

6387

1974



А ЕТОПИСЬ ЖУРНАЛЬНЫХ СТАТЕЙ

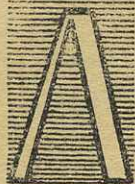
1974

9

(27557—30892)



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

9

1974

(27557—30892)

ИЗДАТЕЛЬСТВО «КНИГА»
Москва 1974

99.770

СОДЕРЖАНИЕ



Основные разделы:

1	Марксизм-ленинизм	3
2	Общественные науки в целом	4
3	Философские науки. Социология. Психология	4
4	Экономика. Экономические науки	6
5	История. Исторические науки	10
6	Международное коммунистическое движение. Коммунистические и рабочие партии	12
7	Международные отношения. Внешняя и внутренняя политика государств	15
8	Международное профсоюзное движение	19
9	Международное движение молодежи	19
10	Государство и право. Юридические науки	20
11	Военная наука. Военное дело	21
12	Статистика. Демография	21
13	Наука. Науковедение	21
14	Кибернетика. Семiotика. Информатика	22
15	Естественные науки	25
16	Техника. Промышленность	85
17	Сельское и лесное хозяйство. Сельскохозяйственные и лесохозяйственные науки	158
18	Транспорт	172
19	Связь	—
20	Заготовки. Торговля. Общественное питание	181
21	Коммунальное хозяйство. Бытовое обслуживание населения	181
22	Здравоохранение. Медицинские науки	182
23	Физическая культура. Спорт	205
24	Культура. Образование	205
25	Филологические науки	210
26	Художественная литература. Фольклор	217
27	Литература для детей. Фольклор для детей	—
28	Искусство. Искусствоведение	220
29	Религия. Атеизм	224
30	Печать. Книговедение	224
31	Справочники общего характера. Энциклопедии. Календари. Сборники смешанного содержания	—
	Список журналов, периодических и продолжающихся сборников, статьи из которых учтены в № 9 «Летописи журнальных статей»	225
	Номера записей статей, на которые не изданы печатные карточки	230

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

© «Летопись журнальных статей», 1974 г.

Технический редактор Т. Л. Телегина

Сдано в набор 28/I 1974 г.

Подписано к печати 15/II 1974 г.

Формат бум. 60×90/16 Типографская № 3. Усл. печ. л. 14,5 Уч.-изд. л. 20,16

Тираж 4685

Заказ 207

Цена 78 коп.

Издательство «Книга». Москва, К-9, ул. Неждановой, 8/10

Набор этого номера произведен с перфоленты, изготовленной на устройствах «Сэвер-2» Чеховского полиграфического комбината, набран и отпечатан в Московской типографии № 15 «Союзполиграфпрома» Государственного комитета Совета Министров СССР по делам издательств, полиграфии и книжной торговли, ул. Чайковского, д. 20а

1 МАРКСИЗМ-ЛЕНИНИЗМ

1.2 Материалы о произведениях основоположников марксизма-ленинизма

27557. Аникин А. И. Предложения с вставными конструкциями в произведениях В. И. Ленина. — Учен. зап. Моск. пед. ин-та, 1971, № 423, [ч. 2], с. 371—380.

27558. Архипцев Ф. Т., Смирнов И. Н. К 100-летию «Диалектики природы» Ф. Энгельса. [По материалам науч. конф. Москва. Май 1973 г.] — Вестн. АН СССР, 1973, № 10 ©, с. 87—89.

27559. Бунина М. С. Сложные предложения с причинно-следственными отношениями между компонентами в языке произведений В. И. Ленина. — Учен. зап. Моск. пед. ин-та, 1971, № 423, [ч. 2], с. 338—346.

27560. Казыханова Б. Р. В. И. Ленин и вопросы художественного наследия. — Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР). Музыкознание, 1971, вып. 5, с. 5—15.

27561. Кузьмин В. П. Системное качество. (Проблемы системности в методологии К. Маркса). — Вопр. философии, 1973, № 9 ©, с. 81—94. Рез. на англ. яз., с. 187. Продолж. следует.

27562. Макаров В. Ленинская критика ревизионизма и современность. (К 65-летию опубликования работы В. И. Ленина «Марксизм и ревизионизм»). — Коммунист Молдавии, 1973, № 10, с. 30—38.

27563. Мельников Василий Сергеевич. Самое удивительное случилось позже. [К истории изд. работы В. И. Ленина «Задачи союзов молодежи». 1921 г. Из воспоминаний]. — Молодой коммунист, 1973, № 10 ©, с. 18—21.

27564. Неволина В. С., Фирсов Ф. И. К истории письма В. И. Ленина к немецким коммунистам [от 14 августа 1921 г.] — Вопр. истории КПСС, 1973, № 11 ©, с. 94—98.

27565. Скворцов Л. Г. В. И. Ленин о развитии социалистической демократии на производстве. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 13. Теория науч. коммунизма, 1973, № 4 ©, с. 23—30.

27566. Чепраков В. Ленинская теория империализма и современность. — Коммунист Узбекистана, 1973, № 10, с. 86—95.

27567. Чупин П. П. Ленинская теория отражения и ее методологическое значение в познании. — Ленинская теория отражения и проблемы психологии, 1971, сб. 1, с. 3—11.



27568. Абуталипов Ч. Ленинский музей — важное средство идеологического воспитания кадров. [Ташк. филиал Центр. музея В. И. Ленина]. — Коммунист Узбекистана, 1973, № 10, с. 69—77.

27569. Амбарцумов Евгений Аршакович. Когда время не властно. [О значении идей В. И. Ленина]. — Молодой коммунист, 1973, № 10 ©, с. 2—10.

Бабурина Н. Основоположник советской Ленинианы. — См. 30822.

27570. Багирзаде А. З. В. И. Ленин — основатель пролетарской партии нового типа. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1973, № 9 ©, с. 3—7.

Мамонтов А. В. Ленинская тема в зональной библиографии. — См. 30889.

Назиров Т. Х. «Ленинские уроки» М. Шагинян. — См. 30703.

27571. Черненко К. У. Руководящая роль В. И. Ленина и КПСС в разработке основополагающих документов государственного строительства. — Вопр. истории КПСС, 1973, № 11 ©, с. 3—19.

2 ОБЩЕСТВЕННЫЕ НАУКИ В ЦЕЛОМ

27572. Вартичан И. Выдающийся ученый и общественно-политический деятель. (К 300-летию со дня рождения Д. Кантемира). — Коммунист Молдавии, 1973, № 10, с. 44—50.

27573. Ермуратский В. Дмитрий Кантемир — ученый и патриот. К 300-летию со дня рождения. — Кодры, 1973, № 10, с. 133—142.

27574. Ципко А. Возрождение оптимизма. [Об учении франц. социалиста-утописта Ш. Фурье]. — Молодой коммунист, 1973, № 10 ©, с. 88—96.

3 ФИЛОСОФСКИЕ НАУКИ. СОЦИОЛОГИЯ. ПСИХОЛОГИЯ

3.2.1 Философия

Игорев К. «Вопросы философии». Проблема: человек — наука — техника. [Обзор журнала]. — См. 30873.

27575. Соловьев Э. Ю. Критика социальной философии Франкфуртской школы. [По материалам сов.чехосл. симпозиума, г. Марианске-Лазне (Чехословакия). 1972]. — Вопр. философии, 1973, № 9 ©, с. 151—155.

27576. Спиркин А., Ланда Н. Философия и современность. О серии Политиздата «Над чем работают, о чем спорят философы». [Обзор]. — В мире книг, 1973, № 10 ©, с. 51—53.

3.2.1.2 Марксистско-ленинская философия. Диалектический и исторический материализм

27577. Алтухов В. Единичное, общее и особенное в развитии познания. — Полит. самообразование, 1973, № 11 ©, с. 53—61. Список лит.: 5 назв.

27578. Кедров Б. М. О разработке материалистической диалектики. — Вопр. философии, 1973, № 9 ©, с. 3—14. Рез. на англ. яз., с. 186.

27579. Пилипенко Н. В. Взаимосвязь причинности, необходимости и случайности. — *Вопр. философии*, 1973, № 9 ©, с. 73—80. Рез. на англ. яз., с. 187.

3.2.2 Научный коммунизм

27580. Акимов Н. Руководящая роль марксистско-ленинской партии в управлении социалистическим обществом. [В помощь пропагандистам и слушателям сети парт. просвещения]. — *Коммунист Белоруссии*, 1973, № 10 ©, с. 52—58.

27581. Акопов М., Трушин Б. Государственные экзамены по научному коммунизму [в высших военных учебных заведениях]. — *Коммунист Вооруж. Сил*, 1973, № 21 ©, с. 60—64.

27582. Белов Г. А. Вопросы общественно-политической активности трудящихся в развитом социалистическом обществе. — *Вестн. Моск. ун-та. Сер. 13. Теория науч. коммунизма*, 1973, № 4 ©, с. 31—39.

27583. Бурдина А. И. К вопросу об общенародном сознании развитого социалистического общества. — *Вестн. Моск. ун-та. Сер. 13. Теория науч. коммунизма*, 1973, № 4 ©, с. 40—50.

27584. Кива А. Национализм и современное освободительное движение. — *Мировая экономика и междунар. отношения*, 1973, № 11 ©, с. 105—111.

27585. Климов Н. Роль трудящихся в условиях научно-технической революции. [Консультация]. — *Полит. самообразование*, 1973, № 11 ©, с. 71—79. Список лит.: 7 назв.

27586. Лях В. И. Место и роль теории социалистического строительства в системе научного коммунизма. — *Вестн. Моск. ун-та. Сер. 13. Теория науч. коммунизма*, 1973, № 4 ©, с. 78—88. Библиогр. ссылки в тексте.

27587. Родионов П. А. Ленинские организационные принципы [партии] и современность. — *Вопр. истории КПСС*, 1973, № 11 ©, с. 20—36.

27588. Семенов Н. О некоторых перспективах развития трудовой деятельности [в условиях социализма]. — *Коммунист*, 1973, № 15 ©, с. 69—77.

Борьба против антикоммунизма, ревизионизма и сектантства

27589. Иванов Б. Научно-популярная литература по проблемам идеологической борьбы. [Обзор]. — *Полит. самообразование*, 1973, № 11 ©, с. 138—144. Библиогр. ссылки в тексте.

3.4 Психология

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

27590. Матвеев В. С. О неосознаваемых формах отражения и механизме осознания. — *Ленинская теория отражения и проблемы психологии*, 1971, сб. 1, с. 12—40. Список лит.: 32 назв.

27591. Новомейский А. С., Матвеев В. С. О неосознаваемых формах отражения оптических свойств объектов. — *Ленинская теория отражения и проблемы психологии*, 1971, сб. 1, с. 41—51. Список лит.: 19 назв.

27592. Парапсихология: фикция или реальность? — *Вопр. философии*, 1973, № 9 ©, с. 128—136. Авт.: В. П. Зинченко, А. Н. Леонтьев, Б. Ф. Ломов, А. Р. Лурия.

27593. Подкорытова Л. А. Исследование неосознаваемых реакций на действие цветных раздражителей. — Ленинская теория отражения и проблемы психологии, 1971, сб. 1, с. 52—59. Список лит.: 9 назв.

27594. Фармаковский В. В. Узнавание в однородной среде. — Биофизика, 1973, т. 18, вып. 5 ©, с. 918—921. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

4 ЭКОНОМИКА. ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ

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

4.1 Общие вопросы

27595. Анохин В. Общее и специфическое в экономических формах развития производительных сил. [В связи со статьей Д. Трифонова «Проблемы классификации экономических наук» в журн. «Науч. докл. высш. школы. Экон. науки», 1972, № 9]. — Экон. науки, 1973, № 10 ©, с. 14—23.

27596. Чунтулов В. Курсы — исторические или экономические? [По поводу статьи Ф. Полянского «Исторические курсы в системе экономического образования» в журн. «Экон. науки», 1973, № 8]. — Экон. науки, 1973, № 10 ©, с. 106—107.

4.2 Политическая экономия

27597. Осадчая И. Теория экономического роста и проблемы 70-х годов: анализ новых явлений в буржуазной политэкономии. — Экон. науки, 1973, № 10 ©, с. 90—99. Продолж. следует.

27598. Полянский Ф. Я. Адам Смит — основоположник классической буржуазной политической экономии. К 250-летию со дня рождения А. Смита. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 7. Экономика, 1973, № 5 ©, с. 3—13.

27599. Солодков М. В. Понятие непродуцированной сферы, критерии определения ее границ. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 7. Экономика, 1973, № 5 ©, с. 24—33.

27600. Столяров Д. Д. Экономические вопросы в творчестве Беруни. К 1000-летию со дня рождения Беруни. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 7. Экономика, 1973, № 5 ©, с. 14—23.

4.2.1 Докапиталистические способы производства.

Капиталистический способ производства

27601. Иванов Н. Стоимость рабочей силы и социальные проблемы образования [в условиях капитализма]. — Мировая экономика и междунар. отношения, 1973, № 11 ©, с. 52—63. Рез. на англ. яз., с. 159.

27602. Рудакова И. Е. Экономическая сущность и противоречия капиталистической монополии. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 7. Экономика, 1973, № 5 ©, с. 61—71.

27603. Шамрай Ю., Борисенко А. Формирование цен в условиях циклов [монополистического капитализма]. — Мировая экономика и междунар. отношения, 1973, № 11 ©, с. 94—98.

4.2.2 Коммунистический способ производства

27604. Андрес Э. О функции денег как средстве социалистического накопления и сбережения трудовых доходов. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 7. Экономика, 1973, № 5 ©, с. 34—45.

27605. Левин А. Платежеспособный спрос населения и его изучение [при социализме]. — Полит. самообразование, 1973, № 11 ©, с. 98—105.

27606. Лоскутов В. К вопросу о месте собственности в системе производственных отношений социализма. — Экон. науки, 1973, № 10 ©, с. 24—28.

27607. Радаев В. Общественная потребность как экономическая категория социализма. — Экон. науки, 1973, № 10 ©, с. 29—37.

27608. Цофин Х. Сфера услуг при социализме. — Полит. самообразование, 1973, № 11 ©, с. 46—52.

