. — Порошковая металлургия, 1976, № 7 ©, с. 5—8. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

168216. **Юдин Б. А., Колесников В. Н., Бутенко А. Н.** Исследование прессуемости и спекаемости тонкодисперсных порошковых смесей композиции серебро — никель. — Порошковая металлургия, 1976, № 7 ©, с. 32—35. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

16.7 Обработка металлов

16.7.2 Литейное производство (фасонное литье металлов)

168217. Берлин С. М. О показателе объема производства в литье по выплавляемым моделям. — Труды ин-та (Науч.-исслед. и проектный ин-т механизации и автоматизации управления производством в автомоб. пром-сти), 1974, вып. 2 ©, с. 104—117. Список лит.: 5 назв.

168218. Берлин С. М. Прогнозирование трудовых и материальных затрат на отливки литья по выплавляемым моделям. — Труды ин-та (Науч.-исслед. и проектный ин-т механизации и автоматизации управления производством в автомоб. пром-сти), 1974, вып. 2 ©, с. 96—103.

168219. Корольков В. А., Ловцов Д. П., Селезнев Л. П. Влияние вибрации формы на кинетику затвердевания и структуру силуминов. — Науч. труды ин-та (Науч.-исслед. и проектный ин-т сплавов и обраб. цвет. металлов), 1976, вып. 47 ©, с. 35—47. Список лит.: 11 назв.

168220. Корольков В. А., Ловцов Д. П., Селезнев Л. П. Влияние температурного поля двухфазной зоны на характер кристаллизации отливок. — Науч. труды ин-та (Науч.-исслед. и проектный ин-т сплавов и обраб. цвет. металлов), 1976, вып. 47 ©, с. 25—35. Список лит.: 6 назв.

168221. Морозов Н. А., Самарина З. К. О теплообмене при вторичном охлаждении слитков на установках полунепрерывного литья. — Науч. труды (Науч.-исслед. и проектный ин-т сплавов и обраб. цвет. металлов), 1976, вып. 47 ©, с. 74—80.

168222. Разработка новой конструкции кристаллизатора и усовершенствование технологии непрерывного литья. — Науч. труды ин-та (Науч.-исслед. и проектный ин-т сплавов и обраб. цвет. металлов), 1976, вып. 47 ©, с. 65—74. Список лит.: 10 назв. Авт.: А. М. Кац, В. В. Лазарев, Б. И. Резник и др.

168223. Селезнев Л. П., Бровицкая Г. П. Исследование наследственности структуры и свойств слитков из алюминиевых сплавов, отлитых полунепрерывным методом. — Науч. труды ин-та (Науч.-исслед. и проектный ин-т сплавов и обраб. цвет. металлов), 1976, вып. 47 ©, с. 48—53.

16.7.3 Обработка металлов давлением

168224. Влияние пластической деформации на парамагнитную восприимчивость некоторых переходных металлов. — Физика металлов и металловедение, 1976, т. 41, вып. 5 ©, с. 1101—1103. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. И. Дерягин, В. А. Павлов, К. Б. Власов, В. Ф. Шишминцев.

168225. Зозуля Л. Л., Качур А. И., Кондрашова Л. И. Некоторые подходы к решению оптимизационной задачи проектирования трубоволоочильных цехов. — Управляющие системы и машины, 1976, № 4 ©, с. 124—126. Рез. на англ. яз., вкладка.

168226. Некоторые особенности механизма формирования полосовой заготовки в валковом кристаллизаторе. — Науч. труды ин-та (Науч.-исслед. и проектный ин-т сплавов и обраб. цвет. металлов), 1976, вып. 47 ©, с. 18—25. Авт.: Ю. А. Чекмарев, А. В. Новиков, Г. Я. Мишин и др.

168227. Особенности структуры заэвтектического силумина в микро-слитках-гранулах и поведение его при прокатке фольги. — Науч. труды ин-та (Науч.-исслед. и проектный ин-т сплавов и обраб. цвет. металлов), 1976, вып. 47 ©, с. 54—58. Авт.: Л. П. Селезнев, Д. П. Ловцов, В. Д. Ревтов и др.

168228. Сидоренко Ю. А., Медведева Н. М. Некоторые особенности формирования производственной программы для проволочно-прокатного производства. — Труды ин-та (Науч.-исслед. и проектный ин-т механизации и автоматизации управления производством в автомоб. пром-сти), 1974, вып. 2 ©, с. 64—69.



168229. Ушаков В. А., Костенко В. С. Функциональные возможности программ диспетчеризации для АСУТП мощного прокатного стана. — Управляющие системы и машины, 1976, № 4 ©, с. 67—73. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз., вкладка.

168230. Хахин А. В. Задачи расчетов системы увязки плана производства с планом поставки продукции. [Прокатное производство]. — Труды ин-та (Науч.-исслед. и проектный ин-т механизации и автоматизации управления производством в автомоб. пром-сти), 1974, вып. 2 ©, с. 70—78.

168231. Хахин А. В., Котельникова И. Э. Алгоритм первой подсистемы — составление месячных планов производства [холоднокатаной] ленты. — Труды ин-та (Науч.-исслед. и проектный ин-т механизации и автоматизации управления производством в автомоб. пром-сти), 1974, вып. 2 ©, с. 79—90 с табл.

168232. Чекмарев Ю. А., Новиков А. В., Мишин Г. Я. Некоторые особенности бесслитковой прокатки сплавов. — Науч. труды ин-та (Науч.-исслед. и проектный ин-т сплавов и обраб. цвет. металлов), 1976, вып. 47 ©, с. 13—18.

168233. Штольц Е. В., Ещенко Р. Н. Влияние гидростатического давления при пластической деформации и железоникелевого сплава на ГЦК — ОЦК превращение. — Физика металлов и металловедение, 1976, т. 41, вып. 5 ©, с. 1036—1039. Список лит.: 7 назв.

16.7.5 Термическая обработка металлов. Упрочнение металлов и защита от коррозии

168234. Активация поверхности пластмасс перед химической металлизацией. [Сообщ.] 4. Г. И. Розовский, Л. И. Петретите, М. И. Шалкаускас, А. К. Мисьявичюс. Активирование раствором $PdCl_2 - SnCl_2 - HCl$. — Труды АН ЛитССР. Сер. Б. Химия, техника, физ. география, 1976, т. 1 ©, с. 3—11. Список лит.: 13 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

168235. Биржевой Г. А., Быков В. Н., Пинчук П. Г. Образование комплексов дефектов при отжиге облученного гидрида циркония. — Физика металлов и металловедение, 1976, т. 41, вып. 5 ©, с. 1096—1099. Список лит.: 8 назв.

168236. Вальсюнене Я. И., Винкявичюс И. И., Раджюнене В. М. Химическое родирование с применением N_2H_4 . — Труды АН ЛитССР. Сер. Б. Химия, техника, физ. география, 1976, т. 1 ©, с. 21—26. Список лит.: 6 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

168237. Вальсюнене Я. И., Юрвявичюс А. Ю., Раджюнене В. М. Осаждение Rh — Co сплава с применением гидразина в качестве восстановителя. — Труды АН ЛитССР. Сер. Б. Химия, техника, физ. география, 1976, т. 1 ©, с. 13—20. Список лит.: 6 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

168238. Влияние высокоэнергетичного электронного облучения на радиационное упрочнение никеля, ванадия, железа и их сплавов. — Вопр. атомной науки и техники. Серия: Физика радиац. повреждений и радиац. материаловедение, 1975, вып. 1 ©, с. 36—38. Список лит.: 6 назв. Авт.: М. П. Зейдлиц, Л. С. Ожигов, А. А. Пархоменко и др.

168239. Влияние электронного облучения на ультразвуковое упрочнение алюминия. — Вопр. атомной науки и техники. Серия: Физика радиац. повреждений и радиац. материаловедение, 1975, вып. 1 ©, с. 39—41. Список лит.: 6 назв. Авт.: О. И. Волчок, И. А. Гиндин, Г. Н. Малик и др.

168240. Гнучев Н. М., Кирсанова Т. С. Элементный состав и химическое состояние поверхности сплавов платины с барьером [в процессе термической обработки]. Докл. на XVI Всесоюз. конф. по эмисс. электронике. Сент. 1976 г. — Изв. АН СССР. Серия физ., 1976, т. 40, № 8 ©, с. 1731—1736. Список лит.: 8 назв.

168241. Гонтарева Р. Г., Осипенко И. А., Тихонов Л. В. Изменение состояния границ и внутризеренной структуры никеля в процессе термомеханической обработки. — Металлофизика (АН УССР), 1976, вып. 65 ©, с. 77—84. Список лит.: 28 назв.
168242. Гринчук П. П., Лобода Е. М. Влияние нейтронного облучения на устойчивость зон Гинье-Престона и выделений в сплаве никель-бериллий. — Вопр. атомной науки и техники. Серия: Физика радиац. повреждений и радиац. материаловедение, 1975, вып. 1 ©, с. 67—71. Список лит.: 12 назв.
168243. Гурьев А. В., Теплицкий М. Ш. Высокотемпературное пластическое течение малоуглеродистой стали при теплосменах с прохождением через интервал сверхпластичности. — Проблемы прочности, 1976, № 7 ©, с. 16—21. Список лит.: 17 назв.
168244. Изменение фазового состава и свойств сплава ВТ22 после термической обработки. — Физика металлов и материаловедение, 1976, т. 41, вып. 5 ©, с. 1029—1035. Список лит.: 5 назв. Авт.: М. А. Дьякова, Т. Г. Потемкина, З. Ф. Зверева и др.
168245. Исследование прочности сцепления покрытий, нанесенных на стальную основу энергией взрыва. — Проблемы прочности, 1976, № 7 ©, с. 120—122. Список лит.: 22 назв. Авт.: Н. И. Глазков, А. М. Каунов, В. С. Седых, А. П. Соннов.
168246. Михалевич Г. А., Макаров А. М., Быков Л. Н. Цифровое моделирование электромагнитных процессов в источнике асимметричного разнополярного тока для питания гальванической ванны. — Проблемы техн. электродинамики (АН УССР), 1976, вып. 57 ©, с. 10—15.
168247. Орлов А. Н., Трушин Ю. В. К теории радиационного упрочнения металлов. — Физика металлов и материаловедение, 1976, т. 41, вып. 5 ©, с. 925—932. Список лит.: 24 назв.
168248. Получение сплавов Fe с применением ВН_4^- в качестве восстановителя. [Сообщ.] 1. Я. И. Вальсюнене, Г. Желис, А. Ю. Прокопчик. Химическое железнение. — Труды АН ЛитССР. Сер. Б. Химия, техника, физ. география, 1976, т. 1 ©, с. 27—36. Список лит.: 9 назв. Рез. на литов. и англ. яз.
168249. Самсонов Г. В., Жунковский Г. Л., Лучка М. В. Исследование процесса формирования композиционных покрытий на основе карбида титана. — Порошковая металлургия, 1976, № 7 ©, с. 53—56. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
168250. Тепловое охрупчивание низколегированной стали 10ХСНД в условиях длительных выдержек при 340—450° С. — Проблемы прочности, 1976, № 7 ©, с. 65—73. Список лит.: 11 назв. Авт.: В. И. Богданов, С. А. Владимиров, Л. И. Гладштейн, В. М. Горицкий.
168251. Толстолицкая Г. Д., Пивовар Л. И., Гусев В. А. Изучение влияния облучения и отжига на структуру поверхности вольфрама, бомбардируемого ионами H_2^+ , He^+ , Kr^+ и Xe^+ с энергией до 1,6 МэВ. — Вопр. атомной науки и техники. Серия: Физика радиац. повреждений и радиац. материаловедение, 1975, вып. 1 ©, с. 58—63. Список лит.: 8 назв.
168252. Трип-эффект в сплавах железо — никель — титан, упрочненных фазовым наклепом и старением. — Физика металлов и материаловедение, 1976, т. 41, вып. 5 ©, с. 992—1001. Список лит.: 19 назв. Авт.: К. А. Малышев, А. И. Уваров, Р. Р. Романова, В. Г. Пушин.
168253. Шалкаускас М. И., Вилкаускас Л.-А. Л., Шурна А.-А. И. Определение оптимального для химической металлизации сополимера полиметилметакрилата этикрил режима травления. — Труды АН ЛитССР. Сер. Б. Химия, техника, физ. география, 1976, т. 1 ©, с. 71—77. Список лит.: 8 назв. Рез. на литов. и англ. яз.



168254. **Шашков Д. П., Иоффе Г. А.** Влияние азотирования на прочность молибденового сплава ЦМ-2А. — Физика металлов и металлургия, 1976, т. 41, вып. 5 ©, с. 1055—1059. Список лит.: 5 назв.

16.7.6 Сварка. Резка. Пайка. Клепка. Наплавка. Склеивание

168255. **Башенко В. В., Мауер К.-О.** Импульсный характер потоков заряженных частиц из канала при электроннолучевой сварке. — Автомат. сварка, 1976, № 8 ©, с. 21—23, 33.

168256. **Вибродуговые** головки для наплавки внутренних поверхностей цилиндрических деталей малого диаметра. — Автомат. сварка, 1976, № 8 ©, с. 70—71. Авт.: А. К. Маришкин, А. М. Пушкарь, А. М. Лопатин, В. С. Касьян.

168257. **Влияние** расположения токоподвода на формирование швов при однодуговой сварке. — Автомат. сварка, 1976, № 8 ©, с. 11—15. Список лит.: 6 назв. Авт.: С. Л. Мандельберг, Б. Г. Сидоренко, В. Е. Лопата и др.

168258. **Влияние** электромагнитного перемешивания сварочной ванны на свойства соединений сплава ВТ1-0. — Автомат. сварка, 1976, № 8 ©, с. 40—43. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. Е. Блащук, С. М. Гуревич, Л. М. Оноприенко и др.

168259. **Гиренко В. С., Касаткин С. Б.** Пластические деформации в вершине трещиноподобного дефекта. — Автомат. сварка, 1976, № 8 ©, с. 72—73.

168260. **Еремин Е. Н., Кулишенко Б. А., Бармин Л. Н.** Применение принудительного охлаждения при сварке горячекатаной трансформаторной стали. — Автомат. сварка, 1976, № 8 ©, с. 67—69.

168261. **Ермаков С. И., Шубин В. И.** Сварка термически упрочненной стали 1Х16Н4Б. — Автомат. сварка, 1976, № 8 ©, с. 37—39. Список лит.: 5 назв.

168262. **Зильбан М.** Всесоюзная конференция по дуговой сварке. [Киев. Май 1976 г.] — Автомат. сварка, 1976, № 8 ©, с. 77—78.

168263. **Иоффе И. С., Зеленова В. И.** Применение порошковой проволоки СП-2 [для сварки]. — Монтажные и спец. работы в стр-ве, 1976, № 8 ©, с. 19—20.

168264. **Исследование** поверхностных свойств шлаков, образующихся при износостойкой наплавке. — Автомат. сварка, 1976, № 8 ©, с. 24—25. Авт.: С. А. Шоно, В. А. Воронов, Д. С. Кассов, В. М. Карпенко.

168265. **Исследование** химической неоднородности наплавленного металла с помощью рентгеноспектрального флуоресцентного анализа. — Автомат. сварка, 1976, № 8 ©, с. 71—72. Авт.: Ю. А. Юзвенко, Б. Н. Горпенюк, В. Л. Корбут, А. С. Демьянчук.

168266. **Касаткин Б. С., Куденцов И. А.** Деформометр для измерения перемещений кромок металла при сварке. — Автомат. сварка, 1976, № 8 ©, с. 73—74.

168267. **Кинетика** диффузионного перераспределения водорода между металлом шва и основным металлом при дуговой сварке. — Автомат. сварка, 1976, № 8 ©, с. 1—5. Список лит.: 6 назв. Авт.: И. К. Походня, Л. И. Демченко, А. П. Пальцевич, В. Г. Устинов.

168268. **Козлов В. П., Ковин В. П.** Выбор параметров вибродуговой наплавки на переменном токе. — Стр-во трубопроводов, 1976, № 8 ©, с. 17—19.

168269. **Краснов Ф. И., Корепанов В. Г., Еговкин А. А.** Сварка пакетов медной фольги на контактной точечной машине. — Автомат. сварка, 1976, № 8 ©, с. 69—70.

168270. Кривенко В. Г., Кучук-Яценко С. И. Выбор параметра регулирования процесса стыковой сварки импульсным оплавлением. — Автомат. сварка, 1976, № 8 ©, с. 19—20.

168271. Куслицкий А. Б., Пистун И. П. Влияние поверхностного наклепа на долговечность высокопрочной стали. — Проблемы прочности, 1976, № 7 ©, с. 111—112. Список лит.: 7 назв.

Миронов Ю. Е. Наплавка сжатой дугой сплава «сормайт» при восстановлении автотракторных деталей. — См. 168532.

168272. Несущая способность сварных узлов порталов из замкнутых гнутосварных профилей. — Автомат. сварка, 1976, № 8 ©, с. 56—60. Авт.: В. И. Новиков, Э. Ф. Гарф, В. И. Рыпуло и др.

Николаенко М. Р., Туркин В. П. Упрочнение ножей автогрейдеров электроконтактной приваркой порошковых материалов. — См. 167815.

168273. Об одном методе определения напряжений в сварном узле разнородных конечных оболочек. — Проблемы прочности, 1976, № 7 ©, с. 51—53. Авт.: Ю. М. Коляно, А. Л. Бичуя, С. Т. Стасюк и др.

168274. Орлов А. А. Прогрессивная технология сварки. По материалам Второго Междунар. симпозиума по сварке. [Япония. 1975]. — Автомат. сварка, 1976, № 8 ©, с. 74—76.

168275. Пастушенко Ю. И., Коротун Ю. М. Запоминающее устройство систем программного управления электроннолучевой сваркой. — Автомат. сварка, 1976, № 8 ©, с. 53—55. Список лит.: 5 назв.

168276. Пористость швов при высокотемпературной пайке латуни. — Автомат. сварка, 1976, № 8 ©, с. 30—33. Список лит.: 6 назв. Авт.: О. П. Бондарчук, А. Н. Писарев, О. Д. Смиян, В. Н. Товмаченко.

Применение точечной сварки для присоединения выводных концов обмоток якоря к ламелям коллектора. — См. 167955.

168277. Рухлин П. Н., Фокин Н. И. Механические свойства металла шва при электрошлаковой сварке хромоникельмолибденовой стали. — Автомат. сварка, 1976, № 8 ©, с. 34—36. Список лит.: 5 назв.

168278. Рязанов В. П. Защитный агрегат сварщика. — Монтажные и спец. работы в стр-ве, 1976, № 8 ©, с. 13—19.

168279. Сливинский А. М., Каховский Ю. Н., Настенко Г. Ф. Влияние скорости сварки на условия кристаллизации металла сварочной ванны. — Автомат. сварка, 1976, № 8 ©, с. 6—8. Список лит.: 9 назв.

168280. Тарлинский В. Д., Капинос Д. Б., Сбарская Н. П. Применение пробы теккен для оценки склонности трубопроводных сталей классов Х60 ...Х65 к образованию холодных трещин при сварке. — Автомат. сварка, 1976, № 8 ©, с. 26—29. Список лит.: 5 назв.

168281. Улучшение сварочно-технологических свойств проволоки Св-08Г2С. — Автомат. сварка, 1976, № 8 ©, с. 61—65. Список лит.: 14 назв. Авт.: Н. М. Воропай, В. Г. Дегтярев, П. В. Игнатченко и др.

168282. Устойчивость процесса оплавления кромок при высокочастотной сварке. — Автомат. сварка, 1976, № 8 ©, с. 16—18. Авт.: Ю. Н. Скачко, Ю. Н. Кузьмин, В. В. Полухин, Е. А. Пантелеймонов.

168283. Фан Ван Лан, Иванова О. Н., Рабкин Д. М. Экспериментальное определение плотности тока в анодном пятне дуги при сварке в гелии. — Автомат. сварка, 1976, № 8 ©, с. 9—10.

Шехтер С. Я., Пятков Ю. Н., Юсимов С. И. Сварка железнодорожных путей промышленного транспорта. — См. 168982.

168284. Эльтерман Е. М., Лысенко А. Г. Опыт применения электропаяльников со встроенными отсосами. — Науч. работы ин-тов охраны труда ВЦСПС, 1974, вып. 91 ©, с. 75—77.

(Отраслевое и специальное машиностроение и приборостроение
см. соответствующие отраслевые разделы)



16.8.2 Машиностроение. Машиноведение

168285. Ананов Г. Д., Лебедев Ю. Н. Определение положений пространственного пятизвенного кривошипно-коромыслового механизма с шаровым шарниром между коромыслом и шатуном. — Труды ЛИТМО (Ленингр. ин-т точной механики и оптики), 1974, вып. 77, с. 27—38.
168286. Ананов Г. Д., Мицуллин С. М. Условия существования и определение положений двухкривошипного пространственного четырехзвенного механизма с вращательными парами. — Труды ЛИТМО (Ленингр. ин-т точной механики и оптики), 1974, вып. 77, с. 5—16. Список лит.: 14 назв.
168287. Ананов Г. Д., Смирнов Д. М. Классификация манипуляторов. — Труды ЛИТМО (Ленингр. ин-т точной механики и оптики), 1974, вып. 77, с. 64—70.
168288. Беляев Ф. В. Некоторые принципы выбора схем планетарных коробок передач с минимальным числом управляемых элементов. — Труды ВСХИЗО (Всесоюз. с.-х. ин-т заоч. образования), 1974, вып. 83 ©, с. 13—15.
168289. Богомолов А. В., Карамышкин В. В. К динамике клапанных механизмов. — Труды МИЭМ (Моск. ин-т электронного машиностроения), 1974, вып. 39, с. 32—40.
168290. Вашкевич М. П. Зависимость угла размаха коромысла от величины постоянных параметров в пространственном четырехзвенном кривошипно-коромысловом механизме общего вида. — Труды ЛИТМО (Ленингр. ин-т точной механики и оптики), 1974, вып. 77, с. 17—19.
168291. Дарчинов Э. Н. Применение статистических алгоритмов оптимизации механических свойств деталей в серийном производстве. — Проблемы прочности, 1976, № 7 ©, с. 98—102. Список лит.: 11 назв.
168292. Елкин В. В. Синтез пространственных шарнирно-рычажных механизмов по заданным независимым положениям геометрической оси шатуна. — Труды ЛИТМО (Ленингр. ин-т точной механики и оптики), 1974, вып. 77, с. 39—45 с табл.
168293. Елкин В. В., Лебедев Ю. Н. Синтез пространственных шарнирно-рычажных механизмов по крайним положениям ведомого звена. — Труды ЛИТМО (Ленингр. ин-т точной механики и оптики), 1974, вып. 77, с. 46—51.
168294. Кудрявцев Ф. С., Лагунов Л. Ф. Новый стандарт на методы измерений шумовых характеристик машин. — Науч. работы ин-тов охраны труда ВЦСПС, 1974, вып. 91 ©, с. 89—93. Список лит.: 7 назв.
168295. Матюшин И. Т. Стендовые производственные испытания антифрикционных материалов из древесно-клеевых композиций. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1974, вып. 64 ©, с. 85—95.
168296. Некрытов Ю. А. Определение переменных параметров, задающих положение звеньев, пространственного незамкнутого семизвенного механизма с одной поступательной и пятью вращательными парами. — Труды ЛИТМО (Ленингр. ин-т точной механики и оптики), 1974, вып. 77, с. 71—77.
168297. Овечкин Г. П. Графоаналитическое определение угла давления в шаровом шарнире. — Труды ЛИТМО (Ленингр. ин-т точной механики и оптики), 1974, вып. 77, с. 61—63.

168298. Овечкин Г. П. Определение крайних положений шатуна в пространственном пятизвенном механизме. — Труды ЛИТМО (Ленингр. ин-т точной механики и оптики), 1974, вып. 77, с. 52—60.

168299. Ребане А. И. Инварианты и метод деформации в теории плоского зацепления. — Труды МИЭМ (Моск. ин-т электронного машиностроения), 1974, вып. 39, с. 147—152.

168300. Ушаков Г. А. Механизмы для преобразования ортогональных проекций. — Труды ЛИТМО (Ленингр. ин-т точной механики и оптики), 1974, вып. 77, с. 83—92.

168301. Синченко Л. Д. Некоторые вопросы геометрии четырехзвенных механизмов с вращательными парами. — Труды ЛИТМО (Ленингр. ин-т точной механики и оптики), 1974, вып. 77, с. 20—26.

168302. Усов П. В. Усилия и момент, возникающие в упругих муфтах при неточном монтаже валов. — Труды ВСХИЗО (Всесоюз. с.-х. ин-т заоч. образования), 1974, вып. 83 ©, с. 188—191.

16.8.3 Приборостроение

168303. Бобровников Г. Н., Карпов Б. А. Анализ погрешностей поршневой установки. — Измерит. техника, 1976, № 8 ©, с. 38—40.

168304. Вавилов О. С., Вельт И. Д. Безжидкостная градуировка электромагнитных расходомеров с неоднородным магнитным полем. — Измерит. техника, 1976, № 8 ©, с. 41—43.

168305. Влияние параметров измеряемого газа на статическую характеристику турбинных расходомеров. — Измерит. техника, 1976, № 8 ©, с. 34—36. Список лит.: 8 назв. Авт.: И. Р. Янбухтин, С. А. Шувалов, Л. В. Фокин, Л. Н. Шонин.

168306. Герстманн В., Кайзер Х., Мюкет Г. Исследование угловых характеристик трехкомпонентного акустического анемометра. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1976, т. 12, № 8 ©, с. 880—886. Список лит.: 5 назв.

168307. Ескараев Э. С., Хомяков Г. Д. Экспериментальное исследование поверочной трубопоршневой установки. — Измерит. техника, 1976, № 8 ©, с. 40—41.

168308. Мальцев В. П., Круглов А. Д., Махлай А. П. Оценка точности образцовых стенов для исследования метрологических характеристик средств дозирования жидкостей. — Измерит. техника, 1976, № 8 ©, с. 36—37.

168309. Многоканальный частотно-временной ультразвуковой расходомер. — Измерит. техника, 1976, № 8 ©, с. 45. Авт.: Н. Н. Антонов, Е. В. Дмитриев, В. А. Решетников, А. Г. Сафин.

168310. Образцовые установки для определения динамических характеристик преобразователей расхода. — Измерит. техника, 1976, № 8 ©, с. 44—45. Авт.: А. А. Тупиченков, Н. И. Феофанов, И. А. Одинцов, Л. Н. Одиванов.

168311. Образцовые установки для поверки уровнемеров, работающих при повышенных температурах и давлениях. — Измерит. техника, 1976, № 8 ©, с. 51—52. Авт.: В. А. Федоров, Н. Н. Антонов, В. В. Ивашиненко и др.

168312. Разоренов А. А., Александров Б. В., Дубовик М. И. Вопросы расчета параметров баллистических маятников для испытаний акселерометров на удар. — Сейсм. приборы, 1976, вып. 9 ©, с. 110—119.

168313. Тупиченков А. А., Екатеринин В. В., Лобов Б. И. Устройство для поверки расходомеров и счетчиков. — Измерит. техника, 1976, № 8 ©, с. 37—38.

168314. **Виноградова М. Г., Романков П. Г., Плюшкин С. А.** Влияние объемной концентрации дисперсной фазы на результаты сепарирования. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1976, т. 19, вып. 6 ©, с. 972—975.

168315. **Влияние** физических свойств жидкой фазы на величину брызгоуноса при восходящем прямоточном движении фаз. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1976, т. 19, вып. 6 ©, с. 963—968. Список лит.: 10 назв. Авт.: В. Т. Забрудский, Л. П. Холланов, Н. А. Николаев и др.

168316. **Волков Д. А.** Развитие и размещение химической промышленности СССР в десятой пятилетке. (В помощь изучению материалов XXV съезда КПСС). — Химия в школе, 1976, № 4 ©, с. 14—22.

168317. **Дворовенко А. А.** Престиж профессии аппаратчика химического производства в коллективе учащихся профессионально-технического училища. — Труды Лаб. социально-пед. проблем проф. ориентации учащейся молодежи, 1974, вып. 2, с. 139—151.

168318. **Минскер И. Н.** Агрегирование информации в АСУ химико-технологическими процессами. — Труды ЦНИИКА (Всесоюз. центр. науч.-исслед. ин-т комплексной автоматизации), 1976, вып. 46 ©, с. 19—21. Список лит.: 5 назв.

168319. **Огородников Б. И., Скитович В. И., Хабаров В. И.** Распределение давлений в потоке газа при наличии в канале волокнистого фильтра. — Инж.-физ. журн., 1976, т. 31, № 2 ©, с. 270—273. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

168320. **Рабинович Г. Д.** Оптимизация термодиффузионной колонны в режиме отбора. — Инж.-физ. журн., 1976, т. 31, № 2 ©, с. 258—263. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

168321. **Рогов А. В.** Монтаж технологических трубопроводов из укрупненных узлов. — Стр-во трубопроводов, 1976, № 8 ©, с. 27.

168322. **Слесаренко В. Н., Саверченко В. М., Угрюмова С. Д.** Исследование процесса дистилляции морской воды в горизонтально-пленочной установке. — Изв. вузов. Энергетика, 1976, № 7 ©, с. 90—96. Список лит.: 11 назв.

168323. **Тамарин А. И., Теплицкий Ю. С., Лившиц Ю. Е.** О закономерностях движения газовых пузырей в псевдооживленном слое. — Инж.-физ. журн., 1976, т. 31, № 2 ©, с. 323—327. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

168324. **Троицкий Н. С., Бондаренко А. Г., Микушев А. С.** Повышение быстрейдействия термохимических преобразователей с тонкопленочными чувствительными элементами. — Измерит. техника, 1976, № 8 ©, с. 78—80. Список лит.: 5 назв.

168325. **Шамсутдинов А. М., Махоткин А. Ф.** Распределение давления по радиусу вихревых контактных элементов массообменных аппаратов. — Инж.-физ. журн., 1976, т. 31, № 2 ©, с. 274—277. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

16.10.2 Технология неорганических веществ и основных химических продуктов

168326. **Городецкий Е. Т.** Аппарат для количественного определения летучих веществ. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1976, т. 19, вып. 6 ©, с. 969—971. Список лит.: 5 назв.

168327. **Жидкова Т. Г., Казаков В. К.** Высокотемпературные носители катализаторов на основе неметаллических тугоплавких соединений. —

Порошковая металлургия, 1976, № 7 ©, с. 57—60. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

168328. **Кондратьев В. В., Мигунов К. Л.** Система обработки хроматографической информации, поступающей с многоканальных промышленных хроматографов. — Управляющие системы и машины, 1976, № 4 ©, с. 130—132. Рез. на англ. яз., вкладка.

168329. **Пропитка** пористых графитов расплавами системы титан — цирконий. — Порошковая металлургия, 1976, № 7 ©, с. 65—68. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. И., Костилов, В. С. Дергунова, А. Н. Шушаков и др.

16.10.4 Удобрения и пестициды (ядохимикаты). Промышленность минеральных удобрений

(Применение удобрений в сельском хозяйстве — см. 17.4.1)

168330. **Исследование** процесса переработки в кипящем слое кислотных растворов сульфата аммония, являющихся отходами некоторых производств. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1976, т. 19, вып. 6 ©, с. 985—987. Авт.: А. В. Шилов, Л. Н. Овчинников, В. Н. Кисельников и др.

16.10.5 Силикатные производства

168331. **Балоболкин А. Н., Петросов В. К.** Об использовании растворимых продуктов мокрого пылеулавливания для увлажнения стекольной шихты. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та по газоочистным сооружениям, технике безопасности и охране труда в пром-сти строит. материалов, 1974, вып. 9 ©, с. 64—68.

168332. **Балоболкин А. Н., Пустовой А. Н., Петросов В. К.** Опыт очистки технологических выбросов от пыли на стекольных заводах. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та по газоочистным сооружениям, технике безопасности и охране труда в пром-сти строит. материалов, 1974, вып. 9 ©, с. 55—63.

168333. **Белоусов Ю. Л., Кручинин Ю. Д.** Влияние хромшпинелидов на процесс кристаллизации железосодержащих пироксеновых стекол. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1976, т. 19, вып. 6 ©, с. 955—957.

168334. **Брайнина М. Л., Шаркова В. В.** О технических требованиях к средствам защиты рук рабочих керамики-плиточных производств. — Науч. работы ин-тов охраны труда ВЦСПС, 1974, вып. 91 ©, с. 80—82.

168335. **Бурушкина Т. Н., Колычев В. И., Стрелко В. В.** Сравнительное исследование де- и регидратации силикагелей и аэрозоля методом ИК-спектроскопии. — Коллоидный журн., 1976, т. 38, вып. 4 ©, с. 777—781. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

168336. **Васильева Н. П.** Новые составы цементов. [Обзор зарубеж. патентов]. — Цемент, 1976, № 8 ©, с. 23.

168337. **Вершинина В. В., Голубева Л. В., Роговец И. Е.** К методике определения фтор-иона в сточной воде заводов художественного стекла. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та по газоочистным сооружениям, технике безопасности и охране труда в пром-сти строит. материалов, 1974, вып. 9 ©, с. 77—81.

168338. **Дьяченко Л. А., Силина Н. Н., Чемлева Т. А.** Определение области оптимальных составов неорганических связующих веществ симплекс-решетчатым методом планирования. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1974, вып. 64 ©, с. 59—67.

168339. **Егоров Э. Н.** О нерастворенных примесях в отработанной воде асбестоцементных производств. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та по газоочистным сооружениям, технике безопасности и охране тру-

да в пром-сти строит. материалов, 1974, вып. 9 ©, с. 82—88. Список лит.: 13 назв.

168340. Исследование способов нормализации температуры керамических плиток после их термической обработки в конвейерных сушилках и роликовых печах. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та по газоочистным сооружениям, технике безопасности и охране труда в пром-сти строит. материалов, 1974, вып. 9 ©, с. 69—74. Авт.: А. Н. Балоболкин, В. И. Сухнев, В. И. Борисов, Л. В. Гоман.

168341. Козловский Л. В., Синцова И. Т. К вопросу о высокотемпературном взаимодействии в системе $MgO - V_2O_5 - Al_2O_3$. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1976, т. 19, вып. 6 ©, с. 952—954. Список лит.: 9 назв.

168342. Кравченко В. М. Методика и инструменты для выверки положения корпуса печи. — Цемент, 1976, № 8 ©, с. 16—17. Список лит.: 5 назв.

168343. Лопаткин Д. К., Мельниченко Н. П., Шевельков В. Г. Определение скорости коррозии электрофильтров в отходящих газах печей. — Цемент, 1976, № 8 ©, с. 14—15.

168344. Матюшенко В. В., Лукас В. А. Метод определения оптимальных параметров разделения многокомпонентного сырья (асбестового концентрата). — Труды Свердл. горного ин-та, 1974, вып. 114, с. 117—121.

168345. Матюшенко В. В., Лукас В. А., Волегова Т. А. Расчет оптимальной номенклатуры оптимальных объемов выпуска товарных сортов асбеста. — Труды Свердл. горного ин-та, 1974, вып. 114, с. 112—116.

168346. Надежные уплотнительные кольца переключателей цементопроводов. — Цемент, 1976, № 8 ©, с. 17. Авт.: А. Н. Шевелев, О. К. Чекаловец, В. И. Сидоровина и др.

168347. Некоторые сведения о литийсодержащих синтетических слюдах. — Докл. АН УССР. Сер. Б. Геол., хим. и биол. науки, 1976, № 6 ©, с. 522—524. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. Г. Донец, Е. С. Луговская, Э. В. Шаркина, В. Б. Вишневикий.

168348. Овчаренко А. Я., Трущенко Л. Б., Варум Я. И. Условия труда и текучесть кадров на предприятиях цементной промышленности. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та по газоочистным сооружениям, технике безопасности и охране труда в пром-сти строит. материалов, 1974, вып. 9 ©, с. 125—130.

168349. Определение химических характеристик силикатных стекол. [Сообщ.] 2. Р. Б. Паулавичюс, И. И. Житкявичюте. Сравнительное определение химической устойчивости к растворам HF и $NaOH$. — 3. Р. Б. Паулавичюс, И. И. Житкявичюте, В. К. Алекса. Метод ускоренного определения локальной химической устойчивости. — Труды АН ЛитССР. Сер. Б. Химия, техника, физ. география, 1976, т. 1 ©, с. 79—89. Список лит.: 14 назв. Рез. на литов. и англ. яз., с. 83—84, 88—89.

168350. Орлов Н. Л., Подрез Е. Ф. Форсунка для кондиционирования отходящих газов вращающейся печи. [При производстве цемента]. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та по газоочистным сооружениям, технике безопасности и охране труда в пром-сти строит. материалов, 1974, вып. 9 ©, с. 31—34.

168351. Ползуемость огнеупорных материалов при разных видах нагружения. [Сообщ.] 3. В. И. Даукнис, А. Я. Перас, В. П. Якушка. Ползуемость при сжатии. — Труды АН ЛитССР. Сер. Б. Химия, техника, физ. география, 1976, т. 1 ©, с. 105—112. Рез. на литов. и англ. яз.

168352. Прокопьев О., Рачук Е. Расцветное стекло. [Производство и использование сульфидно-цинкового стекла]. — Наука и жизнь, 1976, № 7 ©, с. 70—74.

168353. Прочность технических ситаллов при сжатии. — Проблемы прочности, 1976, № 7 ©, с. 22—26. Список лит.: 14 назв. Авт.: Г. С. Писаренко, Ю. М. Родичев, Г. М. Охрименко и др.
168354. Сазонов А. И., Сычев М. М., Шибалло В. Г. Использование ядерного спинного эха при изучении процессов твердения цементов. — Цемент, 1976, № 8 ©, с. 18—19. Список лит.: 7 назв.
168355. Состав и гидратационная активность алюминатной фазы клинкера. — Цемент, 1976, № 8 ©, с. 20—22. Список лит.: 12 назв. Авт.: А. И. Бойкова, В. А. Парамонова, А. И. Доманский, М. М. Пирютко.
168356. Таранухин Н. А. Сырьевая база цементной промышленности. — Цемент, 1976, № 8 ©, с. 10—11.
168357. Ткачук А. Я., Ещенко Л. И. Об интенсификации процесса пылеулавливания в турбулентном промывателе. [Очистка каолиновых аэрозолей]. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та по газоочистным сооружениям, технике безопасности и охране труда в пром-сти строит. материалов, 1974, вып. 9 ©, с. 35—42. Список лит.: 9 назв.
168358. Трущенко Н. Г., Кашичкин Ю. Н., Мищенко Б. Д. Очистка высокотемпературных отходящих газов [цементного производства]. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та по газоочистным сооружениям, технике безопасности и охране труда в пром-сти строит. материалов, 1974, вып. 9 ©, с. 11—17.

168359. Туищев А. И., Данилов А. В. Автоматический контроль деформационного состояния корпуса печи. — Цемент, 1976, № 8 ©, с. 13—14. Список лит.: 7 назв.

168360. Характер движения материала в мельницах самоизмельчения типа «Гидрофол». — Цемент, 1976, № 8 ©, с. 5—7. Список лит.: 6 назв. Авт.: М. А. Вердиян, В. В. Кафаров, М. М. Иванов и др.

168361. Чурсин Б. И., Бойко А. А. Снижение шума вентилятора высокого давления [на цементных предприятиях]. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та по газоочистным сооружениям, технике безопасности и охране труда в пром-сти строит. материалов, 1974, вып. 9 ©, с. 108—114.

168362. Экстремальное управление процессом помола в мельнице замкнутого цикла. — Цемент, 1976, № 8 ©, с. 8—9. Авт.: Я. Е. Гельфанд, Э. Я. Гутерман, И. В. Финкельштейн и др.

16.10.6 Технология топлива

168363. Артемьев В. И. Индустриализация монтажа установки ЭЛОУ-АВТ. — Монтажные и спец. работы в стр-ве, 1976, № 8 ©, с. 5—7.

168364. Бронников В. К. Влияние влажности шихты на продолжительность коксования. — Кокс и химия, 1976, № 8 ©, с. 12—14. Список лит.: 11 назв.

168365. Ещанов М. А. К вопросу расчета режимов работы компрессорных станций магистральных газопроводов. — Вопр. вычислит. и прикл. математики (АН УзССР), 1975, вып. 38 ©, с. 130—141. Список лит.: 9 назв.

168366. Лернер Р. З. Насущные вопросы технологического режима коксовых батарей. — Кокс и химия, 1976, № 8 ©, с. 14—16.

168367. Логические устройства автоматического задания перемещений в системах дистанционного управления коксовыми машинами. — Кокс и химия, 1976, № 8 ©, с. 45—48. Авт.: О. Н. Панкратьев, С. Д. Заец, А. Ф. Ррсухин и др.

168368. Мухидинов Н. М., Гулямов А. Х. Газодинамические методы расчета процессов создания и циклической эксплуатации подземных хранилищ газа в водоносных пластах. — Вопр. вычислит. и прикл. математ.

тики (АН УзССР), 1975, вып. 38 ©, с. 105—122. Список лит.: 6 назв. В. огл.
2-й авт.: Г. [!] Х. Гулямов.

168369. Опыт ремонта коксовых батарей. — Кокс и химия, 1976, № 8 ©, с. 37—40. Авт.: Л. С. Наумов, А. Р. Костенко, Я. В. Бергман и др.

168370. Опытно-промышленные коксования шихт с участием 50% газовых углей. — Кокс и химия, 1976, № 8 ©, с. 3—5. Авт.: А. М. Мирошниченко, Б. И. Штрюмберг, В. А. Пухальская и др.

168371. Очистка коксового газа от сероводорода. — Кокс и химия, 1976, № 8 ©, с. 33—37. Список лит.: 43 назв. Авт.: А. И. Бродович, Э. А. Штейнберг, Ю. Б. Должанская, В. Т. Секирина.

168372. Покровская Ф. И., Семененко В. Д. Внедрение термической подготовки углей для коксования. — Кокс и химия, 1976, № 8 ©, с. 53—56. Список лит.: 11 назв.

168373. Пути повышения мощности коксовых батарей. [По поводу статьи К. И. Сыскова «Об оптимальной ширине печной камеры коксовых батарей» в журн. «Кокс и химия», 1976, № 6]. — Кокс и химия, 1976, № 8 ©, с. 17—20. Авт.: А. Н. Силка, А. Н. Минасов, Н. К. Кулаков, Е. П. Лихогуб.

168374. Рыбин В. М., Ямпольский Ю. П., Молодых Э. И. О влиянии геометрической поверхности реактора на механизм термического распада ацетилена. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1976, т. 19, вып. 6 ©, с. 958—962. Список лит.: 8 назв.

168375. Сухомлинов Б. П., Винарский Н. С. Использование очищенных сточных вод в системах оборотного водоснабжения коксохимических предприятий. [Докл. на Всесоюз. науч.-техн. совещ. работников коксохим. пром.-сти. Апр. 1976 г.] — Кокс и химия, 1976, № 8 ©, с. 48—50.

168376. Титушкин В. А., Гаврилов Н. Н. Исследование получения глубокоочищенного бензола двухступенчатой гидрогенизацией. — Кокс и химия, 1976, № 8 ©, с. 23—25.

168377. Трапезников А. А., Федотов Г. В. О кривой течения твердопластичных дисперсных систем (консистентных смазок) в интервале «сверханомалии» вязкости в связи с неустойчивостью потока. — Коллоидный журн., 1976, т. 38, вып. 4 ©, с. 749—755. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

168378. Характеристика некоторых активных углей как реагентов для очистки сточных вод [коксохимической промышленности]. — Кокс и химия, 1976, № 8 ©, с. 29—32. Список лит.: 7 назв. Авт.: А. В. Кельцев, Т. И. Воробьева, Ю. Г. Королев, К. И. Сысков.

168379. Шестая Международная конференция по развитию коксохимической промышленности. [г. Катовице (ПНР). Окт. 1975 г.] — Кокс и химия, 1976, № 8 ©, с. 50—53. Авт.: Г. К. Талалаев, М. Г. Скляр, А. Н. Силка, Н. Д. Русьянова.

168380. Эйдельман Е. Я. О некоторых уточнениях понятия расхода тепла на коксование. [По поводу статьи А. С. Кваши, К. Г. Кальянова, И. Г. Зубилина, В. В. Казмика «К вопросу о расходе тепла на коксование» в журн. «Кокс и химия», 1976, № 1]. — Кокс и химия, 1976, № 8 ©, с. 22—23.

16.10.7 Органический синтез. Лакокрасочное производство

168381. Об улучшении качества сырья для фталевого ангидрида. — Кокс и химия, 1976, № 8 ©, с. 25—28. Авт.: Т. Я. Гоголева, В. И. Бородин, Е. В. Андросова и др.

168382. Андрейкович Э. Т., Киселева О. Г., Нейман Р. Э. Коагуляция безумльгаторных латексов катионным полиэлектролитом. — Коллоидный журн., 1976, т. 38, вып. 4 ©, с. 774—777. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

168383. Исследование структуры и свойств пленок из совмещенных дисперсий. — Коллоидный журн., 1976, т. 38, вып. 4 ©, с. 810—813. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Б. Л. Хавкина, Е. В. Сафронова, Л. А. Сухарева, П. И. Зубов.

168384. Махлис Ф. А., Хазимхаметов Ф. Ф., Зеленев Ю. В. Процессы молекулярной релаксации в эластомерах, сшитых в присутствии ненасыщенных полифункциональных соединений. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1976, т. 18, № 7 ©, с. 1515—1521. Список лит.: 14 назв.

168385. О влиянии термомеханической предьстории на процессы структурообразования в смесях каучука СКИ-3 и полипропилена. — Коллоидный журн., 1976, т. 38, вып. 4 ©, с. 710—715. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. В. Никифорова, А. Н. Каменский, Х. Г. Миндияров, Ю. В. Зеленев.