27609. Черняк В. Вопросы системного анализа экономических отношений [при социализме]. — Экон. науки, 1973, № 10 ©, с. 3—13.

27610. Шехет Н. И. Границы внедрения новой техники и плановая цена при социализме. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 7. Экономика, 1973, № 5 ©, с. 46—60.

4.4.1 Экономика стран мировой системы социализма (общие работы)

27611. Гаврилов В. Интеграционная политика социалистических государств как решающий фактор согласования их национальных интересов. — Экон. науки, 1973, № 10 ©, с. 77—83.

27612. Золоев В. Важная форма сотрудничества. Вопросы техн. обслуживания в работе СЭВ. — Внешняя торговля, 1973, № 11 ©, с. 12—15.

27613. Мазуркевич В. Экономическое сотрудничество стран СЭВ с развивающимися государствами. [В помощь лектору-международнику]. — Междунар. жизнь, 1973, № 11 ©, с. 143—144.

27614. Моисеенко В. На принципах социалистического интернационализма. [Экон. сотрудничество стран — членов СЭВ]. — Внешняя торговля, 1973, № 11 ©, с. 2—7.

27615. Савин А. М. Задания по стандартизации будут выполнены. [О сотрудничестве стран СЭВ в области комплексной стандартизации]. — Стандарты и качество, 1973, № 11 ©, с. 9—12. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. и франц. яз., с. 92, 95.

27616. Шанина В. Вопросы ценообразования на внешнеторговые перевозки между странами — членами СЭВ. — Экон. науки, 1973, № 10 ©, с. 84—89.

4.4.1.1 Экономика СССР

Абалкин Л. Научные основы экономической политики партии. — См. 27698.

Васильев В. И. КПСС и внешнеэкономическая деятельность Советского государства на современном этапе. — См. 27684.

27617. Ветров А. Экономическое сотрудничество СССР и Франции. — Мировая экономика и междунар. отношения, 1973, № 11 ©, с. 28—37. Рез. на англ. яз., с. 158—159.

27618. Зубков В. Общественные фонды потребления и повышение уровня жизни народа. — Коммунист Вооруж. Сил, 1973, № 21 ©, с. 25—30.

Канцеевская И. В., Рунова Т. Г. Вопросы методики измерения и картографирования хозяйственной освоенности территории СССР. — См. 28388.

27619. Кубрин Э. Е., Николайшвили Н. С. Анализ связи оборотных средств с некоторыми показателями хозяйственной деятельности. — Управление и экономика матер.-техн. снабжения, 1971, вып. 1, с. 25—31.

27620. Лаппо Г. М. Проблемы развития городских агломераций. — Изв. АН СССР. Серия геогр., 1973, № 5 ©, с. 27—37. Список лит.: 10 назв.

27621. Лебединкас А. Эффективность участия в совместном сооружении предприятий за рубежом. [Внешнеэкон. связи СССР]. — Внешняя торговля, 1973, № 11 ©, с. 51—55.

27622. Мазур Ю. Я. Случайные колебания расходов топлива. — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1973, № 5 ©, с. 35—43. Список лит.: 9 назв.

27623. Мельников Н. Рациональное использование природных ресурсов. — Коммунист, 1973, № 15 ©, с. 78—90.

27624. Минц А. А., Кахановская Т. Г. Опыт количественной оценки природно-ресурсного потенциала районов СССР. — Изв. АН СССР. Серия геогр., 1973, № 5 ©, с. 55—65. Список лит.: 20 назв.

27625. Мительман Б. Е., Соколова Л. Н. Методы нормирования оборотных средств снабженческо-сбытовых организаций. — Управление и экономика матер.-техн. снабжения, 1971, вып. 1, с. 32—47.

27626. Проблема надежности в топливо- и энергоснабжении. — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1973, № 5 ©, с. 3—11. Авт.: Л. А. Мелентьев, В. А. Веников, В. А. Смирнов, Ю. Н. Руденко.

27627. Развивать гарантированное комплексное снабжение предприятий. — Управление и экономика матер.-техн. снабжения, 1971, вып. 1, с. 7—24. Авт.: В. С. Куротченко, М. П. Гордон, Н. А. Яхнина и др.

27628. Развитие делового сотрудничества СССР и Франции. [Статья:] В. Андреев. Взаимовыгодные связи в области экономики и промышленности. — Л. Ежов. Советско-французские торгово-экономические контакты. — Внешняя торговля, 1973, № 11 ©, с. 25—30.

4.4.1.11 Управление народным хозяйством

27629. Любинский В. Проблемы разделения и кооперации управленческого труда. — Экон. науки, 1973, № 10 ©, с. 68—76.

27630. Мазур В. За высокую экономичность аппарата управления. [Письмо в ред.] — Коммунист Белоруссии, 1973, № 10 ©, с. 59—61.

27631. О линейной регрессии с ограничениями на параметры. [Моделирование экон. систем]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та комплексной автоматизации в нефт. и газовой пром-сти, 1973, вып. 5 ©, с. 101—103. Авт.: В. О. Рапопорт, А. Е. Умнов, Г. С. Юрченко, Н. Г. Ямщикова.

27632. Озира В. Кадры управления, их подбор и подготовка. — Коммунист Эстонии, 1973, № 10 ©, с. 75—85. Список лит.: 13 назв.

27633. Рубахин В., Филиппов А. Социально-психологические проблемы управления. — Соц. труд, 1973, № 10, с. 135—145. Список лит.: 8 назв.

4.4.1.12 Планирование, экономическое прогнозирование народного хозяйства

27634. Лисагор М. С., Фихман Л. Ш., Юхина З. К. Метод прогнозирования нестационарных временных рядов производственных показателей. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та комплексной автоматизации в нефт. и газовой пром-сти, 1973, вып. 5 ©, с. 39—44. Список лит.: 5 назв.

4.4.1.14 Труд

27635. Баткаев Р. Развитие тарифной системы [оплаты труда]. — Соц. труд, 1973, № 10, с. 28—37.

27636. Збарский М. Разгущее значение использования рабочего времени. — Экон. науки, 1973, № 10 ©, с. 63—67.

27637. Лившиц Р. Сочетание материальных и моральных стимулов к труду. — Соц. труд, 1973, № 9 ©, с. 110—119. Список лит.: 5 назв.

27638. О практике введения новых условий оплаты труда. [Консультация]. — Соц. труд, 1973, № 10, с. 48—59.

27639. Пак Ю. Новые условия оплаты труда и псышение его производительности. — Соц. труд, 1973, № 9 ©, с. 14—24.

27640. Применение новых условий оплаты труда на предприятиях. [Статьи:] А. Гунин; В. Терещенко. Учесть первый опыт. — В. Перетрутов. Решает всесторонняя тщательная подготовка. — Соц. труд, 1973, № 9 ©, с. 31—40.

27640а. Процеров С. Нужны единые критерии при оценке результатов социалистического соревнования. — Соц. труд, 1973, № 9 ©, с. 137—138.

27641. Щербина Василий. «Самое важное, самое главное». [Проблемы производительности труда на соврем. этапе. По поводу одноим. статьи Е. Л. Маневича в журн. «Молодой коммунист», 1973, № 2. С коммент. А. М. Бирмана]. — Молодой коммунист, 1973, № 10 ©, с. 124—127.

4.4.1.15 Финансы. Денежное обращение. Кредит. Социальное страхование

27642. Маслеников В. Труд инвалидов на специализированном предприятии. — Соц. труд, 1973, № 9 ©, с. 134—135.

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

27643. Вайно К. Успешно завершить решающий год пятилетки. — Коммунист Эстонии, 1973, № 10 ©, с. 3—10.

27644. Гудков А. Социалистическое соревнование на решающих рубежах пятилетки. [Жур. обл.] — Соц. труд, 1973, № 10, с. 7—13.

27645. Паскарь П. Интенсификация — магистральное направление развития экономики [республики]. — Коммунист Молдавии, 1973, № 10, с. 8—21.

27646. Пискуненко И. Совершенствование организационной структуры управления производством [республики]. — Коммунист Молдавии, 1973, № 10, с. 65—72.

27647. Солдатов М. Планирование социально-экономического развития трудовых коллективов. [УзССР]. — Коммунист Узбекистана, 1973, № 10, с. 36—44.

27648. Фаткуллин М., Кульбарисов Ф. Полное использование трудовых ресурсов — условие высокой эффективности производства. [Башк. АССР]. — Соц. труд, 1973, № 10, с. 23—27.

4.4.1.2 Экономика зарубежных социалистических стран

27649. Зубков Н. МНР в системе социалистической экономической интеграции. — Азия и Африка сегодня, 1973, № 11 ©, с. 6.

4.4.2 Экономика развивающихся стран

Байков В., Ермошкин И. «Третий мир» и финансовый кризис капитализма. — См. 27654.

27650. Ковалев Е. В. Аграрные реформы в Латинской Америке: проблема выкупа. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 7. Экономика, 1973, № 5 ©, с. 80—86.

27651. Кондратьев Вл. Бангладеш: задачи экономического развития. — Азия и Африка сегодня, 1973, № 11 ©, с. 16—19.

Мазуркевич В. Экономическое сотрудничество стран СЭВ с развивающимися государствами. — См. 27613.

27652. Моисеев П. Проблемы турецкой деревни. — Азия и Африка сегодня, 1973, № 11 ©, с. 14—15.

27653. Рубинштейн Г. Развивающиеся страны Африки и внешняя торговля. — Внешняя торговля, 1973, № 11 ©, с. 17—22.

4.4.3 Экономика стран мировой капиталистической системы

Ветров А. Экономическое сотрудничество СССР и Франции. — См. 27617.

27654. Байков В., Ермошкин И. «Третий мир» и финансовый кризис капитализма. — Азия и Африка сегодня, 1973, № 11 ©, с. 48—49.

27655. Горюнов Ф. Валютный кризис: причины и следствия. — Агитатор, 1973, № 21 ©, с. 51—53.

27656. Ершов Ю., Томская И. Новые явления на капиталистическом рынке платины и палладия. — Внешняя торговля, 1973, № 11 ©, с. 39—46.

27657. Иванов С. Структура инвестиций и кризисы в США. — Мировая экономика и междунар. отношения, 1973, № 11 ©, с. 87—93.

27658. Камогава Кадзуко. Пусть море остается прекрасным. [О загрязнении окружающей среды предприятиями капиталист. монополий. Статья япон. журналистки]. — Новое время, 1973, № 44, с. 27—28.

27659. Максимова Л. Рикошет валютного кризиса. [О ревальвации западногерм. марки]. — Мировая экономика и междунар. отношения, 1973, № 11 ©, с. 84—86.

Развитие делового сотрудничества СССР и Франции. — См. 27628.

27660. Селихов Е. Анализ капиталистической валютной системы. (Опыт системного подхода). — Мировая экономика и междунар. отношения, 1973, № 11 ©, с. 16—27. Рез. на англ. яз., с. 158.

27661. Федоров В. Искать не особенности, а закономерности (циклы в ФРГ). — Мировая экономика и междунар. отношения, 1973, № 11 ©, с. 98—104.

27662. Юданов Ю. Фармацевтические гиганты из Базеля. Портр. монополии. [Швейцария]. — Мировая экономика и междунар. отношения, 1973, № 11 ©, с. 118—123.

5 ИСТОРИЯ. ИСТОРИЧЕСКИЕ НАУКИ

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

5.1 Общие вопросы

27663. Горленко В. Ф. Константин Григорьевич Гуслистый. [Историк и этнограф. 1902—1973. Некролог]. — Сов. этнография, 1973, № 5 ©, с. 179—181. «Основные труды К. Г. Гуслистого», с. 180—181.

5.2.2 Всеобщая история

27664. Борисковская С. П. Научная конференция, посвященная истории и культуре этрусков. [Ленинград. Окт. 1972 г.] — Сов. этнография, 1973, № 5 ©, с. 151—153.

27665. Сапожникова М. К. К вопросу о периодизации первобытнообщинного строя. — Сов. этнография, 1973, № 5 ©, с. 60—72. Рез. на англ. яз.

27666. Цулая Г. В. Грузинская книжная легенда о Чингисхане. [По материалам ист. хроники «Хронограф XIV века»]. — Сов. этнография, 1973, № 5 ©, с. 114—122.

27667. Янковский И., Куули О. Фашизм на международной арене и в буржуазной Эстонии. — Коммунист Эстонии, 1973, № 10 ©, с. 17—27.

5.2.4 История зарубежных стран

27668. Яковлев Н. Н. Вэлли Фордж. [Отрывок из книги «Джордж Вашингтон», подготавливаемой к печати в изд-ве «Молодая гвардия»]. — В мире книг, 1973, № 10 ©, с. 65—66.

5.2.5 Вспомогательные исторические дисциплины

27669. Талыбзаде И. А. Об институте «бахра». [К вопросам терминологии ист. источников. По поводу статьи А. Гусейнзаде «Об институте бахрэ в XVIII—XIX веках» в журн. «Народы Азии и Африки», 1964, № 3]. — Докл. АН АзССР, 1972, т. 28, № 6—7, с. 78—82. Рез. на азерб. и англ. яз.

5.3 Археология. Этнография

27670. Баскаков Н. А. Душа в древних верованиях тюрков Алтая. (Термины, их значение и этимология). — Сов. этнография, 1973, № 5 ©, с. 108—113. Библиогр. ссылки в тексте.

27671. Белорукова Г. П. Лесные рабочие Коми АССР. (Этнокульт. процессы). — Сов. этнография, 1973, № 5 ©, с. 29—39. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на англ. яз.

27672. Бутинова М. С. Проблемы происхождения и ранних форм религии в музейных экспозициях. [На археол. и этногр. материалах]. — Сов. этнография, 1973, № 5 ©, с. 17—28. Рез. на англ. яз.

27673. Веракса Ян. На амхарской свадьбе. [Эфиопия]. Пер. из журн. «Доокколо свята» (ПНР). — Азия и Африка сегодня, 1973, № 11 ©, с. 42—43.

27674. Гурвич И. С. Этнокультурное развитие береговых чукчей и азиатских эскимосов. — Сов. этнография, 1973, № 5 ©, с. 3—16. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на англ. яз.

27675. Данилова Е. Н. Семья и патронимия в системе сельской общины абазин во второй половине XIX века. — Сов. этнография, 1973, № 5 ©, с. 79—87.

27676. Левкович В. П., Панкова Н. Г. Проблемы формирования этнического самосознания у детей в работах зарубежных ученых. — Сов. этнография, 1973, № 5 ©, с. 123—131. Библиогр. ссылки в тексте.

27677. Кулик Сергей. Мораны — настоящие мужчины. [О кочевых племенах Кении. Этногр. заметки]. — Азия и Африка сегодня, 1973, № 11 ©, с. 22—25. Продолж. Начало: № 10.

27678. Мухитдинов Х. Ю. Статуэтки женского божества с зеркалом из Саксонохура. [III—II вв. до н. э.] — Сов. этнография, 1973, № 5 ©, с. 99—107. Библиогр. ссылки в тексте.

27679. Саакян Нелли. Загадки глубоких времен. [По материалам археол. раскопок в Иджеван. р-не]. — Лит. Армения, 1973, № 7, с. 85—87.

27680. Сусоколов А. А. Непосредственное межэтническое общение и установки на межличностные контакты. — Сов. этнография, 1973, № 5 ©, с. 73—78. Библиогр. ссылки в тексте.

27681. Чебоксаров Н. Н. К этнической антропологии Южного Китая. (По материалам полевых исследований в провинции Гуандун). — Сов. этнография, 1973, № 5 ©, с. 40—50. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на англ. яз.

27682. Широкова З. А. Туникообразные платья таджиков горного Таджикистана. — Сов. этнография, 1973, № 5 ©, с. 88—98.

27683. Шчигел Богдан. Как стать колдуном. [Этногр. заметки об Африке]. Глава из книги «Маска из няма-няма» (Варшава, 1970). Пер. с польск. — Азия и Африка сегодня, 1973, № 11 ©, с. 38—40.

6 МЕЖДУНАРОДНОЕ КОММУНИСТИЧЕСКОЕ ДВИЖЕНИЕ. КОММУНИСТИЧЕСКИЕ И РАБОЧИЕ ПАРТИИ

6.2.1 Коммунистическая партия Советского Союза (КПСС)

6.2.1.1 Общие вопросы. Программа КПСС. Устав КПСС

27684. Васильев В. И. КПСС и внешнеэкономическая деятельность Советского государства на современном этапе. — Вопр. истории КПСС, 1973, № 11, с. 37—54.

27685. Васин И. Н. КПСС — руководящая сила коммунистического строительства. К 70-летию II съезда РСДРП. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 13. Теория науч. коммунизма, 1973, № 4 ©, с. 3—12.

27686. Копылов И. Я. Партия интернационалистов. [О КПСС]. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 13. Теория науч. коммунизма, 1973, № 4 ©, с. 13—22.

Черненко К. У. Руководящая роль В. И. Ленина и КПСС в разработке основополагающих документов государственного строительства. — См. 27571.

6.2.1.2 История КПСС

27687. Варшавчик М. А. Об источниках изучения историографии истории КПСС. — Вопр. истории КПСС, 1973, № 11 ©, с. 99—105.

27688. Вожжев В. Спецкурьер подпольного ревкома. [К биогр. А. К. Грибова-Петрова. Из цикла «Борцы за народное дело»]. — Коммунист Молдавии, 1973, № 10, с. 73—76.

27689. Иванов В. История и современность: соотношение и взаимосвязь. Вопросы методологии истории КПСС. — Полит. самообразование, 1973, № 11 ©, с. 62—70. Список лит.: 9 назв.

27690. Инджикян Оганес. Б. Кнунянц на Втором съезде РСДРП. К 70-летию съезда. — Лит. Армения, 1973, № 7, с. 67—74. Перед текстом и в огл. авт.: Ованес Инджикян.

27691. Мухина Г. Партия Ленина — вдохновитель и организатор Октябрьской революции. — Коммунист, 1973, № 15 ©, с. 37—50.
27692. Смирнов С. Н., Урманцев М. А. 70-летие II съезда РСДРП. [По материалам науч.-теорет. конф. Москва. Июль 1973 г.] — Вестн. АН СССР, 1973, № 10 ©, с. 82—86.
27693. Юрий Павлович Петров. [Специалист в области истории КПСС. 1915—1973. Некролог]. — Вопр. истории КПСС, 1973, № 11 ©, с. 158.

6.2.13 Партийное строительство

(Партийные организации Вооруженных Сил СССР — см. 11.3.12)

27694. Бибилейшвили Н. Незыблемый принцип общественной жизни. [О парт. критике и самокритике]. — Коммунист Молдавии, 1973, № 10, с. 22—29.
27695. Колченко Н. И. Демократический централизм. [Консультация]. — Вопр. истории КПСС, 1973, № 11 ©, с. 80—89. Библиогр. ссылки в тексте.
27696. Линьков И. Ленинские принципы членства в КПСС. — Коммунист Вооруж. Сил, 1973, № 21 ©, с. 45—53.
27697. Машков Г. Коллективность — высший принцип партийного руководства. — Коммунист Белоруссии, 1973, № 10 ©, с. 22—28.

6.2.14 Руководство КПСС государственным, хозяйственным и культурным строительством

27698. Абалкин Л. Научные основы экономической политики партии. — Экон. науки, 1973, № 10 ©, с. 100—105. Список лит.: 10 назв.
27699. Березиков Евг. Забота коммунистов о воспитании подрастающего поколения. — Коммунист Узбекистана, 1973, № 10, с. 58—62.

6.2.15 Идеологическая работа КПСС

27700. Гридин С. Развитие демократических основ соревнования и творчество масс. [Метод. советы руководителям и слушателям проблемного теорет. семинара «Соревнование в условиях развитого социалистического общества»]. Тема 2. — Сов. профсоюзы, 1973, № 20 ©, с. 30—33. Список лит.: 7 назв. Тема 1: № 18. Авт.: Л. Погребной, В. Смольков. Загл.: В. И. Ленин о природе социалистического соревнования.
27701. Лиллемаяр В. Как проверять содержание и ход занятий? [В помощь пропагандисту]. — Коммунист Эстонии, 1973, № 10 ©, с. 86—93.
27702. Петров Н., Семенов В. Оплата труда и материальное стимулирование. [Метод. советы по курсу «Основы экономических знаний»]. — Полит. самообразование, 1973, № 11 ©, с. 80—87.
27703. Фединин В. Научно-технический прогресс и идейно-воспитательная работа. — Коммунист, 1973, № 15 ©, с. 58—68.
27704. Хозяйственный расчет и экономические рычаги управления производством. Метод. советы по курсу «Основы экономики и управления производством». — Коммунист Узбекистана, 1973, № 10, с. 78—85. Список лит.: 8 назв.

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

27705. Борисенко Н. Партийные организации в борьбе за миллиард пудов хлеба. [УССР]. — Парт. жизнь, 1973, № 21 ©, с. 27—33.
27706. Воеводин Н. Г. О работе партийной организации по качеству выпускаемой продукции. [3-д «Двигатель революции». Горьк. обл.] —

Стандарты и качество, 1973, № 11 ©, с. 32—34. Рез. на англ. и франц. яз., с. 92, 96.

27707. **Кукк М.** Политинформаторы — помощники первичных партийных организаций. [Пярнуский р-н]. — Коммунист Эстонии, 1973, № 10 ©, с. 56—62.

27708. **Мирзаев Н.** Высокая активность, деловитость. [С отчетно-выборных парт. собраний на Ташк. текстильном комбинате]. — Парт. жизнь (Ташкент), 1973, № 10, с. 75—79.

27709. **Мурадов Н.** Руководить, видя перспективу. [Деятельность Сурхандарьин. обл. парт. организации]. — Парт. жизнь (Ташкент), 1973, № 10, с. 53—57.

27710. **Ненашев М.** Эффективность политической учебы — на первом плане. [Из опыта парт. организаций Челяб. обл.] — Полит. самообразование, 1973, № 11 ©, с. 106—111.

27711. **Нижегородов А.** Мощности по производству алюминия — досрочно. [О руководящей роли парт. организаций на стр-ве Краснояр. и Иркут. алюминиевых з-дов]. — Парт. жизнь, 1973, № 21 ©, с. 42—47.

27712. **О работе** Вырусского райкома КП Эстонии по подбору, расстановке и воспитанию кадров. [Излож. постановления ЦК КП Эстонии]. — Коммунист Эстонии, 1973, № 10 ©, с. 51—55.

27713. **Отчеты и выборы** в партийных организациях. [Ред. статья]. — Коммунист, 1973, № 15 ©, с. 51—57.

27714. **Отчеты и выборы** в партсрорганизациях. [Статьи:] Г. Баклыков. Повышать боеспособность партсрорганизации. — В. Толстов. Не довольствоваться достигнутым. — С. Елизаренко. Идеино-политическую работу — в центр внимания коммунистов. — В. Голубев. Быть требовательными. — В. Русакова. Больше самокритики и взыскательности. — Парт. жизнь, 1973, № 21 ©, с. 50—70.

27715. **Петров П.** Во главе соревнования животноводов. [Об авангардной роли коммунистов. Янгикурган. р-н Наманган. обл.] — Коммунист Узбекистана, 1973, № 10, с. 63—68.

27716. **Рахимов И.** На уровень больших задач. [О совершенствовании полит.-воспитат. работы в ТаджССР]. — Агитатор, 1973, № 21 ©, с. 21—25.

27717. **Саидов Наби.** Животноводство: год ударной работы. [Руководящая роль парт. организации колхоза «40 лет Узбекистана». Калинин. р-н Ташк. обл.] — Парт. жизнь (Ташкент), 1973, № 10, с. 62—66.

27718. **Сарымсаков У.** Уборке хлопка — высокие темпы. [Орг. и полит.-массовая работа парт. организаций Избаскан. р-на Андиж. обл.] — Парт. жизнь (Ташкент), 1973, № 10, с. 58—61.

27719. **Терец Г.** В степи целинной... [Забота парт. организаций Казахстана о развитии книжной торговли в сев. р-нах республики]. — В мире книг, 1973, № 10 ©, с. 28—29.

27720. **Хасенова С.** Добрые дела пропагандистов Шортанды. [Целиногр. обл.] — Полит. самообразование, 1973, № 11 ©, с. 111—114.

27721. **Цалко А.** Воспитание требовательностью. [О ходе обмена парт. документов в Клецком р-не Мин. обл.] — Коммунист Белоруссии, 1973, № 10 ©, с. 16—21.

27722. **Чекой А.** Взгляд в завтрашний день. [Вопросы подгот. кадров для сельск. хоз-ва в деятельности Глодян. район. парт. организации]. — Коммунист Молдавии, 1973, № 10, с. 58—62.

27723. **Шербутаев М.** Дошкольным учреждениям — постоянное внимание. [Задачи парт. организаций. Кувин. р-н Ферган. обл.] — Парт. жизнь (Ташкент), 1973, № 10, с. 86—89.

27724. Шурыгин В. Поддерживать и развивать инициативу. [Из опыта работы парт. организации Самарк. лифтостронт. з-да им. 50-летия ЦК СССР]. — Парт. жизнь (Ташкент), 1973, № 10, с. 67—70.

27725. Якушев И. Отчеты и выборы в партийных организациях [республики]. — Коммунист Белоруссии, 1973, № 10 ©, с. 8—15.

6.2.2 Коммунистические и рабочие партии зарубежных социалистических стран

27726. Ацел Дьердь. Идеологическая деятельность ВСРП после ее X съезда. [Статья чл. Политбюро ЦК ВСРП, секр. ЦК Венг. соц. рабочей партии]. — Вопр. истории КПСС, 1973, № 11 ©, с. 55—67.

6.3 Коммунистические и рабочие партии развивающихся стран

27727. К чилийскому народу. [Обращение Компартии Чили от 11 окт. 1973 г.] — Коммунист, 1973, № 15 ©, с. 91—97.

27728. Обращение Компартии Чили [к чилийскому народу от 11 октября 1973 г.] — Новое время, 1973, № 44, с. 30—32.

6.4 Коммунистические и рабочие партии стран мировой капиталистической системы

27729. Рыкин В. С. Макс Рейман. К 75-летию со дня рождения [выдающегося деятеля немецкого и междунар. коммунистического и рабочего движения]. — Вопр. истории КПСС, 1973, № 11 ©, с. 90—93.

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

27730. Андреева И. С. Философские аспекты проблемы мира. [По материалам зарубеж. печати]. — Вопр. философии, 1973, № 9 ©, с. 137—142.

27731. Батурич А. Генеральная ассамблея народов. [К итогам Всемирного конгресса миролюбивых сил. Москва. Окт. 1973 г.] — Новое время, 1973, № 44, с. 7—8.

27732. Брежнев Л. И. За справедливый, демократический мир, за безопасность народов и международное сотрудничество. [Речь на Всемирном конгрессе миролюбивых сил. Окт. 1973 г.] — Коммунист, 1973, № 15 ©, с. 3—23; Парт. жизнь, 1973, № 21, с. 3—22.

27734. Во имя мира на земле. [К итогам Всемирного конгресса миролюбивых сил. Москва. Окт. 1973 г. Передовая]. — Мировая экономика и междунар. отношения, 1973, № 11 ©, с. 3—15. Рез. на англ. яз., с. 158.

27735. Волков М., Масленников А. Проблемы Азии и пути их решения. [По материалам Междунар. конф. «Единая Азия-1973». Дели]. — Мировая экономика и междунар. отношения, 1973, № 11 ©, с. 124—126.

27736. Вольский Д. Когда умолкают пушки... [О положении на Ближнем Востоке]. — Новое время, 1973, № 44, с. 12—13.

061035340

27737. Говорят делегаты конгресса [миролюбивых сил. Москва (Окт. 1973 г. Интервью:)] Ф. Дрефал (ГДР). В авангарде борьбы за безопасность. — Марсель Поль (Франция). Четкая программа действий. — З. Габриэль (Мексика). Оплот миролюбивых сил. — Мордехай Ави Шаула (Израиль). Единственный путь. — М. Лохикоски (Финляндия). Плоды великой революции. — Новое время, 1973, № 44, с. 8—9. Продолж. Начало: № 43.