168386. Особенности релаксационных свойств эпоксикаучуковых композиций. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1976, т. 18, № 7 ©, с. 535—538. Список лит.: 6 назв. Авт.: Е. М. Готлиб, Р. С. Киселева, Ю. А. Соколова и др.

168387. Получение и некоторые свойства высоковязких резиновых смесей в стандартных смесях. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1976, т. 19, вып. 6 ©, с. 918—921. Список лит.: 8 назв. Авт.: С. В. Усачев, Н. Д. Захаров, О. А. Захаркин и др.

168388. Френкель Р. Ш., Пономарев В. С. Влияние внешнего магнитного поля на дис-транс-изомеризацию полибутадиенового каучука. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1976, т. 18, № 7 ©, с. 505—506. Список лит.: 11 назв.

16.10.9 Высокомолекулярные соединения (полимеры)

168389. Азаров В. И., Тришин С. П. Синтез и исследование амидоэпоксидных смол на основе мочевины, ее производных и эпихлоргидрина. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1974, вып. 64 ©, с. 17—23. Список лит.: 5 назв.

168390. Антонишин В. И., Макачук И. И. Анионит из высокомолекулярных соединений нефти. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1976, т. 19, вып. 6 ©, с. 927—931.

168391. Влияние модифицирующих добавок на процесс формирования пленок из водных дисперсий полиуретанов различной химической природы. — Коллоидный журн., 1976, т. 38, вып. 4 ©, с. 762—766. Рез. на англ. яз. Авт.: Б. Л. Хавкина, Е. В. Сафронова, Л. А. Сухарева, П. И. Зубов.

168392. Влияние природы растворителя на свойства растворов и пленок полиэфирамидоуретанов. — Коллоидный журн., 1976, т. 38, вып. 4 ©, с. 686—691. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: П. И. Зубов, А. И. Земцов, Л. А. Сухарева, Н. И. Морозова.

168393. Влияние химического строения термоэластопластов на их свойства. — Коллоидный журн., 1976, т. 38, вып. 4 ©, с. 736—741. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. А. Сухарева, А. И. Земцов, М. Р. Киселев и др.

168394. Готлиб Ю. Я., Даринский А. А., Неелов И. М. Анизотропия релаксационных свойств гибких полимерных молекул. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1976, т. 18, № 7 ©, с. 1528—1533. Список лит.: 8 назв.

168395. Дорогов В. Н., Швайко С. Н. Измеритель физико-химических параметров формируемого пластика. — Измерит. техника, 1976, № 8, с. 80.

168396. Зубов П. И., Сухарева Л. А. Физико-химические пути понижения внутренних напряжений при формировании полимерных покрытий. — Коллоидный журн., 1976, т. 38, вып. 4 ©, с. 643—655.

168397. Зуев Ю. С., Комоликова А. П. Особенности разрушения аморфных эластомеров. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1976, т. 18, № 7 ©, с. 1503—1507. Список лит.: 12 назв.

168398. Изучение закономерностей деформации пленок из двухфазных смесей полимеров. — Коллоидный журн., 1976, т. 38, вып. 4 ©, с. 698—703. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. Г. Марков, С. В. Власов, Г. В. Сагалаев и др.

168399. Исследование влияния органических добавок на структуру и свойства полимерных покрытий. — Коллоидный журн., 1976, т. 38, вып. 4 ©, с. 742—748. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. А. Сухарева, Л. Е. Калинин, Н. И. Серая и др.

168400. Исследование влияния структурных превращений на свойства покрытий из дисперсий полиэтилена. — Коллоидный журн., 1976, т. 38, вып. 4 ©, с. 731—735. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. А. Сухарева, Ю. П. Смирнова, К. К. Полякова, П. И. Зубов.

168401. Исследования системы фенолформальдегидный пенопласт — вода. [Сообщ.] I. В. И. Федосеев, Т. А. Литвинова. Изучение поверхности и структуры пор адсорбента. — Коллоидный журн., 1976, т. 38, вып. 4 ©, с. 756—761. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

168402. Капачаускаене Я. П., Шалкаускас М. И. Влияние состава раствора травления на адгезионные свойства травлений поверхности пластмассы Стайлак-200. — Труды АН ЛитССР. Сер. Б. Химия, техника, физ. география, 1976, т. 1 ©, с. 65—70. Список лит.: 8 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

168403. Куриленко А. И. Природа эффектов ориентационной вытяжки и активных наполнителей полимерных материалов. — Докл. АН СССР, 1976, т. 229, № 5 ©, с. 1163—1166. Список лит.: 13 назв.

168404. Лебедев Г. А., Суровцев В. И., Ключев В. Н. Исследование влияния сорбированной влаги на внутреннее трение в тонких полиамидных пленках. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1976, т. 19, вып. 6 ©, с. 936—940. Список лит.: 11 назв.

168405. Микшис Ю. И. Перезарядка частиц суспендированного полиэтилена зольми гидроокисей металлов и их катафоретическое осаждение. — Труды АН ЛитССР. Сер. Б. Химия, техника, физ. география, 1976, т. 1 ©, с. 37—44. Список лит.: 16 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

168406. Некоторые особенности формирования конденсационных структур полиэфируретанов. — Коллоидный журн., 1976, т. 38, вып. 4 ©, с. 791—794. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. А. Корешко, В. И. Жданова, Г. М. Синицына и др.

168407. Об электрических эффектах при разрушении трехмерных полимеров — полиэфиров. [Письмо в ред.] — Коллоидный журн., 1976, т. 38, вып. 4 ©, с. 823—825. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ю. А. Хрусталева, И. И. Никитина, Н. К. Барамбойм, Н. А. Кротова.

168408. Относительная оценка активности окисных катализаторов в реакциях глубокого окисления фенола и формальдегида. [Производство линолеума]. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та по газоочистным сооружениям, технике безопасности и охране труда в пром-сти строит. материалов, 1974, вып. 9 ©, с. 49—55. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. Е. Брыляков, Л. В. Стержантова, Д. Х. Сакаев, А. Н. Белов.

168409. **Первушин Ю. С., Павлов В. П., Зайнуллин В. В.** О применении температурно-временной аналогии к расчету деформаций ползучести стеклопластиков в нестационарном поле температур. — Проблемы прочности, 1976, № 7 ©, с. 27—29.

168410. **Прибор** для измерения анизотропии ориентированных полимерных материалов. — Коллоидный журн., 1976, т. 38, вып. 4 ©, с. 807—809. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. А. Сухарева, В. А. Воронков, Д. Ф. Каган, П. И. Зубов.

168411. **Синтез** и свойства ионообменных смол с аминорослинными, аминорослинными и аминорослинными группами. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1976, т. 18, № 7 ©, с. 1540—1544. Авт.: К. А. Петров, Л. В. Трещалина, В. М. Чижов, А. И. Нестерчук.

168412. **Спонтанное** образование нематической фазы в пленках диацетата целлюлозы. [Письмо в ред.] — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1976, т. 18, № 7 ©, с. 485—486. Список лит.: 7 назв. Авт.: Н. Г. Бельникевич, Л. С. Болотникова, Э. С. Эдилян и др.

168413. **Структурная** нестабильность и загибы на временных зависимостях прочности ориентированных полимеров. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1976, т. 18, № 7 ©, с. 1613—1620. Список лит.: 19 назв. Авт.: М. Шерматов, У. Султанов, В. С. Куксенко, А. И. Слуцкер.

168414. **Термическое** разложение линейного полиэтиленimina. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1976, т. 18, № 7 ©, с. 499—502. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. В. Неделько, Б. Л. Корсунский, Ф. И. Дубовицкий, О. В. Анашина.

168415. **Термоокислительные** деструкционные процессы при высокотемпературной релаксации напряжения в ориентированном полипропилене. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1976, т. 18, № 7 ©, с. 510—513. Список лит.: 5 назв. Авт.: Е. Б. Воронков, К. Т. Масалимов, И. В. Разумовская и др.

16.10.10 Химико-фармацевтические производства

168416. **Волков В. А.** Термодинамика мицеллообразования в водных растворах поверхностно-активных веществ. — Коллоидный журн., 1976, т. 38, вып. 4 ©, с. 670—674. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

168417. **Ворона Н. И., Васильев Г. С.** Синтез и свойства солей алкоксиметилловых эфиров холина. Сообщ. 5-е из серии «Поверхностно-активные четвертичные аммониевые соли». — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1976, т. 19, вып. 6 ©, с. 876—880. Список лит.: 5 назв.

168418. **Демченко П. А., Черников О. И.** Влияние солубилизованных спиртов на критическую концентрацию мицеллообразования алкилсульфонатов натрия при различных температурах. — Коллоидный журн., 1976, т. 38, вып. 4 ©, с. 785—787. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

168419. **Докукина Е. С., Трапезников А. А.** Влияние добавок *n*-спиртов на кинетику понижения поверхностного натяжения растворов натрийлаурилсульфата. — Коллоидный журн., 1976, т. 38, вып. 4 ©, с. 675—679. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

168420. **Коллоидно-химические** свойства этоксидодецилпипридиний бромидов. — Коллоидный журн., 1976, т. 38, вып. 4 ©, с. 781—785. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. А. Волков, В. А. Малокова, В. М. Арсенев, Е. Б. Алешичев.

168421. **Контейнерные** перевозки товаров бытовой химии. — Пром. транспорт, 1976, № 8 ©, с. 16—17. Авт.: А. Г. Антон, А. А. Хачуров, Е. М. Хотомлянский, Н. Н. Чистоходов.

168422. Акмалов Н. З. Влияние технологических факторов на физико-механические свойства клееной фанеры. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1974, вып. 64 ©, с. 125—129.

168423. Анненкова Е. С., Шачнев В. А. Определение уравнения поверхности обрабатываемой детали при смещенном относительно центра вращения положении реза. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1974, вып. 64 ©, с. 45—50.

168424. Багдатьяева А. П. Исследование теплопроводности некоторых смол, применяемых в производстве древесностружечных плит. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1974, вып. 64 ©, с. 39—44.

168425. Баженов В. А., Сацура В. М. Теоретические предпосылки влияния некоторых технологических факторов на режим прессования многослойных плит. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1974, вып. 64 ©, с. 103—112. Список лит.: 9 назв.

168426. Базанов Л. Ф. Влияние вида облицовочного материала на деформацию трехслойных щитовых конструкций. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1974, вып. 64 ©, с. 178—182.

168427. Бирюков В. Г. О влиянии ложного ядра на механическую прочность березового шпона. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1974, вып. 64 ©, с. 130—135. Список лит.: 8 назв.

168428. Борисенко Н. Ф. О связи показателей технических свойств древесины в пиломатериалах хвойных пород с физико-механическими свойствами древесины в малых чистых образцах. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1974, вып. 64 ©, с. 183—186.

168429. Долгинцев А. З. Распределение гидродинамического давления внутри [древесностружечного] пакета. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1974, вып. 64 ©, с. 157—160.

168430. Крылов Б. А. Исследование теплофизических свойств стружечного пакета. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1974, вып. 64 ©, с. 154—156.

168431. Кряков М. В. Экспериментальное исследование процесса горячего прессования древесностружечных плит на проницаемых поддонах. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1974, вып. 64 ©, с. 148—153. Список лит.: 5 назв.

168432. Мельникова Л. В. Исследование формирования клеевого шва при склеивании древесины с отдельным нанесением смолы и отвердителя на её поверхности. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1974, вып. 64 ©, с. 11—16.

168433. Обливин А. Н. Исследование тепло- и массопереноса в технологическом процессе производства древесностружечных плит. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1974, вып. 64 ©, с. 136—147.

168434. Обливин А. Н., Афанасьев Г. Н. Определение количества и состава летучих продуктов при поликонденсации мочевино-формальдегидных смол в процессе прессования древесностружечных плит. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1974, вып. 64 ©, с. 24—38. Список лит.: 7 назв.

168435. Обливин А. Н., Крылов Б. А. Теплофизические свойства древесностружечных плит. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1974, вып. 64 ©, с. 166—168.

168436. Панов В. В. Влияние влажности стружечной массы на скорость распространения в ней акустических волн. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1974, вып. 64 ©, с. 73—77.

168437. Прокофьев Н. С. Влияние свойств массы и условий отлива на структурную неоднородность древесноволокнистых плит мокрого формования. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1974, вып. 64 ©, с. 96—102.

168438. Прохоров И. К. Исследование воздухопроницаемости древесностружечных плит. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1974, вып. 64 ©, с. 113—124.

168439. Романов Н. Т., Матюшин И. Т. Таблетирование древесно-клеевых композиций. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1974, вып. 64 ©, с. 78—84.

168440. Романов Н. Т., Радчук Л. И. Влияние влажности древесины на поверхностные напряжения в столярных соединениях. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1974, вып. 64, ©, с. 187—191

168441. Сафонов А. Ф. Влияние сучков и вставок на деформативные свойства лущеного шпона. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1974, вып. 64 ©, с. 51—58. Список лит.: 5 назв.

168442. Терентьев Б. Н. Экспериментальное исследование тепло- и массообмена в процессе «акклиматизации» древесностружечных плит. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1974, вып. 64 ©, с. 161—165.

16.11.3 Лесохимические производства

168443. Антонова Г. Ф., Тюкавкина Н. А. Получение высококислотного арабиногалактана из древесины лиственницы. — Химия древесины, 1976, № 4 ©, с. 60—62. Список лит.: 7 назв.

168444. Влияние влажности на полимеризацию мономеров в древесине. [Сообщ.] 5. И. Я. Вандана, Ю. А. Золднер, Я. А. Сурна. Влияние кислорода воздуха на радиационную сополимеризацию стирола с акрилонитрилом или метилметакрилатом в сухой и влажной древесине березы. — Химия древесины, 1976, № 4 ©, с. 39—42. Список лит.: 5 назв.

168445. Влияние окислительной и щелочной деструкции лигноуглеродной матрицы клеточных стенок на свойства еловой древесины. — Химия древесины, 1976, № 4 ©, с. 24—33. Список лит.: 32 назв. Авт.: В. А. Цините, П. П. Эриньш, Я. А. Гравитис, А. Ф. Ребятникова.

168446. Гравитис Я. А., Эриньш П. П., Цините В. А. Деградация еловой и березовой древесины под действием гамма-излучения. — Химия древесины, 1976, № 4 ©, с. 17—23. Список лит.: 28 назв.

168447. Действие щелочных растворов на гемцеллюлозы березовой древесины. — Химия древесины, 1976, № 4 ©, с. 50—59. Список лит.: 43 назв. Авт.: М. К. Якобсон, П. П. Эриньш, Г. П. Веверис, И. А. Столере.

168448. Исследование продуктов деструкции целлолигнина древесины ели под действием малых количеств концентрированной серной кислоты. И. М. Розе, В. К. Кальнина, Н. А. Ведерников. [Сообщ.:] 5. Изменение химического состава непрогидролизованного остатка. — 6. Изменение размеров кристаллитов непрогидролизованной целлюлозы. — Химия древесины, 1976, № 4 ©, с. 66—75. Список лит.: с. 71; 75.

168449. Киришбаум И. З., Домбург Г. Э., Сергеева В. Н. Влияние температуры и скорости нагревания на выход фенолов при пиролизе щелочного лигнина осины. — Химия древесины, 1976, № 4 ©, с. 96—102. Список лит.: 17 назв.

Красовицкая Т. И., Сахно К. К., Волинский В. Е. Об использовании титана в целлюлозно-бумажных и лесохимических производствах. — См. 168461.

168450. Методика исследования качественного состава летучих выделений древесных растений. — Химия природных соединений, 1976, № 2 ©,

с. 260—261. Авт.: С. П. Чуркин, Т. В. Баракон, Р. А. Степень, Г. Н. Чернышева.

168451. **Модификация** измельченной древесины полистиролом. [Сообщ.] 1. Ю. А. Золднерс, Р. Р. Паулс, Я. А. Сурна. Зависимость физико-механических свойств пресс-композиций от условий получения и характеристики исходного материала. — Химия древесины, 1976, № 4 ©, с. 43—49. Список лит.: 10 назв.

168452. **Новые** О-ацилпроизводные ларицирезинола [в экстрактивных веществах древесины]. — Химия природных соединений, 1976, № 2 ©, с. 162—166. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. Г. Леонтьева, Л. Д. Модонова, В. К. Воронов, Н. А. Тюкавкина.

168453. **Ралдугин В. А., Пентегова В. А.** Новые дитерпеноидные компоненты живицы *Pinus koraiensis*. — Химия природных соединений, 1976, № 2 ©, с. 174—179. Список лит.: 17 назв.

168454. **Репях С. М., Левин Э. Д.** Состав белков хвой ели. — Химия древесины, 1976, № 4 ©, с. 114—116. Список лит.: 9 назв.

168455. **Репях С. М., Рахмилевич В. А., Левин Э. Д.** Состав белков хвой сосны разного возраста. — Химия древесины, 1976, № 4 ©, с. 111—113. Список лит.: 8 назв.

Сахно К. К., Шаповалова О. М., Красовицкая Т. И. Исследование коррозионной стойкости титановых сплавов в некоторых средах целлюлозно-бумажного и лесохимического производства. — См. 168462.

168456. **Сложные** эфиры фенолокислот коры *Picea ajanensis*, *P. koraiensis* и *P. obovata*. — Химия природных соединений, 1976, № 2 ©, с. 259—260. Список лит.: 8 назв. Авт.: А. С. Громова, В. И. Луцкий, Т. В. Рыкова, Н. А. Тюкавкина.

168457. **Смирнова Л. С., Абдуазимов Х. А., Бершицкий А. А.** Изучение низкомолекулярного ультразвукового лигнина из *Pinus silvestris*. Химия природных соединений, 1976, № 2 ©, с. 246—249. Список лит.: 10 назв.

168458. **Шамаев В. А., Попова Н. И., Берзиньш Г. В.** Химические изменения древесины при модифицировании ее мочевиной. — Химия древесины, 1976, № 4 ©, с. 34—38. Список лит.: 16 назв.

16.11.4 Целлюлозно-бумажное производство

168459. **Брыляков В. Е., Голубев В. П.** Абсорбция сернистого ангидрида из низкоконцентрированных газовых смесей [в производстве рубероида]. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та по газоочистным сооружениям, технике безопасности и охране труда в пром-сти строит. материалов, 1974, вып. 9 ©, с. 43—48. Список лит.: 7 назв.

168460. **Закис Г. Ф., Нейберте Б. Я., Сергеева В. Н.** Окисление лигнина воздушно-аммиачной смесью при повышенной температуре. — Химия древесины, 1976, № 4 ©, с. 86—90. Список лит.: 30 назв.

168461. **Красовицкая Т. И., Сахно К. К., Волюнский В. Е.** Об использовании титана в целлюлозно-бумажных и лесохимических производствах. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1974, вып. 64 ©, с. 215—217.

168462. **Сахно К. К., Шаповалова О. М., Красовицкая Т. И.** Исследование коррозионной стойкости титановых сплавов в некоторых средах целлюлозно-бумажного и лесохимического производства. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1974, вып. 64 ©, с. 192—196.

168463. **Смирнова О. И.** Исследование впитывающей способности картона при склеивании спичечных коробок. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1974, вып. 64 ©, с. 68—72.

16.12 Легкая промышленность

16.12.2 Текстильная промышленность

168464. Гехт Ф. М., Гальбрайт Л. С., Тюганова М. А. Исследование возможности взаимодействия кератина шерсти с сульфоленами и дибромсульфоланом. [Обработка шерстяного волокна]. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1976, т. 19, вып. 6 ©, с. 932—935. Список лит.: 11 назв.

168465. Карамышкин В. В. О динамике веретен типа центрифуги. — Труды МИЭМ (Моск. ин-т электронного машиностроения), 1974, вып. 39, с. 41—50.

168466. Клибанов С. Т. Новое в старых стенах. Второе рождение веретена текстильной пром-сти. [Ф-ка им. В. П. Ногина]. — Стр-во и архитектура Ленинграда, 1976, № 8 ©, с. 7—10.

168467. Кумыш А. З., Андреева З. Ф. Анализ состояния условий труда женщин в трикотажной промышленности и пути их улучшения. — Науч. работы ин-тов охраны труда ВЦСПС, 1974, вып. 91 ©, с. 25—28.

168468. Сухарев Э. А., Перекресный С. М., Янович И. В. Исследование ударных нагрузений нити при работе матовязальных машин. — Сборник науч. трудов Моск. ин-та инженеров с.-х. производства, 1974, т. 11, вып. 1 ©, с. 158—161.

16.13 Пищевые производства

(Общественное питание и кулинария — см. 20.4)

16.13.1 Общие вопросы

168469. Баблюя О. О., Борисова М. А., Тузова Н. Н. Исследование структуры оссеина и желатина методом ИК-спектроскопии. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та мясной пром-сти, 1975, вып. 31 ©, с. 50—53. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. и нем. яз.

16.13.2 Мукомольно-крупяная промышленность. Хлебопекарное производство. Макаaronное производство

168470. Перуанский Ю. В., Савич И. М. О гетерогенности амилозы злаковых. — Физиология и биохимия культ. растений, 1976, т. 8, вып. 4 ©, с. 402—404. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

16.13.3 Мясная, молочная, рыбная промышленность

168471. Бакалинский В. М., Чиж А. С., Дубина Ю. Л. Новая линия розлива молока. — Молочная пром-сть, 1976, № 8 ©, с. 26—27.

168472. Большаков С. А., Заяс Ю. Ф. Исследование диэлектрических свойств мясопродуктов в электромагнитном поле СВЧ. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та мясной пром-сти, 1975, вып. 31 ©, с. 17—23. Рез. на англ. и нем. яз.

168473. Волочай А. Н. Опыт Лохвицкого завода [сухого обезжиренного молока]. — Молочная пром-сть, 1976, № 8 ©, с. 33—34.

168474. Дьячкова Н. Е. Повышение эффективности маслодельного производства. — Молочная пром-сть, 1976, № 8 ©, с. 41—43.

168475. Ерьсько Г. А., Ерьсько В. А., Коваленко Л. М. Исследование вязкости сливок. — Молочная пром-сть, 1976, № 8 ©, с. 22—26. Список лит.: 9 назв.

168476. Заяс Ю. Ф., Зырина Л. К. Установление возможности осветления гемоглобина крови методом эмульгирования. [Использование в мяс-

ной пром-сти]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та мясной пром-сти, 1975, вып. 31 ©, с. 59—63. Рез. на англ. и нем. яз.



168477. Заяс Ю. Ф., Строкова Н. А., Пенто В. Б. Акустический метод определения концентрации поваренной соли в мясопродуктах. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та мясной пром-сти, 1975, вып. 31 ©, с. 3—7. Рез. на англ. и нем. яз.

168478. Изменение свойств свинины в процессе сублимационной сушки в зависимости от способа предварительной тепловой обработки и температуры материала на стадии удаления остаточной влаги. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та мясной пром-сти, 1975, вып. 31 ©, с. 64—67. Рез. на англ. и нем. яз. Авт.: Ю. Ф. Заяс, Л. И. Изотова, Р. А. Хромова, Н. К. Журавская.

168479. Исследование качества механической обработки мясных фаршей на измельчителе KSFД-9. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та мясной пром-сти, 1975, вып. 31 ©, с. 40—50. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. и нем. яз. Авт.: Г. Е. Лимонов, Н. Ф. Генералов, С. И. Суханова, В. М. Соколов.

168480. Исследование физико-химических процессов при дообвалке мяса с применением солевых растворов. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та мясной пром-сти, 1975, вып. 31 ©, с. 78—86. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. и нем. яз. Авт.: Р. Р. Барбетти, Т. В. Чижикова, А. Г. Волкова и др.

168481. Качество мяса сублимационной сушки, предварительно обработанного в СВЧ-поле. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та мясной пром-сти, 1975, вып. 31 ©, с. 53—58. Рез. на англ. и нем. яз. Авт. Ю. Ф. Заяс, Л. И. Изотова, А. А. Белоусов и др.

168482. Мажигсурэн С., Санников О. Б., Маркман А. Л. Тарбаганый жир, его состав и особенности. — Химия природных соединений, 1976, № 2 ©, с. 158—162. Список лит.: 12 назв.

168483. Методика аналитического расчета процесса замораживания мяса в скороморозильном агрегате. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та мясной пром-сти, 1975, вып. 31 ©, с. 68—77. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. и нем. яз. Авт.: В. М. Горбатов, В. И. Хромов, Н. Д. Мамонов и др.

168484. Микроволновый нагрев колбасных изделий большого диаметра. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та мясной пром-сти, 1975, вып. 31 ©, с. 24—32. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. и нем. яз. Авт.: Ю. Ф. Заяс, В. А. Боравский, Р. А. Хромова и др.

168485. Молочников В. В., Пинчук Л. М. Применение новых моющих средств в молочной промышленности. — Молочная пром-сть, 1976, № 8 ©, с. 17—21.

168486. Прибор для реологических исследований мяса и мясопродуктов. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та мясной пром-сти, 1975, вып. 31 ©, с. 14—17. Рез. на англ. и нем. яз. Авт.: Г. Е. Лимонов, С. И. Суханова, С. Е. Заславский, В. А. Архангельский и др.

168487. Рентгенографическое исследование молекулярно-диспергированного коллагена после щелочно-селевой и ферментативной обработок. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та мясной пром-сти, 1975, вып. 31 ©, с. 89—96. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. и нем. яз. Авт.: О. О. Баблюня, М. А. Борисова, П. М. Голованова, Л. Р. Комиссарова.

168488. Силинский Ю. С. Концентрация производства — важнейшая задача маслодельной промышленности. — Молочная пром-сть, 1976, № 8 ©, с. 9—12.

168489. Храмцов А. Г., Кравченко Э. Ф., Запруднов В. Д. Оценка гигроскопических свойств мелкокристаллического рафинированного молочного сахара и выбор материала для его упаковки. — Молочная пром-сть, 1976, № 8 ©, с. 28.



168490. **Цуриков Ю. С.** В десятой пятилетке работать лучше. [Брян. объединение молочной пром-сти]. — Молочная пром-сть, 1976, № 8 ©, с. 31—33.

168491. **Чемляков Вигалий.** Тайны целебного напитка. [О технологии производства кумыса]. — Урал, 1976, № 8 ©, с. 144—147.

168492. **Шамуилов А. И., Снегирев А. Ф., Трохачев В. Я.** Механизация трудоемких процессов. [Армавир. маслосырбаза]. — Молочная пром-сть, 1976, № 8 ©, с. 35.

16.13.4 Маслобойное и маргаринное производство

168493. **ПМР-спектроскопическое** исследование различных образцов госсипола. — Химия природных соединений, 1976, № 2 ©, с. 249—252. Список лит.: 12 назв. Авт.: Н. И. Барам, А. И. Исмаилов, Ф. Г. Камаев, В. Б. Леонтьев.

16.13.5 Переработка плодов и овощей. Производство вкусовых продуктов и пряностей

168494. **Чиркина М. И., Шишкина Е. Е.** Пищевые продукты из облепихи. — Садоводство, 1976, № 8 ©, с. 29.

16.14 Полиграфическое производство

168495. **Батиевский О., Новокрещенова Н.** Фабрика цветной печати. [О Моск. ф-ке офсетной печати]. — Полиграфия, 1976, № 8 ©, с. 11—15.

168496. **Голубев Б., Баевкина Т.** Управление качеством труда и продукции. [Тип. № 12 им. М. И. Лоханкова. Ленинград]. — Полиграфия, 1976, № 8 ©, с. 15—17.

168497. **Гольденберг Ю., Жуков И.** Усадочные напряжения в материалах переплетных крышек. — Полиграфия, 1976, № 8 ©, с. 27—30. Библиогр. ссылки в тексте.

168498. **Гуревич С.** Выше требования — выше качество. О техн. оформлении местных газет Татар. АССР. — Полиграфия, 1976, № 8 ©, с. 37—40.

168499. **Динкевич В.** Измерители объема продукции цехов и участков [полиграфических предприятий]. — Полиграфия, 1976, № 8 ©, с. 8—9.

168500. **Евстигнеев Ю., Первущин А.** Возможные неисправности аппаратуры фальцевального автомата. Консультация. — Полиграфия, 1976, № 8 ©, с. 41—42.

168501. **Занин В.** В поисках резервов. [Из опыта работы Чехов. полигр. комбината]. — Полиграфия, 1976, № 8 ©, с. 3—5.

168502. **Коган В., Шагарин С.** Стальные листы — основа для офсетных пластин. — Полиграфия, 1976, № 8 ©, с. 23—25.

168503. **Левштейн М., Богомолов В., Зайденшур Е.** Опыт внедрения фотонабора для выпуска технической информации. — Полиграфия, 1976, № 8 ©, с. 9—11.

168504. **Ляндю В., Олейникова В., Перельгина Т.** Метод определения корректурного эффекта фотопленок. — Полиграфия, 1976, № 8 ©, с. 30—31.

168505. **Михайлов В., Степанов В., Вдовин В.** Машина ФТЭ-63 Н для однопроцессного травления изогнутых микроцинковых форм. — Полиграфия, 1976, № 8 ©, с. 25—26.

168506. **Ротенштейн Д., Климов Д., Северный В.** Антиадгезионная бумага для приклеивающихся полиграфических изделий. — Полиграфия, 1976, № 8 ©, с. 31—32.

168507. Сулакова Л., Богомолова Е., Самошенкова К. Осветительные процессы и оборудование на Полиграфбуммаш-76. [Москва]. — Полиграфия, 1976, № 8 ©, с. 43—44.

168508. Хакимов Р. Повышение эффективности основных фондов — задача комплексная. [О техн. прогрессе в полигр. пром-сти]. — Полиграфия, 1976, № 8 ©, с. 7—8.

168509. Якименко Ю., Шварц А. О повышении надежности полиграфической техники. — Полиграфия, 1976, № 8 ©, с. 26—27.

17 СЕЛЬСКОЕ И ЛЕСНОЕ ХОЗЯЙСТВО. СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ И ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ НАУКИ

17.1 Общие вопросы

168510. Барков Г. НОТ — фактор существенный. [Экон. эффективность от внедрения НОТ в совхозе «Рубежное». Куйбышев. обл.] — Степные просторы, 1976, № 8 ©, с. 18—19.

168511. Гадаев Н. Материальное стимулирование труда и улучшение использования рабочей силы в колхозах Северо-Осетинской АССР. — Труды Сев.-Кавк. науч.-исслед. ин-та горного и предгорного сельск. хоз-ва, 1974, вып. 1 ©, с. 209—214.

168512. Давиденко В. И. Положение о тресте совхозов. — Садоводство, 1976, № 8 ©, с. 15—16.

168513. Давыдов В. Совершенствуя управление... [с.-х. производством. Колхоз им. Мичурина. Петров. р-н Саратов. обл.] — Степные просторы, 1976, № 8 ©, с. 14—15.

168514. Джиоев П. Х., Якимова Г. Е. Влияние фондовооруженности и фондоотдачи на производительность труда [в колхозах]. — Труды Сев.-Кавк. науч.-исслед. ин-та горного и предгорного сельск. хоз-ва, 1974, вып. 1 ©, с. 207—209.

168515. Иванов Ю. К., Патрушев В. Д. Влияние условий труда на удовлетворенность трудом работников сельского хозяйства. — Социол. исследования, 1976, № 3 ©, с. 60—70. Рез. на англ. яз., с. 238.

168516. Калмык В. А. Изменение условий и структуры занятости сельского населения в процессе урбанизации деревни. — Социол. исследования, 1976, № 3 ©, с. 50—59. Рез. на англ. яз., с. 237—238.

Капесов Н. К. XXV съезд КПСС о роли научно-технической революции в превращении сельскохозяйственного труда в разновидность индустриального. — См. 166336.

168517. Козлова А. П. Технический прогресс и проблема воспроизводства квалифицированной рабочей силы в совхозах Кузбасса. — Науч. труды Новосиб. пед. ин-та, 1974, вып. 111, с. 97—107.

168518. Лоик Г. К. Рациональное использование земель — важный фактор развития горнокарпатских поселений. — Науч. труды Львов. с.-х. ин-та, 1974, т. 52, с. 45—49.

168519. Манякин В. Эффективность использования сельскохозяйственных земель. — Вопр. экономики, 1976, № 8 ©, с. 72—81.

168520. Мицай Н. А. Влияние форм расселения на расстояния внутр. хозяйственных перемещений. — Науч. труды Львов. с.-х. ин-та, 1974, т. 52, с. 19—24.

168521. Попов В. Повышение производительности труда в сельском хозяйстве. — Вопр. экономики, 1976, № 8 ©, с. 82—94.



168522. **Рысьмятов З. А., Рысьмятов А. З.** Растет фондоотдача. [Экономика и организация с.-х. производства в совхозе «Уковский». Иркут. обл.] — Земля сиб., дальневост., 1976, № 8 ©, с. 8—11.
168523. **Симуш П. И.** Колхоз как социальный институт. — Социол. исследование, 1976, № 3 ©, с. 41—49. Рез. на англ. яз., с. 237.
168524. **Титиевская Н. А.** Социально-экономические условия аграрно-промышленного комплекса и проблемы досуга молодежи. (На материале конкретно-социол. исследования агр.-пром. объединения колхоза «Заря коммунизма» Ровен. р-на, Ровен. обл.) — Сборник аспирантских работ Ленингр. ин-та культуры, 1975, вып. 5, с. 61—77.
168525. **Торчинов Б. Н., Шорин П. М.** Основные результаты научных исследований института и дальнейшие задачи. — Труды Сев.-Кавк. науч.-исслед. ин-та горного и предгорного сельск. хоз-ва, 1974, вып. 1 ©, с. 3—14. В огл. 1-й авт.: Г. [!] Н. Торчинов.
168526. **Харитонов В.** Наша новая система. [Звеньевая система организации труда в совхозе «Новосельский». Саратов. обл.] — Степные просторы, 1976, № 8 ©, с. 12—13.
168527. **Штарберг И. Г.** Шаги научно-технического прогресса. [Интенсификация с.-х. производства в Амур. обл.] — Земля сиб., дальневост., 1976, № 8 ©, с. 12—14.

17.2 Технические основы сельского и лесного хозяйства

168528. **Анализ шумообразования в кабинах сельхозмашин и тракторов.** — Сборник науч. трудов Моск. ин-та инженеров с.-х. производства 1974, т. 11, вып. 1 ©, с. 164—168. Авт.: Г. Н. Гряник, А. М. Долгов, А. И. Зубенко, В. В. Козубенко.
- Гряник Г. Н., Зубенко А. И.** Графо-аналитический метод оценки спектрограмм шума [в кабинах тракторов и сельхозмашин]. — См. 169001.
168529. **Загайко М. Г.** Эффективность работы решетного классификатора [с.-х. машины]. — Сборник науч. трудов Моск. ин-та инженеров с.-х. производства, 1974, т. 11, вып. 1 ©, с. 153—158. Список лит.: 5 назв.
- Котлов П. Е.** Экономическая политика партии в деревне — определяющий фактор создания новых систем сельскохозяйственных машин. — См. 166343.
168530. **Лошкарева М. Н.** Затраты можно снизить. Использование автостистер на перевозках нефтепродуктов из районных нефтебаз в совхозы в условиях Зап. Сибири. — Земля сиб., дальневост., 1976, № 8 ©, с. 48—49.
168531. **Матвеев А. С.** Выставка «Сельхозтехобслуживание-75». [ВДНХ СССР]. — Механизация стр-ва, 1976, № 8 ©, с. 22—23.
168532. **Миронов Ю. Е.** Наплавка сжатой дугой сплава «сормайт» при восстановлении автотракторных деталей. [С.-х. техника]. — Труды ВСХИЗО (Всесоюз. с.-х. ин-т заоч. образования), 1974, вып. 83 ©, с. 202—205.
168533. **Соболев Л. М., Рябов Ю. Н.** Тепловыделение и индикаторные показатели двигателя [с.-х. назначения] с факельным дожиганием равномерно распределенной рабочей смеси. — Труды ВСХИЗО (Всесоюз. с.-х. ин-т заоч. образования), 1974, вып. 83 ©, с. 171—174.
168534. **Усов П. В.** К расчету валов сельскохозяйственных машин. — Труды ВСХИЗО (Всесоюз. с.-х. ин-т заоч. образования), 1974, вып. 83 ©, с. 192—196.
168535. **Хабаев М. А., Ревазов В. И., Моисеев Ю. А.** Влияние поставок сельскохозяйственной техники на экономику колхозов. — Труды Сев.-Кавк. науч.-исслед. ин-та горного и предгорного сельск. хоз-ва, 1974, вып. 1 ©, с. 214—224.

168536. Абрамян Дж. Г., Пирузян С. А. Микофлора почв различных лесных ассоциаций в Армении. — Биол. журн. Армении, 1976, т. 29, № 6 ©, с. 18—21. Список лит.: 11 назв. Рез. на арм. яз.

168537. Барейшис Р., Мицкус С., Германас Л. Сравнительные испытания и обоснование схем машин для выборки мелких камней из пашни. — Труды Литов. науч.-исслед. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1974, т. 7 ©, с. 59—69. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

168538. Боева Л. И., Переславцев А. А. Влияние удобрений на почвенную микрофлору. — Науч. труды Воронеж. с.-х. ин-та, 1974, т. 61 ©, с. 147—150.

168539. Бясов К. X. Почвы центрального экспериментального участка Северо-Кавказского НИИ горного и предгорного сельского хозяйства. — Труды Сев.-Кавк. науч.-исслед. ин-та горного и предгорного сельск. хоз-ва, 1974, вып. 1 ©, с. 44—54. Список лит.: 8 назв.

168540. Кирпиченко К. Д. Влияние различных мелиорантов и навоза на некоторые водные ресурсы солонцовых почв и их влагообеспеченность. — Науч. труды Воронеж. с.-х. ин-та, 1974, т. 61 ©, с. 167—172

168541. Муромцев Г. С., Маршунова Г. Н., Черникова Н. К. Применение метода разведений для установления количества микробов-антагонистов в почве. — Микология и фитопатология, 1976, т. 10, вып. 2 ©, с. 150—153. Список лит.: 11 назв.

168542. Тарасенко Н. М. Динамика почвенной влаги при мелиорации солонцовых почв на разноудобренных фонах. — Науч. труды Воронеж. с.-х. ин-та, 1974, т. 61 ©, с. 164—166.

168543. Хтрян Н. К., Тоникян А. Г. Режим подвижных гумусокомплексных веществ в растительных остатках полупустынной и сухостепной зон Армянской ССР. — Биол. журн. Армении, 1976, т. 29, № 6 ©, с. 88—92. Рез. на арм. яз.

168544. Цуриков А. Т. Влияние кальциевых мелиорантов по различным фонам удобрений на динамику влажности черноземных степных солонцов. — Науч. труды Воронеж. с.-х. ин-та, 1974, т. 61 ©, с. 173—175.

168545. Цыганов М. С., Резцова В. И. Водные свойства основных почв поймы реки Усмани и влияние их на водный режим и плодородие почвы. — Науч. труды Воронеж. с.-х. ин-та, 1974, т. 61 ©, с. 151—159.

168546. Шевченко И., Клепиков В. Нормы промывки засоленных земель. — Степные просторы, 1976, № 8 ©, с. 30—32.

168547. Шерфединов Л. З., Кахаров А. С. Некоторые факторы и особенности гидрогеохимического процесса на орошаемых землях Голодной степи. — Узб. геол. журн., 1976, № 4 ©, с. 21—24. Список лит.: 9 назв. Рез. на узб. яз.

168548. Якубаускас В., Каупуш Л. Энергоемкость перегрузки минеральных удобрений с использованием питателей различных конструкций. — Труды Литов. науч.-исслед. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1974, т. 7 ©, с. 45—48. Рез. на англ. яз.

17.4 Растениеводство

17.4.1 Общее растениеводство

168549. Айрапетян Р. Б., Саакян М. А., Бабаян Р. С. Защитное действие супероптимальных температур при обработке семян [с.-х. культур] мутагенами. — Биол. журн. Армении, 1976, т. 29, № 6 ©, с. 84—87. Список лит.: 9 назв. Рез. на арм. яз.

168550. Вернигора В. С. Орошаемое поле Алтая. — Земля сиб., дальневост., 1976, № 8 ©, с. 28—29.



168551. Голик Л. А., Джиева З. Ш. Некоторые вопросы селекции на холодостойкость в условиях СО АССР. — Труды Сев.-Кавк. науч.-исслед. ин-та горного и предгорного сельск. хоз-ва, 1974, вып. 1 ©, с. 67—71.
168552. Демиденко Г. А. Действие удобрений на землях открытых работок Щигровского фосфоритного месторождения Курской области. — Науч. труды Воронеж. с.-х. ин-та, 1974, т. 61 ©, с. 42—45.
168553. Игнатов В. М. Изыскание рабочих параметров широкополосного рассеивателя. — Труды ВСХИЗО (Всесоюз. с.-х. ин-т заоч. образования), 1974, вып. 83 ©, с. 22—24.
168554. Каштанов А. Н., Мальцев И. М. Почвозащитная система на склонах. — Земля сиб., дальневост., 1976, № 8 ©, с. 16—20.
168555. Кириченко В. А. К определению режима работы винтовой транспортирующей трубы [посевной машины]. — Сборник науч. трудов Моск. ин-та инженеров с.-х. производства, 1974, т. 11, вып. 1 ©, с. 58—62.
168556. Коротков Р. П., Слободюк В. Я., Сметанкин В. А. Определение рациональных технологических параметров внесения жидких азотных удобрений с учетом перераспределения их в почве. — Сборник науч. трудов Моск. ин-та инженеров с.-х. производства, 1974, т. 11, вып. 1 ©, с. 78—82. Список лит.: 7 назв.
168557. Котельников В. Я., Орлов В. М. Технологический расчет параметров лунки при работе роторных машин с пассивным приводом. — Сборник науч. трудов Моск. ин-та инженеров с.-х. производства, 1974, т. 11, вып. 1 ©, с. 18—24.
168558. Кулакова В. П. Влияние длительного применения удобрений на содержание марганца в выщелоченном черноземе и в растениях. — Науч. труды Воронеж. с.-х. ин-та, 1974, т. 61 ©, с. 137—141.
168559. Кушилкин Б. А. Пути улучшения использования машин для внесения минеральных удобрений. — Науч. труды Воронеж. с.-х. ин-та, 1974, т. 61 ©, с. 181—185.
168560. Мазнев Г. Е. Экономическая эффективность машин для очистки и сортирования семян по комплексу их физико-механических свойств. — Сборник трудов Моск. ин-та инженеров с.-х. производства, 1974, т. 11, вып. 1 ©, с. 149—153. Список лит.: 9 назв.
168561. Макеев Н. З., Зайцев А. С. Определение параметров рабочих органов валкователя органических удобрений. — Сборник науч. трудов Моск. ин-та инженеров с.-х. производства, 1974, т. 11, вып. 1 ©, с. 75—78.
168562. Макеев Н. З., Лунев Ю. И. Исследование влияния величины подачи на равномерность захвата удобрений лопатками ротора разбрасывателя органических удобрений. — Сборник науч. трудов Моск. ин-та инженеров с.-х. производства, 1974, т. 11, вып. 1 ©, с. 73—75.
168563. Мальцев В. В. Щелеватель-рыхлитель. — Земля сиб., дальневост., 1976, № 8 ©, с. 52—54.
168564. Метаболическая регуляция транспорта ассимилятов [в с.-х. растениях. Из материалов XII Междунар. ботан. конгресса. Ленинград. Июль 1975 г.] — Физиология и биохимия культ. растений, 1976, т. 8, вып. 4 ©, с. 367—372. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. А. Анисимов, А. Н. Леонтьева, Е. А. Конькова и др.
168565. Мионов П. А. Методика экспериментального изучения процесса прохождения семян через отверстие решет виброцентробежного сепаратора. — Сборник науч. трудов Моск. ин-та инженеров с.-х. производства, 1974, т. 11, вып. 1 ©, с. 137—143. Список лит.: 8 назв.
168566. Морозов И. В. Исследования сошников в лабораторных условиях. — Сборник науч. трудов Моск. ин-та инженеров с.-х. производства, 1974, т. 11, вып. 1 ©, с. 37—42.

168567. Плиев В. X. Некоторые результаты динамометрирования почвы. — Труды Сев.-Кавк. науч.-исслед. ин-та горного и предгорного сельск. хоз-ва, 1974, вып. 1 ©, с. 256—261.

168568. Поздова Л. М., Коновалов И. Н., Мухина В. А. О причинах слабой морозоустойчивости растений северного происхождения в более южных условиях произрастания. [Из материалов XII Междунар. ботан. конгресса. Ленинград. Июль 1975 г.] — Физиология и биохимия культ. растений, 1976, т. 8, вып. 4 ©, с. 373—380. Список лит.: 30 назв. Рез. на англ. яз.

168569. Попов Н. А., Фесенко Г. В. Определение качественных и эксплуатационных показателей работы сошников. — Сборник науч. трудов Моск. ин-та инженеров с.-х. производства, 1974, т. 11, вып. 1 ©, с. 32—37.

168570. Сапунков А., Костенко Н. Работа «Волжанки» без холостых перегонов. — Степные просторы, 1976, № 8 ©, с. 33—34.

168571. Семенов А. Н., Дакало Б. А. Теоретическое обоснование оптимальных параметров многозубчатых лемехов с лобовым резанием почвы. — Сборник науч. трудов Моск. ин-та инженеров с.-х. производства, 1974, т. 11, вып. 1 ©, с. 12—18. В огл. 2-й авт.: В. А. Дакало.

168572. Семенов А. Н., Морозов И. В. Исследование анкерного сошника с прямым углом вхождения в почву. — Сборник науч. трудов Моск. ин-та инженеров с.-х. производства, 1974, т. 11, вып. 1 ©, с. 43—47.

168573. Слободюк В. Я., Джолос П. А., Ваштун В. И. О форме и шероховатости поверхности частиц гранулированного суперфосфата. [К созданию пневмат. рабочих органов для внесения удобрений в почву]. — Сборник науч. трудов Моск. ин-та инженеров с.-х. производства, 1974, т. 11, вып. 1 ©, с. 70—73. Список лит.: 6 назв.