27738. Громыко Анат. А., Хозин Г. С. Научно-техническое сотрудничество и проблемы укрепления мира. — Вопр. философии, 1973, № 9 ©, с. 15—28. Рез. на англ. яз., с. 186.

27739. За мир справедливый, демократический. [Ред. статья]. — Новое время, 1973, № 44, с. 4—6.

27740. Иойрыш А. Важный шаг к устранению угрозы ядерной войны. [К подписанию Соглашения между СССР и США о предотвращении ядерной войны]. — Полит. самообразование, 1973, № 11 ©, с. 22—28.

27741. Капченко Н. Перемены в мире и ООН. (К итогам общеполит. дискус. на XXVIII сессии Генер. Ассамблеи). — Междунар. жизнь, 1973, № 11 ©, с. 52—62.

27742. Каренин А. А. Доктрина «баланса сил» и современный мир. — Вопр. философии, 1973, № 9 ©, с. 29—41. Рез. на англ. яз., с. 186—187.

27743. Кудрявцев В. Проблемы коллективной безопасности в Азии. — Междунар. жизнь, 1973, № 11 ©, с. 112—118.

27744. Скрыльник А. Мирное сосуществование и борьба идей. — Коммунист Вооруж. Сил, 1973, № 21 ©, с. 10—18.

27745. Тарабрин Е. Идеологическая борьба и национально-освободительное движение. — Междунар. жизнь, 1973, № 11 ©, с. 101—111. Список лит.: 8 назв.

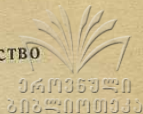
27746. Характерные особенности современного мирового развития. Материалы науч. конф., состоявшейся в ред. журн. «Междунар. жизнь» в снт. 1973 г. [Выступления:] Ш. Санагоев. Новый этап международных отношений. — В. Долгин. Единство братских стран — условие укрепления позиций социализма. — С. Мадзоевский. Расстановка сил в лагере капитализма. — Л. Видясова. Разрядка напряженности и межимпериалистические противоречия. — М. Львов. Система безопасности в Европе: предпосылки, перспективы. — В. Матвеев. Стратегия и тактика поборников «холодной войны». — П. Жилин. Военные аспекты разрядки напряженности. — Е. Жуков. Влияние перемен в международных отношениях на национально-освободительную борьбу. — А. Кива. Некоторые особенности современного национально-освободительного движения. — В. Борисов. Пекин и процесс разрядки. — В. Михеев. Особенности идеологической борьбы в новых условиях. [С послесл. ред.] — Междунар. жизнь, 1973, № 11 ©, с. 3—51.

27747. Чандра Ромеш. Не только защита, но и строительство мира. [Беседа с генер. секр. Всемирного Совета Мира Р. Чандрой]. — Сов. профсоюзы, 1973, № 20 ©, с. 34—36.

7.2 Мировая система социализма (общие работы)

27748. Теллалов Константин. Дальнейшее сплочение стран социалистического содружества. [Статья секр. ЦК Болг. компартии]. — Вопр. истории КПСС, 1973, № 11 ©, с. 68—79.

7.2.1 Внешняя политика СССР. Коммунистическое строительство в СССР



7.2.11 Внешняя политика СССР

27749. Викторов П. Крепнет советско-индийская дружба. (Справочный материал). — Агитатор, 1973, № 21 ©, с. 48—50.

Кокошин Андрей Афанасьевич, Шейдина Инна Львовна. Теплые ветры перемен. Сов.-амер. отношения и молодежь США. — См. 27780.

27750. Советский Союз действует в интересах всего человечества. За-рубеж. коммунисты о Программе мира. — Парт. жизнь, 1973, № 21 ©, с. 76—79.

27751. Хлестов О., Решетов Ю. Авангардная роль СССР в борьбе за права человека. — Междунар. жизнь, 1973, № 11 ©, с. 74—82.

27752. Ядав Чандраджит. Индия ждет высокого гостя. [К предстояще-му визиту в Индию Генер. секр. ЦК КПСС Л. И. Брежнева. Интервью Генер. секр. партии Инд. нац. конгресс Чандраджита Ядава]. — Новое время, 1973, № 44, с. 14—15.

7.2.12 Коммунистическое строительство в СССР

27753. Жизнеутверждающая сила идей Великого Октября. [К 56-й годовщине Великой Октябрьской соц. революции. Передовая]. — Комму-нист, 1973, № 15 ©, с. 24—36.

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

27754. Брежнев Л. И. Речь Генерального секретаря ЦК КПСС това-рища Л. И. Брежнева [на торжественном заседании ЦК КП Узбекиста-на и Верховного Совета УзССР, посвященном вручению УзССР ордена Дружбы народов]. — Коммунист Узбекистана, 1973, № 10, с. 3—16.

27755. Камалов К. Навеки вместе. [К 100-летию присоединения Кара-калпакии к России]. — Парт. жизнь (Ташкент), 1973, № 10, с. 46—52.

27756. Рашидов Ш. Р. Речь кандидата в члены Политбюро ЦК КПСС, первого секретаря ЦК КП Узбекистана товарища Ш. Р. Рашидова [на торжественном заседании ЦК КП Узбекистана и Верховного Совета УзССР, посвященном вручению УзССР ордена Дружбы народов]. — Ком-мунист Узбекистана, 1973, № 10, с. 17—20.

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

27757. Адамчевска Хелена. Пейзаж после бури. [Из путевых впечат-лений о ДРВ]. Пер. из журн. «Доокколо святаж» (ПНР). — Азия и Афри-ка сегодня, 1973, № 11 ©, с. 20—21.

27758. Петров Ю. Социалистическая Федеративная Республика Юго-славия. [Полит.-экон. очерк]. — Агитатор, 1973, № 21 ©, с. 54—57 с карт.

7.3 Внешняя и внутренняя политика развивающихся стран

27759. Агаев С. О буржуазном реформизме в «третьем мире». — Азия и Африка сегодня, 1973, № 11 ©, с. 7—9.

27760. Боровский В. Контрреволюция в Чили. — Мировая экономика и междунар. отношения, 1973, № 11 ©, с. 64—74.

27761. Боровский В. Чили: обыкновенный фашизм. [О терроре в стра-не]. — Междунар. жизнь, 1973, № 11 ©, с. 93—100.

27762. Бушуев В. Латинская Америка: борьба революционных сил продолжается. — Полит. самообразование, 1973, № 11 ©, с. 29—37.

27763. Бушуев В. Латинская Америка: впереди еще трудная борьба. — Коммунист Вобруж. Сил, 1973, № 21 ©, с. 77—82.

Викторов П. Крепнет советско-индийская дружба. — См. 27749.

27764. Ильинский Михаил Михайлович. Дороги Куангчи. Репортаж из освобожд. районов Юж. Вьетнама. — Новое время, 1973, № 44, с. 23—26.

27765. Каримов Т. Б. О сущности социально-экономических преобразований в некоторых арабских странах социалистической ориентации. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 13. Теория науч. коммунизма, 1973, № 4 ©, с. 59—69. Библиогр. ссылки в тексте.

Кузина З. «Девятка» и развивающиеся страны. — См. 27781.

27766. Кучеров В. Аргентина: новый президент. [К итогам президентских выборов. Сент. 1973 г.] — Новое время, 1973, № 44, с. 16.

27767. Левинсон Г. Филиппины: новое и старое. — Азия и Африка сегодня, 1973, № 11 ©, с. 10—13.

27768. Малышева Д. Д. Танзания: государство и церковь. — Азия и Африка сегодня, 1973, № 11 ©, с. 46—47.

27769. Михайлов В. Республика Перу. [Полит.-экон. очерк]. — Междунар. жизнь, 1973, № 11 ©, с. 154—155.

27770. Орестов О. Важный фактор мировой политики. [К итогам IV Конф. глав государств и правительств неприсоединившихся стран. Алжир. Сент. 1973 г.] — Междунар. жизнь, 1973, № 11 ©, с. 63—73.

27771. Тарабрин Е. Империализм и «третий мир»: обострение противоречий. — Мировая экономика и междунар. отношения, 1973, № 11 ©, с. 38—51. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на англ. яз., с. 159.

27772. Шмаров В. Мадагаскар отвергает прошлое. [К итогам выборов в Нац. нар. совет развития]. — Новое время, 1973, № 44, с. 14—15.

Ядав Чандраджит. Индия ждет высокого гостя [К предстоящему визиту в Индию Генер. секр. ЦК КПСС Л. И. Брежнева]. — См. 27752.

7.4 Внешняя и внутренняя политика стран мировой капиталистической системы

27773. Ариевич Г. Рупоры «холодной войны». [О подрывной деятельности радиостанций «Свобода» и «Свободная Европа». В помощь лектору-международнику]. — Междунар. жизнь, 1973, № 11 ©, с. 152—153.

27774. Гаврилов Ю. Военные расходы стран НАТО. [В помощь лектору-международнику]. — Междунар. жизнь, 1973, № 11 ©, с. 151—152.

27775. Городецкая И. «Теневой кабинет» или «альтернативное правительство». [Англия. Ответ на письмо в ред.] — Мировая экономика и междунар. отношения, 1973, № 11 ©, с. 146—147.

27776. Западные державы и средиземноморская проблема. [С предисл. ред. Статьи:] Ю. Юрьев. США: вчера и сегодня. — С. Мадзоевский. Англия: крушение имперских оплотов. — Ю. Рубинский. Франция: в поисках особого курса. — Мировая экономика и междунар. отношения, 1973, № 11 ©, с. 75—83. Продолж. следует.

27777. Захаров Ю. Американские встречи. [Путевые заметки]. — Междунар. жизнь, 1973, № 11 ©, с. 119—123.

27778. Заховаев Д. И. Западногерманский неонацизм и политический клерикализм. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 13. Теория науч. коммунизма, 1973, № 4 ©, с. 70—77.

27779. Коваленко Ю. Антикоммунизм — оружие реакции. [ФРГ]. — Коммунист Белоруссии, 1973, № 10 ©, с. 62—68.



27780. Кокошин Андрей Афанасьевич, Шейдина Инна Львовна. Теплые ветры перемен. Сов.-амер. отношения и молодежь США. — Молодой коммунист, 1973, № 10 ©, с. 97—103.

27781. Кузина З. «Девятка» и развивающиеся страны. [О полит. и экон. планах стран — участниц «Общего рынка»]. — Междунар. жизнь, 1973, № 11 ©, с. 83—92.

27782. Майоров Юрий. Встречи за океаном. [Путевые заметки о США]. — Алтай, 1973, № 3, с. 82—90.

27783. Николаев Г. Классовые битвы в странах капитала. [В помощь лектору-международнику]. — Междунар. жизнь, 1973, № 11 ©, с. 149—150.

Тарабрин Е. Империализм и «третий мир»: обострение противоречий. — См. 27771.

27784. Хенин Д. Политика, наносящая ущерб интересам трудящихся. [О политике правящих кругов Израиля. Статья чл. Политбюро, секр. ЦК Компартии Израиля]. — Сов. профсоюзы, 1973, № 20 ©, с. 36—37.

8 МЕЖДУНАРОДНОЕ ПРОФСОЮЗНОЕ ДВИЖЕНИЕ

8.1 Общие вопросы

27785. Пименов П. Под знаком крепнущей солидарности. [К итогам VIII Всемирного конгресса профсоюзов. г. Варна (Болгария). Окт. 1973 г.] — Новое время, 1973, № 44, с. 18—20.

8.2.1 Профсоюзное движение и профсоюзы СССР

27786. Аркадьев Д. Полномочный представитель. Член обкома профсоюза: его активность. [О деятельности Ом. обкома профсоюза рабочих местной пром-сти и коммунал.-бытовых предприятий]. — Сов. профсоюзы, 1973, № 20 ©, с. 18—20.

27787. Драгунов Н. Машиностроители готовят встречный. [Из опыта работы профсоюзных организаций по разраб. планов соц. соревнования]. — Сов. профсоюзы, 1973, № 20 ©, с. 6—7.

27788. Драгунов Н. В. Повышение ответственности за качество выпускаемой продукции. [Задачи проф. организаций предприятий машиностроения]. — Стандарты и качество, 1973, № 11 ©, с. 30—31. Рез. на англ. и франц. яз., с. 92, 95.

27789. Маркин В. Развивая дух состязательности. О некоторых вопросах организации внутризаводского соревнования на договорных началах. [Из опыта профсоюзов Харьк. обл.] — Сов. профсоюзы, 1973, № 20 ©, с. 11—13.

27790. Прокушенкова У. Больше прав — выше ответственность. [Из опыта работы рабочкома совхоза-техникума «Преображенский». Крым. обл.] — Сов. профсоюзы, 1973, № 20 ©, с. 17—18.

27791. Салиева Б. Трудиться творчески, с полной отдачей сил. [Роль профсоюзов в организации соц. соревнования в сельск. хоз-ве. КиргССР]. — Сов. профсоюзы, 1973, № 20 ©, с. 8—9.

9 МЕЖДУНАРОДНОЕ ДВИЖЕНИЕ МОЛОДЕЖИ

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

9.2.1.1 Общие вопросы. Программа и Устав ВЛКСМ

Березиков Евг. Забота коммунистов о воспитании подрастающего поколения. — См. 27699.

27792. И долг, и потребность души. [К 55-летию ВЛКСМ. Беседа с комсомольцами трех поколений В. Ф. Васютиным, Ю. Белоусовым, В. Лобовой. Записали В. Ананко, В. Никитина]. — Молодой коммунист, 1973, № 10 ©, с. 11—17.

9.2.14 Участие комсомола и советской молодежи в строительстве коммунизма

27793. Полторак Владимир Абрамович. Горком принимает решение [О повышении эффективности руководства в органах ВЛКСМ]. — Молодой коммунист, 1973, № 10 ©, с. 50—55.

9.2.15 Идеологическая работа ВЛКСМ

27794. Федюнькин П. Коммунистическая партия — партия нового типа. [Метод. советы пропагандистам и слушателям комс. полит. кружка «Молодежи о партии»]. — Полит. самообразование, 1973, № 11 ©, с. 89—97. Список лит.: 15 назв.

9.2.16 Республиканские и местные организации ВЛКСМ. Первичные комсомольские организации

27795. Антохин Вячеслав Николаевич. Мы из Пензы. [Вопросы воен.-патриот. воспитания молодежи в деятельности Пенз. обл. комс. организации]. — Молодой коммунист, 1973, № 10 ©, с. 56—61.

Хазин Михаил. Нику из села Грибова. [О молд. комсомольце Н. С. Грибове, героически погибшем при спасении от пожара хлебов совхоза «Шербаковский»]. — См. 30773.

10 ГОСУДАРСТВО И ПРАВО. ЮРИДИЧЕСКИЕ НАУКИ

10.3.1 Государство и право СССР

10.3.12 Советское государственное право. Советское строительство

27796. Турсунов Х. Важный этап в развитии советской национальной государственности. [К истории образования сов. нац. республик в Сред. Азии]. — Коммунист Узбекистана, 1973, № 10, с. 49—57.

27797. Шеремет К. Развитие советской демократии. (Ко Дню Конституции СССР). — Агитатор, 1973, № 21 ©, с. 42—44.

10.3.14 Отрасли советского права (кроме государственного и административного)

27798. Волосюк В. Первый Кодекс законов о труде Молдавской ССР. — Коммунист Молдавии, 1973, № 10, с. 39—43.

27799. Закон и религиозные культы. [Консультация]. — Агитатор, 1973, № 21 ©, с. 40—41.

27800. Льготные пенсии строителям. [Консультация]. — Соц. труд, 1973, № 9 ©, с. 149—153.

27801. Хлысгова Е. Льготы работающим в Архангельской области, Коми и Карельской АССР. [Юрид. консультация]. — Соц. труд, 1973, № 10, с. 146—148.

11 ВОЕННАЯ НАУКА. ВОЕННОЕ ДЕЛО

11.3.1 Вооруженные силы СССР

27802. Чистяков Н., Смольников В. На охране чести и достоинства прапорщиков и мичманов. [О деятельности товарищ. судов в Вооруж. Силах СССР]. — Коммунист Вооруж. Сил, 1973, № 21 ©, с. 37—42.

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

27803. Бабенко И. Знать и точно выполнять уставы Вооруженных Сил, строго соблюдать воинскую дисциплину. [Метод. материалы к полит. занятиям]. — Коммунист Вооруж. Сил, 1973, № 21 ©, с. 65—71. Список лит.: 5 назв.

27804. Губанов Г. Соревноваться — значит добиваться большего. [Руководящая роль парт. организации в повышении боевой и полит. подгот. воинов зенитного ракетного полка]. — Коммунист Вооруж. Сил, 1973, № 21 ©, с. 31—36.

11.3.13 Отдельные виды Вооруженных Сил СССР, рода войск и службы

11.3.134 Военно-Воздушные Силы (ВВС)

27805. Вишневский Г. За Полярным кругом. [Боевая учеба воинов-авиаторов]. — Авиация и космонавтика, 1973, № 11 ©, с. 16—17.

27806. Калашников С., Скрибачилиц В. Методом тонкослойной хроматографии. [Обнаружение повреждений авиац. техники]. — Авиация и космонавтика, 1973, № 11 ©, с. 30.

27807. Макаров В. А что зависит от штаба? [О повышении боеготовности авиац. подразделений]. — Авиация и космонавтика, 1973, № 11 ©, с. 10—11.

11.3.2 Вооруженные силы зарубежных социалистических стран

27808. Громов О. В духе социалистического патриотизма и пролетарского интернационализма. [Идейно-воспитат. работа венг. Нар. армии]. — Коммунист Вооруж. Сил, 1973, № 21 ©, с. 72—76.

27809. Строганов Олег Алексеевич. Отцы и сыновья полков. [О боевых интерн. традициях нар. Войска Польского. Очерк]. — Молодой коммунист, 1973, № 10 ©, с. 104—110.

12 СТАТИСТИКА. ДЕМОГРАФИЯ

12.3 Демография

27810. Вишневский А. Г. Демографические процессы в СССР. — Вопр. философии, 1973, № 9 ©, с. 115—127. Рез. на англ. яз., с. 187.

27811. Панышин Родион Владимирович. Советский народ: четверть миллиарда. [О демогр. ситуации в СССР]. — Молодой коммунист, 1973, № 10 ©, с. 46—49.

13 НАУКА. НАУКОВЕДЕНИЕ

27812. Богданов И. Механизированная обработка данных по учету труда и зарплаты. [Из опыта Центр. науч.-исслед. ин-та патентной информации]. — Соц. труд, 1973, № 10, с. 91—96.

27813. Булгаков П. Г. Жизненный путь и труды Беруни. К 1000-летию со дня рождения [среднеаз. ученого-энциклопедиста]. — Вестн. АН СССР, 1973, № 10 ©, с. 111—120.

27814. Взаимодействие естественных и общественных наук на современном этапе. [Беседа «за круглым столом» в ред. журн. «Вопр. философии». С предисл. ред. Выступления:] М. Т. Иовчук. Единение наук — залог всестороннего развития духовной жизни зрелого социалистического общества. — Н. П. Федоренко. Взаимодействие естественных и общественных наук. — М. Э. Омеляновский. Материалистическая диалектика и научно-техническая революция. — Н. П. Дубинин. Взаимодействие общественных наук и биологии. — И. Т. Фролов. Научно-техническая революция и новая роль философии. — Вопр. философии, 1973, № 9 ©, с. 42—60. Продолж. следует.

27815. Гольдгамер Г. И. Координация и взаимодействие патентных и информационных служб НИИ, КБ, предприятий. — Науч.-техн. информация (ВИНИТИ). Сер. 1 Организация и методика информ. работы, 1973, № 10 ©, с. 19—24. Рез. на англ. яз.

Каримов У. И. Абу Райхан Беруни и его «Фармакогнозия». — См. 30258.

27816. Копелевич Е. Х. В дни основания Акад. наук и художеств. [1724—1726 гг.] — Вестн. АН СССР, 1973, № 10 ©, с. 121—131.

27817. Мамчур Е. А. Ценностные факторы в познавательной деятельности ученого. — Вопр. философии, 1973, № 9 ©, с. 61—72. Библиогр. ссылки в тексте.

Столяров Д. Д. Экономические вопросы в творчестве Беруни. — См. 27600.

27818. Хэндлер Ф. Выступление президента Национальной Академии наук США доктора Ф. Хэндлера на заседании Президиума Академии наук СССР. [Июнь 1973 г.] — Вестн. АН СССР, 1973, № 10 ©, с. 58—64.

27819. Шнейдерман Я. А. Использование указателя цитированной литературы в отраслевом научно-исследовательском институте. — Науч.-техн. информация (ВИНИТИ). Сер. 1 Организация и методика информ. работы, 1973, № 10 ©, с. 35—39. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз., с. 46.

14 КИБЕРНЕТИКА. СЕМИОТИКА. ИНФОРМАТИКА

(Науковедение — см. 13)

27820. Атовмян И. О., Реутов В. Ф., Черенков А. П. Метод расчета характеристик надежности дублированной системы с периодическим контролем. — Изв. вузов. Техн. кибернетика, 1973, № 5 ©, с. 83—89.

27821. Балашов Л. А., Полищук А. И. Вычисление нижней оценки критерия в задаче о p -медиане. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та комплексной автоматизации в нефт. и газовой пром-сти, 1973, вып. 5 ©, с. 181—183.

27822. Балашов Л. А., Полищук А. И. Достаточные условия оптимальности плана задачи о p -медиане. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та комплексной автоматизации в нефт. и газовой пром-сти, 1973, вып. 5 ©, с. 179—180.

27823. Балтрунас И. И., Каминскас В. А. Об эффективности двух последовательных методов оценивания. — Изв. вузов. Техн. кибернетика, 1973, № 5 ©, с. 145—148.

27824. Баскин Э. М. Приближение законов надежности обобщенными полиномами Лагерра. — Изв. вузов. Техн. кибернетика, 1973, № 5 ©, с. 90—93.

27825. Бениаминов Е. М., Гармаш В. Б. Алгоритм оптимального размещения оборудования. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та комплексной автоматизации в нефт. и газовой промышленности, 1973, вып. 5 ©, с. 158—161.

27826. Васильев Д. В., Малышев И. А., Сабинин О. Ю. Постановка и оценка точности эксперимента при анализе систем автоматического управления методом статистических испытаний. — Изв. вузов. Техн. кибернетика, 1973, № 5 ©, с. 212—215.

27827. Вознесенский А. Информационные издания ВИНТИ — в помощь экономисту по труду. [Обзор]. — Соц. труд, 1973, № 10, с. 156—158.

27828. Воронов Ю. В. Анализ вероятностных характеристик передачи информации в системах с различными типами решающей обратной связи. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1972, вып. 106, с. 114—117.

27829. Гадасин В. А. Надежность информационных сетей, представленных полуориентированными графами. — Изв. вузов. Техн. кибернетика, 1973, № 5 ©, с. 66—75. Список лит.: 13 назв.

27830. Геолецян Г. Г. Плоское размещение вершин дерева на линии с минимизацией ширины. — Докл. АН АрмССР, 1973, 56, № 4, с. 202—206. Рез. на арм. яз.

27831. Городинский И. В. Способ увеличения отношения сигнал/шум для смеси шумоподобных сигналов. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та метрологии, 1971, вып. 15, с. 114—119.

27832. Городинский И. В., Постоев Ю. К. Об одном критерии оценки ошибки вычисления импульсной переходной функции. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та метрологии, 1971, вып. 15, с. 109—113.

27833. Гуткин Л. С. О применении метода крайних точек при синтезе систем по векторному критерию. 2. — Изв. вузов. Техн. кибернетика, 1973, № 5 ©, с. 138—144. 1: № 4.

27834. Даниелян Э. А., Иванов Г. А. О длине очереди приоритетных систем обслуживания. — Теория вероятностей и ее применения, 1973, т. 18, вып. 4 ©, с. 859—861. Рез. на англ. яз.

27835. Дементьев В. Н., Пяткин В. П. О задаче синтеза на одном пороговом элементе. — Изв. вузов. Техн. кибернетика, 1973, № 5 ©, с. 119—121. Список лит.: 10 назв.

27836. Демин В. К. Метод отсеечения для решения задач оптимального распределения ресурсов. — Изв. вузов. Техн. кибернетика, 1973, № 5 ©, с. 37—39.

27837. Дорогов Н. Н., Майков Г. П., Цирлин А. М. Условия оптимальности при различных формах записи процесса управления. — Изв. вузов. Техн. кибернетика, 1973, № 5 ©, с. 11—19. Список лит. 10 назв.

27838. Засухин В. С. Адаптивные системы управления марковскими цепями с доходами. — Изв. вузов. Техн. кибернетика, 1973, № 5 ©, с. 99—107. Список лит.: 7 назв.

27839. Калашников В. В. Ограниченность и предельное поведение траекторий систем, описываемых марковскими процессами с дискретным временем. — Изв. вузов. Техн. кибернетика, 1973, № 5 ©, с. 40—47.

27840. Канович М. И. Нередуцируемость языков ступенчатой семантической системы. — Докл. АН СССР, 1973, т. 212, № 4 ©, с. 800—803.

27841. Кондаков Ю. В. Оптимизация алгоритмов обработки измерительной информации при параметрической автоматизации измерений. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та метрологии, 1971, вып. 15, с. 87—94. Список лит.: 5 назв.

27842. Куржанский А. Б. К теории позиционного наблюдения. Общие соотношения. — Изв. вузов. Техн. кибернетика, 1973, № 5 ©, с. 20—31. Список лит.: 18 назв.

27843. Кучин Б. Л. Метод идентификации линейного объекта [управления] с использованием обобщенного наискорейшего спуска в функциональном пространстве. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та комплексной автоматизации в нефт. и газовой пром-сти, 1973, вып. 5 ©, с. 74—76.

27844. Левин Л. А. О емкости памяти алгоритмов. — Докл. АН СССР, 1973, т. 212, № 4 ©, с. 804—805.

27845. Маркусова В. А. О формальном методе оценки информационной значимости научных журналов. — Науч.-техн. информация (ВИНИТИ). Сер. 1. Организация и методика информ. работы, 1973, № 10 ©, с. 8—18. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз., с. 45.

27846. Милерян Е. Нужен психологический паспорт машины. — Соц. труд, 1973, № 9 ©, с. 87—92.

27847. Москаленко В. Н., Ряшина Н. А., Судакова Н. И. Разбнение реализаций случайных векторных последовательностей на стационарные и нестационарные участки. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 101, с. 72—77.

27848. Никитина А. А. Организация и использование справочно-информационного фонда на базе исследования информационных потребностей (на примере работы ОНТИ НИИШИНМАШ). — Науч.-техн. информация (ВИНИТИ). Сер. 1. Организация и методика информ. работы, 1973, № 10 ©, с. 40—42. Рез. на англ. яз., с. 47.

27849. Николаев В. И., Темнов В. Н. Об одном методе формирования экспертной оценки. — Изв. вузов. Техн. кибернетика, 1973, № 5 ©, с. 32—36.

27850. Осипов В. Т., Полторак Ю. Л. Оптимизация процессов обработки документов при избирательном распространении информации. — Науч.-техн. информация (ВИНИТИ). Сер. 1. Организация и методика информ. работы, 1973, № 10 ©, с. 32—34. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз., с. 46.

27851. Пестов Г. Г., Ушакова Л. В. Исследование оптимальных стратегий в задаче динамического резервирования. — Изв. вузов. Техн. кибернетика, 1973, № 5 ©, с. 76—82.

27852. Пилипосян А. Г. Некоторые преобразования логических схем. — Докл. АН АрмССР, 1973, 56, № 4, с. 193—197. Список лит.: 6 назв. Рез. на арм. яз.