168574. Собур А. Ф., Дунай Н. Ф. Причины повреждения или уничтожения культурных растений при обработке почвы в рядах. — Сборник науч. трудов Моск. ин-та инженеров с.-х. производства, 1974, т. 11, вып. 1 ©, с. 82—84.

168575. Сулима А. Ф. Изменение свойств темно-серой лесной почвы и рост урожайности в процессе сельскохозяйственного использования. — Науч. труды Воронеж. с.-х. ин-та, 1974, т. 61 ©, с. 176—180.

168576. Трофимченко Ю. И. Обоснование параметров противоэрозийного сошника. — Сборник науч. трудов Моск. ин-та инженеров с.-х. производства, 1974, т. 11, вып. 1 ©, с. 29—32.

168577. Трофимченко Ю. И. Результаты исследований комбинированных сошников. — Сборник науч. трудов Моск. ин-та инженеров с.-х. производства, 1974, т. 11, вып. 1 ©, с. 47—51.

168578. Турутин Ю. П., Рюмкин В. И. И летом и зимой. [Применение техн. обгонева пленочных теплиц]. — Земля сиб., дальневост., 1976, № 8 ©, с. 55—56.

168579. Шабельник Б. П. Исследование качения тела с учетом сопротивления среды по лопасти кулачка транспортера-очистителя корнеуборочной машины. — Сборник науч. трудов Моск. ин-та инженеров с.-х. производства, 1974, т. 11, вып. 1 ©, с. 111—116.

168580. Шабельник Б. П. Исследование рассредоточения группы различных по размеру тел, движущихся по лопасти кулачка транспортера-очистителя корнеуборочной машины. — Сборник науч. трудов Моск. ин-та инженеров с.-х. производства, 1974, вып. 11, с. 104—111.

168581. Шило А. Ф. Исследование движения слабосыпучих и несыпучих семян в высевающем аппарате и нижней части семенного ящика. — Сборник науч. трудов Моск. ин-та инженеров с.-х. производства, 1974, т. 11, вып. 1 ©, с. 51—58. Список лит.: 5 назв.

17.4.2 Специальное (частное) растениеводство

17.4.2.1 Зерновые и зернобобовые культуры

168582. **Абрамочкин А. И.** Исследование влияния параметров механического датчика крутящего момента на качество работы системы автоматического регулирования (САР) загрузки зерноуборочного комбайна. — Труды ВСХИЗО (Всесоюз. с.-х. ин-т заоч. образований), 1974, вып. 83 ©, с. 3—12.
168583. **Бенкен А. А., Хацкевич Л. К.** Формирование инфекционных зачатков возбудителей корневой гнили зерновых культур. — Микология и физиопатология, 1976, т. 10, вып. 2 ©, с. 111—117. Список лит.: 8 назв.
168584. **Бзаев М. А.** Озимая пшеница Заря. — Труды Сев.-Кавк. науч.-исслед. ин-та горного и предгорного сельск. хоз-ва, 1974, вып. 1 ©, с. 61—64.
168585. **Бзиков М. А., Мисик Н. А.** Применение смесей гербицидов на посевах кукурузы. — Труды Сев.-Кавк. науч.-исслед. ин-та горного и предгорного сельск. хоз-ва, 1974, вып. 1 ©, с. 14—17.
168586. **Бондарева К. Г.** Действие удобрений и разных предшественников на урожай и качество озимой пшеницы. — Науч. труды Воронеж. с.-х. ин-та, 1974, т. 61 ©, с. 20—24.
168587. **Бораева З. Б.** Исходный материал при селекции [кукурузы] на холодостойкость. — Труды Сев.-Кавк. науч.-исслед. ин-та горного и предгорного сельск. хоз-ва, 1974, вып. 1 ©, с. 81—88. Список лит.: 10 назв.
168588. **Бясов К. Х.** Биологический круговорот азота и зольных элементов в посевах кукурузы на основных почвах Северо-Осетинской АССР. — Труды Сев.-Кавк. науч.-исслед. ин-та горного и предгорного сельск. хоз-ва, 1974, вып. 1 ©, с. 54—58.
168589. **Гараев И.** Новые сорта пшеницы в производственных условиях. — Степные просторы, 1976, № 8 ©, с. 28.
168590. **Голик Л. А.** Новый гибрид кукурузы Осетинский 5. — Труды Сев.-Кавк. науч.-исслед. ин-та горного и предгорного сельск. хоз-ва, 1974, вып. 1 ©, с. 58—61.
168591. **Гриванов К. П., Сафьянов С. П.** Виноват ли клещ? [Защита пшеницы]. — Защита растений, 1976, № 8 ©, с. 39—40.
168592. **Дмитриева Н. В., Черненко В. Д.** Влагообеспеченность кукурузы на выщелоченном черноземе Северной Осетии. — Труды Сев.-Кавк. науч.-исслед. ин-та горного и предгорного сельск. хоз-ва, 1974, вып. 1 ©, с. 109—114. Список лит.: 5 назв. В огл. 1-й авт.: И. В. Дмитриева.
168593. **Дьячков В. Ф.** Влияние удобрений на площадь листовой поверхности и урожай различных гибридов кукурузы. — Науч. труды Воронеж. с.-х. ин-та, 1974, т. 61 ©, с. 50—45.
168594. **Еремина Р. Ф.** Влияние удобрений на накопление надземной массы и зерна озимой пшеницы и ячменя на мощном черноземе. — Науч. труды Воронеж. с.-х. ин-та, 1974, т. 61 ©, с. 25—30.
168595. **Завяцкас В.** Поведение заряженных эллипсоидальных частиц зернового материала в электростатическом поле. — Труды Литов. науч.-исслед. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1974, т. 7 ©, с. 115—121. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
168596. **Зародин В.** Влияние сроков посева озимых на структуру урожая. — Степные просторы, 1976, № 8 ©, с. 24—25.
168597. **Затымина В. В., Клечковский Э. Р., Буракова В. И.** Экология яйцеедов клопов-щитников Воронежской области. [К биол. методу борьбы с вредной черепашкой]. — Зоол. журн. 1976, т. 55, вып. 7 ©, с. 1001—1005. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.



168598. Зеленский М. А. Дивергенция новых самоопыленных линий кукурузы по основным признакам и уровень их комбинационной способности. — Докл. АН СССР, 1976, т. 229, № 5 ©, с. 1234—1236.

168599. Золотарев А. И. Совершенная стадия *Fusarium nivale* (Fr.) Ces. в Удмуртской АССР и условия ее образования. — Микология и фитопатология, 1976, т. 10, вып. 2 ©, с. 136—137. Список лит.: 6 назв.

168600. Иванов А. Сроки сева озимой пшеницы при орошении. — Степные просторы, 1976, № 8 ©, с. 25—26.

168601. Иванова Е. А. Зависимость физиологических свойств и урожая кукурузы от удобрения фосфором и марганцем. — Науч. труды Воронеж. с.-х. ин-та, 1974, т. 61 ©, с. 69—73.

168602. Касьянов А. И. Вредители посевов риса. — Защита растений, 1976, № 8 ©, с. 28—31.

168603. Ковальчук П. П. Щуплоколосость и качество зерна. — Защита растений, 1976, № 8 ©, с. 7—8.

168604. Компартиментация сахаров, в фотосинтезирующих листьях фасоли, — Физиология и биохимия культ. растений, 1976, т. 8, вып. 4 ©, с. 381—383. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Д. М. Гродзинский, И. И. Рожко, Л. М. Авакян, А. П. Веселов.

168605. Копцева Р. Д. Влияние сроков внесения азота под озимую рожь на урожай и белковость зерна. — Науч. труды Воронеж. с.-х. ин-та, 1974, т. 61 ©, с. 37—41.

168606. Котова В. В. Прорастание ооспор *Arphanomyces euteiches* D. echs. [Возбудитель корневой гнили гороха]. — Микология и фитопатология, 1976, т. 10, вып. 2 ©, с. 137—138. Список лит.: 7 назв.

168607. Кузьмин М. В. Разработка математической модели сепарации [зерна] как случайного процесса при структурно-логическом подходе. — Труды ВСХИЗО (Всесоюз. с.-х. ин-т заоч. образования), 1974, вып. 83 ©, с. 53—59. Список лит.: 5 назв.

168608. Куринная В. Т. Влияние удобрений на динамику питательных веществ в почве под кукурузой. — Труды Сев.-Кавк. науч.-исслед. ин-та горного и предгорного сельск. хоз-ва, 1974, вып. 1 ©, с. 33—40. Список лит.: 5 назв.

168609. Кучеров Б. Б. Эффективность минеральных удобрений, внесенных под просо, на темно-серой лесной почве. — Науч. труды Воронеж. с.-х. ин-та, 1974, т. 61 ©, с. 131—136.

168610. Леонтьев А. К. Влияние прямого действия и последствия органических и минеральных удобрений на пищевой режим почвы, урожай и качество зеленой массы кукурузы и ячменя. — Науч. труды Воронеж. с.-х. ин-та, 1974, т. 61 ©, с. 60—68.

168611. Лепнев Д. А., Холявина И. Т. Эффективность удобрений, внесенных под кукурузу на темно-серой лесной почве, в севообороте. — Науч. труды Воронеж. с.-х. ин-та, 1974, т. 61 ©, с. 78—82.

168612. Молотковский Г. Х. Бисексуальная парность развития и гетерозис растений [кукурузы]. — Физиология и биохимия культ. растений, 1976, т. 8, вып. 4 ©, с. 384—390. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

168613. Новаков С. А. Совместный полет зерна и частицы почвы. — Сборник науч. трудов Моск. ин-та инженеров с.-х. производства, 1974, т. 11, вып. 1 ©, с. 24—29.

168614. Новосельцев Г. И. Повышение рентабельности зернового хозяйства. — Земля сиб., дальневост., 1976, № 8 ©, с. 14—16.

168615. Пильщикова Н. Т. К определению угла начала скольжения и угла отрыва частиц в триере. — Труды ВСХИЗО (Всесоюз. с.-х. ин-т заоч. образования), 1974, вып. 83 ©, с. 80—83.



168616. Поглощение и локализация алюминия в тканях корней различных сортов гороха. — Физиология и биохимия культ. растений, 1976, т. 8, вып. 4 ©, с. 396—401. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Э. Л. Климашевский, Ю. А. Маркова, С. М. Зябкина и др.

168617. Получение каллусной культуры и суспензии изолированных клеток корней фасоли и их влияние на рост клубеньковых бактерий при совместном выращивании. — Докл. АН СССР, 1976, т. 229, № 5 ©, с. 1270—1273. Список лит.: 9 назв. Авт.: Р. Ш. Арутюнян, Н. Л. Каладжян, М. Д. Степанян и др.

168618. Попов Н. А. Исследование движения хлебной массы в зубо-вом молотильном устройстве. — Сборник науч. трудов Моск. ин-та инженеров с.-х. производства, 1974, т. 11, вып. 1 ©, с. 89—93.

168619. Пресняков Н. А. Влияние удобрений на перезимовку и урожай озимой пшеницы. — Науч. труды Воронеж. с.-х. ин-та, 1974, т. 61 ©, с. 5—10.

168620. Ревазов В. И., Моисеев Ю. А., Хабаев М. А. Пути интенсификации зернового производства в колхозах Северной Осетии. — Труды Сев.-Кавк. науч.-исслед. ин-та горного и предгорного сельск. хоз-ва, 1974, вып. 1 ©, с. 230—235. Перед текстом 3-й авт.: А. [!] М. [!] Хабаев.

168621. Рыженко И. А., Вербицкий Н. А., Собур А. Ф. Исследование процесса измельчения корневищ кукурузы измельчающим аппаратом барабанного типа. — Сборник науч. трудов Моск. ин-та инженеров с.-х. производства, 1974, т. 11, вып. 1 ©, с. 100—103.

168622. Саламов А. Б., Гадаев К. С. Фотосинтетическая деятельность растений кукурузы в зависимости от удобрений и густоты стояния при орошении. — Труды Сев.-Кавк. науч.-исслед. ин-та горного и предгорного сельск. хоз-ва, 1974, вып. 1 ©, с. 100—109. Список лит.: 7 назв.

168623. Сарич М. Влияние качества света на физиологические процессы у кукурузы во время ее зеленения. [Статья из Югославии]. — Физиология и биохимия культ. растений, 1976, т. 8, вып. 4 ©, с. 405—410. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

168624. Сарич М., Кастори Р., Петрович М. Влияние качества света на поглощение ^{32}P и ^{45}Ca молодыми растениями кукурузы. [Статья из Югославии]. — Физиология и биохимия культ. растений, 1976, т. 8, вып. 4 ©, с. 411—414. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

168625. Серый Г. Ф. Взаимодействие бича с хлебной массой на входе в молотильное устройство. — Труды ВСХИЗО (Всесоюз. с.-х. ин-т заоч. образования), 1974, вып. 83 ©, с. 132—140.

168626. Серый Г. Ф. Относительное движение отклоняющегося бича в молотильно-сепарирующем устройстве. — Труды ВСХИЗО (Всесоюз. с.-х. ин-т заоч. образования), 1974, вып. 83 ©, с. 141—147.

168627. Серый Г. Ф. Расчет системы автоматического регулирования загрузки комбайна по двум параметрам при случайном характере возмущений. — Труды ВСХИЗО (Всесоюз. с.-х. ин-т заоч. образования), 1974, вып. 83 ©, с. 148—153.

168628. Смыкова Н. П. Применение калийной селитры под кукурузу. — Науч. труды Воронеж. с.-х. ин-та, 1974, т. 61 ©, с. 55—59.

168629. Смыкова Н. П. Сравнительное действие нитрофоски и смеси простых удобрений на урожай кукурузы. — Науч. труды Воронеж. с.-х. ин-та, 1974, т. 61 ©, с. 46—49.

168630. Соница Л. И. Влияние удобрений на динамику накопления азотистых веществ и урожай гороха. — Науч. труды Воронеж. с.-х. ин-та, 1974, т. 61 ©, с. 125—130. Список лит.: 5 назв.

168631. Соница Л. И. Последствие удобрений на урожай и качество яровой пшеницы. — Науч. труды Воронеж. с.-х. ин-та, 1974, т. 61 ©, с. 31—36.

168632. **Судаков В. Л.** Исследование динамики фотохромной системы в этилированных проростках гороха при действии длительного облучения красным светом. — Докл. АН СССР, 1976, т. 229, № 5 ©, с. 1277—1279. Список лит.: 7 назв.

168633. **Троянов Н. Н.** Высев семян зерновых культур вибрационным аппаратом. — Сборник науч. трудов Моск. ин-та инженеров с.-х. производства, 1974, т. 11, вып. 1 ©, с. 62—65.

168634. **Федоров Н., Полубояринова И.** Действие гербицида 2,4-Д на формирование урожая яровой пшеницы. — Степные просторы, 1976, № 8 ©, с. 26—27.

168635. **Федотов В. А., Кирпиченко В. В., Федотова А. И.** Дозы удобрений под озимую пшеницу в зависимости от предшественников. — Науч. труды Воронеж. с.-х. ин-та, 1974, т. 61 ©, с. 11—19.

168636. **Шахбазов К. К.** Дифференциальные уравнения движения частицы по решетке с учетом вибрации рамы машины. [Сепарация зерна]. — Труды Сев.-Кавк. науч.-исслед. ин-та горного и предгорного сельск. хоз-ва, 1974, вып. 1 ©, с. 236—240.

168637. **Шлеенкова В. А., Дементьев И. Д.** Влияние витамина В₁₂ на физиолого-биохимические процессы кукурузы на фоне разных источников. — Науч. труды Воронеж. с.-х. ин-та, 1974, т. 61 ©, с. 74—77.

168638. **Шорин П. М.** Некоторые биологические особенности кормового сорго и перспективы возделывания его в СО АССР. — Труды Сев.-Кавк. науч.-исслед. ин-та горного и предгорного сельск. хоз-ва, 1974, вып. 1 ©, с. 147—151.

168639. **Экспериментальные исследования пневматической очистки зерна с нагнетателем вороха.** — Сборник науч. трудов Моск. ин-та инженеров с.-х. производства, 1974, т. 11, вып. 1 ©, с. 143—149. Авт.: И. И. Косицын, В. М. Халанский, Л. Н. Молотков, Ю. Н. Ярмашев.

168640. **Яшвили М. Н.** К изучению мужского гаметофита у кукурузы с ЦМС. — Изв. АН ГССР. Серия биол., 1976, т. 2, № 3 ©, с. 204—210. Список лит.: 21 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

17.4.2.2 Кормовые культуры. Кормопроизводство

168641. **Бекузарова С. А., Мамсуров Б. К.** Явление гетерозиса и трансгрессии при изучении гибридов I и II поколений клевера красного. — Труды Сев.-Кавк. науч.-исслед. ин-та горного и предгорного сельск. хоз-ва, 1974, вып. 1 ©, с. 78—81. В огл. 2-й авт.: Б. Н. [!] Мамсуров.

168642. **Бзиков М. А., Бясов К. Х.** Влияние удобрений на урожай и химический состав озимого рапса. — Труды Сев.-Кавк. науч.-исслед. ин-та горного и предгорного сельск. хоз-ва, 1974, вып. 1 ©, с. 30—33.

168643. **Джиоев П. Х.** Резервы и пути увеличения производства кормов на примере колхозов и совхозов предгорной зоны республики. — Труды Сев.-Кавк. науч.-исслед. ин-та горного и предгорного сельск. хоз-ва, 1974, вып. 1 ©, с. 224—230.

168644. **Калиниченко Д. М.** Вико-ржаная смесь как озимая промежуточная культура. — Труды Сев.-Кавк. науч.-исслед. ин-та горного и предгорного сельск. хоз-ва, 1974, вып. 1 ©, с. 162—169. Список лит.: 18 назв.

168645. **Краснопевцева И. В.** Изучение сроков скашивания и интенсивности цветения вторых укосов озимого рапса. — Труды Сев.-Кавк. науч.-исслед. ин-та горного и предгорного сельск. хоз-ва, 1974, вып. 1 ©, с. 156—160.

168646. **Ляуконис И., Юрналис К.** Сбор половых семенников многолетних трав. — Труды Литов. науч.-исслед. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1974, т. 7 ©, с. 19—22. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.



168647. Мамсуров Б. К., Бекузарова С. А. Искусственные скрещивания и проявление гетерозиса у межсортовых гибридов клевера красного. — Труды Сев.-Кавк. науч.-исслед. ин-та горного и предгорного сельск. хоз-ва, 1974, вып. 1 ©, с. 76—78.

168648. Оганова С. Л. Изменение содержания углеводов и лигнина в травостое разнотравно-злаковой лугостепи с ковылем узколистным при внесении удобрений. — Биол. журн. Армении, 1976, т. 29, № 6 ©, с. 99—101. Рез. на арм. яз.

168649. Парахневич М. И. Влияние осеннего щелчевания на пищевой режим и продуктивность пастбища. — Науч. труды Воронеж. с.-х. ин-та, 1974, т. 61 ©, с. 160—163.

168650. Пигалев А. К. Исследование очистки комбайна СК-5 «Нива» на уборке семенников клевера. — Труды ВСХИЗО (Всесоюз. с.-х. ин-т заоч. образования), 1974, вып. 83 ©, с. 76—79.

168651. Серебрякова А. А., Костик Л. К. Подбор травосмесей и влияющие высоты срезания на урожай зеленой массы и биогенный состав. — Труды Сев.-Кавк. науч.-исслед. ин-та горного и предгорного сельск. хоз-ва, 1974, вып. 1 ©, с. 151—156.

168652. Украинцева В. Т. Экономическая эффективность возделывания однолетнего донника белого в Северной Осетии. — Труды Сев.-Кавк. науч.-исслед. ин-та горного и предгорного сельск. хоз-ва, 1974, вып. 1 ©, с. 160—162.

17.4.2.3 Технические культуры

168653. Аведжанова Г. П., Матвеев Г. Г. Численность микрофлоры и прорастание микросклероциев *Verticillium dahliae* Kleb. в ризосфере различных по устойчивости сортов хлопчатника. — Микология и фитопатология, 1976, т. 10, вып. 2 ©, с. 134—136. Список лит.: 9 назв.

168654. Агагаев М., Илялетдинов Ш. Гниль корнеплодов сахарной свеклы. — Защита растений, 1976, № 8 ©, с. 16—17.

168655. Арсагов С. Г. Гербициды в посевах сахарной свеклы. — Труды Сев.-Кавк. науч.-исслед. ин-та горного и предгорного сельск. хоз-ва, 1974, вып. 1 ©, с. 17—21.

168656. Бабаев М. У., Мухамедова Х. С., Акрамов С. Т. Исследование структуры фосфолипидов хлопчатника сорта Ташкент-2. — Химия природных соединений, 1976, № 2 ©, с. 145—148. Список лит.: 14 назв.

168657. Бугров В. С. Исследование приемов интенсификации сушки льняного вороха. — Труды ВСХИЗО (Всесоюз. с.-х. ин-т заоч. образования), 1974, вып. 83 ©, с. 16—21.

168658. Вадковский А. М. Влияние минеральных удобрений на пищевой режим почвы и формирование урожая сахарной свеклы на выщелоченном черноземе. — Науч. труды Воронеж. с.-х. ин-та, 1974, т. 61 ©, с. 103—108.

168659. Верещагин М. Б., Яременко И. К. Урожай и качество сахарной свеклы в зависимости от густоты насаждения и доз удобрений на выщелоченном черноземе. — Науч. труды Воронеж. с.-х. ин-та, 1974, т. 61 ©, с. 92—96.

168660. Воропаев В. Н. Динамика питательных веществ под сахарной свеклой и ее продуктивность на типичном мощном черноземе. — Науч. труды Воронеж. с.-х. ин-та, 1974, т. 61 ©, с. 113—118.

168661. Выращивание посадочного материала [облечихи. Статьи:] В. Н. Носов. ...В совхозе «Сибирский». П. И. Новиков. ...В совхозе «Флора». — Садоводство, 1976, № 8 ©, с. 26—28.

36.935730
1973

168662. Глютелины семян хлопчатника сорта Ташкент 1 и его родственных форм. — Физиология и биохимия культ. растений, 1976, т. 8, вып. 4 ©, с. 424—428. Список лит.: 10 назв. Авт.: А. П. Ибрагимов, П. Турсунбаев, Ш. Юнусханов, А. В. Туйчиев.
168663. Демидко П. М. Технология и механизация безысадного выращивания семян сахарной свеклы и его экономическая эффективность. — Сборник науч. трудов Моск. ин-та инженеров с.-х. производства, 1974, т. 11, вып. 1 ©, с. 66—69.
168664. Ермаков Б. С. Промышленный сад [облепихи]. — Садоводство, 1976, № 8 ©, с. 23.
168665. Затула В. И. Переоборудование ЗАВ-20 для очистки льна и горчицы. — Земля сиб., дальневост., 1976, № 8 ©, с. 51—52.
168666. Зелько А. А., Омельченко Л. И. Содержание свободных аминокислот в односемянной и многосемянной свекле в зависимости от форм азотного питания. — Науч. труды Воронеж. с.-х. ин-та, 1974, т. 61 ©, с. 119—124.
168667. Иваненко Б. Г., Виноградов В. А., Бебия Е. А. Регистрация второй расы пероноспороза табака. — Защита растений, 1976, № 8 ©, с. 40.
168668. Ильяшук Е. М., Мануильский В. Д., Оканенко А. С. Интенсивность газообмена листьев сахарной свеклы в связи с изменением в них содержания калия. — Физиология и биохимия культ. растений, 1976, т. 8, вып. 4 ©, с. 415—423. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.
168669. Исследование механизации подбора стеблей льна. — Труды ВСХИЗО (Всесоюз. с.-х. ин-т заоч. образования), 1974, вып. 83 ©, с. 65—67. Авт.: В. П. Любимов, Ю. А. Ситников, Г. Л. Кердановский, В. Н. Хамко.
168670. Исследование процесса сепарации плодов кориандра на гибрирующей перфорированной фрикционной поверхности. — Сборник науч. трудов Моск. ин-та инженеров с.-х. производства, 1974, т. 11, вып. 1 ©, с. 124—128. Авт.: П. М. Заика, Г. Е. Мазнев, А. Р. Резников и др.
168671. Калинин Д. М. Подсолнечник в сочетании с озимыми промежуточными культурами на лугово-черноземных почвах. — Труды Сев.-Кавк. науч.-исслед. ин-та горного и предгорного сельск. хоз-ва, 1974, вып. 1 ©, с. 169—174. Список лит.: 8 назв.
168672. Камалов К. Естественные враги вредителей хлопчатника. — Защита растений, 1976, № 8 ©, с. 20—21.
168673. Кильчевский А. Л., Камышев Е. Н. Действие и последствие удобрений, внесенных под сахарную свеклу, на выщелоченном черноземе. — Науч. труды Воронеж. с.-х. ин-та, 1974, т. 61 ©, с. 86—91.
168674. Кильчевский А. Л., Печерских Н. Д. Эффективность аммиачной воды при внесении под сахарную свеклу на выщелоченном черноземе Липецкой области. — Науч. труды Воронеж. с.-х. ин-та, 1974, т. 61 ©, с. 83—85.
168675. Киселева А. А., Брик О. И. Уборка облепихи. Обзор. — Садоводство, 1976, № 8 ©, с. 24—25.
168676. Кошеvníков Г. А., Чилхажавын А. Для механизации сбора [облепихи]. — Садоводство, 1976, № 8 ©, с. 25—26.
168677. Либерштейн И. И., Лунгу Г. И. Предуборочная десикация подсолнечника. — Защита растений, 1976, № 8 ©, с. 15—16.
168678. Нагибин Г. М. Влияние площади питания на продуктивность сахарной свеклы в зависимости от удобрений. — Науч. труды Воронеж. с.-х. ин-та, 1974, т. 61 ©, с. 97—102.



168679. **О фосфолипидах хлопчатника сорта Ташкент-3.** [Сообщ.] Т. С. Каплунова, Х. С. Мухамедова, С. Т. Акрамов. Структура гларных фракций фосфолипидов. — Химия природных соединений, 1976, № 2 ©, с. 155—158. Список лит.: 12 назв.

168680. **Облепиха.** [Статьи:] Е. И. Пантелеева. Биология, агротехника и сортимент. — К. С. Петровский. Биологическая ценность. — В. Т. Кондрашов. Лучшие формы. — И. Елисеев. Перспективы культуры в средней полосе СССР. — Г. И. Маргайлик. Облепиха на Памире. — Садоводство, 1976, № 8 ©, с. 17—22.

168681. **Порфирьев С. Г., Смирнов В. И.** К выбору оптимальных конструктивных параметров пневмотранспортера вореха льноуборочного комбайна. — Труды ВСХИЗО (Всесоюз. с.-х. ин-т заоч. образования), 1974, вып. 83 ©, с. 84—90. Список лит.: 5 назв.

168682. **Проблема механизации уборки [облепихи].** — Садоводство, 1976, № 8 ©, с. 23—24. Авт.: В. Д. Бартнев, А. В. Вишняков, Л. А. Кармеченков, Н. Т. Титов.

168683. **Редина Э. Ф., Кученкова М. А., Юлдашев П. Х.** Исследование глобулинов семян хлопчатника. [Сообщ.] 4. — Химия природных соединений, 1976, № 2 ©, с. 229—233. Список лит.: 5 назв.

168684. **Савчук Л. П.** Влияние условий погоды на количество эфирных масел у лаванды и кориандра. — Метеорология и гидрология, 1976, № 7 ©, с. 94—99. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

168685. **Смирнов Н. А., Ситников Ю. А.** Исследование процесса отклонения стеблей в поперечном транспортере льнокомбайна. — Труды ВСХИЗО (Всесоюз. с.-х. ин-т заоч. образования), 1974, вып. 83 ©, с. 162—165.

168686. **Строение госсивертина — нового фитоалексина хлопчатника.** — Химия природных соединений, 1976, № 2 ©, с. 238—242. Список лит.: 9 назв. Авт.: А. К. Каримджанов, А. И. Исмаилов, З. С. Абдуллаев и др.

168687. **Сытвик К. М., Процко Р. Ф., Магомедов С. М.** Ростовые вещества и апикальное доминирование [Сахарная свекла]. — Докл АН УССР. Сер. Б Геол., хим. и биол. науки, 1976, № 6 ©, с. 544—546. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

168688. **Тихомирова В. Я.** К методике определения активности β -фруктофуранозидазы в растениях льна. — Физиология и биохимия культ. растений 1976, т. 8, вып. 4 ©, с. 432—436. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

168689. **Трофимов Т.** Возможна ли ранняя диагностика пола [у сеянцев облепихи]? — Садоводство, 1976, № 8 ©, с. 28.

168690. **Чаусов В. Ф.** Эффективность минеральных удобрений при разных способах прорезживания сахарной свеклы. — Науч. труды Воронеж. с.-х. ин-та, 1974, т. 61 ©, с. 109—112.

168691. **Щапов Н. С.** Размножение [облепихи] воздушными отводками. — Садоводство, 1976, № 8 ©, с. 28.

17.4.2.4 Овощеводство. Бахчеводство

168692. **Алпатов А. В., Ермолова Е. В.** Изменчивость содержания сухих веществ в плодах томатов. — Труды по селекции и семеноводству овощных культур, 1975, т. 3, с. 3—8.

168693. **Алпатов А. В., Чоладзе А. В.** Характер наследования устойчивости к фитофторозу томата в F₁ и F₂ при разных вариантах скрещивания. — Труды по селекции и семеноводству овощных культур, 1975, т. 3, с. 19—21.



168694. Алпатыев А. В., Юрьева Н. А. Зависимость расщепления в гибридном потомстве F_2 томата от местоположения семян в плодах. Труды по селекции и семеноводству овощных культур, 1975, т. 3, с. 9—18.
168695. Алпатыев А. В., Юрьева Н. А. К унификации описания сортообразцов томата и уточнению названий некоторых признаков. — Труды по селекции и семеноводству овощных культур, 1975, т. 3, с. 112—116.
168696. Алпатыев А. В., Юрьева Н. А., Полумордвинова И. В. О порядке заложения семян в завязях томата и разнокачественности семян в плодах. — Труды по селекции и семеноводству овощных культур, 1975, т. 3, с. 117—124.
168697. Аникеенко А. П. К определению красящих веществ в красном перце. — Физиология и биохимия культ. растений, 1976, т. 8, вып. 4 ©, с. 437—438. Рез. на англ. яз.
168698. Арсагова И. П., Закаидзе П. Ф. Влияние площади питания и величины маточников на урожай и качество семян репчатого лука. — Труды Сев.-Кавк. науч.-исслед. ин-та горного и предгорного сельск. хоз-ва, 1974, вып. 1 ©, с. 96—100.
168699. Арсагова И. П., Закаидзе П. Ф. Новый сорт помидоров. — Труды Сев.-Кавк. науч.-исслед. ин-та горного и предгорного сельск. хоз-ва, 1974, вып. 1 ©, с. 64—66.
168700. Барабаш О. Ю. Семеноводство моркови без пересадки корнеплодов. — Труды по селекции и семеноводству овощных культур, 1975, т. 3, с. 133—144.
168701. Беляева В. Б. Способ инокуляции отделенных листьев огурца возбудителем белой гнили. — Труды по селекции и семеноводству овощных культур, 1975, т. 3, с. 59—61.
168702. Беляева В. Б., Агапов А. С. Методы отбора томата на устойчивость к фузариозному увяданию. — Труды по селекции и семеноводству овощных культур, 1975, т. 3, с. 62—65.
168703. Бзиков М. А. Механические и химические средства борьбы с сорняками в картофелеводстве. — Труды Сев.-Кавк. науч.-исслед. ин-та горного и предгорного сельск. хоз-ва, 1974, вып. 1 ©, с. 21—29.
168704. Бондаренко Л., Филимонов А. Производству овощей — промышленную технологию. — Степные просторы, 1976, № 8 ©, с. 46.
168705. Ващенко С. Ф. Особенности методики постановки опытов с овощными культурами в защищенном грунте. — Труды по селекции и семеноводству овощных культур, 1975, т. 3, с. 96—111.
168706. Ващенко С. Ф. Семеноводство тепличных сортов и гибридов овощных культур. — Труды по селекции и семеноводству овощных культур, 1975, т. 3, с. 171—174.
168707. Витько И. С., Дьяков Ю. Т. Адаптация *Rhizoctonia solani* Кuehn к фунгицидам. [Сообщ.] 6. И. С. Витько, Ю. Т. Дьяков. Влияние однократного и длительного воздействия каптана на содержание сульфгидридных групп и конформацию белков в мицелии. — Микология и фитопатология, 1976, т. 10, вып. 2 ©, с. 117—125. Список лит.: 19 назв.
168708. Гусев Г. В., Сорокин Н. С. Энтомофаги колорадского жука. — Защита растений, 1976, № 8 ©, с. 50—51.
168709. Дорожкин Н. А., Ремнева З. И., Иванюк В. Г. Методы стимулирования конидиального спороношения гриба *Macrosporium solani* Ell. et Mart. [Макроспориоз картофеля и томатов]. — Микология и фитопатология, 1976, т. 10, вып. 2 ©, с. 147—150. Список лит.: 24 назв.
168710. Дураков А. В. О некоторых физико-механических свойствах семян редиса. — Труды по селекции и семеноводству овощных культур, 1975, т. 3, с. 228—233.



168711. **Евсюкова Т. В.** К биологии цветения брюссельской капусты. — Труды по селекции и семеноводству овощных культур, 1975, т. 3, с. 73—76.
168712. **Епихов В. А.** Анализ методов селекции овощных культур. — Труды по селекции и семеноводству овощных культур, 1975, т. 3, с. 79—95.
168713. **Ершов И. И., Агафонов А. Ф.** Сорта и сортовые популяции лука-шалота для селекционных целей. — Труды по селекции и семеноводству овощных культур, 1975, т. 3, с. 30—36.
168714. **Ершов И. И., Луконина Е. И.** Скороспелость семенного растения репчатого лука в связи со скороспелостью и урожайностью лука-матки. — Труды по селекции и семеноводству овощных культур, 1975, т. 3, с. 168—170.
168715. **Ефимочкина О. Н.** Использование внутрисортных обогащающих скрещиваний при выращивании семян репчатого лука сорта Спасский улучшенный. — Труды по селекции и семеноводству овощных культур, 1975, т. 3, с. 190—192.
168716. **Ефремова Т. Г.** Вредители капусты. — Защита растений, 1976, № 8 ©, с. 58—59.
168717. **Закаидзе П. Ф.** Удобрение и урожай огурцов при орошении в предгорной зоне Чечено-Ингушской АССР. — Труды Сев.-Кавк. науч.-исслед. ин-та горного и предгорного сельск. хоз-ва, 1974, вып. 1 ©, с. 40—44. Список лит.: 6 назв.
168718. **Кинд Т. В.** Эндокринная регуляция реактивации диапаузирующих куколок капустной белянки *Pieris brassicae* L. — Докл. АН СССР, 1976, т. 229, № 5 ©, с. 1266—1269. Список лит.: 15 назв.
168719. **Кононков П. Ф., Кравчук В. Я., Макунина Н. С.** Влияние десикации на влажность и посевные качества семян овощных культур. — Труды по селекции и семеноводству овощных культур, 1975, т. 3, с. 145—152.
168720. **Корганова Н. Н., Успенская Г. Д.** Споровая нагрузка и поражаемость тыквенных культур аскохитозом. — Труды по селекции и семеноводству овощных культур, 1975, т. 3, с. 54—56.
168721. **Кордичева Н. Н.** Способы выращивания семян цветной капусты в Московской области. — Труды по селекции и семеноводству овощных культур, 1975, т. 3, с. 183—189.
168722. **Корнилов Д. П.** Выссекодоходная отрасль. [Производство товарного картофеля в Якутии]. — Земля сиб., дальневост., 1976, № 8 ©, с. 35—37.
168723. **Крячко З. Ф.** Опасный враг. [Борьба с колорадским жуком]. — Защита растений, 1976, № 8 ©, с. 48—49.
168724. **Лобов В. П., Даскалюк А. П., Скрипка Л. В.** Выделение нативной ДНК из клубней картофеля и ее свойства. — Физиология и биохимия культ. растений, 1976, т. 8, вып. 4 ©, с. 429—431. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
168725. **Маслова Н. М.** Как ускорить оценку на устойчивость. [К борьбе с фузариозным увяданием капусты]. — Защита растений, 1976, № 8 ©, с. 44.
168726. **Машины для элитного семеноводства овощных культур.** — Труды по селекции и семеноводству овощных культур, 1975, т. 3, с. 224—227. Авт.: В. П. Медведев, В. Ф. Филатов, В. Е. Хлынов, С. Н. Филин.
168727. **Машьянова Г. К., Анкудинова З. И., Плютова Т. И.** Важный резерв. [Технология производства семенного картофеля на безвирусной основе]. — Земля сиб., дальневост., 1976, № 8 ©, с. 33—35.
168728. **Медведев В. П.** Технологические комплексы машин для производства семян основных овощных культур. — Труды по селекции и семеноводству овощных культур, 1975, т. 3, с. 210—223.

168729. Методы анализа кукурбитацинов в огурцах. — Химия природных соединений, 1976, № 2 ©, с. 265—266. Список лит.: 5 назв. Авт.: Н. Е. Машенко, П. К. Кинтя, И. П. Драгалин и др.

168730. Мохов А. И., Рабунец Н. А., Морозова Н. П. Исследования мужской стерильности моркови и возможности ее использования в селекции на гетерозис. — Труды по селекции и семеноводству овощных культур, 1975, т. 3, с. 45—49.

168731. Муханова Ю. И., Требухина К. А. Влияние гиббереллина на сроки созревания семян кочанного салата. — Труды по селекции и семеноводству овощных культур, 1975, т. 3, с. 193—200.

168732. Николаевская Л. Д. Особенности фотосинтетической работы листьев картофеля в разных вертикальных зонах. Предварит. сообщ. — Труды Сев.-Кавк. науч.-исслед. ин-та горного и предгорного сельск. хоз-ва, 1974, вып. 1 ©, с. 92—96. Список лит.: 9 назв.

168733. Николаевская Л. Д., Щербинин А. Н. Корреляция числа слоев перидермы клубня картофеля с его скороспелостью. — Труды Сев.-Кавк. науч.-исслед. ин-та горного и предгорного сельск. хоз-ва, 1974, вып. 1 ©, с. 71—76. Список лит.: 12 назв.

168734. Ореховская М. В., Ворона Л. К. Споровая нагрузка гриба при оценке моркови на устойчивость к фомозу. — Труды по селекции и семеноводству овощных культур, 1975, т. 3, с. 57—58.

168735. Параскова О. Т., Агафонов А. Ф., Макунина Н. С. Влияние электрического поля на посевные качества семян огурца, томата, моркови и лука. — Труды по селекции и семеноводству овощных культур, 1975, т. 3, с. 161—167.

168736. Попова И. А. Индуцированные мутации овощного гороха. — Труды по селекции и семеноводству овощных культур, 1975, т. 3, с. 66—72.

168737. Родина З. И. Влияние изоляции в вертикальной зональности на пораженность картофеля вирусами в Кабардино-Балкарской АССР. — Труды Сев.-Кавк. науч.-исслед. ин-та горного и предгорного сельск. хоз-ва, 1974, вып. 1 ©, с. 143—146.

168738. Свиридов А. С. Предпосадочное внесение микроудобрений под картофель. — Науч. труды Воронеж. с.-х. ин-та, 1974, т. 61 ©, с. 142—146. Список лит.: 5 назв.

168739. Семенова Т. Н. Структура урожая семян суперэлитных растений овощного душильного гороха. — Труды по селекции и семеноводству овощных культур, 1975, т. 3, с. 175—182.

168740. Скворцова И. Н., Дудина З. Н., Кононков П. Ф. Микрофлора семян овощных культур при разных способах хранения. — Труды по селекции и семеноводству овощных культур, 1975, т. 3, с. 153—160.

168741. Сокол П. Ф., Зайцева А. А. Влияние продолжительности и условий хранения на всхожесть семян овощных и бахчевых культур. — Труды по селекции и семеноводству овощных культур, 1975, т. 3, с. 125—132.

168742. Сокол П. Ф., Стрельников П. С. Продуктивность сортов огурца в обогреваемых пленочных теплицах при разных площадях питания. — Труды по селекции и семеноводству овощных культур, 1975, т. 3, с. 22—26.

168743. Сторц П. А., Дианов Л. В. Теоретические предпосылки для определения направления движения и скорости клубня после удара плоским отражателем. — Труды ВСХИЗО (Всесоюз. с.-х. ин-т заоч. образования), 1974, вып. 83 ©, с. 179—184. Список лит.: 5 назв.

168744. Талиева М. Н., Рункова Л. В. Изменение содержания фенольных соединений покровной ткани луков под влиянием инокуляции конидиями *Botrytis allii* Munt. — Микология и фитопатология, 1976, т. 10, вып. 2 ©, с. 108—110. Список лит.: 17 назв.

168745. Телюкин В. А. Влияние режима увлажнения почвы на урожай картофеля в период от посадки свежееубранных клубней до появления всходов. — Труды Сев.-Кавк. науч.-исслед. ин-та горного и предгорного сельск. хоз-ва, 1974, вып. 1 ©, с. 88—92. Список лит.: 6 назв.

168746. Тимин Н. И., Мохов А. И. Расщепление потомств моркови по признаку мужской стерильности цветков. — Труды по селекции и семеноводству овощных культур, 1975, т. 3, с. 37—44.

168747. Тринченко И. В., Франк М. А., Ахтырская Т. Ф. Специализация производства семян овощных культур в Белгородской области. — Труды по селекции и семеноводству овощных культур, 1975, т. 3, с. 234—241.

168748. Филиппов Д. И., Сорокин И. А., Корсакова Э. А. Переносчики вирусной инфекции картофеля в условиях СО АССР. — Труды Сев.-Кавк. науч.-исслед. ин-та горного и предгорного сельск. хоз-ва, 1974, вып. 1 ©, с. 140—143. Список лит.: 6 назв.

168749. Хренова В. М. Изучение некоторых признаков исходного материала для селекции томата на пригодность к механизированному возделыванию и уборке. — Труды по селекции и семеноводству овощных культур, 1975, т. 3, с. 27—29.

168750. Юрина О. В., Корганова Н. Н. Экспресс-метод оценки устойчивости огурца к аскохитозу. — Труды по селекции и семеноводству овощных культур, 1975, т. 3, с. 77—78.

168751. Юрина О. В., Лебедева А. Т. Экспресс-метод оценки гинодиэцильных образцов огурца на содержание в них женских растений. — Труды по селекции и семеноводству овощных культур, 1975, т. 3, с. 50—53.

17.4.2.5 Дикорастущие полезные растения

168752. Шубин В. И. Плодоношение *Armillariella mellea* (Vahl ex Fr.) Karst на северо-западе европейской части СССР. — Микология и фитопатология, 1976, т. 10, вып. 2 ©, с. 128—133. Список лит.: 9 назв.

17.4.2.6 Садоводство. Плодоводство

168753. Арутюнова Е. В. Некоторые биологические особенности яблонной плодовой гнили *Sagrosarsa rotion ella* L. в СО АССР. — Труды Сев.-Кавк. науч.-исслед. ин-та горного и предгорного сельск. хоз-ва, 1974, вып. 1 ©, с. 136—140. Список лит.: 6 назв.

168754. Арутюнова Е. В. Энтомофаги плодовых молей в СО АССР. — Труды Сев.-Кавк. науч.-исслед. ин-та горного и предгорного сельск. хоз-ва, 1974, вып. 1 ©, с. 133—135. Список лит.: 10 назв.

168755. Бекенова Л. А. Информационное письмо о документах ЦГАНХ СССР по истории плодоводства в СССР за 1918—1954 гг. — Садоводство, 1976, № 8 ©, с. 47.

168756. Бекетовская А. А. Арминэ. [Сорт персика]. — Садоводство, 1976, № 8 ©, с. 39.

168757. Бень Г. Г. Ранний ВИРа на юге Украины. [Сорт винограда]. — Садоводство, 1976, № 8 ©, с. 36.

168758. Бондарчук В. А. Проблемы спуровых садов. — Садоводство, 1976, № 8 ©, с. 34.

168759. Выделение и идентификация природного цитокинина — зеатинрибонуклеозида из растущих луковиц тюльпана. — Докл. АН СССР, 1976, т. 229, № 5 ©, с. 1274—1276. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. Ф. Соломина, И. Р. Рахимбаев, В. И. Кефели, Е. И. Комизерко.