27853. Попов Ю. В. Синтез адаптивной системы для однородного случайного процесса. — Изв. вузов. Техн. кибернетика, 1973, № 5 ©, с. 108—113.

27854. Построение автомата, обыгрывающего совокупность автоматов. — Изв. вузов. Техн. кибернетика, 1973, № 5 ©, с. 94—98. Авт.: В. П. Григоренко, В. И. Мухин, Ю. И. Неймарк и др.

27855. 50-летие академика В. М. Глушкова. [Специалист в области кибернетики]. — Изв. вузов. Техн. кибернетика, 1973, № 5 ©, с. 21.

27856. Раковщик Л. С. Алгоритмы выделения лимитирующих операций. — Труды Ленингр. инж.-экон. ин-та, 1972, вып. 90, с. 118—131.

27857. Роднишев Н. Е. К оптимизации нелинейных стохастических систем с ограничениями. — Изв. вузов. Техн. кибернетика, 1973, № 5 ©, с. 195—200. Список лит.: 11 назв.

27858. Розенблит П. Я. Об одной задаче оценивания стратегий оптимальных профилей. — Изв. вузов. Техн. кибернетика, 1973, № 5 ©, с. 48—52. Список лит.: 6 назв.

27859. Рухман Е. Л. Определение вероятности потери сообщения в системе передачи цифровой информации. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1972, вып. 106, с. 103—110.

27860. Советов Б. Я. Эффективность введения избыточности в многолинейные системы сбора и передачи информации. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1972, вып. 106, с. 91—97.

27861. Солодовников В. В., Бирюков В. Ф. К вопросу о решении задач синтеза статистически оптимальных систем автоматического управления. — Изв. вузов. Техн. кибернетика, 1973, № 5 ©, с. 171—177. Список лит.: 15 назв.

27862. Тафт В. А., Хейфец С. Б. Применение обобщенного метода Хилла для исследования устойчивости линейных систем с переменными параметрами. — Изв. вузов. Техн. кибернетика, 1973, № 5 ©, с. 163—170. Список лит.: 8 назв.

27863. Умнов А. Е. Вычислительный алгоритм решения задачи математического программирования. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та комплексной автоматизации в нефт. и газовой пром-сти, 1973, вып. 5 ©, с. 95—100.

27864. Фрейдгейм Л. И. Исследование некоторых дискретных экстремальных систем управления инерционными объектами. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та комплексной автоматизации в нефт. и газовой пром-сти, 1973, вып. 5 ©, с. 213—223.

27865. Цехановский В. В. Исследование надежности систем передачи цифровой информации (СПЦИ) на специализированной моделирующей установке. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1972, вып. 106, с. 118—120.

27866. Шнепс-Шнеппе М. А., Школьный Е. И. О точности статистического моделирования систем массового обслуживания, описываемых полумарковскими процессами размножения и гибели. — Изв. вузов. Техн. кибернетика, 1973, № 5 ©, с. 60—65. Список лит.: 16 назв.

27867. Юшкевич А. А. Об одном классе стратегий в общих управляемых марковских моделях. — Теория вероятностей и ее применения, 1973, т. 18, вып. 4 ©, с. 815—817. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

27868. Ядыкин И. Б. Частотные методы исследования динамики беспонсковых самонастраивающихся систем. — Изв. вузов. Техн. кибернетика, 1973, № 5 ©, с. 185—194. Список лит.: 13 назв.

27869. Яковлев С. А. Оценка пропускной способности системы сбора и передачи цифровой информации. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1972, вып. 106, с. 121—123.

27870. Ярцев Ю. О программировании метода фейеровской коллокации на языке МАЛГОЛ. — Труды Таллин. политехн. ин-та. Сер. А, 1971, № 312. Математика и теорет. механика, 6, с. 61—65. Рез. на нем. яз.

15 ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ

15.1 Общие вопросы

27871. Кораблева К. А. Охрана и преобразование природы — важная задача коммунистического строительства. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 13. Теория науч. коммунизма, 1973, № 4 ©, с. 51—58. Библиогр. ссылки в тексте.

Опыт анализа данных спутника природных ресурсов. — См. 30204.

15.2 Физико-математические науки

15.2.1 Общие вопросы

27872. Королев Ю. А. Блез Паскаль. [Франц. математик и физик. 1623—1662]. — Физика в школе, 1973, № 6 ©, с. 25—27 с портр.

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

27873. Абиш М. О херштейновых многочленах. — Изв. вузов. Математика, 1973, № 8 ©, с. 3—7.
27874. Агаян С. С. Разложение функций, определенных вне компактов на действительной оси, в ряды специального вида. — Докл. АН АрмССР, 1973, 56, № 4, с. 198—201. Рез. на арм. яз.
27875. Азатян А. А. Об одном классе комбинаторных объектов. — Докл. АН АрмССР, 1973, 56, № 4, с. 207—213. Список лит.: 7 назв. Рез. на арм. яз.
27876. Айсагалиев С. А. Выделение областей абсолютной устойчивости нелинейных систем. — Изв. вузов. Техн. кибернетика, 1973, № 5 ©, с. 149—154. Список лит.: 9 назв.
27877. Алексей Андреевич Ляпунов. [Математик. 1911—1973. Некролог]. — Вопр. философии, 1973, № 9 ©, с. 185.
27878. Балабанова Р. С. Шестиугольные три-ткани на поверхности. — Изв. вузов. Математика, 1973, № 9 ©, с. 3—8.
27879. Беркович Я. Г. О подгруппах конечных p -групп. — Изв. вузов. Математика, 1973, № 9 ©, с. 9—17. Список лит.: 10 назв.
27880. Биндер Г. Я. О вложении элементов знакопеременной группы четной степени в двухэлементный базис. — Изв. вузов. Математика, 1973, № 8 ©, с. 15—18. Список лит.: 5 назв.
27881. Борзов В. В. Кусочно-полиномиальные приближения функций классов $W_r^{0,r}$ в L_q по бесконечной мере. — Изв. вузов. Математика, 1973, № 8 ©, с. 19—28. Список лит.: 7 назв.
27882. Боровков А. А., Саханенко А. И. Замечания о сходимости случайных процессов в несепарабельных метрических пространствах и о существовании борелевской меры для процессов в $C(0, \infty)$. — Теория вероятностей и ее применения, 1973, т. 18, вып. 4 ©, с. 812—815. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
27883. Борок В. М., Перельман М. А. О классах единственности решения многоточечной краевой задачи в бесконечном слое. — Изв. вузов. Математика, 1973, № 8 ©, с. 29—34.
27884. Вайнберг Н. Г. М., Каменский Г. А., Мышкис А. Д. О поведении решений дифференциального уравнения с отклоняющимся аргументом нейтрального типа, обладающего интегрирующим множителем. — Докл. АН СССР, 1973, т. 212, № 4 ©, с. 785—788.
27885. Валландер С. С. Вычисление расстояния по Вассерштейну между распределениями вероятностей на прямой. — Теория вероятностей и ее применения, 1973, т. 18, вып. 4 ©, с. 824—827. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
27886. Векслер А. И. P' -точки, P' -множества, P' -пространства. Новый класс порядково-непрерывных мер и функционалов. — Докл. АН СССР, 1973, т. 212, № 4 ©, с. 789—792. Список лит.: 16 назв.
27887. Виноградов О. П. Определение стареющих функций распределения в терминах преобразования Лапласа. — Теория вероятностей и ее применения, 1973, т. 18, вып. 4 ©, с. 856—858. Рез. на англ. яз.
27888. Володин И. Н. Об одном двухвыборочном критерии дисперсионного анализа. — Теория вероятностей и ее применения, 1973, т. 18, вып. 4 ©, с. 831—836. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
27889. Гамкрелидзе Н. Г. К оценке максимальной вероятности для сумм целочисленных случайных величин. — Теория вероятностей и ее применения, 1973, т. 18, вып. 4 ©, с. 842—846. Рез. на англ. яз.

27890. Григелионис Б. Международная конференция по теории вероятностей и математической статистике. [Вильнюс. Июнь 1973 г.] — Теория вероятностей и ее применения, 1973, т. 18, вып. 4 ©, с. 886—887.

27891. Демченко Т. И. О разрешимости одного класса дифференциальных уравнений бесконечного порядка в обобщенных производных. — Изв. вузов. Математика, 1973, № 8 ©, с. 35—42. Список лит.: 7 назв.

27892. Елькин А. Г. О построении q -максимальных пространств с помощью расслаблений по централизованным q -системам. — Докл. АН СССР, 1973, т. 212, № 4 ©, с. 793—795. Список лит.: 6 назв.

27893. Епанечников В. А. О точном выражении уровня значимости усеченного одностороннего критерия Колмогорова. — Теория вероятностей и ее применения, 1973, т. 18, вып. 4 ©, с. 827—830. Рез. на англ. яз.

27894. Жук В. В. Некоторые неравенства между наилучшими приближениями периодических функций. — Изв. вузов. Математика, 1973, № 9 ©, с. 18—26.

27895. Захаров В. К. О функциональном представлении инъективной оболочки и критерии инъективности некоторых модулей. — Изв. вузов. Математика, 1973, № 9 ©, с. 27—30. Список лит.: 5 назв.

27896. Ибрагимов И. А., Пресман Э. Л. О скорости сближения распределений сумм независимых случайных величин с сопровождающими законами. — Теория вероятностей и ее применения, 1973, т. 18, вып. 4 ©, с. 753—766. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

27897. Ибрамхалилов И. Ш., Скороход А. В. Определение среднего для винеровского процесса, наблюдаемого на бесконечном интервале. — Теория вероятностей и ее применения, 1973, т. 18, вып. 4 ©, с. 804—808. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

27898. Иыги А., Левин М. Одна частная задача для квадратурной формулы. — Труды Таллин. политехн. ин-та. Сер. А, 1971, № 312. Математика и теорет. механика, 6, с. 89—93. Рез. на нем. яз.

27899. Кайгородов В. Р. О кривизне s -рекуррентных и квазисимметрических римановых многообразий. — Докл. АН СССР, 1973, т. 212, № 4 ©, с. 796—799. Список лит.: 6 назв.

27900. Касумов К. Р. О существовании и единственности решения смешанной задачи для квазилинейного гиперболического уравнения. — Докл. АН АзССР, 1972, т. 28, № 6—7, с. 3—7. Рез. на азерб. и англ. яз.

27901. Колде Р. Незырожденные конгруэнции изотропных прямых с бесконечно-удаленными кратными фокусами в R_4 . — Труды Таллин. политехн. ин-та. Сер. А, 1971, № 312. Математика и теорет. механика, 6, с. 3—25. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

27902. Колчин В. Ф., Чистяков В. П. Об одной комбинаторной предельной теореме. — Теория вероятностей и ее применения, 1973, т. 18, вып. 4 ©, с. 767—777. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

27903. Конаков В. Д. Об асимптотической нормальности моды многомерных распределений. — Теория вероятностей и ее применения, 1973, т. 18, вып. 4 ©, с. 836—842. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

27904. Кононенко А. М. Об одном классе гиперграфов. — Докл. АН БССР, 1973, т. 17, № 9 ©, с. 790—792.

27905. Конышкова Е. М. О характеристическом сингулярном интегральном уравнении с бесконечным индексом. — Изв. вузов. Математика, 1973, № 8 ©, с. 43—53. Список лит.: 11 назв.

27906. Коробейник Ю. Ф., Кубрак В. К. О существовании частных решений дифференциального уравнения бесконечного порядка с заданным ростом. — Изв. вузов. Математика, 1973, № 9 ©, с. 36—45.

27907. Круглов В. М. Сходимость числовых характеристик сумм независимых случайных величин со значениями в гильбертовом простран-

стве. — Теория вероятностей и ее применения, 1973, т. 18, вып. 4 ©, с. 734—752. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

27908. Лев Г. Ш. Асимптотические свойства вероятности вырождения для полумарковских процессов умножения. — Теория вероятностей и ее применения, 1973, т. 18, вып. 4 ©, с. 778—789. Рез. на англ. яз.

27909. Левин М. Замечание об одной квадратурной формуле. — Труды Таллин. политехн. ин-та, Сер. А, 1971, № 312. Математика и теорет. механика, 6, с. 71—74. Рез. на англ. яз.

27910. Левин М. О формулах интегрирования по кругу и треугольнику. — Труды Таллин. политехн. ин-та, Сер. А, 1971, № 312. Математика и теорет. механика, 6, с. 75—88. Рез. на англ. яз.

27911. Левин М. Об одной задаче на экстремум. — Труды Таллин. политехн. ин-та, Сер. А, 1971, № 312. Математика и теорет. механика, 6, с. 67—69. Рез. на англ. яз.

27912. Лившиц А. Л. О вероятностном решении двумерной краевой задачи для уравнения эллиптического типа со смешанными граничными условиями. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та комплексной автоматизации в нефт. и газовой пром-сти, 1973, вып. 5 ©, с. 120—126. Список лит.: 9 назв.

27913. Лисагор М. С., Фихман Л. Ш. Сопоставление некоторых методов экстраполяции нестационарной случайной последовательности по единственной реализации. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та комплексной автоматизации в нефт. и газовой пром-сти, 1973, вып. 5 ©, с. 35—38. Список лит.: 5 назв.

27914. Лисица Ю. Т. Продолжение последовательностей отображений, аппроксимирующих данный компакт. — Докл. АН СССР, 1973, т. 212, № 4 ©, с. 806—809. Список лит.: 10 назв.

27915. Логинов А. И., Шульман В. С. О наследственной и промежуточной рефлексивности W^* -алгебр. — Докл. АН СССР, 1973, т. 212, № 4 ©, с. 810—812. Список лит.: 10 назв.

27916. Локуцкий О. В. Аксиоматическое определение размерности бикомпактов. — Докл. АН СССР, 1973, т. 212, № 4 ©, с. 813—815. Список лит.: 8 назв.

27917. Лосев Г. Ф. Наилучший локальный алгоритм индекса 1 для построения суммы тупиковых дизъюнктивных нормальных форм булевой функции. — Докл. АН СССР, 1973, т. 212, № 4 ©, с. 816—817.