168760. Егорова К. С., Егоров А. Я. Смородина из отводков в школах. — Садоводство, 1976, № 8 ©, с. 8—9.
168761. Кечақмадзе Л. А., Киквадзе И. В. Болезни фейхоа. — Защита растений, 1976, № 8 ©, с. 43.
168762. Логинова В. И. Вопросы биологии цветения и плодоношения цветочных растений семейства астровых. — Труды по селекции и семеноводству овощных культур, 1975, т. 3, с. 205—209.
168763. Метлицкий З. А. Опасная болезнь [груши]. — Садоводство, 1976, № 8 ©, с. 46.
168764. Мкервали В. Г., Мгеладзе Э. М. Повышение мальсеккоустойчивости растений лимона. — Микология и фитопатология, 1976, т. 10, вып. 2 ©, с. 138—139. Список лит.: 8 назв.
168765. Николаевский В. Г., Олисаев А. А. Влияние высоты местности над уровнем моря на формирование и вызревание годичных вегетативных побегов яблони. — Труды Сев.-Кавк. науч.-исслед. ин-та горного и предгорного сельск. хоз-ва, 1974, вып. 1 ©, с. 126—133. Список лит.: 13 назв.
168766. Николаевский В. Г., Олисаев А. А., Чеботарева С. А. Влияние вертикальной зональности на анатомическое строение листьев плодовых растений. — Труды Сев.-Кавк. науч.-исслед. ин-та горного и предгорного сельск. хоз-ва, 1974, вып. 1 ©, с. 114—122. Список лит.: 17 назв.
168767. Обминская Т. К. Земляника в предгорной зоне. — Садоводство, 1976, № 8 ©, с. 31.
168768. Олисаев А. А. Влияние вертикальной зональности нахождение основных фаз развития и качество плодов в Центральном Предкавказье. — Труды Сев.-Кавк. науч.-исслед. ин-та горного и предгорного сельск. хоз-ва, 1974, вып. 1 ©, с. 122—126.
168769. Османов А. М., Аджиев А. М. Нагрузка [виноградных] кустов на терских песках. — Садоводство, 1976, № 8 ©, с. 35.
168770. Плаксина Т. Л., Прокофьев М. А. Рябиновая огневка в Сибири. — Защита растений, 1976, № 8 ©, с. 41.
168771. Покровская А. С. Черешня в Дагестане. — Садоводство, 1976, № 8 ©, с. 37—38.
168772. Приставко В. П., Черный А. М. Влияние влажности воздуха на развитие и репродуктивные способности бабочек яблонной плодовой [Laspeyresia pomonella L. — Докл. АН УССР. Сер. Б. Геол., хим. и биол. науки, 1976, № 6 ©, с. 556—558. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
168773. Рыбченко О. И. Поступление и распределение кальция в побегах винограда. — Физиология и биохимия культ. растений, 1976, т. 8, вып. 4 ©, с. 391—395. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
168774. Семенов А. Н., Никитчин И. У. Результаты полевых исследований эллиптического центробежного распылителя. [Борьба с болезнями винограда]. — Сборник науч. трудов Моск. ин-та инженеров с.-х. производства, 1974, т. 11, вып. 1 ©, с. 84—89.
168775. Тимошин С. И., Деев А. Я. О загущении грушевых садов. — Земля сиб., дальневост., 1976, № 8 ©, с. 56—57.
168776. Туровская Н. И. Морфологические особенности корнеобразования у зеленых черенков клоновых подвоев яблони. — Садоводство, 1976, № 8 ©, с. 32—33.
168777. Шапкия Ю. Д. Нормативные расчеты потребности в материалах для шпалеры. — Садоводство, 1976, № 8 ©, с. 12—14.
168778. Шестопаль А. Н., Герун Н. И. Нормативы основных производственных фондов для сада. — Садоводство, 1976, № 8 ©, с. 10—12.



168779. **Шишина Ю.** Синее чудо садов. [Цветок дельфиниум]. — Наука и жизнь, 1976, № 7 ©, с. 138—142.

168780. **Шеглова Э. Г.** Вишневый слизистый пиллильдик. — Садоводство, 1976, № 8 ©, с. 41.

168781. **Якимов Е. С.** Густота летних посадок земляники. — Садоводство, 1976, № 8 ©, с. 30—31.

17.5 Лесное хозяйство. Лесохозяйственные науки

168782. **Бурова Л. Г.** Влияние травяного и мохового покровов на развитие и распределение макромицетов в широколиственно-еловых лесах Подмосковья. [Сообщ.] 2. — Микология и фитопатология, 1976, т. 10, вып. 2 ©, с. 81—85.

168783. **Никитский Н. Б.** Распределение вершинного короэда (*Ips acuminatus*) и его хищников в заселенной части ствола. — Зоол. журн., 1976, т. 55, вып. 7 ©, с. 989—994. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

168784. **Пономарева В.** Жизнь леса. — Наука и жизнь, 1976, № 7 ©, с. 20—26.

168785. **Федорук А. Т.** О некоторых новых и редких таксонах рода *Salix* L в Белоруссии. — Изв. АН БССР. Серия биол. наук, 1976, № 3 ©, с. 109—111. Список лит.: 6 назв.

168786. **Ширнина Л. В., Киреева С. В.** Изменчивость морфолого-культуральных признаков *Huroxylon ruginatum* (Klotzsch) Scke. [Возбудитель рака осин и тополей]. — Микология и фитопатология, 1976, т. 10, вып. 2 ©, с. 143—146. Список лит.: с. 145—146.

17.6 Защита сельскохозяйственных растений

(Фитопатология — см. 15.5.4)

168787. **Акимов И. А., Барабанова В. В.** Пищеварительные ферменты некоторых акариодных клещей. [К изучению вредителей с.-х. растений]. — Докл. АН УССР. Сер. Б. Геол., хим. и биол. науки, 1976, № 6 ©, с. 547—550. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

168788. **Андреева Е. И.** Фунгициды. — Защита растений, 1976, № 8 ©, с. 9—11.

168789. **Вареник И. А., Радзиевский Л. Л.** Что дает биологическая защита? — Защита растений, 1976, № 8 ©, с. 18—19.

168790. **Власов Ю. И.** Практические задачи фитовирусологии. — Защита растений, 1976, № 8 ©, с. 12—14.

168791. **Громов Олег.** Тайна старого знакомого. [Проблемы с.-х. энтомологии]. — Сиб. огни, 1976, № 8 ©, с. 151—160.

168792. **Захаренко В. А., Извекова Л. В.** Применение гербицидов в условиях орошения. — Защита растений, 1976, № 8 ©, с. 23.

168793. **Зильберминд И. В., Петрушов А. З.** Биологические и токсикологические исследования популяций *Tetranychus urticae* (Acariformes, Tetranychidae), резистентных к овицидам. — Зоол. журн., 1976, т. 55, вып. 7 ©, с. 982—988. Список лит.: с. 987—988. Рез. на англ. яз.

168794. **Изучение активности микробных энтомопатогенных препаратов против вредителей сельскохозяйственных культур** — Труды по селекции и семеноводству овощных культур, 1975, т. 3, с. 201—204. Авт.: А. И. Мельникова, Л. П. Синицына, Н. А. Острогская и др.

168795. **Моисеева Т. С.** Защитная реакция насекомых. — Защита растений, 1976, № 8 ©, с. 21—22.

168796. Назаров В. А. Совершенствовать авиационный метод защиты растений. — Защита растений, 1976, № 8 ©, с. 4—6.

168797. Пересыпкин В. Ф. Система мероприятий по защите сельскохозяйственных культур. — Защита растений, 1976, № 8 ©, с. 26—28.

168798. Петрушов А. З., Зеленкова Е. В. Методы биологической и токсикологической работы с фитосейулюсом. — Защита растений, 1976, № 8 ©, с. 19—20.

168799. Сазонова Р. А., Шагов Е. М., Сградимова Л. А. Подизус — хищник американской бслей бабочки и колорадского жука. — Защита растений, 1976, № 8 ©, с. 52.

168800. Синадский Ю. В. В Федеративной Республике Германии. [Защита растений]. — Защита растений, 1976, № 8 ©, с. 46—47.

17.7 Животноводство

17.7.1 Общее животноводство

168801. Аведян Ш. А., Белым А. И. Опыт повышения норм обслуживания животных. — Животноводство, 1976, № 9 ©, с. 82—84.

168802. Бакасенас А. Влияние расщепления измельченной травы на ее потери при погрузке. — Труды Литов. науч.-исслед. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1974, т. 7 ©, с. 23—26. Рез. на англ. яз.

168803. Бобрусь И. С. К анализу движения измельченной массы по трубопроводу роторной косилки-измельчителя [кормов]. — Сборник науч. трудов Моск. ин-та инженеров с.-х. производства, 1974, т. 11, вып. 1 ©, с. 93—100.

168804. Голиков А. Н. Актуальные вопросы регуляции жизненных функций и некоторые задачи физиологии сельскохозяйственных животных. — Сборник науч. трудов Моск. вет. акад., 1974, т. 73, ч. 2, с. 47—50. Рез. на англ. яз.

168805. Долголетние культурные пастбища. [Статьи:] А. В. Вдовиченков. Экономическая эффективность. — М. И. Мостовой. Интенсивное использование угодий. — П. Н. Гельпов. По новой технологии. — С. Новиков. Рекомендации по кормопроизводству — Земля слаб., дальневост., 1976, № 8 ©, с. 22—27.

168806. Иванов К. М. Проблема ссхранения генофонда местных пород сельскохозяйственных животных в странах СЭВ. [Об итогах совещ. экспертов по вопросам животноводства. Москва. Янв. 1976 г.] — Животноводство, 1976, № 9 ©, с. 88—90.

168807. Кайрис Л. Расчет места установки регулирующего датчика в сушильном тракте пневмобарабанной сушилки. [Приготовление травяной муки]. — Труды Литов. науч.-исслед. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1974, т. 7 ©, с. 27—35. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

168808. Карнаухов И. Е. Аналитические исследования с целью разработки методики расчета некоторых параметров барабанной сушилки для переработки пищевых отходов в сухие корма. — Труды ВСХИЗО (Всесоюз. с.-х. ин-т заоч. образования), 1974, вып. 83 ©, с. 40—46.

168809. Кичапов Н. Типы кормления и экономика хозяйства. — Степные просторы, 1976, № 8 ©, с. 38—39.

168810. Пазий М. Н. Качество продукции [животноводства] и рост доходов в колхозах и на перерабатывающих предприятиях. — Животноводство, 1976, № 9 ©, с. 65—66.

168811. Романов Ю. Д., Джумков В. А. О проведении генетического контроля происхождения животных на племенных фермах. — Животноводство, 1976, № 9 ©, с. 27—28.

168812. Степанова Н. А., Мурусидзе Д. Н., Аббасов А. М. Вентиляция и теплозащита животноводческих помещений промышленного типа. — Животноводство, 1976, № 9 ©, с. 70—73.

168813. Таранов М. Т. О химическом консервировании кормов. — Животноводство, 1976, № 9 ©, с. 45—47.

168814. Цыбаев Б., Щербаков И. Специализация и кооперация — надежная гарантия роста [животноводства. «Пензаоблживпром»]. — Степные просторы, 1976, № 8 ©, с. 36—37.

168815. Якимова Г. Е., Джюев П. Х. Оплата труда как фактор повышения его производительности в животноводстве колхозов Северо-Осетинской АССР. — Труды Сев.-Кавк. науч.-исслед. ин-та горного и предгорного сельск. хоз-ва, 1974, вып. 1 ©, с. 203—207.

17.7.2 Специальное (частное) животноводство

17.7.2.1 Крупный рогатый скот. Оленеводство

168816. Админ Е. И., Качмазов Х. К. Режимное кормление коров в специальном помещении. — Животноводство, 1976, № 9 ©, с. 32—34.

168817. Бич А. И., Борисова Т. Ф. Опыт скрещивания черно-пестрого скота с голштино-фризским. — Животноводство, 1976, № 9 ©, с. 18—20.

168818. Блинов Н. И., Вышинский Г. В. Особенности терморегуляции у новорожденных телят. — Сборник науч. трудов Моск. вет. акад., 1974, т. 73, ч. 2, с. 127—129. Рез. на англ. яз.

168819. Васильева Е. А. Сialовые кислоты и гликопротеиды сыворотки крови клинически здоровых коров. — Сборник науч. трудов Моск. вет. акад., 1974, т. 73, ч. 2, с. 162—164. Рез. на англ. яз.

168820. Вдовин Л. Н., Надин И. С. Выращивание ремонтного молодняка в спецхозах. — Животноводство, 1976, № 9 ©, с. 49—52.

168821. Гутый Л. М. Фермам [крупного рогатого скота] — звеньевую организацию труда. — Животноводство, 1976, № 9 ©, с. 76—77.

168822. Змеев П. А. Увеличить производство говядины. — Земля сиб., дальневост., 1976, № 8 ©, с. 36—38.

168823. Зорин Н. Н., Воловенко О. С. Полуавтоматическое устройство для подготовки вымени коров к доению — Животноводство, 1976, № 9 ©, с. 68—70.

168824. Зуев К. Н., Беляева Н. А. Повышение товарности молока. — Молочная пром-сть, 1976, № 8 ©, с. 43—44.

168825. Ивановцева Р. Н., Зеленская З. М. Клинические и некоторые биохимические показатели крови коров при привязном и беспривязно-боксовом содержании. — Сборник науч. трудов Моск. вет. акад., 1974, т. 73, ч. 2, с. 148—150. Рез. на англ. яз.

168826. Икоев Ф. И. Биологическая стимуляция охоты у телок и коров. — Труды Сев.-Кавк. науч.-исслед. ин-та горного и предгорного сельск. хоз-ва, 1974, вып. 1 ©, с. 200—202.

168827. Искандарян М. И. Графоаналитический метод расчета количества обслуживающего персонала молочных ферм и комплексов. — Труды ВСХИЗО (Всесоюз. с.-х. ин-т заоч. образования), 1974, вып. 83 ©, с. 197—201.

168828. Искандарян М. И. Перспективные принципы совершенствования технологии производства молочных ферм и их обоснование. — Труды ВСХИЗО (Всесоюз. с.-х. ин-т заоч. образования), 1974, вып. 83 ©, с. 33—39.

168829. **Искандарян М. И.** Разработка методики расчета конструктивно-эксплуатационных параметров доильных установок типа «Жаруль сель». — Труды ВСХИЗО (Всесоюз. с.-х. ин-т заоч. образования), 1974, вып. 83 ©, с. 25—32.

168830. **Использование** выжимок после обработки люцерны электрогидравлическим способом в рационах бычков. — Животноводство, 1976, № 9 ©, с. 43—45. Авт.: Е. В. Эйдригевич, З. С. Кинзбургский, В. И. Науменко и др.

168831. **Калачук Г. И., Гжицкий С. З.** Об использовании карбамида в кормлении телят раннего возраста. — Животноводство, 1976, № 9 ©, с. 35—38.

168832. **Кармолиев Р. Х.** Возрастная динамика серогликоидов и гексоз углевод-белковых биокмплексов сыворотки крови крупного рогатого скота. — Сборник науч. трудов Моск. вет. акад., 1974, т. 73, ч. 2, с. 173—178. Рез. на англ. яз.

168833. **Кармолиев Р. Х. Фетуин** — гликолипипротеидное полимолекулярное биокмплексное соединение крови фетальных телят. — Сборник науч. трудов Моск. вет. акад., 1974, т. 73, ч. 2, с. 179—184. Рез. на англ. яз.

168834. **Катков Н.** Расчет кормовых рационов [для коров]. — Степные прссторы, 1976, № 8 ©, с. 40—41.

168835. **Козаченко В. П., Дьякова П. М.** Концентрация и специализация в молочном скотоводстве — важнейший фактор повышения производительности труда. — Животноводство, 1976, № 9 ©, с. 80—82.

168836. **Кокин Ю. Г.** Расщепление клетчатки в преджелудках телят. — Земля сиб., дальневост., 1976, № 8 ©, с. 39—40.

168837. **Котляров Л. Д.** Эффективность звеньевой организации труда на комплексах по производству говядины. — Животноводство, 1976, № 9 ©, с. 77—79.

168838. **аль-Крад Хасан.** О методике оживления изолированного сердца плода коров. — Сборник науч. трудов Моск. вет. акад., 1974, т. 73, ч. 2, с. 85—87. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Перед текстом и в сгл. авт.: Аль-Крад-Хасан.

168839. **Кулаева В. А.** Влияние различных методов выращивания телят на их рост и развитие. — Труды Сев.-Кавк. науч.-исслед. ин-та горного и предгорного сельск. хоз-ва, 1974, вып. 1 ©, с. 178—183. В огл. авт.: В. А. [!] Кулаева.

168840. **Кушнарв Ю. С.** Повышение использования питательных веществ рационов молоднякам крупного рогатого скота. — Труды Сев.-Кавк. науч.-исслед. ин-та горного и предгорного сельск. хоз-ва, 1974, вып. 1 ©, с. 174—178. Список лит.: 5 назв.

168841. **Макойда М. Д.** Мясная продуктивность помесей симменталх абердин-ангусских и шароле в условиях Предкарпатья. — Животноводство, 1976, № 9 ©, с. 20—22.

168842. **Минева Т. И.** Распределение пищеварительных ферментов по длине тонкой кишки и локализация их в энтероцитах новорожденных телят. — Сборник науч. трудов Моск. вет. акад., 1974, т. 73, ч. 2, с. 156—157. Рез. на англ. яз.

168843. **Минева Т. И.** Тонкая структура двенадцатиперстной кишки новорожденных телят. — Сборник науч. трудов Моск. вет. акад., 1974, т. 73, ч. 2, с. 155—156. Рез. на англ. яз.

168844. **Минева Т. И.** Ультраструктура тощей кишки новорожденных телят. — Сборник науч. трудов Моск. вет. акад., 1974, т. 73, ч. 2, с. 117—118. Рез. на англ. яз.



168845. Митюшин В. В. Динамика внешнего баланса общего фосфора у новорожденных телят в первые десять дней жизни. — Сборник научных трудов Моск. вет. акад., 1974, т. 73, ч. 2, с. 74—76. Рез. на англ. яз.

168846. Морозов Н. М., Райхлин П. М. Эффективность механизации производственных процессов на молочных комплексах. — Животноводство, 1976, № 9 ©, с. 73—75.

168847. Обеспечение быков витаминами повышает качество их спермопродукции. — Животноводство, 1976, № 9 ©, с. 56—59. Авт.: В. Т. Самохин, Н. И. Кузнецов, Р. И. Плотникова и др.

168848. Потапкин А. И. Исследование процесса отстаивания навоза на фермах крупного рогатого скота. — Труды ВСХИЗО (Всесоюз. с.-х. ин-т заоч. образования), 1974, вып. 83 ©, с. 91—95.

168849. Потапкин А. И. Определение удельного веса навоза крупного рогатого скота. — Труды ВСХИЗО (Всесоюз. с.-х. ин-т заоч. образования), 1974, вып. 83 ©, с. 96—101.

168850. Потокин В. П., Тимошенко В. П. Типы трансферрина и белков молока у скота холмогорской породы. — Животноводство, 1976, № 9 ©, с. 22—24.

168851. Преображенский С. Н., Гераськова В. П., Щетникова Л. А. Свободные аминокислоты в органах плодов крупного рогатого скота. — Сборник науч. трудов Моск. вет. акад., 1974, т. 73, ч. 2, с. 167—168. Рез. на англ. яз.

168852. Преображенский С. Н., Щетникова Л. А. Трансаминазы во фракциях клеток печени плодов крупного рогатого скота. — Сборник науч. трудов Моск. вет. акад., 1974, т. 73, ч. 2, с. 164—166. Рез. на англ. яз.

168853. Роженцев В. А. Изыскание возможностей повышения целесообразности механизации молочного животноводства. — Труды ВСХИЗО (Всесоюз. с.-х. ин-т заоч. образования), 1974, вып. 83 ©, с. 102—122.

168854. Саленко П. Т. Экстраорганные лимфатические сосуды, формирующие лимфатические коллекторы пальцев крупного рогатого скота. — Сборник науч. трудов Моск. вет. акад., 1974, т. 73, ч. 2, с. 71—72. Рез. на англ. яз.

168855. Салусте Л. М. Эффективность скармливания травяных брикетов коровам. — Животноводство, 1976, № 9 ©, с. 30—32.

168856. Серебряков А. Г., Шелковников Н. П. Стабилизация вакуума на доильных установках с молокопроводом. — Труды ВСХИЗО (Всесоюз. с.-х. ин-т заоч. образования), 1974, вып. 83 ©, с. 123—131. Список лит.: 6 назв.

168857. Ткач Г. Ф. Совершенствование технологической линии доения коров. — Животноводство, 1976, № 9 ©, с. 67—68.

168858. Федоров П. Д. Динамика показателей белков сыворотки крови коров с учетом некоторых факторов. — Сборник науч. трудов Моск. вет. акад., 1974, т. 73, ч. 2, с. 67—68. Рез. на англ. яз.

168859. Хасан А. С. Топографическая анатомия межкостного среднего мускула тазовой конечности крупного рогатого скота. — Сборник науч. трудов Моск. вет. акад., 1974, т. 73, ч. 2, с. 123—124. Рез. на англ. яз.

168860. Шубин А. А., Геращенко Н. М. Зависимость воспроизводительной функции коров от уровня витамина А в их рационе. — Животноводство, 1976, № 9 ©, с. 52—56.

168861. Шуваев А. Н. Хозрасчетное звено на откорме крупного рогатого скота. — Животноводство, 1976, № 9 ©, с. 79—80.

168862. Эрнст Л. К. Проблемы селекции молочного скота в условиях промышленной технологии. — Животноводство, 1976, № 9 ©, с. 15—18.

17.7.2.2 Коневодство. Верблюдоводство

168863. **Козловский Б. Л.** Резервы, заложенные в породе [Развитие табунного коневодства]. — Земля сиб., дальневост., 1976, № 8 ©, с. 38—39.
168864. **Черкасова В. И.** К вопросу об исследовании сердечно-сосудистой системы у лошадей различного телосложения. — Сборник науч. трудов Моск. вет. акад., 1974, т. 73, ч. 2, с. 76—77. Рез. на англ. яз.

17.7.2.3 Свиноводство

168865. **Бабенко Г. Ф., Озерова В. Х.** Откорм свиней с использованием гранулированных отходов. — Животноводство, 1976, № 9 ©, с. 42—43.
168866. **Годунов В. С., Василенко Д. Я.** Влияние каротина на воспроизводительную способность свиноматок. — Животноводство, 1976, № 9 ©, с. 59—61.
168867. **Мошкutelо И. И., Власов В. В., Кабанкова С. А.** Оценка комбикорма для хряков в свиноводческих комплексах. — Животноводство, 1976, № 9 ©, с. 38—40.
168868. **Ухтверов М. П.** Мясные и откормочные качества помесных подсвинков (крупная белая X немецкий ландрас). — Животноводство, 1976, № 9 ©, с. 28—29.
168869. **Чохатариди Г. Н.** Влияние возраста и живого веса свинок при первом осеменении на их воспроизводительную способность и откормочные качества. — Труды Сев.-Кавк. науч.-исслед. ин-та горного и предгорного сельск. хоз-ва, 1974, вып. 1 ©, с. 188—194.
168870. **Чохатариди Г. Н.** Рост, некоторые физиологические показатели и убойные качества подсвинков при разной длительности их подсосного периода. — Труды Сев.-Кавк. науч.-исслед. ин-та горного и предгорного сельск. хоз-ва, 1974, вып. 1 ©, с. 183—188.
168871. **Шмаков Ю. И.** Оценка хряков и маток в ГДР. — Животноводство, 1976, № 9 ©, с. 85—86.

17.7.2.4 Овцеводство. Козоводство

168872. **Ковнерев И. П., Лебедева Т. Н.** Опыт получения и использования инбредных баранов при линейном разведении романских овец. — Животноводство, 1976, № 9 ©, с. 24—26.
168873. **Криштоферова Б. В.** Макро-микроструктура вен костного мозга длинных трубчатых костей конечностей молодняка овец. — Сборник науч. трудов Моск. вет. акад., 1974, т. 73, ч. 2, с. 61—64. Рез. на англ. яз.
168874. **Могильникова Т. Н., Тамбулова В. С., Рубаев А. А.** Рост и мясная продуктивность помесных ягнят при круглогодичном содержании в горах. — Труды Сев.-Кавк. науч.-исслед. ин-та горного и предгорного сельск. хоз-ва, 1974, вып. 1 ©, с. 195—199.
168875. **Торопыгин С. С.** Содержание калия и натрия в плазме крови и эритроцитах у овец в зависимости от возраста и породных особенностей. — Сборник науч. трудов Моск. вет. акад., 1974, т. 73, ч. 2, с. 73—74. Рез. на англ. яз.

17.7.2.5 Мелкое животноводство

168876. **Варлаков В. С.** К методике определения тила высшей нервной деятельности у собак. — Сборник науч. трудов Моск. вет. акад., 1974, т. 73, ч. 2, с. 88—90. Рез. на англ. яз.

168877. **Интизаров М. М.** Опыт организации технологических основ гнотобиологии и получения гнотобиогенетических лабораторных животных. — Сборник науч. трудов Моск. вет. акад., 1974, т. 73, ч. 2, с. 55—56. Рез. на англ. яз.

168878. **Каминский П. В.** Экстраполяционные рефлексы собак при апортировке. — Сборник науч. трудов Моск. вет. акад., 1974, т. 73, ч. 2, с. 97—99. Рез. на англ. яз.

17.7.2.6 Птицеводство

168879. **Бадаев Е. А.** Влияние холин-хлорида и дилудина на уровень липидов в организме кур-несушек. — Сборник науч. трудов Моск. вет. акад., 1974, т. 73, ч. 2, с. 60. Рез. на англ. яз.

168880. **Байгильдин Х. Я.** Белки сыворотки крови бройлеров при частичной замене протеина рациона на гидролизные дрожжи. — Сборник науч. трудов Моск. вет. акад., 1974, т. 73, ч. 2, с. 150—151. Рез. на англ. яз.

168881. **Байгильдин Х. Я.** Влияние частичной замены протеина рациона мочевиной на белки мышц бройлеров. — Сборник науч. трудов Моск. вет. акад., 1974, т. 73, ч. 2, с. 152—154. Рез. на англ. яз.

168882. **Белоносов Ю. Р.** Определение содержания пировиноградной кислоты в крови у кур. — Сборник науч. трудов Моск. вет. акад., 1974, т. 73, ч. 2, с. 94. Рез. на англ. яз.

168883. **Влияние** аскорбиновой кислоты на яйценоскость кур, рост и сохранность цыплят. — Животноводство, 1976, № 9 ©, с. 40—41. Авт.: А. М. Алишейхов, Р. А. Абуев, С. М. Гелагаев, М.-С. Г. Магомедов.

168884. **Влияние** гамма-облучения на морфологию и функциональную активность щитовидной железы у цыплят. — Сборник науч. трудов Моск. вет. акад., 1974, т. 73, ч. 2, с. 171—173. Рез. на англ. яз. Авт.: А. С. Косенко, А. В. Жаров, А. Д. Белов, Л. В. Козлова.

168885. **Джанелидзе Х. Н.** Становление ультраструктуры фоторецепторов в процессе дифференциации сетчатки зародышей кур. — Изв. АН ГССР. Серия биол., 1976, т. 2, № 3 ©, с. 211—219. Список лит.: 9 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

17.7.2.7 Пчеловодство. Шелководство

168886. **Байрак О. В.** Влияние летучих фитонцидов на восковую моль. — Сборник науч. трудов Моск. вет. акад., 1974, т. 73, ч. 2, с. 13—14. Рез. на англ. яз.

168887. **Ермалевич И. И.** Многокорпусное содержание пчел. — Земля сиб., дальневост., 1976, № 8 ©, с. 58—59.

17.8 Охотничье хозяйство. Рыбное хозяйство

168888. **Жмурова Е. Х., Сомкина Н. В.** Влияние солёности на начальные этапы развития судака *Luciorega luciorega* (L.). [Пром. воспроизводство]. — Вопр. ихтиологии, 1976, т. 16, вып. 3 ©, с. 564—567. Список лит.: 7 назв.

168889. **Максимов Ю. М.** Характерные особенности защитного поведения пелагических рыб Мексиканского залива в зоне облова донного траля. — Вопр. ихтиологии, 1976, т. 16, вып. 3 ©, с. 532—539. Список лит.: 25 назв.

168890. **Пирожников П. Л.** Биопродукционные исследования на водохранилищах. Некоторые итоги и задачи. — Вопр. ихтиологии, 1976, т. 16, вып. 3 ©, с. 395—406. Список лит.: с. 404—406.

168891. Руденко Г. П. Численность рыб и их пищевые потребности в оз. Кривом Псковской области. — *Вопр. ихтиологии*, 1976, т. 16, вып. 3 ©, с. 431—442. Список лит.: 25 назв.

168892. Сытников Евгений. В мире качества. [К вопросам управления качеством в Океанрыбфлоте]. — *Дальний Восток*, 1976, № 7 ©, с. 115—120.

168893. Федорова Л. С. Физиолого-биохимическая характеристика половых продуктов и личинок осетровых рыб при искусственном их разведении. — *Вопр. ихтиологии*, 1976, т. 16, вып. 3 ©, с. 475—484. Список лит.: 23 назв.

168894. Яковлева А. Н. Саратовскому отделению ГосНИОРХ 75 лет. [Гос. науч.-исслед. ин-т озерного и речного рыбного хоз-ва]. — *Вопр. ихтиологии*, 1976, т. 16, вып. 3 ©, с. 577—580.

17.9 Ветеринария

168895. Акбаев М. Ш. Гельминтофауна овец в горных условиях Карачаево-Черкесии. — *Сборник науч. трудов Моск. вет. акад.*, 1974, т. 73, ч. 2, с. 22—23. Рез. на англ. яз.

168896. Али Муса Ошейк Адам. Сравнительная эффективность орального и внутримышечного методов введения стрептомицина при экспериментальном сальмонеллезе. — *Сборник науч. трудов Моск. вет. акад.*, 1974, т. 73, ч. 2, с. 139—141. Рез. на англ. яз.

168897. Антонова И. А. Сравнительная эффективность эмульсии и суспензии пропоксура против иксодовых клещей. — *Сборник науч. трудов Моск. вет. акад.*, 1974, т. 73, ч. 2, с. 5—7. Рез. на англ. яз.

168898. Артамонова Л., Соболева Г., Хлынова Н. Методы лабораторной диагностики малоизученного вирусного заболевания гусей. — *Сборник науч. трудов Моск. вет. акад.*, 1974, т. 73, ч. 2, с. 39—40. Рез. на англ. яз.

168899. Беляев М. И. Морфологический состав крови в норме и при патологии у телят. — *Сборник науч. трудов Моск. вет. акад.*, 1974, т. 73, ч. 2, с. 87—88. Рез. на англ. яз.

168900. Беляков И. М. Влияние некоторых факторов на биохимические показатели венозной и артериальной крови [овец] в норме и патологии. — *Сборник науч. трудов Моск. вет. акад.*, 1974, т. 73, ч. 2, с. 169—170. Рез. на англ. яз.

168901. Бычков И. С., Гордин Л. Я. К анализу заболеваемости крупного рогатого скота в специализированных откормочных хозяйствах различных зон. — *Сборник науч. трудов Моск. вет. акад.*, 1974, т. 73, ч. 2, с. 32—34. Рез. на англ. яз.

168902. Варроатоз пчел и борьба с ним в Московской области. — *Сборник науч. трудов Моск. вет. акад.*, 1974, т. 73, ч. 2, с. 14—16. Рез. на англ. яз. Авт.: В. И. Полтев, В. Н. Козлов, А. К. Лихотин и др.

168903. Василевич Ф. И., Абакаров М., Москвин А. С. Экология и этиология оribатидных клещей — промежуточных хозяев мониезии в Подмосковье. — *Сборник науч. трудов Моск. вет. акад.*, 1974, т. 73, ч. 2, с. 20—21. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

168904. Влияние температуры на развитие гриба *Beauveria bassiana* (Bals.) Vuill. [К изучению заболеваний насекомых]. — *Микология и фитопатология*, 1976, т. 10, вып. 2 ©, с. 87—92. Список лит.: с. 91—92. Авт.: С. Н. Илькина, О. А. Алешкина, Э. В. Кононсва, Я. Э. Юршенене.

168905. Голиков А. Н. Моделирование физиологических процессов [в ветеринарии] как метод научного исследования и преподавания. — *Сборник науч. трудов Моск. вет. акад.*, 1974, т. 73, ч. 2, с. 51—55. Рез. на англ. яз.

168906. **Дакка Аднан.** Морфологические и некоторые биохимические показатели крови при экспериментальном кетозе у овец. — Сборник науч. трудов Моск. вет. акад., 1974, т. 73, ч. 2, с. 90—93. Рез. на англ. яз.

168907. **Диалло Бубакар, Венус Эллие Септимус, Кудашова С. К.** вопросу о выживаемости и индикации лептоспир в патологическом материале. — Сборник науч. трудов Моск. вет. акад., 1974, т. 73, ч. 2, с. 44—46. Рез. на англ. яз.

168908. **Дун Е. А., Головченко А. П., Лебеденко Л. А.** Хромосомные изменения в клетках лимфы у больных лейкозом коров. — Сборник науч. трудов Моск. вет. акад., 1974, т. 73, ч. 2, с. 34—37. Рез. на англ. яз.

168909. **Ежинов А. А.** Этиология и дифференциальная диагностика диспепсии и колибактериоза телят. — Земля сиб., дальневост., 1976, № 8 ©, с. 40—42.

168910. **Ельчанинов В. В.** О половом цикле у коров и эмбрионной смертности. — Животноводство, 1976, № 9 ©, с. 61—64.

168911. **Иванов И. В.** К вопросу патоморфологии желудочно-кишечных болезней поросят. — Сборник науч. трудов Моск. вет. акад., 1974, т. 73, ч. 2, с. 121—123. Рез. на англ. яз.

168912. **Иванов И. В., Иванова Н. И.** Патоморфологические изменения у овец при экспериментальном бабезиозе. — Сборник науч. трудов Моск. вет. акад., 1974, т. 73, ч. 2, с. 17—19. Рез. на англ. яз.

168913. **Ишутин А. И.** Применение фенотиазина и кельтана при варроатозе пчел. — Сборник науч. трудов Моск. вет. акад., 1974, т. 73, ч. 2, с. 11. Рез. на англ. яз.

168914. **Калашникова Т. Г.** Некоторые показатели белой крови у коров при нарушении обмена веществ типа кетоза. — Сборник науч. трудов Моск. вет. акад., 1974, т. 73, ч. 2, с. 99—101. Рез. на англ. яз.

168915. **Кис В.** Применение РНГА и РПНГА для диагностики аденовирусной инфекции крупного рогатого скота. — Сборник науч. трудов Моск. вет. акад., 1974, т. 73, ч. 2, с. 42—44. Рез. на англ. яз.

168916. **Клычев С. Т.** Гистохимическое изучение активности холинэстеразы в ресничном ганглии кошки в условиях блокады димеколином. — Сборник науч. трудов Моск. вет. акад., 1974, т. 73, ч. 2, с. 119—120. Рез. на англ. яз.

168917. **Козловский Е. В., Скородумов Д. И., Костенко Т. С.** Влияние ионов Ca^{++} и Mg^{++} на результаты трехступенчатой реакции иммуофлуоресценции при использовании комплемента различного видового происхождения. — Сборник науч. трудов Моск. вет. акад., 1974, т. 73, ч. 2, с. 159—162. Рез. на англ. яз.

168918. **Коробов А. В.** О взаимосвязи ферментовывделительной функции тонкого кишечника и секреторной функции желудка [у больных поросят]. — Сборник науч. трудов Моск. вет. акад., 1974, т. 73, ч. 2, с. 65—66. Рез. на англ. яз.

168919. **Коробов А. В.** Ферментативная активность тонкого кишечника при заболеваниях пищеварительной системы. — Сборник науч. трудов Моск. вет. акад., 1974, т. 73, ч. 2, с. 64—65. Рез. на англ. яз.

168920. **Крживанец К., Дворжак Я., Отченашек М.** *Emmonsia crescens* Emmons et Jellison, 1960 — частый возбудитель адиаспиромикоза белок (*Sciurus vulgaris* L.) в Чехословакии. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1976, т. 45, № 4 ©, с. 464—467 с табл. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

168921. **Липин В. А., Чижов М. М.** Влияние дитилиновой пасты на сердечно-сосудистую и дыхательную системы у собак. — Сборник науч. трудов Моск. вет. акад., 1974, т. 73, ч. 2, с. 124—125. Рез. на англ. яз.



168891. Руденко Г. П. Численность рыб и их пищевые потребности в оз. Кривом Псковской области. — *Вопр. ихтиологии*, 1976, т. 16, вып. 3 ©, с. 431—442. Список лит.: 25 назв.

168892. Сытников Евгений. В мире качества. [К вопросам управления качеством в Океанрыбфлоте]. — *Дальний Восток*, 1976, № 7 ©, с. 115—120.

168893. Федорова Л. С. Физиолого-биохимическая характеристика половых продуктов и личинок осетровых рыб при искусственном их разведении. — *Вопр. ихтиологии*, 1976, т. 16, вып. 3 ©, с. 475—484. Список лит.: 23 назв.

168894. Яковлева А. Н. Саратовскому отделению ГосНИОРХ 75 лет. [Гос. науч.-исслед. ин-т озерного и речного рыбного хоз-ва]. — *Вопр. ихтиологии*, 1976, т. 16, вып. 3 ©, с. 577—580.

17.9 Ветеринария

168895. Акбаев М. Ш. Гельминтофауна овец в горных условиях Карачаево-Черкесии. — *Сборник науч. трудов Моск. вет. акад.*, 1974, т. 73, ч. 2, с. 22—23. Рез. на англ. яз.

168896. Али Муса Ошейк Адам. Сравнительная эффективность орального и внутримышечного методов введения стрептомицина при экспериментальном сальмонеллезе. — *Сборник науч. трудов Моск. вет. акад.*, 1974, т. 73, ч. 2, с. 139—141. Рез. на англ. яз.

168897. Антонова И. А. Сравнительная эффективность эмульсии и суспензии пропоксура против иксодовых клещей. — *Сборник науч. трудов Моск. вет. акад.*, 1974, т. 73, ч. 2, с. 5—7. Рез. на англ. яз.

168898. Артамонова Л., Соболева Г., Хлынова Н. Методы лабораторной диагностики малоизученного вирусного заболевания гусей. — *Сборник науч. трудов Моск. вет. акад.*, 1974, т. 73, ч. 2, с. 39—40. Рез. на англ. яз.

168899. Беляев М. И. Морфологический состав крови в норме и при патологии у телят. — *Сборник науч. трудов Моск. вет. акад.*, 1974, т. 73, ч. 2, с. 87—88. Рез. на англ. яз.

168900. Беляков И. М. Влияние некоторых факторов на биохимические показатели венозной и артериальной крови [овец] в норме и патологии. — *Сборник науч. трудов Моск. вет. акад.*, 1974, т. 73, ч. 2, с. 169—170. Рез. на англ. яз.

168901. Бычков И. С., Гордин Л. Я. К анализу заболеваемости крупного рогатого скота в специализированных откормочных хозяйствах различных зон. — *Сборник науч. трудов Моск. вет. акад.*, 1974, т. 73, ч. 2, с. 32—34. Рез. на англ. яз.

168902. Варроатоз пчел и борьба с ним в Московской области. — *Сборник науч. трудов Моск. вет. акад.*, 1974, т. 73, ч. 2, с. 14—16. Рез. на англ. яз. Авт.: В. И. Полтев, В. Н. Козлов, А. К. Лихотин и др.

168903. Василевич Ф. И., Абакаров М., Москвин А. С. Экология и этиология орибатидных клещей — промежуточных хозяев моннезии в Подмосковье. — *Сборник науч. трудов Моск. вет. акад.*, 1974, т. 73, ч. 2, с. 20—21. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

168904. Влияние температуры на развитие гриба *Beauveria bassiana* (Bals.) Vuill. [К изучению заболеваний насекомых]. — *Микология и фитопатология*, 1976, т. 10, вып. 2 ©, с. 87—92. Список лит.: с. 91—92. Авт.: С. Н. Ильичева, О. А. Алешкина, Э. В. Кононса, Я. Э. Юршенене.

168905. Голиков А. Н. Моделирование физиологических процессов [в ветеринарии] как метод научного исследования и преподавания. — *Сборник науч. трудов Моск. вет. акад.*, 1974, т. 73, ч. 2, с. 51—55. Рез. на англ. яз.

168906. Дакка Аднан. Морфологические и некоторые биохимические показатели крови при экспериментальном кетозе у овец. — Сборник науч. трудов Моск. вет. акад., 1974, т. 73, ч. 2, с. 90—93. Рез. на англ. яз.

168907. Диалло Бубакар, Венус Элли Септимус, Кудашова С. К вопросу о выживаемости и индикации лептоспир в патологическом материале. — Сборник науч. трудов Моск. вет. акад., 1974, т. 73, ч. 2, с. 44—46. Рез. на англ. яз.

168908. Дун Е. А., Головченко А. П., Лебеденко Л. А. Хромосомные изменения в клетках лимфы у больных лейкозом коров. — Сборник науч. трудов Моск. вет. акад., 1974, т. 73, ч. 2, с. 34—37. Рез. на англ. яз.

168909. Ежинов А. А. Этиология и дифференциальная диагностика диспепсии и колибактериоза телят. — Земля сиб., дальневост., 1976, № 8 ©, с. 40—42.

168910. Ельчанинов В. В. О половом цикле у коров и эмбрионной смертности. — Животноводство, 1976, № 9 ©, с. 61—64.

168911. Иванов И. В. К вопросу патоморфологии желудочно-кишечных болезней поросят. — Сборник науч. трудов Моск. вет. акад., 1974, т. 73, ч. 2, с. 121—123. Рез. на англ. яз.

168912. Иванов И. В., Иванова Н. И. Патоморфологические изменения у овец при экспериментальном бабезнозе. — Сборник науч. трудов Моск. вет. акад., 1974, т. 73, ч. 2, с. 17—19. Рез. на англ. яз.

168913. Ишутин А. И. Применение фенотиазина и кельтана при варроатозе пчел. — Сборник науч. трудов Моск. вет. акад., 1974, т. 73, ч. 2, с. 11. Рез. на англ. яз.

168914. Калашникова Т. Г. Некоторые показатели белой крови у коров при нарушении обмена веществ типа кетоза. — Сборник науч. трудов Моск. вет. акад., 1974, т. 73, ч. 2, с. 99—101. Рез. на англ. яз.

168915. Кис В. Применение РНГА и РПНГА для диагностики аденовирусной инфекции крупного рогатого скота. — Сборник науч. трудов Моск. вет. акад., 1974, т. 73, ч. 2, с. 42—44. Рез. на англ. яз.

168916. Клычев С. Т. Гистохимическое изучение активности холинэстеразы в ресничном ганглии кошки в условиях блокады димеколином. — Сборник науч. трудов Моск. вет. акад., 1974, т. 73, ч. 2, с. 119—120. Рез. на англ. яз.

168917. Козловский Е. В., Скородумов Д. И., Костенко Т. С. Влияние ионов Ca^{+2} и Mg^{++} на результаты трехступенчатой реакции иммунофлуоресценции при использовании комплемента различного видового происхождения. — Сборник науч. трудов Моск. вет. акад., 1974, т. 73, ч. 2, с. 159—162. Рез. на англ. яз.

168918. Коробов А. В. О взаимосвязи ферментовывделительной функции тонкого кишечника и секреторной функции желудка [у больных поросят]. — Сборник науч. трудов Моск. вет. акад., 1974, т. 73, ч. 2, с. 65—66. Рез. на англ. яз.

168919. Коробов А. В. Ферментативная активность тонкого кишечника при заболеваниях пищеварительной системы. — Сборник науч. трудов Моск. вет. акад., 1974, т. 73, ч. 2, с. 64—65. Рез. на англ. яз.

168920. Крживанец К., Дворжак Я., Отченашек М. *Emmonsia crescens* Emmons et Jellison, 1960 — частый возбудитель аднаспиромикоза белок (*Sciurus vulgaris* L.) в Чехословакии. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1976, т. 45, № 4 ©, с. 464—467 с табл. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

168921. Липин В. А., Чижов М. М. Влияние дитилиновой пасты на сердечно-сосудистую и дыхательную системы у собак. — Сборник науч. трудов Моск. вет. акад., 1974, т. 73, ч. 2, с. 124—125. Рез. на англ. яз.

168922. Локтионова Л. Я., Копенкин Е. П. Гибернало-депридоловый паркоз у собак. — Сборник науч. трудов Моск. вет. акад., 1974, т. 73, ч. 2, с. 104—105. Рез. на англ. яз.

168923. Локтионова Л. Я., Тронцкая Т. Г. Заживление ран, морфологические и биохимические показатели крови у овец при применении метилурацила и бициллина-5. — Сборник науч. трудов Моск. вет. акад., 1974, т. 73, ч. 2, с. 102—104. Рез. на англ. яз.

168924. Лувкий Д. Я., Мельник И. А. Результаты исследования изоферментов альдолазы экспресс-методом. — Сборник науч. трудов Моск. вет. акад., 1974, т. 73, ч. 2, с. 94—96. Рез. на англ. яз.

168925. Макаров А. А. Применение метода клеточного электрофореза для изучения гетерогенности популяции лимфоцитов крупного рогатого скота в норме, при лейкозе и лейкомоидных реакциях. — Сборник науч. трудов Моск. вет. акад., 1974, т. 73, ч. 2, с. 112—113. Рез. на англ. яз.

168926. Мельникова И. И. Некоторые вопросы патогенеза и иммунитета при цистицеркозе крупного рогатого скота. — Сборник науч. трудов Моск. вет. акад., 1974, т. 73, ч. 2, с. 22—24. Рез. на англ. яз.

168927. Минцева Л. А. Гистологические и гистохимические изменения в придаточных половых железах хряка после перкутанной кастрации. — Сборник науч. трудов Моск. вет. акад., 1974, т. 73, ч. 2, с. 105—106.

168928. Минцева Л. А. Гистологические и гистохимические изменения в придаточных половых железах хряка после экскомпрессионной кастрации. — Сборник науч. трудов Моск. вет. акад., 1974, т. 73, ч. 2, с. 116—117. Рез. на англ. яз.

168929. Николаева М. И. Гравогормон при морфофункциональных нарушениях в яичниках у коров. — Сборник науч. трудов Моск. вет. акад., 1974, т. 73, ч. 2, с. 133—134. Рез. на англ. яз.

168930. Обухов Л. М. Ферментовыделительная активность кишечника у индеек в норме и при белковой недостаточности. — Сборник науч. трудов Моск. вет. акад., 1974, т. 73, ч. 2, с. 129—132. Рез. на англ. яз.

168931. Павлов В. Н. Пастереллез свиней и его профилактика. — Земля сиб., дальневост., 1976, № 8 ©, с. 42—43.

168932. Пак В. В. Динамика изменений уровня свободных аминокислот в печени и селезенке цыплят после общего рентгеновского облучения. — Сборник науч. трудов Моск. вет. акад., 1974, т. 73, ч. 2, с. 185—188. Рез. на англ. яз.