27918. Ляшко А. Д. Разностные схемы для квазилинейных эллиптических уравнений любого порядка. — Изв. вузов. Математика, 1973, № 9 ©, с. 46—53. Список лит.: 13 назв.

27919. Майстровский Г. Д., Ольховский Ю. Г. К теории условной минимизации. — Докл. АН СССР, 1973, т. 212, № 4 ©, с. 818—821. Список лит.: 6 назв.

27920. Мороз П. А. Методика получения и использования вероятностного решения некоторых краевых задач для уравнений эллиптического и параболического типов. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та комплексной автоматизации в нефт. и газовой пром-сти, 1973, вып. 5 ©, с. 104—119. Список лит.: 17 назв.

27921. Морозов С. Ф., Сумин В. И. Многомерные вариационные задачи в классе разрывных функций. — Изв. вузов. Математика, 1973, № 8 ©, с. 54—67.

27922. Мышкис А. Д., Суворов Г. Д. О конформно-инвариантных бикомпактных расширениях плоской односвязной области. — Докл. АН СССР, 1973, т. 212, № 4 ©, с. 822—824.

27923. Надарая Э. А. О сходимости по норме L_2 оценок плотности вероятности. — Теория вероятностей и ее применения, 1973, т. 18, вып. 4 ©, с. 853—856. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.



27924. Назиев А. О реализации дуальных категорий. — Докл. АН СССР, 1973, т. 212, № 4 ©, с. 825—827. Список лит.: 8 назв.

27925. Николенко Н. В. Условная устойчивость семейства периодических решений дифференциальных уравнений в банаховых пространствах. — Изв. вузов. Математика, 1973, № 9 ©, с. 54—60.

27926. Нисневич Е. А. Пересечение подгрупп редуктивной группы и стабильность действия. — Докл. АН БССР, 1973, т. 17, № 9 ©, с. 785—787. Список лит.: 7 назв.

27927. Поваров Г. Н. О булевых сравнениях. — Изв. вузов. Техн. кибернетика, 1973, № 5 ©, с. 114—118. Список лит.: 10 назв.

27928. Проскурин Г. В. О распределении числа вершин в слоях случайного отображения. — Теория вероятностей и ее применения, 1973, т. 18, вып. 4 ©, с. 846—852. Рез. на англ. яз.

27929. Решко К. А., Харламова В. И. О насыщенности максимальных цепей модулярными подгруппами. — Докл. АН БССР, 1973, т. 17, № 9 ©, с. 788—789. Список лит.: 5 назв.

27930. Rogozin B. A. Оценка остаточного члена в предельных теоремах теории восстановления. — Теория вероятностей и ее применения, 1973, т. 18, вып. 4 ©, с. 703—717. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

27931. Скорнякова В. С. О почти геодезических полях направлений в A_{n+1} . — Изв. вузов. Математика, 1973, № 8 ©, с. 68—78. Список лит.: 5 назв.

27932. Скороход А. В. Теорема о непрерывности случайной функции на компакте в гильбертовом пространстве. — Теория вероятностей и ее применения, 1973, т. 18, вып. 4 ©, с. 809—811. Рез. на англ. яз.

27933. Слугин С. Н., Шашков В. М. Разрешимость экстремальной задачи в случае бесконечных систем нелинейных слабо* замкнутых операций. — Изв. вузов. Математика, 1973, № 8 ©, с. 79—83. Список лит.: 5 назв.

27934. Степанов Н. В. Существование фундаментально-групповой связности, инвариантно присоединенной к уравнению $y^{(n)} = f(x, y, y', \dots, y^{n-1})$. — Изв. вузов. Математика, 1973, № 9 ©, с. 61—69. Список лит.: 10 назв.

27935. Сторчай В. Ф. Приближение функций двух переменных многогранными функциями в равномерной метрике. — Изв. вузов. Математика, 1973, № 8 ©, с. 84—88.

27936. Таммерайд И. О теоремах тауберова типа с остаточным членом. — Труды Таллин. политехн. ин-та. Сер. А, 1971, № 312. Математика и теорет. механика, 6, с. 27—38. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

27937. Таммерайд И. Приближение функции и теоремы абелева и тауберова типа с остаточным членом. — Труды Таллин. политехн. ин-та. Сер. А, 1971, № 312. Математика и теорет. механика, 6, с. 39—53. Список лит.: 40 назв. Рез. на англ. яз.

27938. Танана В. П. Приближенное решение операторных уравнений первого рода в локально выпуклых пространствах. — Изв. вузов. Математика, 1973, № 9 ©, с. 70—77. Список лит.: 7 назв.

27939. Теут О. М. Задача с краевыми условиями на двух характеристиках для одной системы смешанного типа. 1. — Изв. вузов. Математика, 1973, № 8 ©, с. 89—100. Список лит.: 8 назв.

27940. Теут О. М. Задача с краевыми условиями на двух характеристиках для одной системы смешанного типа. 2. — Изв. вузов. Математика, 1973, № 9 ©, с. 78—86 1: № 8.

27941. Тутубалин В. Н. О динамических системах со случайными возмущениями. — Теория вероятностей и ее применения, 1973, т. 18, вып. 4 ©, с. 718—733. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

27942. Уханов Ю. А. К разрешимости неоднородных краевых задач для уравнения Гельмгольца в областях с бесконечными границами. — Изв. вузов. Математика, 1973, № 9 ©, с. 87—98.

27943. Филимонова Л. А. О сходимости кратных рядов Ньютона. — Изв. вузов. Математика, 1973, № 9 ©, с. 99—107.

27944. Фрейдлин М. И. Вероятности больших отклонений для случайных возмущенных динамических систем и стохастическая устойчивость. — Теория вероятностей и ее применения, 1973, т. 18, вып. 4 ©, с. 818—824. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

27945. Хенно Я. Групповые системы Менгера. — Труды Таллин. политехн. ин-та. Сер. А, 1971, № 312. Математика и теорет. механика, 6, с. 95—110. Рез. на англ. яз.

27946. Чибисов Д. М. Асимптотическое разложение для распределений сумм специального вида с применением к оценкам минимального контраста. — Теория вероятностей и ее применения, 1973, т. 18, вып. 4 ©, с. 689—702. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

27947. Шибасов Л. П. Интегральные задачи в пространстве матриц, связанные с функционалом $X_{n,m}^{\lambda}$. — Изв. вузов. Математика, 1973, № 8 ©, с. 101—112. Список лит.: 8 назв.

27948. Штраус В. А. G-ортонормированные системы и базисы в гильбертовом пространстве. — Изв. вузов. Математика, 1973, № 9 ©, с. 108—117. Список лит.: 7 назв.

27949. Янушаускас А. Об особых точках гармонических отображений. — Докл. АН СССР, 1973, т. 212, № 4 ©, с. 828—830.

27950. Ярцев Ю. Об одном варианте метода коллокации для решения многомерных интегральных уравнений. — Труды Таллин. политехн. ин-та. Сер. А, 1971, № 312. Математика и теорет. механика, 6, с. 55—59. Рез. на нем. яз.

15.2.3 Механика

27951. Бийбосунов И., Рыскулов А. Численное решение обобщенной задачи об обтекании тела потоком газов с околосветовой скоростью. — Изв. вузов. Математика, 1973, № 8 ©, с. 8—14. Список лит.: 7 назв.

27952. Гершензон М. М., Ермоленко А. Ф. О двухсторонних оценках для функции надежности. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 101, с. 111—116. Список лит.: 5 назв.

27953. Городенский С. Н., Луккин Ю. М. Исследование вихревой помехи методом приведения фазы к квадратурам. — Труды Риж. ин-та инженеров гражд. авиации, 1971, вып. 221, с. 50—62. Список лит.: 8 назв.

27954. Джуварлы Ч. М., Миронов Г. А. К решению задач гармонического анализа с помощью ЦВМ. — Докл. АН АзССР, 1972, т. 28, № 6—7, с. 16—19. Рез. на азерб. и англ. яз.

27955. Дрожжинов Ю. Н. Асимптотика решения задачи Коши линейаризованной системы уравнений магнитной гидродинамики. — Докл. АН СССР, 1973, т. 212, № 4 ©, с. 831—833. Список лит.: 5 назв.

27956. Колдоркина В. А. Об особенностях решений трехмерных задач теории упругости в кусочно-гладких областях. — Изв. вузов. Математика, 1973, № 9 ©, с. 31—35.

27957. Масленникова В. Н. О скорости затухания вихря в вязкой жидкости в случае двух пространственных переменных. — Докл. АН СССР, 1973, т. 212, № 4 ©, с. 834—837.

27958. Микаелян В. В. О двух задачах растяжения упругого прямоугольника с упругими накладками. — Докл. АН АрмССР, 1973, 56, № 4, с. 225—231. Список лит.: 7 назв. Рез. на арм. яз.

27959. Михаил Петрович Шереметьев. [Специалист в области механики. 1913—1973. Некролог]. — Физ.-хим. механика материалов, 1973, т. 9, № 5 ©, с. 121 с портр.

27960. Москаленко В. Н., Лейзерах В. М. О построении оптимальных оценок спектральных плотностей случайных векторных последовательностей. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 101, с. 64—71. Список лит.: 5 назв.

27961. Москвин В. Г. Устойчивость тривиального решения стохастического уравнения Матвея-Хилла. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 101, с. 90—95.

27962. Новичков Ю. Н. Поверхностные волны в слоистой упругой среде. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 101, с. 129—136. Список лит.: 5 назв.

27963. Сегал В. М., Свирид Г. П. Численное исследование осесимметричных вязко-пластических течений методом конечных элементов. — Докл. АН БССР, 1973, т. 17, № 9 ©, с. 819—821. Список лит.: 8 назв.

27964. Фомичев М. С., Фазуллин Н. Т., Попов А. В. Критерии Кармана, Рейнольдса и коэффициент сопротивления в каналах и трубах. — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1973, № 5 ©, с. 150—156. Список лит.: 17 назв.

27965. Хачатрян А. А. Единственность решения в разномодульной теории упругости. — Докл. АН АрмССР, 1973, 56, № 4, с. 232—235. Список лит.: 6 назв. Рез. на арм. яз.

15.2.4 Физика

27966. Абрамов В. С., Копвиллем У. Х. Световое эхо на системе металлческих агрегатов. [Докл. на I Всесоюз. симпозиуме по световому эху. Июнь 1973 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1973, т. 37, № 10 ©, с. 2198—2202. Список лит.: 18 назв.

27967. Авдеев А. Л., Данилюк Ю. Л., Розенберг Л. А. Изучение дефектов в двуокиси титана методом термостимулированных токов деполяризации. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 10 ©, с. 3090—3091.

27968. Авдеев Б. В., Крашенинник Ю. П. Аномалия кинетических коэффициентов в $MnTe_2$ вблизи точки Нееля. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 10 ©, с. 3044—3047. Список лит.: 11 назв.

27969. Авдонин В. П., Нечаев А. Ф., Плаченков Б. Т. Натриевые центры окраски в кристаллах бромидов калия. — Оптика и спектроскопия, 1973, т. 35, вып. 4 ©, с. 650—654. Список лит.: 11 назв.

27970. Автоколебательное распространение фронта горения в гетерогенных конденсированных средах. — Физика горения и взрыва, 1973, т. 9, № 5 ©, с. 613—626. Список лит.: 15 назв. Авт.: А. П. Алдушин, Т. М. Мартемьянова, А. Г. Мержанов и др.

27971. Алдабаев Л. И., Бахман Н. Н. Скорость стационарного выгорания органических жидкостей из слоя порошка. — Физика горения и взрыва, 1973, т. 9, № 5 ©, с. 740—743.

27972. Алексеев А. В., Копвиллем У. Х. Световое эхо в условиях спиновой ферми-прозрачности металлов. [Докл. на I Всесоюз. симпозиуме по световому эху. Июнь 1973 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1973, т. 37, № 10 ©, с. 2219—2223. Список лит.: 9 назв.

27973. Алексеев А. И. Влияние магнитного поля на формирование светового эха. [Докл. на I Всесоюз. симпозиуме по световому эху. Июнь 1973 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1973, т. 37, № 10 ©, с. 2121—2124.

27974. Алексеев А. И., Евсеев И. В. Особенности светового эха в газе. [Докл. на I Всесоюз. симпозиуме по световому эху. Июнь 1973 г.] —

Изв. АН СССР. Серия физ., 1973, т. 37, № 10 ©, с. 2046—2055. Список лит.: 36 назв.

27975. Алексеев А. И., Евсеев И. В. Световое эхо на атомных переходах с большими моментами. [Докл. на I Всесоюз. симпозиуме по световому эху. Июнь 1973 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1973, т. 37, № 10 ©, с. 2134—2137. Список лит.: 7 назв.

27976. Алексеюнас А. А., Чеснис А. А. Исследование физического состояния р — п-гетероперехода селен-селенид серебра в режиме переключения без «памяти». — Литов. физ. сборник, 1973, 13, № 5 ©, с. 769—780. Список лит.: 14 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

27977. Алимпиев С. С., Карлов Н. В. Экспериментальные методы наблюдения и исследования эффектов когерентного взаимодействия импульсного инфракрасного излучения с молекулярными газами. [Докл. на I Всесоюз. симпозиуме по световому эху. Июнь 1973 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1973, т. 37, № 10 ©, с. 2022—2031. Список лит.: 7 назв.

27978. Андреев В. Н., Недопекин В. Г., Рогов В. И. Испускание ядер гелия в направлении осколков при делении V^{235} тепловыми нейтронами. — Ядерная физика, 1973, т. 18, вып. 5 ©, с. 976—979. Рез. на англ. яз.

27979. Анизотропия кинетических коэффициентов Mn_2Si_3 . — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 10 ©, с. 3123—3125. Авт.: К. И. Мейзер, Р. П. Кренцис, А. А. Фролов, П. В. Гельд.

27980. Аномально высокая прозрачность арсенида галлия при взаимодействии с пикосекундным импульсом света. [Докл. на I Всесоюз. симпозиуме по световому эху. Июнь 1973 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1973, т. 37, № 10 ©, с. 2099—2103. Список лит.: 7 назв. Авт.: И. Г. Зубарев, Ю. А. Матвеев, А. Б. Миронов, О. Б. Шатберашвили.