168933. Петраков К. А., Иткин Б. З. Лимфо-венозные анастомозы грудного лимфатического протока. — Сборник науч. трудов Моск. вет. акад., 1974, т. 73, ч. 2, с. 78—79. Рез. на англ. яз.

168934. Плахотин М. В. Современная биофизика, ее научное и практическое значение для ветеринарии и животноводства. — Сборник науч. трудов Моск. вет. акад., 1974, т. 73, ч. 2, с. 144—146. Рез. на англ. яз.

168935. Плахотин М. В., Ипатов А. Г. Некоторые данные по использованию лазерного излучения в лечебных целях. [Ветеринария]. — Сборник науч. трудов Моск. вет. акад., 1974, т. 73, ч. 2, с. 147—148. Рез. на англ. яз.

168936. Подкопаев В. М. К вопросу о распределении стрептомицина в сыворотке крови, моче и кале новорожденных телят при внутримышечном и оральном введении препарата. Сообщ. 2. — Сборник науч. трудов Моск. вет. акад., 1974, т. 73, ч. 2, с. 141—143. Рез. на англ. яз.

168937. Подкопаев В. М. Некоторые закономерности распределения мономицина в сыворотке крови белых мышей и в организме новорожденных телят при различных путях введения антибиотика. Сообщ. 1. — Сборник науч. трудов Моск. вет. акад., 1974, т. 73, ч. 2, с. 135—139. Рез. на англ. яз.

168938. **Патемкин В. И., Князева К. С., Лаптев В. В.** Применение дустов ста севина с неопинамином против эктопаразитов собак и кошек. — Сборник науч. трудов Моск. вет. акад., 1974, т. 73, ч. 2, с. 3—4. Рез. на англ. яз.

168939. **Севян Т. К.** Продолжительность сохранения хлортетрациклина в замороженных тканях рыб. [Профилактика болезней и приемы борьбы с эпизоотиями рыб]. — Биол. журн. Армении, 1976, т. 29, № 6 ©, с. 96—98. Список лит.: 5 назв. Рез. на арм. яз.

168940. **Смоленский В. И., Осидзе Н. Г.** Изучение некоторых вопросов патогенеза гриппа кур ГП6. — Сборник науч. трудов Моск. вет. акад., 1974, т. 73, ч. 2, с. 38—39. Рез. на англ. яз.

168941. **Смоленский В. И., Сухарев О. И.** Получение люминесцирующих антител против гриппа птиц ГП6. — Сборник науч. трудов Моск. вет. акад., 1974, т. 73, ч. 2, с. 41—42. Рез. на англ. яз.

168942. **Сорокин Г. Л.** Испытание нилверма при стронгилидозах лошадей. — Сборник науч. трудов Моск. вет. акад., 1974, т. 73, ч. 2, с. 25—26. Рез. на англ. яз.

168943. **Сосов Р. Ф., Нуйкин Я. В.** Некоторые вопросы эпизоотологии сибирской язвы. — Сборник науч. трудов Моск. вет. акад., 1974, т. 73, ч. 2, с. 30—32. Рез. на англ. яз.

168944. **Стаценко Г. А.** Определение происхождения меда и растительных токсикозов пчел по форме пыльцы. — Сборник науч. трудов Моск. вет. акад., 1974, т. 73, ч. 2, с. 12—13. Рез. на англ. яз.

168945. **Тарасов И., Зотов В.** Классификация заболеваний преджелудков крупного рогатого скота. — Степные просторы, 1976, № 8 ©, с. 42.

168946. **Терехов П. Ф.** К вопросу о мочекаменной болезни животных. — Сборник науч. трудов Моск. вет. акад., 1974, т. 73, ч. 2, с. 107—112. Рез. на англ. яз.

168947. **Чижов М. М.** Использование дитилиновой пасты для обездвиживания животных. — Сборник науч. трудов Моск. вет. акад., 1974, т. 73, ч. 2, с. 126—127. Рез. на англ. яз.

168948. **Читиашвили Б. Г.** Распространение дикроцелиоза овец в Восточной Грузии. — Сборник науч. трудов Моск. вет. акад., 1974, т. 73, ч. 2, с. 26—27.

168949. **Шаменов А. М.** Клинические признаки, патологоанатомические изменения и лечение при экспериментальном трипаносомозе кроликов. — Сборник науч. трудов Моск. вет. акад., 1974, т. 73, ч. 2, с. 9—10. Рез. на англ. яз.

168950. **Шейба Бабикер Хассан Абу.** Экспериментальное заражение цистицеркозом (суданский штамм *F. saginatus*). — Сборник науч. трудов Моск. вет. акад., 1974, т. 73, ч. 2, с. 8. Рез. на англ. яз.

168951. **Шумилов М. Ф., Зайцев Г. В.** Эффективность ранней химиотерапии. [К борьбе с оводами и гнусом]. — Земля сиб., дальневост., 1976, № 8 ©, с. 44.

168952. **Якубовская Ю. Л.** Клинико-гематологические показатели поросят при метастронгилезной пневмонии. — Сборник науч. трудов Моск. вет. акад., 1974, т. 73, ч. 2, с. 57—59. Рез. на англ. яз.

18 ТРАНСПОРТ

18.1 Общие вопросы

168953. **Артемьев А. Н., Брянский Ю. А., Грифф М. И.** Моделирование траектории движения транспортной машины на АВМ. — Труды МАДИ (Моск. автомоб.-дор. ин-т), 1974, вып. 91, с. 122—124.

168954. Афанасьев В. Л., Жигарев В. П., Хачатуров А. А. Определение оптимальной передаточной функции вторичного поддресоривания массы в кузове транспортной машины. — Труды МАДИ (Моск. автомоб.-дор. ин-т), 1974, вып. 91, с. 20—36.

168955. Быкова Н. В. Особенности транспортной сети Северо-Востока СССР и роль зимников в его освоении. — Труды Ин-та комплексных трансп. проблем при Госплане СССР, 1974, вып. 47, с. 165—178.

168956. Зимин А. П., Пирушко М. Г., Тузовская О. Г. Определение некоторых параметров демпфера наклонной подъемной установки методом моделирования. — Труды Свердл. горного ин-та, 1974, вып. 114, с. 63—68.

168957. Колчманова В. С. Планирование фонда заработной платы на транспорте. — Труды Ин-та комплексных трансп. проблем при Госплане СССР, 1974, вып. 47, с. 90—103.

168958. Махарадзе Л. И., Джваршейшвили А. Г. Условия обеспечения надежности напорных трубопроводов. — Стр-во трубопроводов, 1976, № 8 ©, с. 19—20.

168959. Мезенев Н. И., Русакова В. В. О тарифах на перевозку грузов в устойчивых порожних направлениях. — Труды Ин-та комплексных трансп. проблем при Госплане СССР, 1974, вып. 47, с. 23—49.

168960. Миськевич Н. И. Основы построения системы грузовых тарифов, способствующих оптимальному распределению перевозок. — Труды Ин-та комплексных трансп. проблем при Госплане СССР, 1974, вып. 47, с. 5—22.

168961. Определение оптимальной передаточной функции подвески транспортной машины. — Труды МАДИ (Моск. автомоб.-дор. ин-т), 1974, вып. 91, с. 9—19. Авт.: В. Л. Афанасьев, В. С. Васильев, В. П. Жигарев и др.

168962. Паршикова К. В. Эксплуатационно-экономические показатели работы пассажирского транспорта. — Труды Ин-та комплексных трансп. проблем при Госплане СССР, 1974, вып. 47, с. 104—131.

168963. Тувышева Л. Е. Целесообразность сооружения железных дорог в малоосвоенных районах, обслуживаемых речным транспортом. — Труды Ин-та комплексных трансп. проблем при Госплане СССР, 1974, вып. 47, с. 141—165. Список лит.: 9 назв.

168964. Хейфец С. Г., Рошас Б. Я., Гуревич М. Л. Мосто-стреловое грузоподъемное устройство. — Монтажные и спец. работы в стр-ве, 1976, № 8 ©, с. 23—24.

18.2 Железнодорожный транспорт

18.2.1 Общие вопросы

168965. Ахунов Х. Г., Иногамов Р. А. Об информационно-логической модели процесса проектирования новой железнодорожной линии. — Вопросы вычислит. и прикл. математики (АН УзССР), 1975, вып. 38 ©, с. 91—97.

168966. Байков П. П. Как повысить эффективность работы промышленного железнодорожного транспорта. — Пром. транспорт, 1976, № 8 ©, с. 2—6.

168967. Дудаев А. А., Горелик А. М., Дружинин М. К. Некоторые вопросы развития инженерно-геологических изысканий железных дорог. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та трансп. стр-ва, 1976, вып. 88 ©, с. 4—15. Список лит.: 14 назв.

168968. Железко С. Н. Строители Байкало-Амурской магистрали-объект социологического исследования. — Социол. исследования, 1976, № 3 ©, с. 99—106.

168969. Невмянов Х. А. О решении некоторых инженерно-геологических задач комплексом геофизических методов при изысканиях дорог в районах распространения вечной мерзлоты. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та трансп. стр-ва, 1976, вып. 88 ©, с. 39—49.

18.2.2 Железнодорожный путь

168970. Акользин Д. А. Технология ремонта изношенных крестовин фрезеровкой и острожкой. — Труды Новосиб. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1974, вып. 155 ©, с. 99—105.

168971. Карпущенко Н. И., Корн Р. И., Горох Н. А. Экспериментальные исследования связей рельсов со шпалами при скреплениях Д-2 и Д-4у. — Труды Новосиб. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1974, вып. 155 ©, с. 31—42. Список лит.: 5 назв.

168972. Карпущенко Н. И., Полякова Г. Г. О целесообразной и допустимой величине исправления рельсовой колеи регулировочными прокладками. — Труды Новосиб. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1974, вып. 155 ©, с. 55—69. Список лит.: 7 назв.

168973. Княженцев А. Н. О расширении зоны применения асбестового балласта на сети железных дорог СССР. — Труды Новосиб. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1974, вып. 155 ©, с. 111—116.

168974. Кондаков Н. П. Необходимо совершенствовать систему ведения путевого хозяйства железнодорожного транспорта. — Труды Новосиб. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1974, вып. 155 ©, с. 3—17. Список лит.: 12 назв.

168975. Кондаков Н. П., Иванова Л. И. Исследование пространственных перемещений рельсов под опытным составом с повышенными осевыми нагрузками. [Испытания пути]. — Труды Новосиб. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1974, вып. 155 ©, с. 74—84.

168976. Корн Р. И., Карпущенко Н. И., Горох Н. А. Исследование напряженного состояния клемм [рельсового] скрепления Д-4у. — Труды Новосиб. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1974, вып. 155 ©, с. 43—54. Список лит.: 7 назв.

168977. Логинов Ю. А., Полякова Г. Г. Надежность стрелочных подкладок, изготовленных с применением контактной сварки. — Труды Новосиб. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1974, вып. 155 ©, с. 106—110.

168978. Печугин Д. А. Влияние влажности асбестового балласта на трудоемкость путевых работ. — Труды Новосиб. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1974, вып. 155 ©, с. 94—98.

168979. Печугин Д. А. Капитальный ремонт пути с укладкой асбестового покрытия без прочистки загрязненного щебня. — Труды Новосиб. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1974, вып. 155 ©, с. 85—93. Список лит.: 6 назв.

168980. Тарнопольский Г. И., Шкляр В. Н. О нормах ремонта пути с рельсами Р75. — Труды Новосиб. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1974, вып. 155 ©, с. 18—22. Список лит.: 8 назв.

168981. Филиппов В. М. О расчете подошвы рельсовой плети бесстыкового пути на выносливость. — Труды Новосиб. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1974, вып. 155 ©, с. 23—30. Список лит.: 8 назв.

168982. Шехтер С. Я., Пятков Ю. Н., Юсимов С. И. Сварка железнодорожных путей промышленного транспорта. — Автомат. сварка, 1976, № 8 ©, с. 48—49. Список лит.: 5 назв.

168983. Юровский Б. Л. К вопросу о назначении необходимой плотности грунтов в теле железнодорожных насыпей. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та трансп. стр-ва, 1976, вып. 88 ©, с. 89—92.

18.2.3 Подвижной состав железнодорожного транспорта и тяга железных дорог



168984. Болотин З. М., Швец А. В., Боброва Н. А. Вагон-зерновоз. — Пром. транспорт, 1976, № 8 ©, с. 13—14.

168985. Воробьев Н. В. Новый компрессор на тепловозе ТГМ 23. — Пром. транспорт, 1976, № 8 ©, с. 20.

168986. Гойхман Л. В., Елманов К. В., Харин Д. А. Применение сейсмической аппаратуры для оценки плавности хода подвижного состава. — Сейсм. приборы, 1976, вып. 9 ©, с. 182—185. Список лит.: 8 назв.

168987. Залищук В. В. О сушке тяговых двигателей электровозов. — Пром. транспорт, 1976, № 8 ©, с. 21.

168988. Коган А. Г. Изготовление тары на заводе. [Ворошиловгр. тепловозостроит. з-д]. — Пром. транспорт, 1976, № 8 ©, с. 18.

168989. Кондаков Н. П., Иванова Л. И. Некоторые результаты исследований напряженного состояния пути под подвижным составом с повышенными осевыми нагрузками в условиях внутривозовских путей. — Труды Новосиб. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1974, вып. 155 ©, с. 70—76.

168990. Тененбаум Б. Я., Биляш Е. С. Платформа для горячих тяжелых грузов. — Пром. транспорт, 1976, № 8 ©, с. 12.

168991. Тененбаум Б. Я., Шаповал А. В. Усовершенствованный вагон-торфовоз. — Пром. транспорт, 1976, № 8 ©, с. 14.

18.2.5 Железнодорожные перевозки

168992. Заяц Р. Г. Об издержках и тарифах на перевозки грузов по конкурирующим направлениям железнодорожного и речного транспорта. — Труды Ин-та комплексных трансп. проблем при Госплане СССР, 1974, вып. 47, с. 50—63.

168993. Яценков В. С. Об устойчивости соотношения показателей себестоимости на железных дорогах СССР. — Труды Ин-та комплексных трансп. проблем при Госплане СССР, 1974, вып. 47, с. 64—78.

18.4 Безрельсовый транспорт. Дорожное строительство

18.4.3 Автомобильный транспорт. Автотракторостроение

168994. Аватков Е. С. Электромобиль на переменном токе. — Пром. транспорт, 1976, № 8 ©, с. 6—7.

168995. Аналитический расчет поперечной угловой жесткости подвески автомобиля. — Труды МАДИ (Моск. автомоб.-дор. ин-т), 1974, вып. 91, с. 83—87. Авт.: Г. В. Гольдин, Б. М. Додонов, А. А. Хачатуров, В. С. Юрик.

168996. Аналитический расчет траекторий криволинейного движения автопоезда. — Труды МАДИ (Моск. автомоб.-дор. ин-т), 1974, вып. 91, с. 59—66. Авт.: А. А. Асриянц, А. А. Хачатуров, И. Н. Шестаков, Е. И. Яковлев.

168997. Бабкин Г., Горлин С., Евневич Т. Аэроклиматический комплекс [для испытания автомобиля Моск. автомоб. з-д им. Лихачева]. — Наука и жизнь, 1976, № 7 ©, с. 12—14.

168998. Брянский Ю. А. Оптимизация большегрузных колесных машин по параметрам, влияющим на управляемость и устойчивость. — Труды МАДИ (Моск. автомоб.-дор. ин-т), 1974, вып. 91, с. 125—129.



168999. **Бутылкин Д. М.** Рабочий проект первой очереди подсистемы управления материально-техническим снабжением автоматизированной системы управления отраслью. — Труды ин-та (Науч.-исслед. и проектный ин-т механизации и автоматизации управления производством в автомоб. пром-сти), 1974, вып. 2 ©, с. 25—32.

169000. **Волчков А. Н.** Как измерить расход топлива автомобилем? — Пром. транспорт, 1976, № 8 ©, с. 10—11.

169001. **Гряник Г. Н., Зубенко А. И.** Графо-аналитический метод оценки спектрограмм шума [в кабинках тракторов и сельхозмашин]. — Сборник науч. трудов Моск. ин-та инженеров с.-х. производства, 1974, т. 11, вып. 1 ©, с. 161—164.

169002. **Джалагония В., Чехонин Б.** Групповой портрет. [Из серии очерков о стр-ве Кам. автомоб. з-да. Набережные Челны]. — Новый мир, 1976, № 8 ©, с. 186—204.

169003. **Июффе П. Д., Михайленко Е. А., Топорищева С. А.** О структуре информационной базы подсистем АСУавтопром. — Труды ин-та (Науч.-исслед. и проектный ин-т механизации и автоматизации управления производством в автомоб. пром-сти), 1974, вып. 2 ©, с. 3—8.

169004. **Исследование** криволинейного движения автопоезда с помощью АВМ. — Труды МАДИ (Моск. автомоб.-дор. ин-т), 1974, вып. 91, с. 51—58. Авт.: А. А. Асриянц, А. А. Хачатуров, И. Н. Шестаков, Е. И. Яковлев.

169005. **К заданию** «эквивалентной неровности» при моделировании вертикальных колебаний [автомобиля]. — Труды МАДИ (Моск. автомоб.-дор. ин-т), 1974, вып. 91, с. 44—50. Авт.: В. С. Васильев, В. И. Кольцов, А. А. Хачатуров, Е. И. Яковлев.

169006. **К расчету** поперечной угловой жесткости различных типов подвески автомобиля. — Труды МАДИ (Моск. автомоб.-дор. ин-т), 1974, вып. 91, с. 98—106. Авт.: Г. В. Гольдин, Б. М. Додонов, А. А. Хачатуров, В. С. Юрик.

169007. **Карасев Г. А.** Предприятиям Северо-Востока страны нужны большегрузные автопоезда. — Пром. транспорт, 1976, № 8 ©, с. 8—10.

169008. **Керженцев А. Ф.** Некоторые вопросы измерения производительности труда в машиностроении (на примере автостроения). — Труды ин-та (Науч.-исслед. и проектный ин-т механизации и автоматизации управления производством в автомоб. пром-сти), 1974, вып. 2 ©, с. 126—134. Список лит.: 10 назв.

169009. **Кинематический** анализ зависимой подвески автомобиля. — Труды МАДИ (Моск. автомоб.-дор. ин-т), 1974, вып. 91, с. 88—97. Авт.: Г. В. Гольдин, Б. М. Додонов, Е. И. Мокин и др.

169010. **Кольцов В. И., Хачатуров А. А., Яковлев Е. И.** Боковой увод при торможении. — Труды МАДИ (Моск. автомоб.-дор. ин-т), 1974, вып. 91, с. 74—76.

169011. **Коновалов С. И.** Нагруженность антифрикционного материала вкладыша при перекосе вала [тракторного двигателя] и внецентренном приложении нагрузки. — Труды ВСХИЗО (Всесоюз. с.-х. ин-т заоч. образования), 1974, вып. 83 ©, с. 47—52.

169012. **Корниенко Л., Бойко А.** Содружество МГУ — ЗИЛ. [О науч.-техн. сотрудничестве Моск. гос. ун-та им. Ломоносова и Моск. автомоб. з-да им. Лихачева]. — Наука и жизнь, 1976, № 7 ©, с. 8—13.

169013. **Криволапов В. К.** Опыт совершенствования хозяйственного расчета [в автомобильной промышленности]. — Труды ин-та (Науч.-исслед. и проектный ин-т механизации и автоматизации управления производством в автомоб. пром-сти), 1974, вып. 2 ©, с. 91—95.

169014. Лебедев Б. А. Исследование токсичности газового двигателя тракторного типа с искровым и форкамерно-факельным зажиганием. Труды ВСХИЗО (Всесоюз. с.-х. ин-т заоч. образования), 1974, вып. 83, с. 60—64.

169015. Лебедев В. И., Рудерман В. Е. Определение необходимой численности вспомогательных рабочих для внутривзаводских подразделений предприятий [автомобильной промышленности]. — Труды ин-та (Науч.-исслед. и проектный ин-т механизации и автоматизации управления производством в автомоб. пром-сти), 1974, вып. 2 ©, с. 149—155.

169016. Незеленов Ю. В. О контроле за работой муфты сцепления трактора МТЗ-50. — Труды ВСХИЗО (Всесоюз. с.-х. ин-т заоч. образования), 1974, вып. 83 ©, с. 73—75.

169017. О влиянии боковых сил на поперечные угловые колебания автомобиля. — Труды МАДИ (Моск. автомоб.-дор. ин-т), 1974, вып. 91, с. 77—82. Авт.: Г. В. Гольдин, Б. М. Додонов, А. А. Хачатуров, В. С. Юрик.

169018. Приближенный аналитический расчет коридора прямолинейного движения автопоезда с учетом вертикальных колебаний. — Труды (Моск. автомоб.-дор. ин-т), 1974, вып. 91, с. 67—73. Авт.: А. А. Асрияни, А. А. Хачатуров, И. Н. Шестаков, Е. И. Яковлев.

169019. Расчет дисперсии перемещений поддресоренных масс автомобиля относительно дорожной поверхности. — Труды МАДИ (Моск. автомоб.-дор. ин-т), 1974, вып. 91, с. 4—8. Авт.: В. Л. Афанасьев, В. С. Васильев, В. П. Жигарев и др.

169020. Расчет поперечных угловых колебаний бесподвесочной машины. — Труды МАДИ (Моск. автомоб.-дор. ин-т), 1974, вып. 91, с. 37—43. Авт.: В. С. Васильев, С. А. Гончаров, В. П. Жигарев и др.

169021. Рисина Г. А., Саксаганский А. Д. Некоторые вопросы стимулирования технического прогресса в автомобильной промышленности. — Труды ин-та (Науч.-исслед. и проектный ин-т механизации и автоматизации управления производством в автомоб. пром-сти), 1974, вып. 2 ©, с. 118—125.

169022. Рудерман В. Е., Пытко С. С., Матус А. И. Снижение трудоемкости изделий — важнейший фактор повышения производительности труда [в автомобильной промышленности]. — Труды ин-та (Науч.-исслед. и проектный ин-т механизации и автоматизации управления производством в автомоб. пром-сти), 1974, вып. 2 ©, с. 135—142.

169023. Соболев Л. М. О возможности работы двигателя с высокой степенью сжатия на низкооктановом бензине. — Труды ВСХИЗО (Всесоюз. с.-х. ин-та заоч. образования), 1974, вып. 83 ©, с. 166—170.

169024. Соколов А. А. Тарифы на услуги транспортно-экспедиционных предприятий. — Труды Ин-та комплексных трансп. проблем при Госплане СССР, 1974, вып. 47, с. 79—89.

169025. Струнников Н. Ф., Незеленов Ю. В. Стенд для испытания ресор и рамы автомобиля. — Труды ВСХИЗО (Всесоюз. с.-х. ин-т заоч. образования), 1974, вып. 83 ©, с. 185—187.

169026. Топорищева С. А., Херувимова Л. П., Иоффе П. Д. Подсистема «Управление экспортными поставками» АСУ автопром. — Труды ин-та (Науч.-исслед. и проектный ин-т механизации и автоматизации управления производством в автомоб. пром-сти), 1974, вып. 2 ©, с. 9—14.

169027. Упрощенные упругие модели шины. — Труды МАДИ (Моск. автомоб.-дор. ин-т), 1974, вып. 91, с. 107—117. Авт.: В. И. Кольцов, А. А. Хачатуров, В. С. Юрик, Е. И. Яковлев.

169028. Храмов В. А., Корюкин Е. Е., Курамин А. Н. Разработка графической модели последовательности выполнения технологических операций конвейерной сборки автомобилей, агрегатов и узлов. — Труды ин-та (Науч.-исслед. и проектный ин-т механизации и автоматизации управления производством в автомоб. пром-сти), 1974, вып. 2 ©, с. 143—148.

169029. Чернов Н. Н. Некоторые методы формирования подетально-специфицированных и свободных норм расхода материалов на ЭВМ [в автомобильной промышленности]. — Труды ин-та (Науч.-исслед. и проектный ин-т механизации и автоматизации управления производством в автомоб. пром-сти), 1974, вып. 2 ©, с. 54—63.

169030. Чернов Н. Н. Проблемы создания автоматизированной системы материальных нормативов (АСН-М) в автомобильной промышленности. — Труды ин-та (Науч.-исслед. и проектный ин-т механизации и автоматизации управления производством в автомоб. пром-сти), 1974, вып. 2 ©, с. 20—24.

169031. Чернов Н. Н., Рассулов Р. М. Унификация форм документации в автомобильной промышленности. — Труды ин-та (Науч.-исслед. и проектный ин-т механизации и автоматизации управления производством в автомоб. пром-сти), 1974, вып. 2 ©, с. 15—19.

18.5 Водный транспорт. Судостроение

169032. Арикайнен А. И. Роль преднавигационного ледового фона и тепловых факторов в формировании ледовых условий Врангелевского района в первую половину навигации. — Труды Аркт. и антаркт. науч.-исслед. ин-та, 1976, т. 320 ©, с. 105—116. Список лит.: 8 назв.

169033. Балякин О. К. Исследование трудозатрат на техническое обслуживание транспортных судов. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та мор. флота, 1976, вып. 205 ©, с. 83—89.

169034. Вальковьяк К. Отрасль, порожденная сотрудничеством. [О развитии судостроения в Польше. Статья из ПНР]. — Мор. флот, 1976, № 7 ©, с. 55—56.

169035. Васильев Э. «Кометы» на Крайнем Севере. — Мор. флот, 1976, № 7 ©, с. 36—37.

169036. Григорьевская А. М., Савин Н. И. Некоторые особенности создания АСУ судоремонтного завода. — Управляющие системы и машины, 1976, № 4 ©, с. 137—138. Рез. на англ. яз., вкладка.

169037. Драницын С. Н. Эксплуатационная надежность технических средств морского флота. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та мор. флота, 1976, вып. 205 ©, с. 3—41. Список лит.: 15 назв.

169038. Ершов Б. «Кочки и ухабы» на пути контейнеризации. — Мор. флот, 1976, № 7 ©, с. 15—18.

169039. Замаховская А. Г., Никифорова Р. В., Пузырева О. И. Удельные затраты на ремонт транспортного флота. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та мор. флота, 1976, вып. 205 ©, с. 64—82.

Заяц Р. Г. Об издержках и тарифах на перевозки грузов по konkurрующим направлениям железнодорожного и речного транспорта. — См. 168992.

169040. Казимиров А. У газовозного флота большое будущее. — Мор. флот, 1976, № 7 ©, с. 54.

169041. Крыштын Л. Снижая расходы, повышая эффективность... [Новорос. пароходство]. — Мор. флот, 1976, № 7 ©, с. 49—50.

169042. Курс «Труд руководителя на морском флоте.» Практик. занятие по теме «Организация труда руководителя». Е. Родин. Особенности организации труда руководителей плавсостава и береговых предприятий морского торгового флота. — Мор. флот, 1976, № 7 ©, с. 19—23. Тема 1: № 2.

169043. Лаврова Л. ХЭГСы в Балтийском пароходстве. — Мор. флот, 1976, № 7 ©, с. 13—15.

169044. Марей Л. И. К вопросу экономической эффективности комплексного развития звеньев морского транспорта. — Труды Ин-та комплексных трансп. проблем при Госплане СССР, 1974, вып. 47, с. 132—140.

169045. Махов Г. «Скульптор Коненков» — ролкер из Польши. [Техн. характеристика]. — Мор. флот, 1976, № 7 ©, с. 44—48.

169046. Миходуй Н. Местным линиям — суда на подводных крыльях! [К обсуждению статьи М. Курносова «Проблемы крылатого флота». Журн. «Мор. флот», 1976, № 3]. — Мор. флот, 1976, № 7 ©, с. 37.

169047. Морозов В. Соглашение между СЭВ и Дунайской комиссией [об использовании водных путей Дуная]. — Мор. флот, 1976, № 7 ©, с. 56—58.

169048. Немчинов Н., Панин Ю. Новый устав службы на судах морского флота. — Мор. флот, 1976, № 7 ©, с. 1—4.

169049. Обсуждаем статью «Личные и деловые качества капитана судна». [Авт.: В. Пономарев. Журн. «Мор. флот», 1976 № 1. Отклики]: А. Лапин. Трудности не учтены, недостатки утрированы. — В. Горшков. Автор не совсем прав. — Ред. обзор. Тема, заслуживающая внимания. — Мор. флот, 1976, № 7 ©, с. 32—36.

169050. Пасецкий В. Плавание Василия Головина. К 200 летию со дня рождения. — Мор. флот, 1976, № 7 ©, с. 25—27.

169051. Фельдман М. Б., Чапкис Д. Т. Основы классификационного деления документов технической эксплуатации флота. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та мор. флота, 1976, вып. 205 ©, с. 99—104.

169052. Филимонов В. Д. Техническое обслуживание судов ММФ, сдаваемых в длительный тайм-чартер иностранным фрахтователям. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та мор. флота, 1976, вып. 205 ©, с. 89—99.

169053. Холоша В., Кубенин Ю. Широкая дорога автоматизации. [Из опыта работы Дальневост. пароходства]. — Мор. флот, 1976, № 7 ©, с. 50—51.

169054. Чапкис Д. Т. Особенности ремонтпригодности морских судов и ее взаимосвязи с безотказностью и долговечностью. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та мор. флота, 1976, вып. 205 ©, с. 41—64. Список лит.: 16 назв.

169055. Шимко К. Н., Тувышева Л. Е. Показатели затрат по речным судам. — Труды Ин-та комплексных трансп. проблем при Госплане СССР, 1974, вып. 47, с. 220—247. Список лит.: 5 назв.

169056. Шимко К. Н., Тувышева Л. Е. Укрупненные показатели для определения затрат на ремонт речных судов. — Труды Ин-та комплексных трансп. проблем при Госплане СССР, 1974, вып. 47, с. 204—219. Список лит.: 5 назв.

18.6 Воздушный транспорт. Самолетостроение

(Теоретическая аэродинамика — см. 15.2.3)

169057. Ананов Г. Г., Бураков Г. Б. Экспериментальное исследование аэродинамических характеристик профиля сечения лопасти несущего винта в широком диапазоне чисел М. — Труды Центр. аэрогидродинам. ин-та, 1975, вып. 1685 ©, с. 20—36.

169058. Буриков В. С. Влияние продольного управления на характеристики жесткого несущего винта на режиме висения. — Труды Центр. аэрогидродинам. ин-та, 1975, вып. 1685 ©, с. 76—80.



169059. Вильдгрубе Л. С. О движительных характеристиках несущего винта. — Труды Центр. аэрогидродинам. ин-та, 1975, вып. 1685 ©, с. 37—56.

169060. Вильдгрубе Л. С., Ольшанская А. В. Взаимное индуктивное воздействие двухвинтовых несущих систем соосной и продольной схем. — Труды Центр. аэрогидродинам. ин-та, 1975, вып. 1685 ©, с. 57—62.

169061. Головкин В. А., Калявкин В. М. О некоторых особенностях нестационарного обтекания и аэродинамического нагружения лопасти тяжелонагруженного несущего винта. — Труды Центр. аэрогидродинам. ин-та, 1975, вып. 1685 ©, с. 3—19. Список лит.: 7 назв.

169062. Девянин Е. А., Окунев Ю. М. О математическом моделировании навигационных систем [в авиации]. — Науч. труды Ин-та механики МГУ, 1974, № 33 ©, с. 4—10.

169063. Петров П. Летящие велосипеды. Инж. обозрение тернистого пути мускульной авиации. — Наука и жизнь, 1976, № 7 ©, с. 99—104.

169064. Сафронов Э. Д. Исследование процесса флюгирования несущего винта в осевом потоке. — Труды Центр. аэрогидродинам. ин-та, 1975, вып. 1685 ©, с. 63—69. Список лит.: 7 назв.

169065. Сафронов Э. Д. Лазерно-теодолитный метод определения геометрических параметров работающего несущего винта. — Труды Центр. аэрогидродинам. ин-та, 1975, вып. 1685 ©, с. 70—75.

18.7 Космонавтика (астронавтика). Межпланетные сообщения

169066. Прищеп А. Г., Гайдадымов В. Б. Изыскание консерванта мочи применительно к окислительно-каталитическому методу регенерации воды. — Косм. биология и авиакосм. медицина, 1976, т. 10, № 4 ©, с. 73—75. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

169067. Титов В. М. Особенности разрушений при ударе метеорита по стеклу. [К использованию в косм. технике]. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1976, № 4 ©, с. 127—130. Список лит.: 9 назв.

169068. Физико-химическая очистка парогазовой фазы, образующейся при сушке твердых отходов жизнедеятельности человека. — Косм. биология и авиакосм. медицина, 1976, т. 10, № 4 ©, с. 84—86. Список лит.: 7 назв. Авт.: Г. С. Сняк, Л. В. Дагаева, Ю. В. Пепеляев и др.

19 СВЯЗЬ

(Общие вопросы теории информации и связи; теоретико-информационные характеристики для конкретных каналов и сообщений; алгебраическая теория кодов; применение теории информации и теории сигналов к расчету сложных систем связи; структурный анализ и синтез сетей связи. — см. 14)

19.2 Телефонно-телеграфная связь

169069. Апель Л. И. Днепропетровская МТС сегодня. Опыт и проблемы автоматизации. — Электросвязь, 1976, № 8 ©, с. 20—25.

169070. Гольдин Я. М. Статистический метод оценки качества работы ГТС средней емкости. — Электросвязь, 1976, № 8 ©, с. 12—19. Список лит.: 5 назв.

20.2 Заготовки

169071. Агафонов А. Ресурсы кладовой леса. [О задачах заготовителей]. — Сов. потреб. кооперация, 1976, № 7 ©, с. 12—13.

169072. Волик Р. Н., Елькин В. К. Динамические характеристики технологического процесса машин послеуборочной обработки зерна. — Труды Сев.-Кавк. науч.-исслед. ин-та горного и предгорного сельск. хоз-ва, 1974, вып. 1 ©, с. 240—249.

169073. Волик Р. Н., Елькин В. К., Шахбазов К. К. Статистические характеристики зернового потока на входе и выходе зерноочистительной машины. — Труды Сев.-Кавк. науч.-исслед. ин-та горного и предгорного сельск. хоз-ва, 1974, вып. 1 ©, с. 249—256.

169074. Закладной Г. А. Активное вентилирование для защиты хранящегося зерна. — Защита растений, 1976, № 8 ©, с. 46—47.

169075. Зеленцов О. А., Ловачев Л. Н., Родионова И. Ф. Использование хемилюминесценции в исследованиях сливочного масла при длительном хранении. — Молочная пром-сть, 1976, № 8 ©, с. 28—31. Список лит.: 9 назв.

169076. Миняйло А. В., Бакум В. В. К вопросу выбора оптимального размера отверстий виброрешета [зерноочистительной машины]. — Сборник науч. трудов Моск. ин-та инженеров с.-х. производства, 1974, т. 11, вып. 1 ©, с. 128—133.

169077. Небесный Сергей. Несжатая нива. [К вопросам организации заготовок лесных даров]. — Наш современник, 1976, № 8 ©, с. 154—164.

169078. Проблемы плодоовощного конвейера. [Статьи:] Ю. В. Волков. От поля до потребителя без потерь. — Тщательно изучить накопленный опыт. — А. Г. Шаров. Непланируемые потери. — Гор. хоз-во Москвы, 1976, № 8 ©, с. 24—32.

169079. Ридный В. Ф. К определению шага прутков отражательной поверхности шариковых очистителей решет [зерноочистительных машин]. — Сборник науч. трудов Моск. ин-та инженеров с.-х. производства, 1974, т. 11, вып. 1 ©, с. 133—137.

169080. Экспериментальное определение параметров шариковых очистителей плоских качающихся решет [зерноочистительных машин]. — Сборник науч. трудов Моск. ин-та инженеров с.-х. производства, 1974, т. 11, вып. 1 ©, с. 116—123. Авт.: П. М. Заика, И. В. Хапанцев, В. Ф. Ридный, М. Х. Хатламаджян.

20.3 Внутренняя торговля. Товароведение

169081. Алифанова М., Дробышева Л. По сниженным ценам. [Об организации торговли уцен. товарами]. — Сов. потреб. кооперация, 1976, № 7 ©, с. 34—35.

169082. Каневский Е., Марголин Л. Этот загадочный покупатель. [О проблемах торговли]. — Сиб. огни, 1976, № 8 ©, с. 141—150.

169083. Меликян О. Сельский рынок музыкальных товаров. — Сов. потреб. кооперация, 1976, № 7 ©, с. 52—53.

169084. Партигул С. Необходимое разъяснение. [К анализу природы торговли и ее места в обществ. воспроизводстве. По поводу статьи М. Баканова «Прибыль и экономическое стимулирование» в журн. «Сов. торговля», 1975, № 6]. — Вестн. статистики, 1976, № 7 ©, с. 63—65.

169085. Супотницкий Н. Полнее использовать резервы. [О задачах кооператоров по улучшению торг. обслуживания сельск. населения]. — Сов. потреб. кооперация, 1976, № 7 ©, с. 23—25.

169086. Хромых Н. Нормирование труда [на кооперативных предприятиях]. — Сов. потреб. кооперация, 1976, № 7 ©, с. 30—31.

169087. Шойхет М. Бухгалтерский учет: пути его совершенствования. — Сов. потреб. кооперация, 1976, № 7 ©, с. 40—43.

169088. Щекатуров В. Автосклады. [О формах товароснабжения отдел. магазинов]. — Сов. потреб. кооперация, 1976, № 7 ©, с. 32—33.

21 КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО. БЫТОВОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ НАСЕЛЕНИЯ

21.2 Благоустройство населенных мест

(Санитарная техника — см. 16.3.6)

169091. Одельская С. А., Цаль Р. Я. Автоматизированный расчет загрязнения атмосферы высотными и теневыми выбросами промышленных предприятий. — Водоснабжение и сан. техника, 1976, № 8 ©, с. 14—17. Список лит.: 6 назв.

169092. Савич Б. П. Квартирам — нормальный звуковой режим. [С примеч. ред.] — Стр-во и архитектура Ленинграда, 1976, № 8 ©, с. 35—37.

21.3 Пожарная охрана

169093. Самонов А. П. О профессиональной пригодности лиц с сильной и слабой нервной системой к деятельности в экстремальных условиях. [На примере Перм. учеб. отряда военизир. пожарной охраны МВД СССР]. — Учен. зап. Перм. пед. ин-та, 1974, т. 139, с. 98—103. Список лит.: 11 назв.

21.4 Коммунально-бытовое обслуживание населения

169094. Вольфсон И. Г. Экономико-математическое моделирование прогнозной оценки сферы обслуживания населения. — Вопр. вычислит. и прикл. математики (АН УзССР), 1975, вып. 38 ©, с. 83—90.

22 ЗДРАВООХРАНЕНИЕ. МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ

22.2.1.1 Организация здравоохранения в СССР

169095. Зацаринская Л. А. Молодость старой больницы. [Репортаж из больницы № 29 им. Н. Э. Баумана]. — Гор. хоз-во Москвы, 1976, № 8 ©, с. 10—13.

169096. Щадова З. Г. Опыт организации специализированной эндокринологической гинекологической помощи в системе областной больницы. — Акушерство и гинекология, 1976, № 7 ©, с. 54—57. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.



169097. **Баринов В. А.** Гигиена труда и оздоровительные мероприятия при производстве белого электрокорунда. — Науч. работы ин-тов охраны труда ВЦСПС, 1974, вып. 91 ©, с. 39—43.
169098. **Бондарев И. П.** Динамика частоты пульса и показателей работоспособности операторов при выполнении монотонной работы. — Науч. работы ин-тов охраны труда ВЦСПС, 1974, вып. 91 ©, с. 29—34. Список лит.: 13 назв.
169099. **Дементьева М. И., Суворов Б. Л.** Состояние воздушной среды при производстве бронзового литья. [Загрязнение токсичными выделениями]. — Науч. работы ин-тов охраны труда ВЦСПС, 1974, вып. 91 ©, с. 54—59.
169100. **Зимонт Л. Н., Друзь Р. А., Саранча Д. А.** Состояние заболеваемости рабочих «шумного» производства и ее экономические последствия. — Науч. работы ин-тов охраны труда ВЦСПС, 1974, вып. 91 ©, с. 72—74. Список лит.: 6 назв.
169101. **Качанова Л. Г., Перетц В. Б., Заборовская И. А.** Опыт снижения шума некоторых видов оборудования заводов ферросплавов. — Науч. работы ин-тов охраны труда ВЦСПС, 1974, вып. 91 ©, с. 78—79.
169102. **Люберцев В. Н., Дворянцева Н. С.** К вопросу оценки тяжести труда некоторых профессий металлургического производства. — Науч. работы ин-тов охраны труда ВЦСПС, 1974, вып. 91 ©, с. 43—49. Список лит.: 23 назв.
169103. **Мдинарадзе В. Л.** Усовершенствование метода расчета радиационного баланса человека на открытой площадке. — Науч. работы ин-тов охраны труда ВЦСПС, 1974, вып. 91 ©, с. 34—39. Список лит.: 13 назв.
169104. **Мельников Н. Н.** Фунгициды и окружающая среда. — Микология и фитопатология, 1976, т. 10, вып. 2 ©, с. 154—160. Список лит.: с. 159—160.
169105. **Мусатян С. А.** О внедрении режимов труда работников виброопасных профессий. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та по газоочистным сооружениям, технике безопасности и охране труда в пром-сти строит. материалов, 1974, вып. 9 ©, с. 99—107.
169106. **Никитин В. С.** Использование пылевой нагрузки легких для оценки достоверности различных методов контроля запыленности воздуха. — Науч. работы ин-тов охраны труда ВЦСПС, 1974, вып. 91 ©, с. 6—12. Список лит.: 9 назв.
169107. **О диагностической значимости содержания свободных аминокислот в плазме крови при алиментарной белковой недостаточности у человека. [Питание космонавтов].** — Косм. биология и авиакосм. медицина, 1976, т. 10, № 4 ©, с. 59—64. Список лит.: 27 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Г. Высоцкий, Т. В. Власова, А. С. Ушаков и др.
169108. **Патин С. А., Петров А. А.** Расчетный метод оценки уровней глобального радиоактивного загрязнения поверхностных вод Мирового океана. — Метеорология и гидрология, 1976, № 7 ©, с. 105—107. Список лит.: 15 назв.
169109. **Родкин В. Б.** К оценке биологического действия импульсного магнитного поля низкой частоты. — Науч. работы ин-тов охраны труда ВЦСПС, 1974, вып. 91 ©, с. 50—54. Список лит.: 17 назв.

169110. **Симонов В. А., Котовская Н. П.** Индикаторный порошок для определения формальдегида в воздухе линейно-колористическим методом. — Науч. работы ин-тов охраны труда ВЦСПС, 1974, вып. 91 ©, с. 67—71. Список лит.: 27 назв.

169111. **Тагаева Н. И.** Применение корректурной пробы для определения зрительной работоспособности у лиц, занятых на прецизионных трудовых операциях. — Вестн. офтальмологии, 1976, № 4 ©, с. 79—82.

169112. **Шестков Б. П.** Изучение субъективных оценок собственного состояния операторов в процессе длительного слезнения. — Косм. биология и авиакосм. медицина, 1976, т. 10, № 4 ©, с. 82—84.

169113. **Юганов Е. М., Крылов Ю. В., Кузнецов В. С.** Звуковые удары летательных аппаратов — новый фактор среды. (Материалы к нормированию). — Косм. биология и авиакосм. медицина, 1976, т. 10, № 4 ©, с. 9—13. Рез. на англ. яз.

22.4 Общая патология

169114. **Влияние** неробола на водно-солевой обмен и функцию почек человека при 120-суточной гипоккинезии. — Косм. биология и авиакосм. медицина, 1976, т. 10, № 4 ©, с. 55—59. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. И. Григорьев, З. П. Пак, Ю. С. Колоскова и др.

169115. **Романов В. С.** Количественная оценка ультраструктурных изменений в миокарде крыс при длительной гипоккинезии. — Косм. биология и авиакосм. медицина, 1976, т. 10, № 4 ©, с. 50—54. Список лит.: 35 назв. Рез. на англ. яз.

169116. **Сейтмуратова Р. А.** Реакция коронарных сосудов на болевое воздействие при гипоксической гипоксии. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1976, т. 62, № 7 ©, с. 1074—1076. Список лит.: 5 назв.

169117. **Этерия В. К.** Влияние разнонаправленных однократных и многократных продольных перегрузок на гистоструктуру легких. — Изв. АН ГССР. Серия биол., 1976, т. 2, № 3 ©, с. 230—235. Список лит.: 8 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

22.6 Общая терапия

169118. **Карташев И. П., Титов В. В.** Изменение напряжения кислорода в коре мозга крыс при гипероксии и защитном действии мочевины. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1976, т. 62, № 7 ©, с. 1062—1067. Список лит.: 31 назв. Рез. на англ. яз.

22.7 Фармакология. Фармация. Токсикология

169119. **Ингибирование** транспортной Na^+ , K^+ АТФ-азы карденолидами группы строфантидина и изучение связи структура — активность. — Химия природных соединений, 1976, № 2 ©, с. 188—194. Список лит.: 14 назв. Авт.: Н. М. Мирсалихова, Ф. Т. Умарова, Н. Ш. Пальянц, Н. К. Абубакиров.

169120. **Могилевская Ц. И., Куликова Р. С.** Острый агранулоцитоз от приема мерказолила. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1976, т. 21, № 7 ©, с. 55—56.

169121. **Прокопенко Л. Г., Кедровская Н. Н.** Гуморальные факторы стимуляции иммуногенеза при токсическом поражении печени. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1976, № 6 ©, с. 57—62. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

169122. Рубцова Е. Р., Ковалев И. Е. Влияние противопуриновых агентов на иммунодепрессивную активность 6-меркаптопурина. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1976, № 6 ©, с. 29—32. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

22.8 Медицинская радиология и рентгенология

169123. Хаспекоев Г. Э. К 100-летию со дня рождения [рентгенолога] А. А. Цейтлина. — Вестн. рентгенологии и радиологии, 1976, № 4 ©, с. 100—101.

169124. Что должен знать врач при оснащении ангиографического кабинета. — Вестн. рентгенологии и радиологии, 1976, № 4 ©, с. 93—98. Авт.: Н. Н. Блинов, Г. П. Кочетова, И. Х. Рабкин, В. Л. Ярославский.

22.9 Внутренние болезни

169125. Аминова Г. Г. Влияние портальной гипертензии на структуру поджелудочной железы крыс в ранние сроки эксперимента. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1976, т. 70, вып. 4 ©, с. 87—90. Рез. на англ. яз.

169126. Воробьев А. И., Бриллиант М. Д. Лечение острого лимфобластного лейкоза. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1976, т. 21, № 7 ©, с. 3—9. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.

Демидова А. В., Сысоева Н. А. О тактике цитостатической терапии у больных с первичным и вторичным (постэритремическим) миелофиброзом. — См. 169198.

169127. Дмитриев В. И., Пьянков Г. Е. О некоторых клинических особенностях макроглобулинемии Вальденстрема. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1976, т. 21, № 7 ©, с. 53—55.

169128. Екимски Б. О состоянии почек, не выявляющихся при внутривенной урографии. [Статья из Болгарии]. — Вестн. рентгенологии и радиологии, 1976, № 4 ©, с. 28—35. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

169129. Карпенко В. С., Переверзев А. С., Пихотенко З. Г. Рентгенодиагностика аневризм почечных артерий. — Вестн. рентгенологии и радиологии, 1976, № 4 ©, с. 40—45. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

Климова Н. Ф., Филипас В. А. Особенности обмена мочевой кислоты у больных миелофиброзом. — См. 169199.

169130. Ковалева Л. Г., Исаев В. Г. Лечение больных острым лейкозом в фазе полной ремиссии. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1976, т. 21, № 7 ©, с. 9—13. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

169131. Кондраков В. М. Синдром Хегглина у лиц летного состава с атеросклеротическим коронарокардиосклерозом и его клиническая оценка. — Косм. биология и авиакосм. медицина, 1976, т. 10, № 4 ©, с. 75—78. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

Лосева М. И., Шкурупий В. А. Электронно-микроскопическое исследование вирусоподобных структур в клетках лимфатических узлов у больных лимфогранулематозом и хроническим лимфолейкозом. — См. 169219.

Мочалова Т. П., Колачевская Е. Н., Дукарский Б. Г. О генитальном туберкулезе и заболеваниях желудочно-кишечного тракта. — См. 169185.

169132. Парпротениемия в дифференциальной диагностике гипопластической анемии и острого лейкоза. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1976, т. 21, № 7 ©, с. 49—53 с табл. Авт.: Д. Я. Соловей, Л. И. Яворковский, Б. О. Пресс и др.

169133. Пытель Ю. А. Клиническая оценка рентгенологических данных при заболеваниях почек. — Вестн. рентгенологии и радиологии, 1976, № 4 ©, с. 17—23. Рез. на англ. яз.



169134. **Характеристика** микробов, вызывающих воспалительно-гнойные осложнения у больных лейкозом. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1976, т. 21, № 7 ©, с. 27—30. Рез. на англ. яз. Авт.: А. И. Смирнова, А. И. Соловьева, Т. Н. Еремина, Л. А. Балуобаш.

169135. **Шабалов Н. П.** Наследственные тромбоцитопатии. (Обзор литературы и собств. данные). — Проблемы гематологии и переливания крови, 1976, т. 21, № 7 ©, с. 40—49. Список лит.: с. 47—49.

169136. **Швалев В. Н., Шустова Т. И.** Об иннервации внутренних сонных артерий человека в норме и при их стенозировании. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1976, т. 70, вып. 4 ©, с. 24—31. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.

22.10 Медицинская микробиология. Медицинская паразитология

22.10.1 Медицинская микробиология и иммунология. Эпидемиология. Медицинская паразитология

169137. **Антимикробное действие** грибов из родов *Marasmius* и *Oxurogus*. — Микология и фитопатология, 1976, т. 10, вып. 2 ©, с. 85—87. Список лит.: с. 86—87. Авт.: М. Я. Зерова, С. А. Вичкашова, Л. Г. Дудченко Г. Г. Мельничук

169138. **Атарова Г. Т.** Сравнительное изучение протеннограмм вибрионов и близкородственных микроорганизмов методом диск-электрофореза в полиакриламидном геле. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1976, № 6 ©, с. 89—94. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

169139. **Безр С. А.** Активность моллюскоцидов, адсорбированных гидрогелем силикагеля. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1976, т. 45, № 4 ©, с. 436—438. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

169140. **Биологические и иммунохимические свойства** комплекса растворимых антигенов *N. meningitidis* серогрупп А, В и С. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1976, № 6 ©, с. 33—37. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. М. Грачева, О. В. Коновалова, Н. А. Семина, Л. И. Ларина.

169141. **Вирулентные свойства** штаммов *Leishmania tropica major*, выделенных от москитов в подзоне северных пустынь. — Паразитология, 1976, т. 10, вып. 4 ©, с. 369—373. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. В. Ни, Ф. Г. Файзулин, Л. Н. Коньшина, И. В. Абдулаев.

169142. **Волгин Ю. Б., Рети Л., Рашкай М.** Сравнительное иммунохимическое изучение антигенного состава нативного столбчатого токсина спорового и неспорового штаммов *Cl. tetani*. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1976, № 6 ©, с. 47—51. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

169143. **Выделение арбовируса Вад** — Медани из клещей *Hyalomma asiaticum* Sch. et Schl., 1929 в Туркменской ССР. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1976, т. 45, № 4 ©, с. 452—455 с табл. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Д. К. Львов, М. М. Курбанов, В. М. Неронов и др.

169144. **Гамалея Н. Б., Левашев В. С.** Биологические свойства мутантов *Salmonella typhimurium* с измененной чувствительностью к эритромицину. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1976, № 6 ©, с. 96—99. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

169145. **Грубер И. М., Волкова Н. В.** I Всесоюзное рабочее совещание по проблеме «Управление процессом культивирования патогенных микроорганизмов» [Москва. Окт. 1975 г.] — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1976, № 6 ©, с. 146—148.

169146. Дзержинский В. А., Нам Э. А., Дубицкий А. М. Обнаружение у личинок комаров *Aedes aegypti* грегарины *Lankesteria culicis* (Ross) инфузории *Tetrahymena stegomyia* (Keilin). — *Паразитология*, 1976, т. 10, вып. 4 ©, с. 381—382. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

169147. Дрожевкина М. С., Александрова И. К., Харитонova Т. И. Поливалентный диагностический холерный фаг. — *Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии*, 1976, № 6 ©, с. 82—84. Рез. на англ. яз.

169148. Егорова Н. Б., Москательникова Т. Т. Участие легких в формировании иммунного ответа. — *Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии*, 1976, № 6 ©, с. 41—43. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

169149. Жданов В. М., Букринская А. Г., Каверин Н. В. Образование провирусов при острой инфекции *in vitro* и *in vivo*. — *Докл. АН СССР*, 1976, т. 229, № 5 ©, с. 1240—1243. Список лит.: 6 назв.

169150. Инсектицидные свойства сумитрина. — *Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии*, 1976, № 6 ©, с. 111—115. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. И. Вашков, В. М. Цетлин, А. П. Волкова и др.

169151. Использование феномена роения с целью выделения чистых культур сальмонелл из испражнений. Сообщ. 2. — *Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии*, 1976, № 6 ©, с. 73—78. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ю. И. Литинский, Г. И. Герок, Ю. И. Сидоровский и др.

169152. Исследование фракционного состава диагностических питательных сред для выделения холерного вибриона. — *Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии*, 1976, № 6 ©, с. 94—96. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. К. Гомимид, Н. А. Лихварь, Л. Г. Болтуций и др.

169153. Ковачев С. Г. Случай массового нападения красноглазого москита *Woorphthora erythrocephala* de Geer на людей в Болгарии. — *Мед. паразитология и паразитарные болезни*, 1976, т. 45, № 4 ©, с. 484—485. Список лит.: 11 назв.

169154. Кошкина И. В., Харитонova С. И. Влияние фиксаторов и полимеров на длительность отпугивающего действия репеллентов на ткани. — *Мед. паразитология и паразитарные болезни*, 1976, т. 45, № 4 ©, с. 446—449. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

169155. Лекарственная устойчивость малярийных паразитов. [Собщ.] 1. С. А. Рабинович. Природа устойчивости, ее распространение и эпидемиологическое значение. (Обзор литературы). — *Мед. паразитология и паразитарные болезни*, 1976, т. 45, № 4 ©, с. 467—477. Список лит.: с. 475—477. Рез. на англ. яз.

169156. Лутта А. С. О распространении и экологии *Ixodes trianguliceps* P. Sch в Карелии. — *Мед. паразитология и паразитарные болезни*, 1976, т. 45, № 4 ©, с. 455—460. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

169157. Меньшиков В. Г. Влияние трипаноцидных препаратов на субмикроскопическую организацию трипаносом. — *Сборник науч. трудов Моск. вет. акад.*, 1974, т. 73, ч. 2, с. 28—29. Рез. на англ. яз.

169158. Об идентификации эшерихий серологической группы 0128:K67. — *Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии*, 1976, № 6 ©, с. 70—73. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Б. С. Киселева, Г. И. Гедзе, Э. И. Дробышевская и др.

169159. Приданцева Е. А., Волкова Т. В. Испытания препарата с ювенильной активностью Altozid SR-10 против комаров *Culex pipiens pipiens* L. — *Мед. паразитология и паразитарные болезни*, 1976, т. 45, № 4 ©, с. 438—442. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

169160. Саубенова О. Г. Гриб *Metarrhizium anisopliae* как возможный регулятор численности слепней. — Паразитология, 1976, т. 10, вып. 4, с. 380—381. Рез. на англ. яз.

169161. Смирнов Е. И., Гарин Н. С. Зиновий Петрович Соловьев как эпидемиолог. (К 100-летию со дня рождения). — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1976, № 6, с. 137—142. Список лит.: 17 назв.

169162. Стеценко О. Г., Байжомартов М. С., Иржанов С. Д. Сравнительная оценка чувствительности культур трахеи и легких некоторых животных к *Mycoplasma pneumoniae*. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1976, № 6, с. 44—46. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

169163. Халиулин Г. Л., Мухина В. Н., Грачева О. К. Фауна и места вылода кровососущих комаров в Татарской АССР. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1976, т. 45, № 4, с. 443—446. Рез. на англ. яз.

169164. Характеристика сибиреязвенного вакцинного штамма СТИ-1, хранившегося 30 лет в виде лиофилизированных спор. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1976, № 6, с. 62—65. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Р. А. Салтыков, И. А. Бакулов, В. А. Гаврилов и др.

169165. Холодкова Е. В., Романенко Э. Е., Рагинская В. П. Бактерии рода *Morganella*. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1976, № 6, с. 11—16. Список лит.: 65 назв.

169166. Хрусцелевская Н. М., Бибикова В. А., Сержанов О. С. Взаимоотношения бактерий чумы и листерий в разных условиях среды. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1976, т. 45, № 4, с. 460—464. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

169167. Шамардин В. А., Каральник Б. В. Молекулярные параметры сенсбилизации таннизированных эритроцитов IgL человека. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1976, № 6, с. 78—82. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

22.10.2 Инфекционные и паразитарные болезни

169168. Бельгесов Н. В., Ярулин Г. Р. К вопросу о распространении шистосомозов в Йеменской Арабской Республике. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1976, т. 45, № 4, с. 403—404. Список лит.: 7 назв.

169169. Борисов В. В., Шапиро А. Л. Особенности рентгенодиагностики туберкулеза почек. — Вестн. рентгенологии и радиологии, 1976, № 4, с. 49—53. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

169170. Влияние микроэлементов (меди и йода) на трипаносомную инвазию. — Биол. журн. Армении, 1976, т. 29, № 6, с. 22—26. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. И. Хачоян, Л. А. Аракелян, В. А. Захарян, Д. Е. Балаян.

169171. Влияние некоторых факторов на блокообразование у блох *Ceratophyllus tesquorum* и *Neopsylla setosa setosa*. — Паразитология, 1976, т. 10, вып. 4, с. 315—319. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. П. Губарева, А. К. Акиев, Б. М. Земельман, Г. А. Абдурахманов.

169172. Всесоюзный семинар «Профилактика завоза и диагностика паразитарных тропических болезней». [Москва. Дек. 1975 г.] — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1976, т. 45, № 4, с. 500—503. Авт.: Л. М. Гордеева, Н. Г. Лопухина, В. Г. Супряга, Л. С. Яроцкий.

169173. Дука Т. В., Белозерская Н. И. Из опыта работы по профилактике малярии в Запорожской области. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1976, т. 45, № 4, с. 482—484. Рез. на англ. яз.

169174. **Завоз** в СССР кишечных гельминтозов из тропических стран. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1976, т. 45, № 4 ©, с. 432—435. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. Л. Плющева, Т. А. Лосева, В. Г. Супруга и др.

169175. **Засухин Д. Н., Авакян А. А.** Сто лет со дня открытия амебиаза. — Паразитология, 1976, т. 10, вып. 4 ©, с. 384.

169176. **Изучение** эпидемиологии дальневосточной скарлатиноподобной лихорадки в Приморском крае. Сообщ. 2. В. Г. Кузнецов, В. И. Раковский, А. Н. Лоскутов и др. Зараженность псевдотуберкулезным микробом внешних объектов в очагах скарлатиноподобной лихорадки. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1976, № 6 ©, с. 115—119. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

169177. **Использование** теста агрегации тромбоцитов для обнаружения иммунных комплексов, циркулирующих в сыворотке крови больных холерой. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1976, № 6 ©, с. 19—21. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: К. В. Бунин, В. И. Фирсанов, Б. К. Венкневич и др.

169178. **Использование** элективно-дифференциальной среды ВШС в диагностике дизентерии и других острых кишечных инфекций. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1976, № 6 ©, с. 66—70. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. С. Прямухина, Н. И. Гивенталь, Ю. П. Солодовников и др.

169179. **Карнаухов В. К., Сопрунова Н. Я.** Диагностическая ценность биохимического анализа мочи (определения летучих жирных кислот) при аскаридозе. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1976, т. 45, № 4 ©, с. 450—452. Рез. на англ. яз.

169180. **Кондратенко В. Ф.** Значение иксодовых клещей в переносе и хранении возбудителя крымской геморрагической лихорадки в очагах инфекции. — Паразитология, 1976, т. 10, вып. 4 ©, с. 297—302. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

169181. **Консервирование** фекалий с помощью жидкости Барбагалло для гельминтокопрологического исследования. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1976, т. 45, № 4 ©, с. 478—479. Авт.: Т. А. Лосева, Г. Л. Плющева, Е. П. Мозговой и др.

169182. **Лысенко А. Я.** О важнейших направлениях в изучении паразитарных тропических болезней. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1976, т. 45, № 4 ©, с. 387—393. Список лит.: 46 назв.

169183. **Маевский А. Г., Вольк А. Д., Устенко А. Н.** Опыт борьбы с тениаринхозом в Тернопольской области. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1976, т. 45, № 4 ©, с. 481—482. Рез. на англ. яз.

169184. **Мизгирева М. Ф., Юмаева В. И.** Реакция флюоресцирующих антител как диагностический тест при амебиазе. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1976, т. 45, № 4 ©, с. 405—407. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

169185. **Мочалова Т. П., Колачевская Е. Н., Дукарский Б. Г.** О генитальном туберкулезе и заболеваниях желудочно-кишечного тракта. — Акушерство и гинекология, 1976, № 7 ©, с. 62—63.

169186. **Обнаружение** Н-антител при диагностике листериоза. [Статья из ГДР]. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1976, № 6 ©, с. 84—88 с табл. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: М. Кункель, Г. Науманн, Ф. Д. Витте, У. Фалькенхаген.

169187. **Огурцов Р. П.** Влияние перекрестно реагирующих с микробными антигенами антител антиканевых сывороток на течение инфекционного процесса. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1976, № 6 ©, с. 21—26. Рез. на англ. яз.

169188. Палкина Н. А. *α*-Гемолизин E coli. [Этиология кишечных инфекций]. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1976, № 6 ©, с. 100—104. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

169189. Сергиев В. П., Сафьянова В. М. Международный симпозиум по экологии лейшманиозов. (Франция, Монпелье, 1974). — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1976, т. 45, № 4 ©, с. 495—500.

169190. Солодовников Ю. П., Прибылова Л. П. Дизентерия Григорьева — Шига и современные тенденции ее распространения. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1976, № 6 ©, с. 119—124. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

169191. Супруга В. Г. Модификация метода Бермана, пригодная для массовых обследований на стронгилоидоз. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1976, т. 45, № 4 ©, с. 479—481. Рез. на англ. яз.

169192. Усольцева З. Н., Житницкая Э. А., Чистофорова Г. А. О завозе малярии в Иркутскую область. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1976, т. 45, № 4 ©, с. 429—432. Рез. на англ. яз.

169193. Участие ингибитора в регуляции активности сывороточной РНК-азы при формировании иммунитета против гриппа. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1976, № 6 ©, с. 37—41. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: М. С. Парфенова, М. Б. Максимо-вич, С. И. Буковецкий и др.

169194. Шувалов Л. П., Корн М. Я., Гаврильчак А. В. Особенности реакции лизосомального аппарата макрофагов морских свинок, иммунизированных живой и убитой культурой *Vr. abortus*. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1976, № 6 ©, с. 26—29 с табл. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

169195. Электронномикроскопическое изучение кинетики взаимодействия опсавакцины с альвеолярными макрофагами при интратрахеальном введении. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1976, № 6 ©, с. 17—19 с табл. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. И. Осипов, А. А. Воробьев, Г. Т. Патрикеев и др.

169196. Яроцкий Л. С. Деятельность Всемирной организации здравоохранения в области научных исследований и подготовки кадров по тропическим болезням. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1976, т. 45, № 4 ©, с. 394—399. Рез. на англ. яз.

22.11 Хирургия. Травматология. Ортопедия

169197. Авакян А. Х., Григорян Г. Л., Розанцев Э. Г. Применение электронного парамагнитного резонанса для изучения процессов диффузии в костной ткани. — Биол. журн. Армении, 1976, т. 29, № 6 ©, с. 79—83. Список лит.: 8 назв. Рез. на арм. яз.

169198. Демидова А. В., Сысоева Н. А. О тактике цитостатической терапии у больных с первичным и вторичным (постэритремическим) миелофиброзом. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1976, т. 21, № 7 ©, с. 23—27. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

169199. Климова Н. Ф., Пилипас В. А. Особенности обмена мочевой кислоты у больных миелофиброзом. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1976, т. 21, № 7 ©, с. 30—33. Рез. на англ. яз.

169200. Омельченко Р. М., Сухомлинова О. П. Сроки синостозирования лонно-седалищного синхондроза. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1976, т. 70, вып. 4 ©, с. 91—95. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

169201. Цивьян Я. Мои пациенты. [Записки хирурга]. — Сиб. огни, 1976, № 8 ©, с. 128—140.

169202. Экспериментально-морфологические данные к обоснованию применения ксеногенной твердой мозговой оболочки для пластики кровеносных сосудов. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1976, т. 70, вып. 4 ©, с. 66—72. Список лит.: 29 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. И. Зяблов, К. Д. Тоскин, В. В. Ткач и др.

22.12 Урология

169203. Аккерман Г. Л., Романкин В. П. Аневризмы почечных артерий. — Вестн. рентгенологии и радиологии, 1976, № 4 ©, с. 45—49. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

169204. Ангиографическое исследование при гидронефрозе. — Вестн. рентгенологии и радиологии, 1976, № 4 ©, с. 35—40. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: К. Д. Паникратов, А. В. Цеханович, Т. В. Жарозщикова, О. Б. Краснова.

169205. Асламазов Э. Г. Лечение ниридазолом мочеполювого шистосомоза. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1976, т. 45, № 4 ©, с. 399—403. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

169206. Золотарев И. И. Является ли экскреторная урография тестом функциональной способности почек? — Вестн. рентгенологии и радиологии, 1976, № 4 ©, с. 23—28. Рез. на англ. яз.

169207. Мазин В. В., Сипухин Я. М., Нагорный В. М. Применение рентгено-радиоизотопных методов исследования в диагностике повреждений почек и их последствий. — Вестн. рентгенологии и радиологии, 1976, № 4 ©, с. 64—67. Рез. на англ. яз.

Пашкова Л. М. О патогенезе обструкции мочеточников после лучевого лечения рака шейки матки. — См. 169221.

169208. Перельман В. М., Портной Л. М., Розенштраух Л. С. Современное состояние рентгенодиагностики в урологии. — Вестн. рентгенологии и радиологии, 1976, № 4 ©, с. 8—17. Рез. на англ. яз.

169209. Переслегин И. А. Состояние рентгено-радиологических исследований в уронефрологии. — Вестн. рентгенологии и радиологии, 1976, № 4 ©, с. 3—8. Рез. на англ. яз.

169210. Степанов Э. П. Рентгенологические данные при шистосоматозе мочевых путей. — Вестн. рентгенологии и радиологии, 1976, № 4 ©, с. 72—76. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

169211. Щербатенко М. К., Береснева Э. А. Неотложное рентгенологическое исследование почек и мочевого пузыря при сочетанной травме их. — Вестн. рентгенологии и радиологии, 1976, № 4 ©, с. 59—64. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

22.13 Онкология

169212. Василевская Л. Н., Панкина Г. И. Реабилитация репродуктивной функции у женщин, перенесших консервативную миомэктомию. — Акушерство и гинекология, 1976, № 7 ©, с. 26—30. Рез. на англ. яз.

169213. Войтенко В. П. О факторах, определяющих половые различия смертности от злокачественных новообразований. — Докл. АН УССР. Сер. Б. Геол., хим. и биол. науки, 1976, № 6 ©, с. 550—552. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

169214. Езданян Б. А., Манвелян К. Р., Хачатурова Т. С. К гистоструктуре спонтанного рака молочных желез у мышей. — Биол. журн. Армении, 1976, т. 29, № 6 ©, с. 69—73. Список лит.: 18 назв. Рез. на арм. яз.

169215. **Иммунохимическое** изучение канцероцеребрального α_2 -глобулина и раковоэмбрионального антигена в опухолях яичника. — Акушерство и гинекология, 1976, № 7 ©, с. 63—65. Список лит.: 6 назв. Авт.: С. А. Борисенко, В. В. Калашников, П. П. Кулагин, М. А. Чишиева.
169216. **К характеристике** волемиических нарушений у больных миомой матки. — Акушерство и гинекология, 1976, № 7 ©, с. 18—22. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Д. Боровская, Т. М. Дондукова, Ю. Д. Лендеховский, Л. И. Лымарь.
169217. **Кайлюбаева Г. Ж.** К оценке функционального состояния матки и маточных труб с помощью рентгенотелевизионной метросальпингографии у больных миомой матки. — Акушерство и гинекология, 1976, № 7 ©, с. 22—26 с табл. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.
169218. **Куликов В. А., Филянова В. П.** Одномоментное комплексное рентгенологическое исследование при опухолях мочевого пузыря. — Вестн. рентгенологии и радиологии, 1976, № 5 ©, с. 67—72. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.
169219. **Лосева М. И., Шкурупий В. А.** Электронно-микроскопическое исследование вирусоподобных структур в клетках лимфатических узлов у больных лимфогранулематозом и хроническим лимфолейкозом. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1976, т. 21, № 7 ©, с. 37—39 с табл. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.
169220. **Пальчик Д. А., Маслова Л. В.** Применение преднизолона, хорионического гонадотропина и инфекундина для дифференциальной диагностики при склерокистозных яичниках. — Акушерство и гинекология, 1976, № 7 ©, с. 48—50. Список лит.: 9 назв.
- Патрикан И. Т.** Сравнительная оценка содержания цитоплазматической РНК в эндометрии и экскреции половых гормонов у женщин после химиотерапии трофобластической болезни. — См. 169267.
169221. **Пашкова Л. М.** О патогенезе обструкции мочеточников после лучевого лечения рака шейки матки. — Акушерство и гинекология, 1976, № 7 ©, с. 57—58.
169222. **Савицкий Г. А., Павлович В. Г.** Зависимость изменений капиллярной сети и нервных элементов миометрия от размеров опухолевых узлов при фибромиоме матки. — Акушерство и гинекология, 1976, № 7 ©, с. 13—15. Рез. на англ. яз.
169223. **Силантьева Т. В., Дагаева Н. А., Тациевский В. А.** Гонадотропины и гормон роста при гиперпластических процессах и раке эндометрия. — Акушерство и гинекология, 1976, № 7 ©, с. 34—37. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.
169224. **Цыб А. Ф., Кислицын А. П., Афанасова Н. В.** Значение данных лимфографии и кавографии в выявление поражения забрюшинных лимфатических узлов у больных лимфогранулематозом. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1976, т. 21, № 7 ©, с. 33—37 с табл. Список лит.: с. 36—37. Рез. на англ. яз.
169225. **Шабанов А. М.** Моноцитограмма крови у здоровых собак и при злокачественных новообразованиях. — Сборник науч. трудов Моск. вет. акад., 1974, т. 73, ч. 2, с. 101. Рез. на англ. яз.

22.14 Стоматология

169226. **Иванов А. С.** Особенности расположения верхушек корней многокорневых зубов в альвеолярном отростке верхней челюсти. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1976, т. 70, вып. 4 ©, с. 61—65. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.



169227. Азнабаев М. Т., Аклаева М. Х. О микрохирургии витреокорнеальных спаек. — Вестн. офтальмологии, 1976, № 4 ©, с. 44—46. Рез. на англ. яз.

169228. Алексеев Б. Н., Ширшиков Ю. К. Эхографическое изучение стелюки цилиарного тела и сосудистой оболочки после антиглаукоматозных операций. — Вестн. офтальмологии, 1976, № 4 ©, с. 33—38. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

169229. Волков В. В., Сухопара Н. В., Неверова Л. Г. Ультразвук и радиоактивный фосфор в диагностике внутриглазных патологических процессов при помутнении оптических сред глаза. — Вестн. офтальмологии, 1976, № 4 ©, с. 75—78. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

169230. Големинова Р. Тонографический показатель «h». — Вестн. офтальмологии, 1976, № 4 ©, с. 12—13. Рез. на англ. яз.

169231. Давыдов С. Ю. Комбинированная операция трабекулэктомии с экстракцией катаракты. — Вестн. офтальмологии, 1976, № 4 ©, с. 22—23. Рез. на англ. яз.

169232. Двали М. Л., Зиангирова Г. Г. Применение биологически инертных металлов для опорных частей искусственного хрусталика глаза. (Эксперим. наблюдение). — Вестн. офтальмологии, 1976, № 4 ©, с. 46—48 с табл. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

169233. Дотдаева А. Ш., Федорова С. М. Влияние санаторно-курортного лечения на состояние глаз после антиглаукоматозных операций. — Вестн. офтальмологии, 1976, № 4 ©, с. 69—72. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

169234. Кальфа С. Ф. Некоторые вопросы методики тонографии. — Вестн. офтальмологии, 1976, № 4 ©, с. 7—12. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

169235. Качеванская И. В. Зависимость между компенсацией глаукоматозного процесса и геомагнитными бурями. — Вестн. офтальмологии, 1976, № 4 ©, с. 16—18. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

169236. Колесникова Л. Н., Панцырева Л. П., Свирин А. В. Дилатация супрахориоидального пространства в комбинации с циклодиализмом. — Вестн. офтальмологии, 1976, № 4 ©, с. 18—20. Рез. на англ. яз.

169237. Краснов М. М., Архангельский В. В. Возможности применения витреофага в офтальмохирургии. — Вестн. офтальмологии, 1976, № 4 ©, с. 48—53. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

169238. Лутфалла А. И. Клинические результаты одномоментной экстракции катаракты с трабекулэктомией. — Вестн. офтальмологии, 1976, № 4 ©, с. 20—22. Рез. на англ. яз.

169239. Магильницкий С. Г. Жан Поль Марат — офтальмолог. (К 200-летию выхода в свет офтальмол. трактата Ж.-П. Марата — 1/1 1776 г.) — Вестн. офтальмологии, 1976, № 4 ©, с. 83—85. Список лит.: 7 назв.

169240. Немцев Г. И. О данных электрофизиологических исследований при застойных дисках зрительных нервов. — Вестн. офтальмологии, 1976, № 4 ©, с. 56—58. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

169241. Орто-клиностатическая реоофтальмографическая проба. — Вестн. офтальмологии, 1976, № 4 ©, с. 78—79. Рез. на англ. яз. Авт.: К. Р. Беленький, Ю. И. Кийко, Н. С. Ахметшина, Ф. Ю. Хабирова.

169242. Пивоваров Н. Н. Дозированное диасклеральное просвечивание как метод определения функциональной сохранности сетчатки. — Вестн. офтальмологии, 1976, № 4 ©, с. 73—75.

169243. Прошина Л. Я. Роль серотонина в механизмах действия гидрокортизона на воспалительный процесс в увеальном тракте глаза. — Вестн. офтальмологии, 1976, № 4 ©, с. 59—61. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

169244. Пучков С. Г., Егорова Э. В., Григорьянц Т. Н. Функционально-морфологические параметры афакии у кроликов. — Вестн. офтальмологии, 1976, № 4 ©, с. 29—33. Рез. на англ. яз.

169245. Рапис Е. Г. Микрокристаллооптический способ исследования стекловидного тела человека и животных в норме и при гемофтальме. — Вестн. офтальмологии, 1976, № 4 ©, с. 62—67. Список лит.: 16 назв.

169246. Соколова Р. С. Лечение гемофтальмов папаином. — Вестн. офтальмологии, 1976, № 4 ©, с. 54—56. Рез. на англ. яз.

169247. Суркова В. К. Иридопластика в микрохирургии катаракты. — Вестн. офтальмологии, 1976, № 4 ©, с. 24—29. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

169248. Федоров С. Н., Зуев В. К. Сквозное протезирование роговой оболочки при ожоговых бельмах. — Вестн. офтальмологии, 1976, № 4 ©, с. 39—44. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

169249. Черкасова И. Н., Нестеров А. П. Экспериментальное исследование увео-склерального оттока водянистой влаги. — Вестн. офтальмологии, 1976, № 4 ©, с. 14—15. Рез. на англ. яз.

169250. Шихунова Р. П., Снисаревский Д. А., Святковская Т. Я. Организация работы по раннему выявлению глаукомы в семьях больных глаукомой. — Вестн. офтальмологии, 1976, № 4 ©, с. 67—69. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. В огл. 2-й авт.: Свисаревский [!] Д. А.

22.16 Оториноларингология

169251. Патогенность *K. ozae* для мышей и куриных эмбрионов. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1976, № 6 ©, с. 104—108. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. П. Красильников, И. А. Крылов, Г. Ц. Гуревич и др.

22.17 Невропатология. Психиатрия

169252. ГАВ-фрагменты иммуноглобулинов. Сообщ. 1. П. С. Барбан, В. М. Минаева, А. Н. Пантюхина, М. Г. Старцева. Сравнительная характеристика серологических и вируснейтрализующих свойств γ -глобулина против клещевого энцефалита и выделенных из него ГАВ-фрагментов. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1976, № 6 ©, с. 51—57. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

22.18 Дерматология. Венерология

169253. Добржанская Р. С., Ладышкина В. Г., Пермякова Э. А. Динамика накопления антител у белых мышей, экспериментально зараженных кожным лейшманиозом. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1976, т. 45, № 4 ©, с. 415—422. Список лит.: с. 421—422. Рез. на англ. яз.

Зильман С. Л., Будняцкий М. С. Опыт обследования на гонорею и трихомоноз женщин с воспалительными заболеваниями мочеполовой системы. — См. 169259.

169254. Клинические проявления зоонозного кожного лейшманиоза в различных очагах Туркменской ССР. [Сообщ.] 1. Э. Е. Шуйкина, Х. Х. Хусейнова. Характеристика процесса в остром периоде болезни. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1976, т. 45, № 4 ©, с. 408—414. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз.

169255. Александрова В. П., Дагаева Н. А., Котляров Э. В. Состояние йодного обмена у больных генитальным эндометриозом, леченных инфекундином. — Акушерство и гинекология, 1976, № 7 ©, с. 61—62.

169256. Голумб С. Б. Активность окситоциназы в крови при нормальной беременности и в родах. — Вопр. охраны материнства и детства, 1976, т. 21, № 7 ©, с. 70—72. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

169257. Демидкин П. Н., Ларичева И. П., Руднев В. Г. Рентгено-радиоизотопные исследования почек в акушерстве и гинекологии. — Вестн. рентгенологии и радиологии, 1976, № 4 ©, с. 54—59. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

169258. Загребина В. А., Ярмоненко С. С. Экспериментально-клинические изучения механизма гемостатического эффекта местной гипотермии при гинекологических операциях. — Акушерство и гинекология, 1976, № 7 ©, с. 51—54. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

169259. Зильман С. Л., Будняцкий М. С. Опыт обследования на гонорею и трихомоноз женщин с воспалительными заболеваниями мочеполовой системы. — Акушерство и гинекология, 1976, № 7 ©, с. 65.

169260. Киселева Л. Ф., Давыдов В. В., Сапанкевич Н. Г. Сенсибилизация женщин к тканевым и лейкоцитарным антигенам плода и ее значение в невынашивании беременности. — Вопр. охраны материнства и детства, 1976, т. 21, № 7 ©, с. 65—67. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

169261. Кожин А. А., Рымашевский В. К. К анализу некоторых статистических закономерностей электрической активности матки при патологии гонад. — Акушерство и гинекология, 1976, № 7 ©, с. 15—17. Рез. на англ. яз.

169262. Курбанова А. Г. Об особенностях одноэтапного способа кольпоэза и тазовой брюшины и ведения послеоперационного периода. — Акушерство и гинекология, 1976, № 7 ©, с. 69—71.

169263. Логинова Н. Е., Стругацкий В. М. Лечение хронического неспецифического эндометрита. — Акушерство и гинекология, 1976, № 7 ©, с. 37—41. Рез. на англ. яз.

169264. Лоран О. Б., Майрамян Ю. П. Диагностика и лечение мочеточниково-влагалищных свищей. — Акушерство и гинекология, 1976, № 7 ©, с. 58—60.

169265. Наш опыт лечения ювенильных кровотечений. — Акушерство и гинекология, 1976, № 7 ©, с. 66—69. Авт.: Н. Н. Антипина, Е. А. Богданова, Л. Д. Заяц, М. Н. Кузнецова.

169266. Особенности обменных процессов в миометрии при исследовании тканевой культуры. — Акушерство и гинекология, 1976, № 7 ©, с. 5—10 с табл. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. С. Персианов, Б. И. Железнов, Л. А. Беляева и др.

169267. Патрикия И. Т. Сравнительная оценка содержания цитоплазматической РНК в эндометрии и экскреции половых гормонов у женщин после химиотерапии трофобластической болезни. — Акушерство и гинекология, 1976, № 7 ©, с. 30—33. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

169268. Рецепторы эстрогенов в нормальной и патологической ткани маток женщин. — Акушерство и гинекология, 1976, № 7 ©, с. 10—12. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: С. В. Стурчак, В. Ф. Кокколина, Е. И. Николаева, Н. Д. Фанченко.

169269. Стафеева Е. Н. Возможность наступления беременности после хирургической стерилизации. — Акушерство и гинекология, 1976, № 7 ©, с. 60—61.

169270. Степанковская Г. К., Венцовский Б. М. Серотонин и углеводный обмен в динамике родов. — *Вопр. охраны материнства и детства*, 1976, т. 21, № 7 ©, с. 67—70. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

169271. Цой С. Менструальная функция у девушек, перенесших операцию на яичниках в пубертатном возрасте. — *Акушерство и гинекология*, 1976, № 7 ©, с. 43—46. Список лит.: 6 назв.

22.20 Педиатрия

169272. Бойко А. Н. Поллинозы у детей. — *Вопр. охраны материнства и детства*, 1976, т. 21, № 7 ©, с. 25—31. Список лит.: 23 назв.

169273. Виноградов В. И., Ческис А. Л. О первичном рефлюксном мезгауретере у детей раннего возраста. — *Вопр. охраны материнства и детства*, 1976, т. 21, № 7 ©, с. 38—42 с табл. Рез. на англ. яз.

169274. Вощенкова А. А., Скрипко Т. В., Ионова М. И. Отдаленные последствия после паротитного менингита у детей по клиническим и электроэнцефалографическим данным. — *Вопр. охраны материнства и детства*, 1976, т. 21, № 7 ©, с. 88.

169275. Головачевская Л. Н. Влияние профилактических прививок на течение экземы и нейродермита у детей. — *Вопр. охраны материнства и детства*, 1976, т. 21, № 7 ©, с. 87—88.

169276. Голоколосова А. С. Сравнительная характеристика некоторых показателей иммунитета при пиелонефрите у детей. — *Вопр. охраны материнства и детства*, 1976, т. 21, № 7 ©, с. 42—45. Рез. на англ. яз.

169277. Горенштейн А. И., Касаев А. А., Остропольская Е. А. Илеокавография при опухолях забрюшинного пространства у детей. — *Вестн. рентгенологии и радиологии*, 1976, № 4 ©, с. 89—93. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

169278. Длительные ремиссии острого лейкоза у детей при разных схемах лечения. — *Проблемы гематологии и переливания крови*, 1976, т. 21, № 7 ©, с. 14—18. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. А. Махонова, С. А. Маяков-Бегуенко, В. В. Смирнов, Г. В. Калашникова.

169279. Дуденко Н. В., Жамочкян Л. Ф., Белопашенцева С. Б. Состояние жирос-липидного обмена у детей и подростков, страдающих ожирением. — *Вопр. охраны материнства и детства*, 1976, т. 21, № 7 ©, с. 57—60. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

169280. Думнова А. Г., Лукиллианова Н. С., Королькова А. С. Диспансерное наблюдение детей с хроническим гломеруло- и пиелонефритом в условиях поликлиники. — *Вопр. охраны материнства и детства*, 1976, т. 21, № 7 ©, с. 54—57. Рез. на англ. яз.

169281. Ерошевский Т. И., Шикунова Р. П. О роли наследственности при врожденной глаукоме. — *Вестн. офтальмологии*, 1976, № 4 ©, с. 3—7. Рез. на англ. яз.

169282. Зиновьева Р. Г. Эффективность санаторного лечения в Железноводске некоторых заболеваний почек. — *Вопр. охраны материнства и детства*, 1976, т. 21, № 7 ©, с. 89.

169283. Значение инструментально-графических методов исследования в оценке состояния миокарда у больных нефритом детей. — *Вопр. охраны материнства и детства*, 1976, т. 21, № 7 ©, с. 46—50. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. П. Гаврюшова, Н. М. Коган, И. А. Шевченко, Л. В. Будакова.

169284. Значение факторов риска в развитии пневмопатий и пневмоний у новорожденных детей. — *Вопр. охраны материнства и детства*, 1976, т. 21, № 7 ©, с. 3—8. Рез. на англ. яз. Авт.: К. А. Сотникова, Г. М. Дементьева, З. М. Марченко и др.

169285. Зубовский Г. А., Осипкова Т. А., Цветкова И. Г. Рентгенодиагностика при пороках развития почек у детей. — Вестн. рентгенологии и радиологии, 1976, № 4 ©, с. 83—88. Рез. на англ. яз.

169286. Извольская З. А., Ботвиньева В. В. Состояние неспецифической иммунологической реактивности детей раннего возраста при острых респираторных вирусных инфекциях. — Вопр. охраны материнства и детства, 1976, т. 21, № 7 ©, с. 8—12. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

169287. К вопросу об обмене липидов при пневмонии у детей. — Вопр. охраны материнства и детства, 1976, т. 21, № 7 ©, с. 23—25. Авт.: А. А. Ананенко, С. П. Аникеева, Ю. Е. Вельтищев и др.

169288. К обоснованию основного диагноза при респираторных вирусных заболеваниях, осложненных пневмонией у детей раннего возраста. [По поводу одноим. статьи Г. К. Филиппского в журн. «Вопр. охраны материнства и детства», 1975, т. 20, № 1. Статьн:] М. П. Шейбак; М. Б. Коган; Л. Н. Левин. — Вопр. охраны материнства и детства, 1976, т. 21, № 7 ©, с. 75—78.

169289. К оценке поглотительной функции печени при заболеваниях билирной системы у детей. — Вопр. охраны материнства и детства, 1976, т. 21, № 7 ©, с. 87. Авт.: Н. Г. Зернов, Т. П. Сашенкова, И. Г. Годулян, В. И. Фомичев.

169290. Коке В. Я., Таточенко В. К. Диффузные и распространенные бронхо-легочные заболевания у детей. — Вопр. охраны материнства и детства, 1976, т. 21, № 7 ©, с. 16—19. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

169291. Корреляция ферментного статуса лейкоцитарной клетки с течением острого лейкоза у детей. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1976, т. 21, № 7 ©, с. 18—23. Рез. на англ. яз. Авт.: М. Д. Вялушкина, И. В. Кошель, В. И. Курмашов, Р. П. Нарциссов.

169292. Крупко-Большова Ю. А., Вовк И. Б. Склерокристовые изменения яичников у девочек. — Акушерство и гинекология, 1976, № 7 ©, с. 46—48. Список лит.: 7 назв.

169293. Лазарева Л. А., Богущ Т. Г. Физическое и половое развитие сельских школьниц Астраханской области. — Акушерство и гинекология, 1976, № 7 ©, с. 41—43. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

169294. Лопатышкина В. А., Григорьева Р. А. Лечебно-коррекционная работа с детьми, страдающими слухоречевой патологией. — Науч. труды Свердл. пед. ин-та, 1974, сб. 238 ©, с. 86—105. Список лит.: 13 назв.

169295. Морозова Т. П. Содержание инсулина в крови подростков на фоне проведения стандартного глюкозо-толерантного теста. — Вопр. охраны материнства и детства, 1976, т. 21, № 7 ©, с. 60—64. Список лит.: 6 назв.

169296. Наумова В. И. Лечение хронической почечной недостаточности. — Вопр. охраны материнства и детства, 1976, т. 21, № 7 ©, с. 32—38. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

169297. Опыт организации лечения детей с бронхо-легочной патологией в стационаре. — Вопр. охраны материнства и детства, 1976, т. 21, № 7 ©, с. 79—82. Авт.: С. Ю. Каганов, Е. К. Сидоренко, О. Н. Мизерницкая и др.

169298. Поражение бронхо-легочной системы при синдроме Луи Бар [у детей]. — Вопр. охраны материнства и детства, 1976, т. 21, № 7 ©, с. 83—84 с табл. Список лит.: 6 назв. Авт.: Н. Н. Розина, В. П. Ветров, Л. Л. Июшпа, Д. В. Стефанн.

169299. Потемкина Е. Е., Нестерина Л. Ф. Влияние препаратов γ -глобулина на некоторые клинико-иммунологические показатели у детей при острых респираторных заболеваниях, сопровождающихся астматическим синдромом. — Вопр. охраны материнства и детства, 1976, т. 21, № 7 ©, с. 13—16. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

169300. Савченко Н. И., Волченко К. Л., Рымашевский В. К. О кн-стах и опухолях яичников в препубертатном и пубертатном возрасте и ре-зультатах их лечения. — Вопр. охраны материнства и детства, 1976, т. 21, № 7 ©, с. 72—75. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

169301. Серова Л. А. Коррекция двигательных нарушений у детей-оли-гофренов. — Науч. труды Свердл. пед. ин-та, 1974, сб. 238 ©, с. 28—51. Список лит.: 10 назв.

169302. Сравнительная эффективность колибактерина и лактобактери-на (сухого и молочного) при кишечном дисбактериозе у детей младшего возраста. — Вопр. охраны материнства и детства, 1976, т. 21, № 7 ©, с. 88—89. Авт.: Г. К. Буланова, Ж. И. Ключева, А. М. Торопова и др.

169303. Сулятицкий О. М. Перекрут маточной трубы и кровоизлияние в яичник у девочки 6 лет. — Акушерство и гинекология, 1976, № 7 ©, с. 66.

169304. Трубина А. Я. О причинах аритмий у детей. — Вопр. охраны материнства и детства, 1976, т. 21, № 7 ©, с. 86—87.

169305. Хотеева Е. П., Ермаков А. Д. Два случая лейомиомы бронхов у детей. — Вопр. охраны материнства и детства, 1976, т. 21, № 7 ©, с. 84—86 с табл.

169306. Цветкова Е. И., Лившиц М. Б., Слуцкова А. В. Цитологиче-ская характеристика бронхиальных смывов и отпечатков со слизистой обо-лочке бронхов у детей, больных хронической пневмонией. — Вопр. охраны материнства и детства, 1976, т. 21, № 7 ©, с. 20—23. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

169307. Цыпленков В. Г., Босин В. Ю., Рязанская Г. В. Экскреторная урография в детской уронефрологии. — Вестн. рентгенологии и радиоло-гии, 1976, № 4 ©, с. 76—82. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

169308. Чекалова Г. Д., Полежаева И. Б., Нечаева Н. М. Значение провокационных проб в диагностике латентного пиелонефрита у детей. — Вопр. охраны материнства и детства, 1976, т. 21, № 7 ©, с. 51—54. Спи-сок лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

169309. Эпидемиологическая оценка эффективности обязательной изо-ляции больных коклюшем в школах. — Журн. микробиологии, эпидемио-логии и иммунобиологии, 1976, № 6 ©, с. 108—111. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. А. Окиншевич, Л. А. Сигаева, Л. С. Кузнецова и др.

22.23 Космическая медицина (общие работы). Авиационная медицина (общие работы)

169310. Влияние 22-суточного космического полета на метаболизм тка-ни скелетных мышц у крыс. — Косм. биология и авиакосм. медицина, 1976, т. 10, № 4 ©, с. 25—30. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: М. С. Гаевская, А. С. Ушаков, Р. А. Белицкая и др.

169311. Глушко А. А., Городинский С. М., Орехов Б. В. Калоримет-рия человека в замкнутом гермообъеме. — Косм. биология и авиакосм. медицина, 1976, т. 10, № 4 ©, с. 64—69. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

169312. Колесников С. В., Вертбаронов Р. А., Котовская А. Р. Пере-носимость ускорений $+G_z$ летчиками со склонностью к гипотоническим ре-акциям в условиях жаркого климата. — Косм. биология и авиакосм. ме-дицина, 1976, т. 10, № 4 ©, с. 30—35. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

169313. Морфологические эффекты у крыс после 22-суточного косми-ческого полета. — Косм. биология и авиакосм. медицина, 1976, т. 10, № 4 ©, с. 19—25. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. В. Португалов, Е. А. Савина, А. С. Капланский и др.

23 ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА. СПОРТ

23.1 Общие вопросы

169315. Борисов В. Факел Олимпиады. [Из истории Олимпийских игр]. — Наука и религия, 1976, № 7 ©, с. 28—29.

169316. Вяткин Б. А. Индивидуализация приемов аутогенной тренировки в условиях соревновательного стресса с учетом темперамента спортсменов. — Учен. зап. Перм. пед. ин-та, 1974, т. 139, с. 122—125. Список лит.: 14 назв.

169317. Вяткин Б. А. О двух типологически обусловленных формах влияния психического стресса на спортивную деятельность. — Учен. зап. Перм. пед. ин-та, 1974, т. 139, с. 81—89. Список лит.: 9 назв.

169318. Вяткин Б. А. Типологические различия во влиянии усиления мотивации на динамику стресса в спортивной деятельности. — Учен. зап. Перм. пед. ин-та, 1974, т. 139, с. 3—18. Список лит.: 8 назв.

169319. Вяткин Б. А., Маркелов В. В. Взаимоотношение свойств темперамента и резистентность к соревновательному стрессу. — Учен. зап. Перм. пед. ин-та, 1974, т. 139, с. 35—41. Список лит.: 6 назв.

169320. Капустин А. Н. Некоторые особенности динамики уровня приязнаний в условиях соревнований у спортсменов, обусловленные темпераментом. — Учен. зап. Перм. пед. ин-та, 1974, т. 139, с. 74—80. Список лит.: 11 назв.

23.2 Спорт. Спортивные игры

169321. Власов Юрий. Великий Гакк. [Воспоминания о штангисте Г. Г. Гаккеншмидте]. — Юность, 1976, № 8 ©, с. 97—101.

169322. Вяткин Б. А. Влияние темперамента на деятельность спортсменов в художественной гимнастике. — Учен. зап. Перм. пед. ин-та, 1974, т. 139, с. 42—58. Список лит.: 6 назв.

169323. Железняк Ю. Д. Тактическая подготовка волейболистов. — Физ. культура в школе, 1976, № 8 ©, с. 43—47.

169324. Зюкова Р. Н. Изменение структуры музыкально-ритмического чувства под влиянием соревнований у гимнасток различного темперамента. — Учен. зап. Перм. пед. ин-та, 1974, т. 139, с. 59—73. Список лит.: 10 назв.

169325. Мерлинкин В. П., Бубнов М. Е. Некоторые особенности формирования навыка одновременного одношажного хода на лыжах в зависимости от подвижности нервной системы. — Учен. зап. Перм. пед. ин-та, 1974, т. 139, с. 19—34. Список лит.: 30 назв.

169326. Самарин А. Н. Изменение активности и эффективности игровых действий с мячом у футболистов в различных ситуациях в зависимости от экстраверсии-интроверсии и эмоциональной стабильности. — Учен. зап. Перм. пед. ин-та, 1974, т. 139, с. 111—121. Список лит.: 8 назв.

169327. Чекиров М. М. Некоторые особенности проявления волевых качеств у борцов с различными типологическими свойствами нервной системы. — Учен. зап. Перм. пед. ин-та, 1974, т. 139, с. 90—97. Список лит.: 7 назв.

24.2 Культура

169328. Демидова Н. Г., Хижнякова Н. Г. Некоторые вопросы критики антикоммунизма по проблемам культуры. — Учен. зап. кафедр обществ. наук вузов Ленинграда. Проблемы науч. коммунизма, 1974, вып. 8 ©, с. 138—147.

24.3.1 Культура в СССР

24.3.11 Культурно-просветительная работа. Клубное дело

169329. Мазырин В. П. Планирование развития учреждений культуры в Свердловской области. — Социол. исследования, 1976, № 3 ©, с. 113—118.

169330. Сафонов Л. Г., Шапошников В. Н. Из опыта организации культурно-массовой работы на промышленных предприятиях г. Воронежа. — Изв. Воронеж. пед. ин-та, 1974, т. 158 ©, с. 127—136.

Титиевская Н. А. Социально-экономические условия аграрно-промышленного комплекса и проблемы досуга молодежи. — См. 168524.

24.8 Общая педагогика

169331. Зекох У. С. Ученый и педагог. [К 70-летию со дня рождения и 50-летию науч., пед. и обществ. деятельности Ю. К. Намитокова]. — Учен. зап. Адыг. науч.-исслед. ин-та экономики, яз., лит. и истории, 1974, т. 19, с. 345—348.

169332. Стусь Н. А. О сложности педагогических задач. — Науч. труды Тюмен. ун-та, 1975, т. 15 ©, с. 76—84. Список лит.: 10 назв.

169333. Цейтлин С. Жил король со своей королицей. Заметки о дет. словообразовании. — Наука и жизнь, 1976, № 7 ©, с. 39—41.

24.9.1 Образование в СССР

169334. Турченко В. Н. Система образования как фактор научно-технического прогресса. (Вопросы методологии). — Науч. труды Новосиб. пед. ин-та, 1974, вып. 111, с. 3—21. Библиогр. ссылки в тексте.

24.9.12 Детские дома

169335. Морозова Н. И. О дифференцированном подходе к формированию профессиональных намерений воспитанников спецшколы (для несовершеннолетних правонарушителей). — Труды Лаб. социально-пед. проблем проф. ориентации учащейся молодежи, 1974, вып. 2, с. 179—190.

169336. Морозова Н. И. Об особенностях работы по профориентации в специальной школе (для несовершеннолетних правонарушителей). — Труды Лаб. социально-пед. проблем проф. ориентации учащейся молодежи, 1974, вып. 2, с. 162—178. Список лит.: 10 назв.

24.9.13 Общеобразовательная школа

169337. Бегали Л. Н. Направленность познавательных интересов [учащихся вечерних школ]. — Веч. сред. школа, 1976, № 4 ©, с. 40—42.

169338. Бисько А. Т. Воспитывающая сила коллектива. (Роль произв. коллектива в формировании у молодежи желания учиться). — Веч. сред. школа, 1976, № 4 ©, с. 29—31.

169339. **Богословский В. П.** Качество и эффективность. [О совершенствовании физ. воспитания в школе]. — Физ. культура в школе, 1976, № 8 ©, с. 6—9.

169340. **Ботякова Л. В.** Изучение профессиональных интересов учащихся в работе классного руководителя. — Труды Лаб. социально-пед. проблем проф. ориентации учащейся молодежи, 1974, вып. 2, с. 115—125.

169341. **Буянова Т. А.** Соотношение профессиональных намерений учащихся старших классов и реального выбора ими профессии. — Труды Лаб. социально-пед. проблем проф. ориентации учащейся молодежи, 1974, вып. 2, с. 38—52.

169342. **Гербич А. И.** Из опыта правового воспитания школьников. — Преподавание истории в школе, 1976, № 5 ©, с. 42—46.

169343. **Горчакова Л. П.** В союзе с родителями ослабленных детей. [Об организации физ. воспитания]. — Физ. культура в школе, 1976, № 8 ©, с. 57—59.

169344. **Григорова В. А.** Педагогические аспекты полового воспитания [школьников]. — [Учен. зап.] Благовещен. пед. ин-та, 1974, вып. 11, с. 80—85.

169345. **Загваздина Л. В.** Структура целеполагания в деятельности педагога. — Науч. труды Тюмен. ун-та, 1975, т. 15 ©, с. 85—93. Список лит.: 6 назв.

169346. **Загвязинский В. И.** О некоторых способах измерения сложности и трудности познавательных задач. [Проблемное обучение в школе]. — Науч. труды Тюмен. ун-та, 1975, т. 15 ©, с. 63—75. Список лит.: 15 назв.

169347. **Калугина Т. В.** О воспитании эстетического отношения к природе у школьников. — [Учен. зап.] Благовещен. пед. ин-та, 1974, вып. 11, с. 96—109.

169348. **Касаткина Н. Э.** Индивидуальный подход в подготовке старшеклассников к устойчивому выбору профессии. — Труды Лаб. социально-пед. проблем проф. ориентации учащейся молодежи, 1974, вып. 2, с. 78—99.

169349. **Касаткина Н. Э.** Развитие у старших школьников интереса к рабочим профессиям химического производства в процессе профессиональной информации. — Труды Лаб. социально-пед. проблем проф. ориентации учащейся молодежи, 1974, вып. 2, с. 66—77.

169350. **Касимов Г. Я.** Кузница колхозных кадров. [О профориентации в Великокучур. сельск. веч. школе. Черновицкая обл.] — Веч. сред. школа, 1976, № 4 ©, с. 12—15.

169351. **Кулюткин Ю. Н.** Намечая новые рубежи... (Науч. исследования в области образования взрослых в новой пятилетке). — Веч. сред. школа, 1976, № 4 ©, с. 7—10.

169352. **Лемехова Р. А.** Воспитательная работа в сельских школах. [Одес. обл.] — Веч. сред. школа, 1976, № 4 ©, с. 31—33.

169353. **Любимцев Ю. Г.** Работа педагогического коллектива по развитию самообразовательных умений учащихся. — Науч. труды Тюмен. ун-та, 1975, т. 15 ©, с. 143—155. Список лит.: 11 назв.

169354. **Михина Г. Б.** Формирование способности к нравственной оценке поступков младших школьников. — [Учен. зап.] Благовещен. пед. ин-та, 1974, вып. 11, с. 110—125.

169355. **Перченко Н. А.** Школьный врач и выбор профессии. — Труды Лаб. социально-пед. проблем профориентации учащейся молодежи, 1974, вып. 2, с. 191—196.

169356. **Рещук А. С.** Об изучении некоторых свойств внимания у детей младшего школьного возраста. — [Учен. зап.] Благовещен. пед. ин-та, 1974, вып. 11, с. 70—79.

169357. Селезнева В. Н. Забота о воспитании подростков. [Из опыта 7-й школы г. Кирова]. — Веч. сред. школа, 1976, № 4 ©, с. 33—35.
169358. Сигал Ж. Л. Из опыта идейно-политического воспитания школьников на уроках русского языка и во внеурочное время. — Рус. яз. в школе, 1976, № 4 ©, с. 7—11.
169359. Строков Ю. П. К вопросу о методике выдвижения воспитательных задач. [О нравств. воспитании школьников]. — Науч. труды Тюмен. ун-та, 1975, т. 15 ©, с. 94—104. Список лит.: 12 назв.
169360. Ступникова Л. А. Психолого-педагогические особенности подростков и их использование в атеистическом воспитании посредством искусства. — [Учен. зап.] Благовещен. пед. ин-та, 1974, вып. 11, с. 61—69.
169361. Тонких В. А., Тонких А. С. Воспитание философской культуры мышления у школьников — важнейшая задача советской школы в современных условиях. — Изв. Воронеж. пед. ин-та, 1974, т. 158 ©, с. 70—86.
169362. Учатся молодые труженики моря. [По материалам совещ., посвящ. повышению уровня сред. образования работников мор. флота и рыбного хоз-ва. Март 1976 г. Выступления:] Ю. Н. Евфарестов. Среднее образование — всей флотской молодежи. — А. Г. Сафонов. Работать лучше, эффективнее. — Веч. сред. школа, 1976, № 4 ©, с. 68—74.
169363. Филиппов Ф. Р. Всеобщее среднее образование как фактор социального сближения города и деревни. — Социол. исследования, 1976, № 3 ©, с. 71—77. Рез. на англ. яз., с. 238.
169364. Чистяков Н. Н. Политехнический принцип в профессиональной ориентации учащихся средней общеобразовательной школы. — Труды Лаб. социально-пед. проблем проф. ориентации учащейся молодежи, 1974, вып. 2, с. 5—20. Список лит.: 5 назв.
169365. Что показала проверка знаний учащихся [вечерних и заочных школ. Белгор. обл.] — Веч. сред. школа, 1976, № 4 ©, с. 17—22. Авт.: Ю. П. Туркина, Н. М. Гурова, В. П. Простосердов, Т. В. Черемухина.
169366. Шавир П. А. О движущих силах процесса формирования профессиональной направленности [у старшеклассников]. — Науч. труды Тюмен. ун-та, 1975, т. 15 ©, с. 5—21. Список лит.: 13 назв.

24.9.131 Методика преподавания

169367. Андреев Л. М. Приставка «недо-» и ее изучение. — Рус. яз. в школе, 1976, № 4 ©, с. 66—68.
169368. Арбатский Д. И. Ошибки в толковании значений слов и пути их устранения. — Рус. яз. в школе, 1976, № 4 ©, с. 32—37.
169369. Баева Т. Ф. Организация познавательной деятельности учащихся в системе воспроизводящих самостоятельных работ. — [Учен. зап.] Благовещен. пед. ин-та, 1974, вып. 11, с. 23—35.
169370. Белянкова Н. М. Видят ли учащиеся границы предложений? — Рус. яз. в школе, 1976, № 4 ©, с. 37—41.
169371. Бергер Н. М. Упражнения на основное уравнение молекулярно-кинетической теории газов. — Физика в школе, 1976, № 5, с. 82—87.
169372. Богоявленский Д. Н. Психологические принципы обучения орфографии. — Рус. яз. в школе, 1976, № 4 ©, с. 12—20. Продолж. Начало: № 3.
169373. Борисов Д. Бег в разделе «Легкая атлетика» по программе IV класса. — Физ. культура в школе, 1976, № 8 ©, с. 18—21.
169374. Быков А. А., Рейнгард Д. И. Две лабораторные работы для учащихся VIII класса. — Физика в школе, 1976, № 5, с. 64—65.
169375. Вендровская Р. Б. Раскрытие роли народных масс в курсе обществоведения. — Преподавание истории в школе, 1976, № 5 ©, с. 47—55.

169376. Володина И. В. К вопросу о литературном развитии школьников. — Науч. труды Тюмен. ун-та, 1975, т. 15 ©, с. 37—48. Список лит.: 9 назв.

169377. Вяткина З. Н. Стиль организаторской деятельности учителя физической культуры на уроке и свойства нервной системы. — Учен. зап. Перм. пед. ин-та, 1974, т. 139, с. 104—110. Список лит.: 8 назв.

169378. Глейзер Г. Д., Саакян С. М. Зачеты по алгебре и началам анализа в X классе по новой программе. — Веч. сред. школа, 1976, № 4 ©, с. 49—56.

169379. Гриценко Л. И., Бусик Д. В. Учебная проблема как форма реализации основного противоречия обучения [в школе]. — Науч. труды Тюмен. ун-та, 1975, т. 15 ©, с. 135—142.

169380. Дайри Н. Г. Изучение признаков империализма (результаты эксперимента). [X кл.] — Преподавание истории в школе, 1976, № 5 ©, с. 56—65.

169381. Домнина В. В. Приемы самостоятельной деятельности у учащихся IV класса. — Преподавание истории в школе, 1976, № 5 ©, с. 66—70.

169382. Дюсюпова Л. З. Из опыта изучения закономерностей химических реакций в курсе органической химии. [IX кл.] — Химия в школе, 1976, № 4 ©, с. 62—68.

169383. Жуковский А. А. Особенности групповой консультации [в заочной школе]. — Веч. сред. школа, 1976, № 4 ©, с. 63—67.

169384. Зверев С. М. Диалог. Особенности воспитания у подростков положит. отношения к занятиям физ. упражнениями [на уроках]. — Физ. культура в школе, 1976, № 8 ©, с. 29—31.

169385. Зворыкин Б. С. О возможностях замены ртути в приборах для подтверждения газовых законов. [В помощь учителю]. — Физика в школе, 1976, № 5, с. 58—62.

169386. Зенкевич И. Г. «Эстетический элемент» математики. Учеб.-метод. работа. — Сред. спец. образование, 1976, № 8 ©, с. 15—17.

169387. Игнатьева Е. И. Комплексный подход как следствие НТР и вопросы формализации в психолого-педагогическом исследовании. [Восприятие худож. литературы школьниками]. — Науч. труды Новосиб. пед. ин-та, 1974, вып. 111, с. 123—137. Библиогр. ссылки в тексте.

169388. Кабардина С. И. Самостоятельный эксперимент учащихся на факультативных занятиях. — Физика в школе, 1976, № 5, с. 55—57.

169389. Калининский Л. П. О структуре способностей к усвоению художественной литературы в юношеском возрасте. [X кл.] — Науч. труды Тюмен. ун-та, 1975, т. 15 ©, с. 28—36. Список лит.: 12 назв.

169390. Кашин М. П., Цветков Л. А. О некоторых итогах перехода на новое содержание обучения химии и задачах дальнейшего повышения уровня учебно-воспитательной работы. — Химия в школе, 1976, № 4 ©, с. 7—13.

169391. Клещева Е. П. К вопросу изучения основных понятий химии в IX классе. — Химия в школе, 1976, № 4 ©, с. 36—41.

169392. Князев Ю. А., Автократова М. И. Краеведческая работа и архивы. [Организация краевед. работы школьников. Метод. советы учителю]. — Преподавание истории в школе, 1976, № 5 ©, с. 73—80.

169393. Конохов М. Н., Перминов Н. П. О моделировании механизмов некоторых химических реакций [в программе IX класса]. — Химия в школе, 1976, № 4 ©, с. 34—36.

169394. Коростышевская А. М. Из наблюдений над грамматическими значениями предложения. — Рус. яз. в школе, 1976, № 4 ©, с. 68—71.

169395. Кузнецова З. И. Наш заочный семинар. [Метод. советы по планированию уроков физкультуры]. — Физ. культура в школе, 1976, № 8 ©, с. 11—17.

169396. Лагутин М. С. Изучение газовых законов с помощью прибора, не содержащего ртути. — Физика в школе, 1976, № 5, с. 62—63.

169397. Лапина Р. П. К методике изучения теории химического строения А. М. Бутлерова. — Химия в школе, 1976, № 4 ©, с. 41—50.

169398. Левитан Е. П. Систематизация знаний и умений, приобретаемых учащимися в курсе астрономии. — Физика в школе, 1976, № 5, с. 73—75. Продолж. следует.

169399. Лидман-Орлова Г. К. Развитие речи при изучении сложноподчиненного предложения. — Рус. яз. в школе, 1976, № 4 ©, с. 44—51.

169400. Лобанова О. М. Пути обогащения речи учащихся избирательно-выразительными средствами языка. — Сборник науч. трудов Яросл. пед. ин-та, 1975, вып. 136 ©, с. 86—106.

169401. Макарова В. И. Зависимость усвоения написания непроверяемых безударных гласных от приемов их предъявления в IV классе. — Рус. яз. в школе, 1976, № 4 ©, с. 20—26.

169402. Марков В. В. О соотношении проблемности и наглядности в движении к конкретному знанию. [К методике обучения в школе]. — Науч. труды Тюмен. ун-та, 1975, т. 15 ©, с. 129—134. Список лит.: 12 назв.

169403. Медведева Л. В. Познавательная деятельность учащихся в процессе текущего повторения. (На материале «География материков»). — [Учен. зап.] Благовещен. пед. ин-та, 1974, вып. 11, с. 36—50.

169404. Мейксон Г. Б. Прыжки в высоту и длину. По усовершенствов. программе. — Физ. культура в школе, 1976, № 8 ©, с. 25—28. Авт. указан в примеч. ред.

169405. Мизиковский Г. В. По разделу «Гражданская оборона». [Организация зачетов]. — Физ. культура в школе, 1976, № 8 ©, с. 54—57.

169406. Минухина О. А. К вопросу обогащения словарного запаса учащихся на уроках синтаксиса (VII класс). — Сборник науч. трудов Яросл. пед. ин-та, 1975, вып. 136 ©, с. 118—125.

169407. Нагибин Ф. Ф. Завершающий этап изучения теорем. — Веч. сред. школа, 1976, № 4 ©, с. 56—57.

169408. Нефедов Н. Г. Об использовании материалов XXV съезда КПСС в преподавании истории КПСС. — Сред. спец. образование, 1976, № 8 ©, с. 28—30.

169409. Новожилова Ф. А. Размышления над уроками развития связной речи. — Рус. яз. в школе, 1976, № 4 ©, с. 55—58.

169410. Орлов О. С., Соловьев В. В. Работа с учебными фильмами по молекулярной физике и термодинамике в IX классе. — Физика в школе, 1976, № 5, с. 43—47.

169411. Пальчиков Д. В. Изучая материалы XXV съезда КПСС [на уроках химии]. — Веч. сред. школа, 1976, № 4 ©, с. 58—62.

169412. Петров В. Т. XXV съезд КПСС и школа. [Об изучении материалов съезда]. — Преподавание истории в школе, 1976, № 5 ©, с. 2—10.

169413. Пленкин Н. А. Всесторонний анализ слова как один из приемов обучения русскому языку. — Рус. яз. в школе, 1976, № 4 ©, с. 27—31.

169414. Примерное тематическое планирование групповых консультаций: Н. Н. Денсова. Геометрия. (IX кл.) — М. А. Гаученова. Химия. (X кл.) — Веч. сред. школа, 1976, № 4 ©, с. 74—80.

169415. Русина С. С. Использование текста-образца при подготовке к описанию помещения в V классе. — Рус. яз. в школе, 1976, № 4 ©, с. 51—54.

169416. Свитков Л. П. Изучение понятия о температуре. — Физика в школе, 1976, № 5, с. 38—42.

169417. **Смирнова Т. В.** Использование материалов ленинского наследия на уроках химии. — Химия в школе, 1976, № 4 ©, с. 23—29.

169418. **Сухова Л. Т.** Слово партии на уроке. [Изучение материалов XXV съезда КПСС в вечерних школах Воронеж. обл.] — Веч. сред. школа, 1976, № 4 ©, с. 10—12.

169419. **Толмачева О. И.** К вопросу о сложности задач в школьном курсе физики. — Науч. труды Тюмен. ун-та, 1975, т. 15 ©, с. 114—122. Список лит.: 9 назв.

169420. **Усова А. В., Завьялов В. В.** Некоторые вопросы идейно-политического воспитания учащихся в процессе преподавания физики. — Физика в школе, 1976, № 5, с. 32—37.

169421. **Фесенко Б. И.** Определение координат пункта методом фотографирования звезд [в курсе астрономии]. — Физика в школе, 1976, № 5, с. 71—72.

169422. **Хачатурян М. А.** Методические рекомендации к проведению факультативных занятий по основам биохимии. — Химия в школе, 1976, № 4 ©, с. 71—74. Продолж. следует.

169423. **Хлыбов Н. Ф.** Измерение малых промежутков времени и постановка лабораторной работы по определению ускорения свободного падения [на уроках физики]. — Физика в школе, 1976, № 5, с. 65—67.

169424. **Чагина Н. М.** Из опыта проведения уроков в X классе. [704-я школа Москвы]. — Химия в школе, 1976, № 4 ©, с. 50—62. Продолж. следует.

169425. **Чистовская Н. А.** Некоторые вопросы изучения строения и грамматического значения словосочетаний в VII классе. — Рус. яз. в школе, 1976, № 4 ©, с. 41—44.

169426. **Шадрина Т. В.** Непременное условие воспитания. [Об изучении индивидуальных и возрастных особенностей учащихся вечерних школ. На материале анализа сочинений старшеклассников]. — Веч. сред. школа, 1976, № 4 ©, с. 36—40.

169427. **Шевцов В. Я.** Понятия «элемент» и «простое вещество» в школьном курсе химии. [VII—X кл.] — Химия в школе, 1976, № 4 ©, с. 29—33.

169428. **Шевченко В. М.** Примерное тематическое планирование [уроков литературы] X кл. — Веч. сред. школа, 1976, № 4 ©, с. 43—48.

169429. **Шелкова Э. Н.** Побуждение старшеклассников к самовоспитанию эстетических чувств. (На материале творч. сочинений на свободные темы). — [Учен. зап.] Благовещен. пед. ин-та, 1974, вып. 11, с. 51—60.

169430. **Юньев В. И.** Всесоюзная научная конференция «Изучение грамматического строя языка и преподавание грамматики в вузе и школе». [г. Бельцы МССР. Май 1976 г.]. — Рус. яз. в школе, 1976, № 4 ©, с. 108—110.

24.9.133 Внеклассная работа. Внешкольная работа. Пионерские организации

169431. **Боген М. М.** «Королева спорта» в школе. [Об организации работы в секции по легкой атлетике]. — Физ. культура в школе, 1976, № 8 ©, с. 37—39.

169432. **Буянова Т. А.** Профессиональная ориентация в ученической производственной бригаде. (Из опыта воспитат. работы Преображен. сельск. школы Кемеров. обл.) — Труды Лаб. социально-пед. проблем проф. ориентации учащейся молодежи, 1974, вып. 2, с. 21—37.

169433. **Гуреев Н. В.** В школе продленного дня. [Проведение внеклассной работы по физ. культуре]. — Физ. культура в школе, 1976, № 8 ©, с. 48—50.

169434. Денисов Р. П. Юнармейская работа в пионерском лагере. — [Учен. зап.] Благовещен. пед. ин-та, 1974, вып. 11, с. 15—22.

169435. Каменцер М. Г. «Старты надежд» в Москве. [Проведение соревнований по дет. спорт. играм в Москве]. — Физ. культура в школе, 1976, № 8 ©, с. 40—42.

169436. Каплюк Н. Г. О дифференцированном подходе к читателям во внеклассном чтении в целях профориентации. [Из опыта 47-й школы Кемерово]. — Труды Лаб. социально-пед. проблем проф. ориентации учащейся молодежи, 1974, вып. 2, с. 53—65.

169437. Ромас Н. И. О роли военных игр в воспитании готовности [школьников] к защите Родины. — [Учен. зап.] Благовещен. пед. ин-та, 1974, вып. 11, с. 3—14.

169438. Соколова И. В. «Рубеж». Воен.-спорт. игра на местности. — Физ. культура в школе, 1976, № 8 ©, с. 50—53.

169439. Чистякова С. Н. О повышении эффективности внеклассной работы школы по профориентации учащихся. — Труды Лаб. социально-пед. проблем проф. ориентации учащейся молодежи, 1974, вып. 2, с. 100—114.

24.9.14 Профессионально-техническое образование

169440. Дворовенко А. А. Коллектив учебной группы профтехучилища как фактор профессионального воспитания. — Труды Лаб. социально-пед. проблем проф. ориентации учащейся молодежи, 1974, вып. 2, с. 152—161.

24.9.15 Среднее специальное образование

169441. Белозерова Н. М. Изучаем материалы XXV съезда КПСС. [Из опыта Магадан. политехникума]. — Сред. спец. образование, 1976, № 8 ©, с. 23—24.

169442. Волохова А. С. Координация учебно-методической работы преподавателей спецдисциплин [техникума]. — Сред. спец. образование, 1976, № 8 ©, с. 42—44.

169443. Дементьев А. А. Базовые техникумы — центры по распространению передового опыта. — Сред. спец. образование, 1976, № 8 ©, с. 36—39.

169444. Зотов Б. С., Корнилов Б. И. Решения съезда — в преподавание каждого предмета. [Моск. политехникум]. — Сред. спец. образование, 1976, № 8 ©, с. 6—8.

169445. Лемешонок Г. И. Базовые учебные заведения Белоруссии. — Сред. спец. образование, 1976, № 8 ©, с. 40—42.

169446. Михайлова Л. А. Наш вклад в улучшение качества подготовки специалистов. [Моск. фармац. училище № 10]. — Сред. спец. образование, 1976, № 8 ©, с. 44—46.

169447. Музеи трудовой славы [в техникумах. Статьи:] Т. Ш. Шаймуллин, А. Ф. Орлова; А. Н. Капустин, Т. С. Сегал. — Сред. спец. образование, 1976, № 8 ©, с. 25—27.

169448. Савин А. П. Повышать качество подготовки специалистов. [Сарат. монтажный техникум]. — Монтажные и спец. работы в стр-ве, 1976, № 8 ©, с. 26.

169449. Шехмаметьев Т. Х. Проверка готовности учащихся [техникума] к сознательному выполнению лабораторных работ. — Сред. спец. образование, 1976, № 8 ©, с. 18—19.

169450. Якиманская И. С. Наглядные представления и их функция в обучении. — Сред. спец. образование, 1976, № 8 ©, с. 48—51.



169452. **Бурдун Г. Д.** Подготовка инженеров-метрологов [в вузах]. — Измерит. техника, 1976, № 8 ©, с. 88—89.

169453. **Гаврюк М. И.** Учебный центр на Дальнем Востоке. [Дальневост. высшее инж. морское училище им. адм. Г. И. Невельского]. — Мор. флот, 1976, № 7 ©, с. 40—43.

169454. **Канторович Н. Я.** Из опыта формирования общественной активности будущего учителя [в вузе]. — Труды Лаб. социально-пед. проблем проф. ориентации учащейся молодежи, 1974, вып. 2, с. 126—138.

169455. **Муравлев Н. Я.** Философский анализ понятий «проблемное обучение» и «проблемная лекция» [в вузе]. — Науч. труды Тюмен. ун-та, 1975, т. 15 ©, с. 123—128.

169456. **Саяпин Г. Я.** Роль вузовских традиций в воспитании студенчества. — Изв. Воронеж. пед. ин-та, 1974, т. 158 ©, с. 137—151.

169457. **Скороспелов Ю. А.** К истории высшего электротехнического образования в России. — Электросвязь, 1976, № 8 ©, с. 73—75. Список лит.: 16 назв.

169458. **Строкова Т. А.** Общественная активность студента и способы ее измерения и оценки. — Науч. труды Тюмен. ун-та, 1975, т. 15 ©, с. 49—62. Список лит.: 23 назв.

169459. **Фрумкин М. Л.** О структуре решения педагогических задач, [К управлению познават. деятельностью студентов]. — Науч. труды Тюмен. ун-та, 1975, т. 15 ©, с. 105—113. Список лит.: 7 назв.

24.9.17 Специальные школы. Дефектология

169460. **Бельтюкова Н. К., Жохов В. П.** Шрифту Брайля — 150 лет. [О создании письменности для слепых]. — Вестн. офтальмологии, 1976, № 4 ©, с. 85—86.

169461. **Гудошников Ф. Ф.** Некоторые вопросы психофизиологии письма у аномальных детей. — Науч. труды Свердл. пед. ин-та, 1974, сб. 238 ©, с. 52—85. Список лит.: 23 назв.

169462. **Нигаев Ш. Н.** Состояние и развитие педагогической помощи аномальным детям школьного возраста в Свердловской области. — Науч. труды Свердл. пед. ин-та, 1974, сб. 238 ©, с. 3—15. Список лит.: 7 назв.

169463. **Нигаев Ш. Н., Самсонов Ф. А.** Анализ этиологических факторов умственной отсталости у учащихся вспомогательных школ (на материалах г. Свердловска и Свердловской области). — Науч. труды Свердл. пед. ин-та, 1974, сб. 238 ©, с. 106—114. Список лит.: 9 назв.

169464. **Тююшева А. Д.** О физическом развитии учащихся вспомогательных школ г. Свердловска. — Науч. труды Свердл. пед. ин-та, 1974, сб. 238 ©, с. 16—27. Список лит.: 15 назв.

24.9.2 Образование в зарубежных социалистических странах

169465. **Турчин Э. М.** О системе соединения теории с практикой в школах Польской Народной Республики. — Физика в школе, 1976, № 5, с. 93—96.

24.11 Образование в странах мировой капиталистической системы

169466. **Хоменко Е. С.** Методы преподавания предметов общественного цикла в средней школе США. — Преподавание истории в школе, 1976, № 5 ©, с. 100—103.

169467. **Абдуллаев Б. Т.** Алигейдар Алиаббас оглы Оруджев. [Языковед]. К 70-летию со дня рождения. — Сов. тюркология, 1976, № 2, с. 115—117 с портр.

169468. **Абрегов А. Н.** О связи сложных слов и словосочетаний в адыгейском языке. — Учен. зап. Адыг. науч.-исслед. ин-та экономики, яз., лит. и истории, 1974, т. 19, с. 166—175.

169469. **Алекперов А. К.** Лексическое значение в семиологической структуре слова. — Сов. тюркология, 1976, № 2, с. 35—42.

169470. **Андуганов Юрий.** Сложное слово в первой марийской грамматике. — Сов. финно-угроведение, 1976, 12, № 2 ©, с. 90—93. Список лит.: 7 назв. Рез. на нем. яз.

169471. **Антонова Л. С.** Условные конструкции с союзом ЕЖЕЛИ в различных стилях языка М. В. Ломоносова. — Сборник науч. трудов Яросл. пед. ин-та, 1975, вып. 136 ©, с. 32—46.

169472. **Аутлев К. Л.** Артикуляторная характеристика гласных адыгейского языка (рентгенологическое исследование). — Учен. зап. Адыг. науч.-исслед. ин-та экономики, яз., лит. и истории, 1974, т. 19, с. 229—237.

169473. **Блягоз З. У.** Некоторые вопросы развития лексики адыгейского языка в условиях адыгейско-русского билингвизма (социолингвистическое исследование). — Учен. зап. Адыг. науч.-исслед. ин-та экономики, яз., лит. и истории, 1974, т. 19, с. 201—219.

169474. **Боргояков М. И.** Отношение тюркских языков Южной Сибири к языку сарыг-югуров. — Сов. тюркология, 1976, № 2, с. 43—49.

169475. **Бояршинова Т. А.** Типичные синтаксические ошибки студентов, изучающих немецкий язык. — Учен. зап. Перм. пед. ин-та, 1974, т. 135, с. 83—87. Библиогр. ссылки в тексте.

169476. **Бухарин В. И.** Синтагмы и речевые такты. — Сборник науч. трудов Яросл. пед. ин-та, 1975, вып. 136 ©, с. 3—11.

169477. **Гаврин С. Г.** Новые аспекты — новые классификации и методы исследования фразеологии. — Учен. зап. Перм. пед. ин-та, 1974, т. 123, с. 58—87. Библиогр. ссылки в тексте.

169478. **Гаврин С. Г.** Развитие фразеологии как лингвистической дисциплины. (Основные проблемы фразеологии в семант. аспекте). — Учен. зап. Перм. пед. ин-та, 1974, т. 123, с. 32—57.

169479. **Гаврин С. Г.** Релевантные и факультативные свойства фразеологической единицы. — Учен. зап. Перм. пед. ин-та, 1974, т. 123, с. 88—102.

169480. **Гаврин С. Г., Крючкова Л. А.** Интернациональная фразеология и ее роль в обогащении фразеологического фонда русского языка. — Учен. зап. Перм. пед. ин-та, 1974, т. 135, с. 33—46. Библиогр. ссылки в тексте.

169481. **Гаджиева Н. З.** Некоторые тенденции в развитии строя тюркских языков. (Фонет. строй). — Сов. тюркология, 1976, № 2, с. 3—12. Библиогр. ссылки в тексте.

169482. **Гишев Н. Т.** К вопросу о категории страдательного залога в адыгейском языке. — Учен. зап. Адыг. науч.-исслед. ин-та экономики, яз., лит. и истории, 1974, т. 19, с. 29—53. Список лит.: с. 51—53.

169483. **Гишев Н. Т.** О взаимоотношении эргатива и «инструменталиса» в адыгских языках. — Учен. зап. Адыг. науч.-исслед. ин-та экономики, яз., лит. и истории, 1974, т. 19, с. 117—127. Список лит.: 10 назв.

169484. **Гордеев Ф. И.** Татаризмы в лексике марийского языка. — Сов. финно-угроведение, 1976, 12, № 2 ©, с. 94—103. Рез. на англ. яз.

169485. Грузберг А. А. Разновидности русской литературно-письменной речи XVI века по данным лексико-статистического анализа. — Учен. зап. Перм. пед. ин-та, 1974, т. 123, с. 3—22.

169486. Грузберг Л. А., Шварц А. П. К изучению лексики разговорной речи. — Учен. зап. Перм. пед. ин-та, 1974, т. 123, с. 23—31.

169487. Гулиева Л. Г. Тюркская гидронимия Кубани. — Сов. тюркология, 1976, № 2, с. 50—56. Библиогр. ссылки в тексте.

169488. Гусейнзаде А. О вокализации тюрко-монгольского термина *ипу-боул*. — Сов. тюркология, 1976, № 2, с. 57—64. Библиогр. ссылки в тексте.

169489. Дауров Х. Б. Субстантивные словосочетания в адыгейском языке. — Учен. зап. Адыг. науч.-исслед. ин-та экономики, яз., лит. и истории, 1974, т. 19, с. 66—116.

169490. Егорова А. С. О принципах выделения категории определения в эрзянском языке. — Сов. финно-угроведение, 1976, 12, № 2 ©, с. 81—89. Список лит.: 27 назв. Рез. на нем. яз.

169491. Жанэ Д. К. О качественном анализе функционирования коммуникативной системы в условиях двуязычия. — Учен. зап. Адыг. науч.-исслед. ин-та экономики, яз., лит. и истории, 1974, т. 19, с. 220—228.

169492. Зекох У. С. Вопросы синтаксиса адыгейского языка и их разработка. — Учен. зап. Адыг. науч.-исслед. ин-та экономики, яз., лит. и истории, 1974, т. 19, с. 128—165.

169493. Зекох У. С. О словоизменении адыгских языков. — Учен. зап. Адыг. науч.-исслед. ин-та экономики, яз., лит. и истории, 1974, т. 19, с. 336—344.

169494. Кабинетская Т. Н. О структурном многообразии многокомпонентных бессоюзных предложений с подчинением. — Сборник науч. трудов Яросл. пед. ин-та, 1975, вып. 136 ©, с. 12—21.

169495. Киселева Н. П. Присоединительные конструкции с союзом *ДА ЕЩЕ*. — Сборник науч. трудов Яросл. пед. ин-та, 1975, вып. 136 ©, с. 22—31.

169496. Котков С. И. Издание в Советском Союзе памятников русского языка. — Рус. яз. в школе, 1976, № 4 ©, с. 96—99. Библиогр. ссылки в тексте.

169497. Кременцова Л. И. Структурно-семантические особенности сложноподчиненных предложений с временным союзом «когда» в XVIII веке. — Учен. зап. Перм. пед. ин-та, 1974, т. 123, с. 137—153.

169498. Курашинов К. Х. Морфологическая категория притяжательности в адыгских языках. — Учен. зап. Адыг. науч.-исслед. ин-та экономики, яз., лит. и истории, 1974, т. 19, с. 54—65.

169499. Курашинов К. Х. Нормализаторское творчество и литературный адыгейский язык. — Учен. зап. Адыг. науч.-исслед. ин-та экономики, яз., лит. и истории, 1974, т. 19, с. 176—190.

169500. Лабанаускас Казис. Будущее первое время в ненецком языке. — Сов. финно-угроведение, 1976, 12, № 2 ©, с. 108—112. Рез. на нем. яз.

169501. Мазилова А. Ю. Сопоставительный анализ двух соответствующих синонимических рядов в говоре и литературном языке. — Сборник науч. трудов Яросл. пед. ин-та, 1975, вып. 136 ©, с. 47—52.

169502. Манова Н. Д. Сложноподчиненные предложения с союзом *Гока* в коми языке. — Сов. финно-угроведение, 1976, 12, № 2 ©, с. 104—107. Рез. на нем. яз.

169503. Мелерович А. М. К проблеме мотивированности семантики фразеологизмов. — Сборник науч. трудов Яросл. пед. ин-та, 1975, вып. 136 ©, с. 53—66.

169504. Мельниченко Г. Г. О пособиях для практических занятий по современному русскому языку в педагогических институтах. — Сборник науч. трудов Яросл. пед. ин-та, 1975, вып. 136 ©, с. 107—117.

169505. Меретуков К. Х. О некоторых лексических встречах грузинского и абхазского языков с адыгейским языком. — Учен. зап. Адг. науч.-исслед. ин-та экономики, яз., лит. и истории, 1974, т. 19, с. 323—335. Список лит.: 24 назв.

169506. Меретуков К. Х. Стрoение парадигматики глаголов повелительного наклонения в адыгских языках. — Учен. зап. Адг. науч.-исслед. ин-та экономики, яз., лит. и истории, 1974, т. 19, с. 3—28. Список лит.: 9 назв.

169507. Неронова Ю. П., Рахшмир С. А. К вопросу о сочетании артикля с именами абстрактными. (На материале нем. яз.) — Учен. зап. Перм. пед. ин-та, 1974, т. 135, с. 3—24.

169508. Нехлина Р. А. К вопросу об употреблении отглагольных существительных в современном немецком языке. — Учен. зап. Перм. пед. ин-та, 1974, т. 135, с. 25—32.

169509. Низяева Г. Ф. О принципах описания пунктуации как системы. — Рус. яз. в школе, 1976, № 4 ©, с. 71—75.

169510. Новикова Л. И. О структурно-семантических свойствах сложных предложений с устойчивым сочетанием типа «стоило... как», «стоило... чтобы». — Учен. зап. Перм. пед. ин-та, 1974, т. 123, с. 122—136. Библиогр. ссылки в тексте.

169511. Орлов С. А. Языковая реформа и лексикографическая работа в Турции. — Сов. тюркология, 1976, № 2, с. 89—97. Библиогр. ссылки в тексте.

169512. Орусбаев А. К исследованию фонетической системы киргизского языка. — Сов. тюркология, 1976, № 2, с. 65—67. Библиогр. ссылки в тексте.

169513. Паршина В. А. Предлоги в составе народных говоров. — Сборник науч. трудов Яросл. пед. ин-та, 1975, вып. 136 ©, с. 67—85. Список лит.: 45 назв.

169514. Подюков И. А. Экспрессивно-стилистическая дифференциация диалектных единиц (на материале говоров Северного Прикамья). — Учен. зап. Перм. пед. ин-та, 1974, т. 123, с. 111—121.

169515. Покровская Л. А. Проницаемость порядка слов в тюркских языках. — Сов. тюркология, 1976, № 2, с. 22—28. Библиогр. ссылки в тексте.

169516. Похмелкина Р. И. К вопросу о домашнем чтении на младших курсах языкового вуза. — Учен. зап. Перм. пед. ин-та, 1974, т. 135, с. 57—66. Библиогр. ссылки в тексте.

169517. Прокошева К. Н. Структура устойчивых сравнительных оборотов в говорах Северного Прикамья. — Учен. зап. Перм. пед. ин-та, 1974, т. 123, с. 103—110. Библиогр. ссылки в тексте.

169518. Рахшмир С. А. К вопросу моделированного анализа компаративной фразеологии русского, немецкого и английского языков. — Учен. зап. Перм. пед. ин-та, 1974, т. 135, с. 47—56.

169519. Садыкова М. Средства выражения степени действия и состояния в современном узбекском литературном языке. — Сов. тюркология, 1976, № 2, с. 68—73.

169520. Сербренников Б. А. К проблеме происхождения аффиксов страдательного залога -l-, -yl-/il-, -п-, -уп-/ип- в тюркских языках. — Сов. тюркология, 1976, № 2, с. 29—34.

169521. Серебряная Ф. И. Некоторые наблюдения над употреблением союза «да». — Рус. яз. в школе, 1976, № 4 ©, с. 76—80.

169522. Синюк В. Б. К вопросу о фразеологизмах-оксюморонах. — Рус. яз. в школе, 1976, № 4 ©, с. 80—84.

169523. Сятковский С. Эволюция теории синтаксиса в трудах Т. П. Ломтева. К 70-летию со дня рождения. [Статья из Варшавы]. — Рус. яз. в школе, 1976, № 4 ©, с. 85—92. Библиогр. ссылки в тексте.

169524. Тхаркахо Ю. А. Некоторые вопросы стилистики адыгейского языка. — Учен. зап. Адг. науч.-исслед. ин-та экономики, яз., лит. и истории, 1974, т. 19, с. 250—310.

169525. Филин Ф. П., Протченко И. Ф. Р. Р. Гельгардт. [Языковед. К 70-летию со дня рождения]. — Рус. яз. в школе, 1976, № 4 ©, с. 113 с портр.

169526. Хелимский Е. А. О соответствиях уральских *a*- и *e*-основ в тазовском диалекте селькупского языка. — Сов. финно-угроведение, 1976, 12, № 2 ©, с. 113—132. Рез. на англ. яз.

169527. Цыпленкова Л. Х. Спорные вопросы адыгейской фонологии. — Учен. зап. Адг. науч.-исслед. ин-та экономики, яз., лит. и истории, 1974, т. 19, с. 238—249.

169528. Шаов Ж. А. Некоторые вопросы адыгейской советской лексикографии. — Учен. зап. Адг. науч.-исслед. ин-та экономики, яз., лит. и истории, 1974, т. 19, с. 191—200.

169529. Щербак А. М. О происхождении формы условного наклонения в тюркских языках. — Сов. тюркология, 1976, № 2, с. 13—21.

Юньев В. И. Всесоюзная научная конференция «Изучение грамматического строя языка и преподавание грамматики в вузе и школе». — См. 169430.

169530. Юрченко В. С. О грамматической природе слов, выражающих качественный признак. — Рус. яз. в школе, 1976, № 4 ©, с. 62—66.

25.3 Литературоведение. Фольклористика

25.3.1 Литературоведение

169531. Анастасьев Н. Массовая культура и индивидуальность таланта. [О развитии соврем. амер. прозы]. — Новый мир, 1976, № 8 ©, с. 242—255.

169532. Бадю Василе. Жажда поиска. Лит. порт. [молд. поэта] П. Боцу. Пер. с молд. — Кодры, 1976, № 8 ©, с. 136—141.

169533. Бакаева Г. Н. Трагедия Джона Вебстера «Герцогиня Мальфи». (Гуман. проблематика и центр. конфликт). — Учен. зап. Перм. пед. ин-та, 1974, т. 137, с. 88—98.

169534. Вяткина В. И. К вопросу о литературных связях А. Г. Туркина. — Учен. зап. Перм. пед. ин-та, 1974, т. 137, с. 40—50.

169535. Гринберг И. Труды и дни стиха. — Новый мир, 1976, № 8 ©, с. 221—241.

169536. Кертман Л. Л. Морально-этический спор с Достоевским на страницах «Саги о Форсайтах» и «Конец главы» Голсуорси. — Учен. зап. Перм. пед. ин-та, 1974, т. 137, с. 51—64.

Костриченко Л. Ф. Человек и его социальная обусловленность в философии Жана-Поля Сартра. — См. 166267.

169537. Кузнецов Иван. «Просыпалась душа, вся полна соловьями...» (Из лит. воспоминаний). — Сиб. огни, 1976, № 8 ©, с. 170—186.

169538. Малышева И. В. Музыка в трагедии А. С. Пушкина «Моцарт и Сальери». — Учен. зап. Перм. пед. ин-та, 1974, т. 137, с. 3—22.

169539. Наджип Э. Н. О языке памятника начала XIII века «Кысса-и Юсуф» Али. — Сов. тюркология, 1976, № 2, с. 74—88.

169540. Попович К. Исследование молдавско-русско-украинских литературных связей. — Кодры, 1976, № 8 ©, с. 124—135.

169541. Примеров Борис. Его земля. Над страницами книг А. Калинина. — Наш современник, 1976, № 8 ©, с. 165—170.

169542. Смирин И. А. К проблеме традиций Н. В. Гоголя и И. С. Тургенева в «Конармии» И. Бабеля. — Учен. зап. Перм. пед. ин-та, 1974, т. 137, с. 23—39.

25.3.2 Фольклористика

169543. Ожегова М. Н. Традиционность тотемических мотивов в коми-пермяцких преданиях о Кудым-Оше. — Учен. зап. Перм. пед. ин-та, 1974, т. 137, с. 99—116.

26 ХУДОЖЕСТВЕННАЯ ЛИТЕРАТУРА. ФОЛЬКЛОР

26.2 Русская литература. Русский фольклор

169544. Аксенов Василий. Круглые сутки нон-стоп. Впечатления, размышления, приключения. — Новый мир, 1976, № 8 ©, с. 51—122.

169545. Алексеев Олег. Всего дорожке на Земле. [Стихи:] Возвращение. — «За холмами снежными в распадке...» — Стихи о матери. — Наш современник, 1976, № 8 ©, с. 134—135.

169546. Астафьева Наталья. «Смеркается, и розоватый...» — «Могла б давно я провалиться в ад...» — «Вновь на дворе оживают...» — «Ты огромным серым камнем...» — «На привычном бездорожье...» — «Я оживаю медленно и робко...» — «Любовь, как зонтик, надо мной раскрыта...» — «Дорога еще далека...» [Стихи]. — Юность, 1976, № 8 ©, с. 70.

169547. Бабаев Эдуард. Рассказы: Благородная Бухара. — Обыкновенные слова. — Летающая модель. — Условия задачи. Ил.: В. Шапко. — Юность, 1976, № 8 ©, с. 15—20.

169548. Бологов Александр. Свои дети. Повесть. — Наш современник, 1976, № 8 ©, с. 3—66.

169549. Габуня Евгений. Прицельный выстрел. История одного преступления. — Кодры, 1976, № 8 ©, с. 83—99. Продолж. следует.

169550. Гончаров Николай. Операция «Приятели». Повесть. Журн. вариант. — Сиб. огни, 1976, № 8 ©, с. 94—124. Окончание. Начало: № 7.

169551. Гранин Даниил. Обратный билет. Повесть. — Новый мир, 1976, № 8 ©, с. 3—48.

169522. Греков Юрий. Ключи к тысяче дверей. Главы из новой книги. — Кодры, 1976, № 8 ©, с. 22—50.

169553. Григорьян Леонид. Ночь в феврале. — «Я друга узнаю — с намека, с полуслова...» [Стихи]. — Юность, 1976, № 8 ©, с. 14.

169554. Дедов Петр. Березовая елка. Повесть. — Сиб. огни, 1976, № 8 ©, с. 3—88.

169555. Искандер Фазиль. Морской скорпион. Повесть. — Наш современник, 1976, № 8 ©, с. 71—131. Окончание. Начало: № 7.

169556. Колосков Павел. У волжских берегов. Стихи. — Кодры, 1976, № 8 ©, с. 135.

169557. Кравченко Анатолий. «Теплей и прозрачней дождей...» — «Тридцатого мая, тридцатого мая...» — «Этот свет ночных дорог...» [Стихи]. — Юность, 1976, № 8 ©, с. 60.

169558. **Куняев Станислав.** «Не бесплодны людские труды...» — Детство. — День Победы. — «В бору шумит весенний ветер...» — Бесконечная песня. — «А что же он сделал, тот гений...» — «Я люблю тебя, море, но знаю...» — «Прощай, мой ненадежный друг...» [Стихи]. — Юность, 1976, № 8 ©, с. 61—62.

169559. **Лавлинский Л.** Из книги стихов: История. — Азы. — Баллада об исчезнувшей реке. — Извечная песня. — Прапамять. — Гроза над Доном. — Усталость. — Новый мир, 1976, № 8 ©, с. 123—126.

169560. **Лагунов Константин.** Красные петухи. Роман. [Кн. 2]. — Урал, 1976, № 8 ©, с. 5—75. Продолж. следует. Кн. 1: № 7, 1975.

169561. **Леонович Владимир.** «Буксирчик, отрывисто воя...» — «Сердце падает и бьется...» — Сентиментальные стихи. — «Сквозь дождь и дерево нагое...» [Стихи]. — Юность, 1976, № 8 ©, с. 75.

169562. **Ливанов Василий.** Агния, дочь Агнии. Сказание о скифах. Ил.: И. Урманче. [С предисл. В. Катаева «Ливановы»]. — Юность, 1976, № 8 ©, с. 24—57.

169563. **Литвиненко Леонид.** Молдавия. Стихи. — Кодры, 1976, № 8 ©, с. 1.

169564. **Максимов Анатолий.** Три рассказа: ... И еще день. — Развод. — Земляки. — Дальний Восток, 1976, № 7 ©, с. 52—61.

169565. **Марков Сергей.** Стихи разных лет: Изобретатель пулемета. — Британская разведка. — «Я милость приму от небес...» — Древняя Русь. — Новый мир, 1976, № 8 ©, с. 49—50.

169566. **Мориц Юнна.** Сезоны для Музы равны. — «Эй, да кто там в вишневом саду...» — К столетней годовщине. — «Эту ветку миндаля...» — У райской птицы. — Перед ливнем. — Летней ночью. — О жизни, о жизни — и только о ней! — Ночь гитары. [Стихи]. — Юность, 1976, № 8 ©, с. 21—23.

169567. **Павлов Александр.** Магнитке. — Дом. — «Как много вишен...» — «Куштумга. — «Лежала в степи и ни о чем не думал...» — Время, время... [Стихи]. — Урал, 1976, № 8 ©, с. 78—81.

169568. **Пасько Семен.** Волшебное пламя. Рассказы: Тарасово море. — В науку... — Крылатые странники. — Аборигены. — Эксперимент. — Волшебное пламя. — Говорящие грибы. — Старый знакомый. — Всем миром. — Кодры, 1976, № 8 ©, с. 51—82.

169569. **Петров Сергей.** Память о розовом коне. — Роман. — Урал, 1976, № 8 ©, с. 82—122. Продолж. Начало: № 7.

169570. **Ракша Ирина.** А какой сегодня день? Рассказ. Ил.: Ю. Ракша. — Юность, 1976, № 8 ©, с. 3—7.

169571. **Романов Александр.** Птенцы. — «Здравствуй, юность в защитной пилотке...» — Вспоминая узкоколейку... — «Могуч неоглядный простор...» — Роща. — Спортивное. — «Эх, робкий мальчик!...» — «Тучи нахлынули...» — Мужская радость. — «Калитка...» [Стихи]. — Дальний Восток, 1976, № 7 ©, с. 3—5.

169572. **Смородинов Михаил.** Нежность. — Зимние строки. — «Когда молва ласкает чье-то имя...» — «Вертолет, смешная стрекоза...» [Стихи]. — Урал, 1976, № 8 ©, с. 76—77.

169573. **Созинова Нинель.** Сама храню, теряю и дарю... — «Сердце в крепости закрою...» — «Не ахайте: «Надежды свет угас!» — «Я потом прилечу в этот город...» — «Мой мир — во мне неколебимо стоек...» [Стихи]. — Сиб. огни, 1976, № 8 ©, с. 89—93.

169574. **Сорокин Валентин.** Росчерк на облаке. — «Я любил тебя нежно, без печали и боли...» — «А в сентябре от ветра не согрется...» — «И тебя, о ком я горевал...» [Стихи]. — Юность, 1976, № 8 ©, с. 13—14.

169575. **Старшинов Николай.** Из новой книги. Стихи: Борозда... «Жизнь была и сладкой и соленой...» — «У нас с тобой ни дедушек, ни дядек...» — Шутливое послание. — В музее чертей. — Наш современник, 1976, № 8 ©, с. 67—70.

169576. **Степанов Леонид.** Там, за Эльбой. Повесть. Журн. вариант. Ил.: Г. Мурышкин. — Наука и религия, 1976, № 7 ©, с. 19—23. Окончание. Начало: № 1.

169577. **Сукачев Вячеслав.** На маленьком забытом полуостанке. Повесть. — Дальний Восток, 1976, № 7 ©, с. 64—96. Продолж. следует.

169578. **Урванцев Александр.** «Пропахший до костей махрой...» — «В верховьях Керби бьют ключи...» — «И вот тайга...» — «Крыльцо резное, край села...» — Старый автобус. [Стихи]. — Дальний Восток, 1976, № 7 ©, с. 6—7.

169579. **Фоняков Илья.** «Дни проходят, пролетают ночи...» — Плотник. — Баллада об энтомологе. [Стихи]. — Юность, 1976, № 8 ©, с. 2.

169580. **Хмелик Наталья.** Польские пластинки. Рассказ. Ил.: Е. Муханова. — Юность, 1976, № 8 ©, с. 58—60.

169581. **Шиханов Михаил.** Соседи. Повесть. — Дальний Восток, 1976, № 7 ©, с. 8—51.

169582. **Эндыберина Д. Ф.** Мать Дросида. [Докум. повесть бывшей монахини подпольного монастыря имяславцев. Примеч. и лит. запись Е. Сергиенко]. Ил.: Р. Авотин. — Наука и религия, 1976, № 7 ©, с. 30—40.

26.3 Литература народов СССР (кроме русской). Фольклор народов СССР (кроме русского)

169583. **Буков Эмилиан.** Владимир Маяковский. Главы из поэмы. Пер. с молд.: А. Бродский. — Кодры, 1976, № 8 ©, с. 4—19.

169584. **Вальгиргин Михаил.** Хозяин тундры. — Хорошо родиться на этой земле. — Песня улицы. — Сердце тоскует. — «Не за службу вековую...» [Стихи]. Пер. с чукот.: А. Пчелкин. — Дальний Восток, 1976, № 7 ©, с. 62—63.

169585. **Гамзатов Расул.** Берегите маму! Поэма. Пер. с авар.: Ю. Нейман. Ил.: С. Магомедова. — Сов. Дагестан, 1976, № 4, с. 47—51. Окончание. Начало: № 1.

169586. **Ефимов Георгий.** Доброта. [Стихи:] Печник — «Встречался ль, друг...» — Жеребенок. Пер. с чуваш.: Г. Серебряков. — Наш современник, 1976, № 8 ©, с. 132—133.

169587. **Капаев Иса.** Выдержал... Рассказ. Авториз. пер. с ногайск.: Т. Смолянская. Ил.: Г. Аветисян. — Юность, 1976, № 8 ©, с. 8—12.

169588. **Каримов Марат.** «Куда ты, — спросил я, — стремишься, река...» Стихи. Пер. с башк.: Г. Шафинов. — Урал, 1976, № 8 ©, с. 78.

169589. **Ким Цын Сон.** Из «Книги Миниатюр». Стихи. Вступление и пер. [с кор.] Г. Прашкевич. — Сиб. огни, 1976, № 8 ©, с. 125—127.

169590. **Магомедов Муса.** Дом у дороги. Повесть. Авториз. пер. с авар.: В. Лукашевич. Ил.: С. Магомедова. — Сов. Дагестан, 1976, № 4, с. 52—66.

169591. **Марцинкявичюс Юстинас.** Две поэмы: Поэма огня. — Нотосум. Пер. с литов.: А. Межиров. — Новый мир, 1976, № 8 ©, с. 127—144.

169592. **Павлычко Дмитро.** «Родное слово, что я без тебя?..» — Нива. — Звезды. [Стихи]. Пер. с укр.: Л. Смирнов. — Юность, 1976, № 8 ©, с. 62.

169593. **Юсупов Тимер.** Я вечен... — Напутствие. [Стихи]. Пер. с башк.: Д. Даминов. — Урал, 1976, № 8 ©, с. 77—78. Перед текстом и в огл. авт.: Тимир Юсупов.

169594. Уайлдер Торнтон. Мартовские иды. Роман [амер. писателя]. Пер. с англ.: Е. Голышева. — Новый мир, 1976, № 8 ©, с. 145—185. Окончание. Начало: № 7.

169595. Хект Бен. «Спаситель». Повесть [амер. писателя]. Пер. с англ.: Г. Лев. Ил.: Г. Бойко и И. Шалито. — Наука и религия, 1976, № 7 ©, с. 64—77.

28 ИСКУССТВО. ИСКУССТВОВЕДЕНИЕ

28.2 Архитектура. Градостроительство

169596. Андреев В. Гостиница на проспекте Мира. [Планировочное решение]. — Стр-во и архитектура Москвы, 1976, № 8 ©, с. 10—12

169597. Берсенева Алевтина. Облик города. [Об архитектуре Свердловска]. — Урал, 1976, № 8 ©, с. 148—155.

169598. Быковская Т. Паруса Таллина. [О реконструкции города]. — Стр-во и архитектура Москвы, 1976, № 8 ©, с. 30—31.

169599. Вержбицкий Ж. М. Дома сегодняшние — дома завтрашнего дня. Анализ архит. практики. — Стр-во и архитектура Ленинграда, 1976, № 8 ©, с. 18—21.

169600. Гутнов А. Э., Юдинцев В. П. Реконструкция центра: стратегия и тактика. — Гор. хоз-во Москвы, 1976, № 8 ©, с. 7—10.

169601. Данилишин А. А. Приморская панорама. Фланкирующие звенья. Особенности архит.-пространств. композиции прибрежной территории Невской губы. — Стр-во и архитектура Ленинграда, 1976, № 8 ©, с. 14—16.

169602. Журавлев А. М. Экспериментальный дом в Баку. [Архит.-планировочное решение]. — Жил. стр-во, 1976, № 8 ©, с. 16—18.

169603. Кананин Р., Хавин В. Я. Б. Белопольский. [Архитектор. К 60-летию со дня рождения]. — Стр-во и архитектура Москвы, 1976, № 8 ©, с. 13—17 с портр.

169604. Либсон В. Летопись русской архитектуры. Заметки с выставки [«История русского градостроительства XVIII—XIX веков». Москва. 1976 г.]. — Стр-во и архитектура Москвы, 1976, № 8 ©, с. 25—27.

169605. Маркевич В. Дом с «золотыми» комнатами. [Из истории памятника архитектуры XVIII в.] — Гор. хоз-во Москвы, 1976, № 8 ©, с. 43—44.

169606. Мещерякова С. Освещение входов. [Архит. решение]. — Гор. хоз-во Москвы, 1976, № 8 ©, с. 13—14.

169607. Предтеченский В., Алексеев Ю. Эвакуация зрителей из зрелищных помещений: оптимальная ширина проходов. [Планировочное решение]. — Стр-во и архитектура Москвы, 1976, № 8 ©, с. 18—20.

169608. Сидоров В. А. Как защититься от транспортного шума. [Архит. градостроит. задачи]. — Стр-во и архитектура Ленинграда, 1976, № 8 ©, с. 33—34.

169609. Симбирцев В. Тема и ее решение. О здании Главтранспроекта. — Стр-во и архитектура Москвы, 1976, № 8 ©, с. 21—24.

169610. Старикова Н. П. Образ в архитектуре — не рудимент, — Стр-во и архитектура Ленинграда, 1976, № 8 ©, с. 43—44. Список лит.: 5 назв.

169611. Степанов В. Большие задачи — большая ответственность. [Перспективы деятельности архитекторов Москвы]. — Стр-во и архитектура Москвы, 1976, № 8 ©, с. 2—4.

169612. Улитина Е. Н. Усилить контроль за озеленением. — Гор. хоз-во Москвы, 1976, № 8 ©, с. 32—33.
169613. Шенгелия Н. О. Где быть цехам здоровья? Проблемы организации системы профилакториев. [Заметки архитектора. С примеч. ред.] — Стр-во и архитектура Ленинграда, 1976, № 8 ©, с. 11—13.

28.3 Изобразительное искусство

169614. Буньков Семен. Героика огненных лет. [О творчестве скульптора С. Я. Савочкина]. — Урал, 1976, № 8 ©, с. 186—188.
169615. Иорданский В. Голубые фламинго из Пото-Пото. [О школе живописи в Бразавиле. (Конго)]. — Азия и Африка сегодня, 1976, № 8 ©, с. 48—51. Рез. на англ. яз., Прил., с. 4.
169616. Ногтева Маргарита. Из когорты титанов. Тициан Вечеллио. 1477—1576. — Юность, 1976, № 8 ©, с. 63—64.
169617. Шульгина Т. Парк и скульптура. [По материалам выставки работ скульптора Б. А. Мачкова в Сиреневом саду Сокольнич. парка культуры и отдыха. 1976 г.] — Стр-во и архитектура Москвы, 1976, № 8 ©, с. 28—29.
169618. Яр-Кравченко А. Мастер скульптурного портрета. [О творчестве П. Е. Шапиро]. — Гор. хоз-во Москвы, 1976, № 8 ©, с. 41—43.

28.4 Декоративно-прикладное искусство

169619. Литвинова Ж. П. Искусство вечных красок. Уроки творчества художника-керамиста П. К. Ваулина. — Стр-во и архитектура Ленинграда, 1976, № 8 ©, с. 38—43.

28.5 Музыка. Танец. Театр. Эстрада. Цирк

169620. Ерзакович Б. Г. Ученый, композитор, педагог. [Докл. на объедин. заседании Бюро Отд-ния обществ. наук АН КазССР совместно с учен. советами Ин-та литературы и искусства им. Ауэзова и Гос. консерватории им. Курмангазы, посвящ. 70-летию со дня рождения акад. А. К. Жубанова. 1976 г.] — Вестн. АН КазССР, 1976, № 7 ©, с. 73—76.
169621. Марунова И. Кхмерские танцы. — Азия и Африка сегодня, 1976, № 8 ©, с. 53—54.
169622. Шалагинов Б. Б. Традиции романтической литературы в «Таягейзере» Рихарда Вагнера. — Учен. зап. Перм. пед. ин-та, 1974, т. 137, с. 65—87.

28.7 Кинематография. Фотография

169623. Баскаков В. «Ретро» и его идеологический смысл. Кинематограф Запада сегодня. — Наш современник, 1976, № 8 ©, с. 171—182.
169624. Попов Р. М. Кино в научно-технической пропаганде. — Науч.-техн. информация. Сер. 1. Организация и методика информ. работы. 1976, № 6 ©, с. 13—17. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. и нем. яз., с. 31, 32.
169625. Прийменко В., Тер-Захарян Э. Новые кинокамеры ЛОМО. — Наука и жизнь, 1976, № 7 ©, с. 82—83 с табл.

29.2 Религия

169626. Белов Анатолий. Что за братством? [Отрывок из книги о религ. сектах, подготавливаемой к печати в изд-ве «Дет. лит.»] — Наука и религия, 1976, № 7 ©, с. 24—25.

169627. Демьянов А. И. Некоторые особенности религиозного сознания так называемых истинно-православных христиан. (По материалам исследований Центр.-Черноземных обл.) — Изв. Воронеж. пед. ин-та, 1974, т. 158 ©, с. 87—104.

169628. Касперавичюс М. Как кошка стала богом. [О суевериях]. — Наука и религия, 1976, № 7 ©, с. 25—28.

169629. Малышева Д. Мусульманские братства в Сенегале. — Наука и религия, 1976, № 7 ©, с. 88—91.

169630. Скосырев В. «Святые» и поклонники. [Индустская религия в Индии]. Очерк. 1. — Азия и Африка сегодня, 1976, № 8 ©, с. 30—32.

169631. Умаров С. Изменчивые судьбы святых. [К истории распространения ислама в Чечено-Ингушетии]. — Наука и религия, 1976, № 7 ©, с. 41—43.

29.3 Атеизм

Давыдов И. Активный пропагандист атеизма. — См. 169638.

169632. Демьянов А. И. О дифференцированном подходе в [атеистической] работе с истинно-православными христианами. (По материалам Центр.-Черноземных обл.) — Изв. Воронеж. пед. ин-та, 1974, т. 158 ©, с. 105—126.

169633. Исмаилов У. Научно-технический прогресс и атеизм. — Сов. Дагестан, 1976, № 4 ©, с. 39—43.

30 ПЕЧАТЬ. КНИГОВЕДЕНИЕ

30.2.1 Печать. книговедение в СССР

30.2.11 Периодическая печать

169634. Фаерберг В. П. Структура газетного сообщения информационного жанра и его основные стилевые черты. — Учен. зап. Перм. пед. ин-та, 1974, т. 135, с. 67—82

30.2.12 Издательское дело

169635. Романенко Ю., Швырков В., Яковлева Т. Внедрение АСУ финансовой деятельностью в Госкомиздате СССР. — Полиграфия, 1976, № 8 ©, с. 17—18.

30.2.14 Библиотечное дело. Библиотечное дело. Библиография. Библиографоведение

169636. Данилов В. Б. Техникум и его библиотека. — Сред. спец. образование, 1976, № 8 ©, с. 9—13.

30.2.2 Печать, книговедение в зарубежных социалистических странах



169637. **Голенкова З. Т.** По страницам югославского журнала «Социология села». — Социол. исследования, 1976, № 3 ©, с. 194—200.
169638. **Давыдов И.** Активный пропагандист атеизма. [Обзор журн. «Атеизмус», изд. Ин-том науч. атеизма Словац. акад. наук]. — Наука и религия, 1976, № 7 ©, с. 78—79.

30.4 Печать, книговедение в странах мировой капиталистической системы

169639. **Андрианова Т. В.** Наиболее влиятельные социологические журналы США. (Наукометр. исследования). — Социол. исследования, 1976, № 3 ©, с. 125—130.
169640. **Лифляндчик Б. И.** Некоторые характеристики зарубежных научно-производственных периодических изданий. — Науч.-техн. информация. Сер. 1. Организация и методика информ. работы, 1976, № 6 ©, с. 18—23. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. и нем. яз., с. 31—32.

30.5 Библиографические пособия

169641. **Лосев О.** Отечественная литература по вопросам медицинской паразитологии и паразитарным болезням за 1975—1976 годы. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1976, т. 45, № 4 ©, с. 485—493.

СПИСОК ЖУРНАЛОВ, ПЕРИОДИЧЕСКИХ И ПРОДОЛЖАЮЩИХСЯ СБОРНИКОВ, СТАТЬИ ИЗ КОТОРЫХ УЧТЕНЫ В № 52 «ЛЕТОПИСИ ЖУРНАЛЬНЫХ СТАТЕЙ»

В скобках отмечается наличие в журнале отдела библиографии (бф), критики и рецензий (рц), рефератов (рф). Звездочкой обозначаются издания, на статьи из которых не изданы печатные карточки

- Автоматическая сварка. Киев, 1976. № 8 (281).
- Азия и Африка сегодня. М., 1976. № 8 (230) (рц).
- Актуальные вопросы учебно-воспитательного процесса в школе. См. [Учен. зап.] Благовещен. пед. ин-та им. М. И. Калинина.
- Акушерство и гинекология. М., 1976. № 7 (рц).
- Алгебра и логика. Новосибирск. (Ин-т математики Сиб. отд-ния АН СССР). 1975. Т. 14 № 6 (бф).
- Антарктика. Докл. комис. М. (Междувед. комиссия по изучению Антарктики АН СССР). 1976. Вып. 15.
- Архив анатомии, гистологии и эмбриологии. Л., 1976. Т. 70 вып. 4 (рц).
- Биологический журнал Армении. Ереван, 1976. Т. 29 № 6 (рф).
- Вестник Академии наук Казахской ССР. Алма-Ата. — На каз. и рус. яз. 1976. № 7 (бф).
- Вестник офтальмологии. М., 1976. № 4 (рц).
- Вестник рентгенологии и радиологии. М., 1976. № 4 (рц).
- Вестник статистики. М., 1976. № 7.
- Вечерняя средняя школа. М., 1976. № 4 (рц).
- Водоснабжение и санитарная техника. М., 1976. № 8.
- Вопросы атомной науки и техники. — Серия: Реакторостроение. М. (Центр. науч.-исслед. ин-т информатики и техн.-экон. исследований по атомной науке и технике). 1976. Вып. 1 (12). Теплофиз. исследования в реакторостроении. — Серия: Физика радиац. повреждений и радиац. материаловедение. Харьков. (Харьк. физ.-техн. ин-т АН УССР). 1975. Вып. 1 (2).

- Вопросы вычислительной и прикладной математики. Труды Ин-та кибернетики с Вычислит. центром. Ташкент. (АН УзССР). 1975. Вып. 38.
- Вопросы ихтиологии. М., 1976. Т. 16 вып. 3 (98) (рц).
- Вопросы охраны материнства и детства. М., 1976. Т. 21 № 7.
- Вопросы русского языка. Ярославль, 1975. Вып. 9. См. Сборник науч. трудов (Яросл. гос. пед. ин-т им. К. Д. Ушинского). Вып. 136.
- Вопросы экономики. М., 1976. № 8 (рц).
- Высокомолекулярные соединения. М. — Сер. А. 1976. Т. 18 № 7.
— Сер. Б. Краткие сообщ. 1976. Т. 18 № 7.
- Геологический журнал. Киев, 1976. Т. 36 вып. 4.
- Геология нефти и газа. М., 1976 № 8 (рц).
- Городское хозяйство Москвы. М., 1976. № 8.
- Дальний Восток. Хабаровск, 1976. № 7 (рц).
- Доклады Академии наук СССР. М., 1976. Т. 229 № 5.
- Доклады Академии наук Украинской ССР. Сер. Б. Геол., хим. и биол. науки. Киев, 1976. № 6.
- Животноводство. М., 1976. № 9 (рц, бф).
- Жилищное строительство. М., 1976. № 8 (224) (бф).
- Журнал микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии. М., 1976. № 6.
- Журнал неорганической химии. М., 1976. Т. 21, вып. 7 (рц).
- Журнал общей химии. Л., 1976. Т. 46 (108) вып. 6.
- Журнал прикладной механики и технической физики. Новосибирск, 1976. № 4 (98).
- Журнал структурной химии. Новосибирск, 1976. Т. 17 № 3.
- Журнал технической физики. Л., 1976. Т. 46 вып. 7.
- Защита растений. М., 1976. № 8 (223).
- Земля сибирская, дальневосточная. Омск, 1976, № 8.
- Зоологический журнал. М., 1976. Т. 55 вып. 7 (рц).
- Известия Академии наук Армянской ССР. Математика. Ереван, 1976. [Т.] 11 № 3.
- Известия Академии наук БССР. Серия биол. наук. Минск. — На белорус. и рус. яз. 1976. № 3.
- Известия Академии наук Грузинской ССР. Тбилиси.
— Серия биол. 1976. Т. 2 № 3.
— Серия истории, археологии, этнографии и истории искусства. — На груз. и рус. яз. 1976. № 1.
- Известия Академии наук СССР. М.
— Серия геол. М., 1976. 9 (рц).
— Серия физ. 1976. Т. 40 № 8. Материалы XVI Всесоюз. конф. по эмисс. электронике. (Махачкала, 8—10 сент. 1976 г.)
— Физика атмосферы и океана. 1976. Т. 12 № 8.
— Физика Земли. 1976. № 8.
- * Известия Воронежского государственного педагогического института. Воронеж. — Назв. «Известия Воронеж...» и номер тома указ. на 2-м тит. л. 1974. Т. 158. Воспитание трудящихся в период ком. стр-ва.
- Известия высших учебных заведений. — Радиоэлектроника. Киев, 1976. Т. 19 № 8.
— Химия и хим. технология. Иваново, 1976. Т. 19 вып. 6.
— Энергетика. Минск, 1976. № 7.
- * Известия Ленинградского электротехнического института им. В. И. Ульянова (Ленина). Л., 1975. Вып. 161. Разраб., технология и исследование активных элементов и устройств в твердот. СВЧ электронике.
- Измерительная техника. М., 1976. № 8 (рц).
- Инженерно-физический журнал. Минск, 1976. Т. 31 № 2 (рф).
- Квантовая электроника. М., 1976. Т. 3 № 7 (49).
- Кодры. Кишинев, 1976. № 8 (рц).
- Кокс и химия. М., 1976. № 8.
- Коллоидный журнал. М., 1976. Т. 38 вып. 4.
- Космическая биология и авиакосмическая медицина. М., 1976. Т. 10 № 4 (рц).
- Математический сборник. М., 1976. Т. 101 (143) вып. 1 (9).
- Медицинская паразитология и паразитарные болезни. М., 1976. Т. 45 № 4 (рц, бф).
- Металлофизика. Киев. (Ин-т металлофизики АН УССР). 1976. Вып. 65.
- Метеорология и гидрология. М., 1976. № 7 (рц).

- Методы и направления исследований органических веществ подземных вод. М., 1975. Ч. 2. См. Труды (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т гидрогеологии и инж. геологии «ВСЕГИНГЕО»). Вып. 96.
- Механизация строительства. М., 1976. № 8 (387).
- Микология и фитопатология. Л., 1976. Т. 10. вып. 2 (бф).
- Молочная промышленность. М., 1976. № 8 (рц).
- Монтажные и специальные работы в строительстве. М., 1976. № 8 (414) (рц).
- Морской флот. М., 1976. № 7.
- Наука и жизнь. М., 1976. № 7.
- Наука и религия. М., 1976. № 7 (бф, рц).
- Научно-техническая информация. Сер. 1. Организация и методика информ. работы. М., 1976. № 6.
- * Научные работы институтов охраны труда ВЦСПС. М., 1974. Вып. 91.
- * Научные труды (Воронеж. с.-х. ин-т им. К. Д. Глинки). Воронеж, 1974. Т. 61. Удобрение полевых культур в Центр.-Чернозем. зоне.
- Научные труды института (Гос. науч.-исслед. и проектный ин-т сплавов и обраб. цвет. металлов «Гипроцветметобработка»). М., 1976. Вып. 47. Плавка и литье цвет. металлов и сплавов.
- * Научные труды (Ин-т механики МГУ им. М. В. Ломоносова). М., 1974. № 33. Некоторые вопросы навигации.
- Научные труды Литовского научно-исследовательского института гидротехники и мелиорации. См. Труды Литов. ...
- * Научные труды (Моск. лесотехн. ин-т). М., 1974. Вып. 64. Технология древесных пластиков и плит.
- * Научные труды (Новосиб. гос. пед. ин-т). Новосибирск, 1974. Вып. 102. Установление и укрепление сов. власти в Сибири (1918—1925 гг.); вып. 111. Науч.-техн. революция и проблемы образования.
- * Научные труды (Свердл. гос. пед. ин-т). Свердловск, 1974. Сб. 238. Психофизиол. состояние и характер различных двигат. нарушений у аном. детей.
- Научные труды (Тюмен. гос. ун-т). Тюмень, 1975. Т. 15. Движущие силы учеб.-воспитат. процессы.
- Наш современник. М., 1976. № 8 (рц).
- Новое время. М., 1976. № 21 (1615).
- Новый мир. М., 1976. № 8 (рц, бф).
- Паразитология. Л., 1976. Т. 10 вып. 4.
- Полиграфия. М., 1976. № 8 (бф).
- Порошковая металлургия. Киев, 1976. № 7 (163).
- Преподавание истории в школе. М., 1976. № 5 (рц, бф).
- Проблемы гематологии и переливания крови. М., 1976. Т. 21 № 7 (рц).
- Проблемы передачи информации. М., 1976. Т. 12 вып. 3.
- Проблемы прочности. Киев, 1976. № 7 (85) (рц).
- Проблемы технической электродинамики. Киев. (Ин-т электродинамики АН УССР). 1976. Вып. 57. Электромагнитные и полупроводниковые устройства преобразоват. техники.
- Промышленное строительство и инженерные сооружения. Киев, 1976. № 4 (101).
- Промышленный транспорт. М., 1976. № 8 (56) (бф).
- Радиоспектроскопия. Пермь. (Перм. гос. ун-т им. А. М. Горького). 1975. № 9.
- Разведочная геофизика. М., (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т геофиз. методов разведки «ВНИИГеофизика»). 1976. Вып. 72.
- Русский язык в школе. М., 1976. № 4.
- Садоводство. М., 1976. № 8 (рц).
- Сборник научных трудов (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т трансп. стр-ва). М., 1976. Вып. 88. Вопросы инж. геологии и геофизики при изыскании железных и автомоб. дорог.
- * Сборник научных трудов (Моск. ин-т инженеров с.-х. производства им. В. П. Горячкина). М., 1974. Т. 11 вып. 1. Ч. 2. С.-х. машины.
- * Сборник научных трудов (Моск. вет. акад. им. К. И. Скрябина). М., 1974. Т. 73 Ч. 2. Вопросы вет. науки и практики.
- * Сборник научных трудов (Яросл. гос. пед. ин-т им. К. Д. Ушинского). Ярославль, 1975. Вып. 136. Вопросы рус. яз. Вып. 9.
- Сейсмические приборы. М. (Ин-т физики Земли им. О. Ю. Шмидта АН СССР). 1976. Вып. 9.
- Сибирские огни. Новосибирск, 1976. № 8 (рц).
- Советская потребительская кооперация. М., 1976. № 7.
- Советская тюркология. Баку, 1976. № 2.
- Советский Дагестан. Махачкала, 1976. № 4 (66).

- Советское государство и право. М., 1976. № 9 (рц).
- Советское финно-угроведение. Таллин. — На нем. и рус. яз. 1976. [Т.] 12 № 2.
- Социологические исследования. М., 1976. № 3 (рф, бф).
- Среднее специальное образование. М., 1976. № 8.
- Степные просторы. Саратов, 1976. № 8.
- Строительство и архитектура Ленинграда. Л., 1976. № 8.
- Строительство и архитектура Москвы. М., 1976. № 8.
- Строительство трубопроводов. М., 1976. № 8 (рц).
- Темперамент и спорт. Пермь, 1974. Вып. 2. См. Учен. зап. (Перм. гос. пед. ин-т). Т. 139.
- Теоретическая и математическая физика. М., 1976. Т. 28 № 2.
- Технология машин малой мощности Труды ВНИИТМЭ. Тбилиси. (Всесоюз. науч.-исслед. проектно-конш. ин-т малой мощности). 1975. [Вып.] структ. ин-т технологии электр. ма-4.
- Труды ААНИИ. См. Труды (Аркт. и антаркт. науч.-исслед. ин-т).
- Труды Академии наук Литовской ССР. Сер. Б. Химия, техника, физ. география. Вильнюс. — На литов. и рус. яз. 1976. Т. 1 (92).
- Труды (Аркт. и антаркт. науч.-исслед. ин-т). Л. — На корешке: Труды ААНИИ. 1976. Т. 320. Исследования ледяного покрова аркт. морей и методы прогнозов и расчетов.
- Труды (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т гидрогеологии и инж. геологии «ВСЕГИНГЕО»). М., 1975. Вып. 96. Методы и направления исследований орган. веществ подземных вод. Ч. 2. Закономерности распределения орган. веществ в подземных водах и их использование как показателя нефтегазонасности.
- Труды (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т мясной пром-сти). М., 1975. Вып. 31. Совершенствование техники и технологии производства мяса и мясных продуктов.
- * Труды ВСХИЗО (Всесоюз. с.-х. ин-т заоч. образования). М., 1974. Вып. 83. Комплексная механизация с.-х. производства.
- Труды (Гидрометеорол. науч.-исслед. центр СССР). Л., 1976. Вып. 173.
- Синопт.-стат. методы долгосрочных прогнозов погоды.
- * Труды Института комплексных транспортных проблем при Госплане СССР. М., 1974. Вып. 47. Вопросы повышения экон. эффективности развития транспорта.
- * Труды института (Науч.-исслед. и проектный ин-т механизации и автоматизации управления производством в автомоб. пром-сти «НИИУ. автопром»). Горький, 1974. Вып. 2 (8). Совершенствование действующих и разраб. новых эффективных методов планирования и управления.
- * Труды Лаборатории социально-педагогических проблем профессиональной ориентации учащейся молодежи. Кемерово. (Кемеров. гос. пед. ин-т). 1974. Вып. 2.
- * Труды ЛИТМО (Ленингр. ин-т точной механики и оптики). Л., 1974. Вып. 77. Графоаналит. решение задач механики и оптики.
- * Труды Литовского научно-исследовательского института гидротехники и мелiorации. Елгава. — Описано по колонтит.; на тит. л. назв.: Науч. труды...; на корешке: Труды ЛитНИИГи М. 1974. Т. 9. Вопросы осушения земель гончарным дренажем.
- * Труды Литовского научно-исследовательского института механизации и электрификации сельского хозяйства. Вильнюс. — На литов. и рус. яз. 1974. Т. 7.
- * Труды МАДИ (Моск. автомоб. дор. ин-т). М., 1974. Вып. 91. Устойчивость управляемого движения автомобиля.
- * Труды МИЭМ (Моск. ин-т электронного машиностроения). М., 1974. Вып. 39. Механика.
- * Труды (Науч.-исслед. и проектный ин-т по газоочистым сооружениям, технике безопасности и охране труда в пром-сти строит. материалов «НИПИОТСтром»). Новороссийск, 1974. Вып. 9.
- * Труды Новосибирского института инженеров железнодорожного транспорта. Новосибирск, 1974. Вып. 155. Ж.-д. путь на грузонапряж. участках.
- Труды по селекции и семеноводству овощных культур. М. (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т селекции и семено-

- водства овощных культур). 1975. Т. 3.
- * Труды Свердловского горного института им. В. В. Вахрушева. Свердловск, 1974. Вып. 114. Системы управления и оптимизации технологических процессов горной промышленности.
- * Труды Северо-Кавказского научно-исследовательского института горного и предгорного сельского хозяйства. Орджоникидзе, 1974. Вып. 1.
- Труды Центрального аэрогидродинамического института им. проф. Н. Е. Жуковского. М., 1976. Вып. 1736; 1975. Вып. 1685. Аэродинамика несущего винта.
- Труды (Центр. науч.-исслед. ин-т мор. флота). — На колонтит.: Труды ЦНИИМФ. Л., 1976. Вып. 205. Техн. эксплуатация мор. транспорта.
- Труды ЦНИИКА (Гос. Всесоюз. центр. науч.-исслед. ин-т комплексной автоматизации). Вопросы пром. кибернетики. М., 1976. Вып. 46.
- Узбекский геологический журнал. Ташкент, 1976. № 4.
- Управляющие системы и машины. Киев, 1976. № 4 (24) (рц).
- * Ученые записки (Адыг. науч.-исслед. ин-т экономики, яз., литературы и истории). Майкоп. — На адыг. и рус. яз. 1974. Т. 19. Языкознание.
- * [Ученые записки] (Благовещен. гос. пед. ин-т им. М. И. Калининна). Благовещенск. — Назв. «Учен. зап.» в кн. не указ. 1974. Т. 11. Актуальные вопросы учеб.-воспитат. процесса в школе.
- * Ученые записки кафедр общественных наук вузов Ленинграда. Проблемы науч. коммунизма. Л., 1974. Вып. 8. Критика основных направлений соврем. антикоммунизма.
- * Ученые записки (Перм. гос. пед. ин-т). Пермь, 1974. Т. 123. Вопросы лексики, фразеологии и синтаксиса; т. 135. Вопросы. герм. филологии и методики преподавания иностр. яз.; т. 137. Роль традиции в развитии литературы и фольклора; т. 139. Темперамент и спорт. Вып. 2.
- Урал. Свердловск, 1976. № 8 (рц).
- Физика в школе. М., 1976. № 5.
- Физика и техника полупроводников. Л., 1976. Т. 10 вып. 8 (рф).
- Физика металлов и металловедение. Свердловск, 1976. Т. 41 вып. 5.
- Физика твердого тела. Л., 1976. Т. 18 вып. 8.
- Физиологический журнал СССР им. И. М. Сеченова. Л., 1976. Т. 62 № 7.
- Физиология и биохимия культурных растений. Киев, 1976. Т. 8 вып. 4 (43) (рц).
- Физическая культура в школе. М., 1976. № 8 (рц).
- Химия в школе. М., 1976. № 4 (рц).
- Химия гетероциклических соединений. Рига, 1976. № 6 (рц).
- Химия древесины. Рига, 1976. № 4.
- Химия природных соединений. Ташкент, 1976. № 2.
- Цемент. Л., 1976. № 8.
- Экономика строительства. М., 1976. № 9 (213) (рц).
- Электросвязь. М., 1976. № 8 (рц).
- Юность. М., 1976. № 8 (255).

НОМЕРА ЗАПИСЕЙ СТАТЕЙ, НА КОТОРЫЕ НЕ ИЗДАНЫ ПЕЧАТНЫЕ КАРТОЧКИ

166263-69, 166271-74, 166276-84а, 166285-87, 166289, 166302-03, 166307, 166310-15, 166319, 166340, 166342, 166353, 166363, 166377, 166402, 166408, 166424, 166448, 166457, 166469, 166478, 166480-82, 166492, 166498, 166506, 166511-13, 166516, 166518-19, 166524-26, 166528, 166532-33, 166548, 166593, 166601, 166774, 166833, 166869, 166926, 166946, 167107-08, 167570, 167613, 167650, 167668, 167686, 167735-37, 167743-44, 167749-50, 167779, 167800, 167804, 167809, 167818, 167842-54, 167858-59, 167862, 167864, 167871, 167874, 167881, 167904-06, 167909, 167922, 167941, 167944, 167947, 167978, 167980-82, 167985, 167990-91, 167993, 168000, 168006, 168009, 168023, 168027, 168029, 168031, 168035, 168037, 168042, 168045, 168053-54, 168059, 168064, 168066-67, 168072, 168084, 168090, 168093, 168096-97, 168103-05, 168115, 168121-26, 168129-33, 168137, 168139-40, 168147-54, 168194, 168199, 168217-18, 168228, 168230-31, 168284-90, 168292-302, 168317, 168331-32, 168334, 168337-40, 168344-45, 168348, 168350, 168357-58, 168361, 168389, 168408, 168422-42, 168459, 168461-63, 168465, 168467-68, 168511, 168514, 168517-18,

168520, 168624-25, 168528-29, 168532-35, 168537-40, 168542, 168544-45, 168548, 168551-53, 168555-62, 168565-67, 168569, 168571-77, 168579-82, 168584-88, 168590, 168592-95, 168601, 168605, 168607-11, 168613, 168615, 168618-22, 168625-31, 168633, 168635-39, 168641-47, 168649-52, 168655, 168657-60, 168663, 168666, 168669, 168671, 168673-74, 168678, 168681, 168685, 168690, 168698-99, 168703, 168717, 168732-33, 168737-38, 168743, 168745, 168748, 168753-54, 168765-66, 168768, 168774, 168802-04, 168807-08, 168815, 168818-19, 168825-29, 168832-33, 168838-40, 168842-45, 168848-49, 168851-54, 168856, 168858-59, 168864, 168869-70, 168873-82, 168884, 168886, 168895-903, 168905-08, 168911-19, 168921-30, 168932-38, 168940-44, 168946-50, 168970-81, 168995-96, 169003-06, 169044, 169072-73, 169076, 169079-80, 169093, 169097-103, 169105-06, 169109-10, 169157, 169225, 169294, 169301, 169316-20, 169322, 169324-28, 169330-31, 169334-36, 169340-41, 169344, 169347-49, 169354-56, 169360-61, 169364, 169369, 169377, 169387, 169400, 169403, 169406, 169429, 169432, 169434, 169436-37, 169439-40, 169454, 169456, 169461-64, 169468, 169471-73, 169475-80, 169482-83, 169485, 169488-89, 169491-95, 169497-99, 169501, 169503-08, 169510, 169513-14, 169516-18, 169524, 169527-28, 169533-34, 169536, 169538, 169542-43, 169622, 169627, 169632, 169634, 168959-63, 168989, 168992-93, 169001, 169013-31, 169062, 169093, 169109-10, 169316, 169330-31, 169347, 169364, 169403, 169436, 169461-64, 169475-80, 169491-95, 169503-08, 169524, 169538, 169632,

Редактор З. Г. БЕЛЕЦКАЯ

Адрес редакции: 119816, Москва, Г-19, Кремлевская наб., 1/9, Тел 222-07-27.

97-1

63/219



ТВИЛИСИ 7

78 коп.

КЕЦХОВЕЛИ 5

70487

ГОС РЕСП В-КА

70487

1-12

2 ЭКЗ

5