27981. Ансельм А. А., Дьяконов Д. И. К рождению адронов в области фрагментации виртуального фотона. — Ядерная физика, 1973, т. 18, вып. 5 ©, с. 1098—1107. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

27982. Антиферромагнетизм боридов урана. — Учен. зап. Азерб. ин-та нефти и химии, 1972, № 1, с. 75—77. Авт.: В. И. Чечерников, М. Г. Рамазанзаде, Н. Г. Гусейнов и др.

27983. Асадуллин Я. Я. К теории экситонных индукции и эха. [Докл. на I Всесоюз. симпозиуме по световому эху. Июнь 1973 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1973, т. 37, № 10 ©, с. 2166—2170. Список лит.: 8 назв.

27984. Лудзионис А. И., Карпус А. С. Влияние электрон-фононного взаимодействия на оптические свойства монокристаллов трехсернистой сурьмы в ближней инфракрасной области спектра. — Литов. физ. сборник, 1973, 13, № 5 ©, с. 745—755. Список лит.: 20 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

27985. Аухадеев Ф. Л., Конов И. С. Магнитный резонанс на ядрах Rg^{141} и F^{19} в монокристалле RgF_3 . — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 10 ©, с. 2884—2887. Список лит.: 14 назв.

27986. Ахундов Т. С. Упругость паров этилбензола. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1973, № 9 ©, с. 26, 42. Список лит.: 6 назв.

27987. Бабкин В. С. О конвективном механизме гашения пламени на бунзеновской горелке. — Физика горения и взрыва, 1973, т. 9, № 5 ©, с. 758—761. Список лит.: 12 назв.

27988. Баев В. К., Локотко А. В., Третьяков П. К. Влияние структуры внешнего сверхзвукового потока на стабилизацию пламени за донным срезом осесимметричного тела. — Физика горения и взрыва, 1973, т. 9, № 5 ©, с. 721—724. Список лит.: 5 назв.

27989. Бакеев А. А., Нарожная Т. П., Ровинский Р. Е. К вопросу о роли оптически прозрачных стенок при интерферометрическом методе исследования плазмы. [По поводу статьи А. Г. Розанова «О точности ин-

терферометрического метода исследования плазмы в условиях нагрева оптических элементов» в журн. «Оптика и спектроскопия», 1972, т. 35, вып. 6. Письмо в ред.] — Оптика и спектроскопия, 1972, т. 35, вып. 6, с. 791.

27990. Балбашов А. М., Червоненкис А. Я., Антонов А. В. Магнито-оптические свойства материалов, обладающих цилиндрической доменной структурой. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 10 ©, с. 3095—3097. Список лит.: 12 назв.

27991. Барьяхтар В. Г., Краснов В. П., Соболев В. Л. Затухание спино-вых волн в ферромагнетике с магнитной анизотропией типа «легкая плоскость». — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 10 ©, с. 3039—3043. Список лит.: 7 назв.

27992. Басс Ф. Г., Ватова Л. Б., Гуревич Ю. Г. Распространение электромагнитных волн в проводниках с нестандартным законом дисперсии электронов. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 10 ©, с. 3053—3061. Список лит.: 6 назв.

27993. Белов К. П., Горяга А. Н., Антошина Л. Г. Магнитное упорядочение тетрагонально-искаженного феррита CuFe_2O_4 . — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 10 ©, с. 2895—2898. Список лит.: 5 назв.

27994. Беломестных В. Н., Ботаки А. А., Левочки Д. С. Аномалия температурной зависимости скорости звука в азиде натрия. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 10 ©, с. 3097—3099. Список лит.: 10 назв.

27995. Белошицкий В. В., Кумахов М. А. Многократное рассеяние канализованных ионов в кристалле. Плоскостное каналирование. — Докл. АН СССР, 1973, т. 212, № 4 ©, с. 846—849. Список лит.: 5 назв.

27996. Берман М. И., Горбис З. Р. Экспериментальное исследование процесса кинепия дистиллята воды в дисперсном слое. [Из дис. работы М. И. Бермана]. — Теплоэнергетика, 1973, № 11 ©, с. 86—88. Список лит.: 9 назв.

27997. Бойцов В. Ф., Мурахвер Ю. Е., Слюсарев С. Г. Некоторые свойства когерентных оптических полей. — Оптика и спектроскопия, 1973, т. 35, вып. 4 ©, с. 708—714. Список лит.: 13 назв.

27998. Болотин В. В. К теории вязкоупругости для структурно неустойчивых материалов. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 101, с. 7—14.

27999. Болотовский Б. М., Исаев Р. С. О потерях энергии заряженной частицы, движущейся в среде со слабым рассеянием. — Оптика и спектроскопия, 1973, т. 35, вып. 4 ©, с. 776—778. Список лит.: 8 назв.

28000. Бонч-Бруевич А. М., Разумова Т. К., Старобогатов И. О. Исследование характера уширения энергетических состояний растворов полиметинных красителей. — Оптика и спектроскопия, 1973, т. 35, вып. 4 ©, с. 640—645. Список лит.: 18 назв.

28001. Бумелене С., Клинка Л., Кальвенас С. Токи, ограниченные пространственным зарядом, и комбинационная неустойчивость в компенсированном никелем германии. — Литов. физ. сборник, 1973, 13, № 5 ©, с. 757—767. Список лит.: 12 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

28002. Васильев А. А., Гавриленко Т. П., Топчийн М. Е. Давление во фронте детонационной волны в газах. — Физика горения и взрыва, 1973, т. 9, № 5 ©, с. 710—716. Список лит.: 8 назв.

28003. Васько Н. П., Птушинский Ю. Г., Митряев А. А. Исследование взаимодействия кислорода с гранью (111) монокристалла вольфрама методом вспышки. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 10 ©, с. 2907—2912. Список лит.: 9 назв.

28004. Векилов Ю. Х., Кадышевский А. Е., Русаков А. П. Нецентральные силы и устойчивость кристаллических структур. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 10 ©, с. 3093—3095. Список лит.: 10 назв.

28005. Величко А. Г., Кац М. Л., Цой В. И. Оптимальные параметры интерферометра Фабри — Перо при исследовании фойгтовского контура с помощью коэффициентов Фурье интерферограмм. — Оптика и спектроскопия, 1973, т. 35, вып. 4 ©, с. 759—765. Список лит.: 10 назв.

28006. Виноградов В. И. Измерение дисперсии в разряде неона и смеси гелий — неон постоянного тока на длинах волн 0. 63 и 1. 15 мкм. — Оптика и спектроскопия, 1973, т. 35, вып. 4 ©, с. 614—618. Список лит.: 12 назв.

28007. Возбуждение комплексов уровней в Si^{28} методом неупругого рассеяния электронов. — Ядерная физика, 1973, т. 18, вып. 5 ©, с. 945—949. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. И. Чкалов, Н. Г. Шевченко, Н. Г. Афанасьев и др.

28008. Воробьев В. С., Железняк М. Б. Определение концентрации и температуры электронов по абсолютной интенсивности спектральных линий в неравновесной плазме. — Оптика и спектроскопия, 1973, т. 35, вып. 4 ©, с. 619—625. Список лит.: 13 назв.

28009. Воробьев Ф. А., Соколовский Р. И. Статистические явления при многоквантовых процессах. — Оптика и спектроскопия, 1973, т. 35, вып. 4 ©, с. 779—781.

28010. Воронцов-Вельяминов П. Н., Фаворский И. А. Фазовый переход в модели Изинга с чисто дипольным взаимодействием. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 10 ©, с. 2899—2906. Список лит.: 12 назв.

28011. Гадомский О. Н., Нагибаров В. Р. Квантовая теория сверхрассеяния. [Докл. на I Всесоюз. симпозиуме по световому эху. Июнь 1973 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1973, т. 37, № 10 ©, с. 2194—2197. Список лит.: 24 назв.

28012. Гадомский О. Н., Нагибаров В. Г., Соловаров Н. К. К концентрационной зависимости интенсивности светового эха. [Докл. на I Всесоюз. симпозиуме по световому эху. Июнь 1973 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1973, т. 37, № 10 ©, с. 2125—2128. Список лит.: 14 назв.

28013. Гаевский В. С., Кучеров И. Я., Перга В. М. Усиление ультразвука в CdS при наличии инжекции электронов с контакта. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 10 ©, с. 3071—3073.

28014. Газазян А. Д. Применение формализма когерентности Глаубера в расчетах по взаимодействию излучения с атомными системами. [Докл. на I Всесоюз. симпозиуме по световому эху. Июнь 1973 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1973, т. 37, № 10 ©, с. 2142—2148. Список лит.: 5 назв.

28015. Гайдидей Ю. Б., Локтев В. М. Поляритоны в области двух-электронных состояний в кристаллах. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 10 ©, с. 2932—2940. Список лит.: 22 назв.

28016. Галкин В. Д. Сдвиг линий в полосе «А» кислорода в зависимости от давления. — Оптика и спектроскопия, 1973, т. 35, вып. 4 ©, с. 630—633. Список лит.: 6 назв.

28017. Гарбер Р. И., Солошенко И. И., Чаркина И. А. Амплитудная зависимость внутреннего трения кремния. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 10 ©, с. 3088—3089.

28018. Георгбиани А. Н., Озеров Ю. В., Фридрих Х. Исследование формы экситонных линий соединений $\text{Al}^{\text{IV}}\text{B}^{\text{VI}}$. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 10 ©, с. 2986—2991. Список лит.: 33 назв.

28019. Гиндин И. А., Металиди Э. Н., Неклюдов И. М. Изменение плотности дислокаций кристаллов фтористого лития при отжиге под нагрузкой. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 10 ©, с. 3104—3106. Список лит.: 13 назв.

Гинзбург В. Л. Гелноцентрическая система и общая теория относительности. — См. 28190.

28020. Гитис М. Б., Копанский А. Г. Распространение звука в кристаллах CdS при высоких температурах. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 10 ©, с. 2941—2946. Список лит.: 13 назв.

28021. Голенищев-Кутузов В. А., Смоляков Б. П. Акустическое сверхизлучение. [Докл. на I Всесоюз. симпозиуме по световому эху. Июнь 1973 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1973, т. 37, № 10 ©, с. 2073—2082. Список лит.: 33 назв.

28022. Головский Е. А., Загорученко В. А., Цымарный В. А. Экспериментальное исследование сжимаемости этилена до давления 2000 бар. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1973, № 9 ©, с. 73—76. Список лит.: 7 назв.

28023. Горбань И. С., Слободянюк А. В. Линейчатая ИК люминесценция кристаллов α -SiC(15R). — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 10 ©, с. 2877—2879.

28024. Горбатов А. М. Оценка метода многомерных гармоник с помощью функций Грина. — Ядерная физика, 1973, т. 18, вып. 5 ©, с. 1017—1027. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

28025. Гореславский С. П., Яковлев В. П. Двухуровневая система в резонансном поле переменной амплитуды. [Докл. на I Всесоюз. симпозиуме по световому эху. Июнь 1973 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1973, т. 37, № 10 ©, с. 2211—2213. Список лит.: 6 назв.

28026. Грачев В. Г., Новоминский Б. А. Сверхтонкие взаимодействия и деформация в кристаллах. Нелинейные эффекты в ДЭЯР. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 10 ©, с. 2980—2985. Список лит.: 14 назв.

28027. Гришанин Б. А. Некоторые методы решения квантовых задач обнаружения и измерения. — Изв. вузов. Техн. кибернетика, 1973, № 5 ©, с. 127—137. Список лит.: 8 назв.

28028. Гуманский Г. А., Кумахов М. А., Ташлыков И. С. Пространственное распределение радиационных дефектов в висмуте, облученном протонами. — Докл. АН БССР, 1973, т. 17, № 9 ©, с. 797—800. Список лит.: 7 назв.

28029. Демихов Ю. Н., Файдыш А. Н., Ящук В. Н. Люминесценция и перенос энергии синглетного возбуждения в твердом мономере стирола. — Оптика и спектроскопия, 1973, т. 35, вып. 4 ©, с. 646—649. Список лит.: 14 назв.

28030. Дерюгин И. А., Курашов В. Н. Когерентность и фазовые отношения в квантовой оптике. [Докл. на I Всесоюз. симпозиуме по световому эху. Июнь 1973 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1973, т. 37, № 10 ©, с. 2032—2045. Список лит.: 23 назв.

28031. Динамика просветления слабопоглощающей мутной среды в интенсивном световом поле. — Оптика и спектроскопия, 1973, т. 35, вып. 4 ©, с. 720—723. Список лит.: 10 назв. Авт.: В. И. Букатый, Ю. Д. Копытин, М. М. Крекова, Г. М. Креков.

28032. Дистлер Г. И., Кортукова Е. И. Исследование электрической структуры зеркальных сколов монокристаллов LiF, CaF₂, MgO. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 10 ©, с. 2917—2921. Список лит.: 16 назв.

28033. Длужневский Г. И. Спектральная плотность энергии излучения (по длине волны) и ее единица. — Труды Моск. ин-та радиотехники, электроники и автоматики, 1972, вып. 56, с. 79—80. Список лит.: 6 назв.

28034. Долгов А. С. Взаимодействие между точечными дефектами в присутствии квантовой частицы. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 10 ©, с. 3135—3136.

28035. Дружинин В. В., Таценко О. М. Эффект Коттон-Мутона в сильных магнитных полях. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 10 ©, с. 3116—3118. Список лит.: 5 назв.

28036. Дукаревич Ю. Е. Полный измерительный процесс в оптических системах. 1. — Оптика и спектроскопия, 1973, т. 35, вып. 4 ©, с. 702—707.

28037. Евсеев В. С., Мамедов Т. Н. Спектры нейтронов из реакции поглощения отрицательных мюонов тяжелыми ядрами и резонансная модель ядерных реакций. — Ядерная физика, 1973, т. 18, вып. 5 ©, с. 968—975. Список лит.: 33 назв. Рез. на англ. яз.

28038. Евсеев И. В. Изменение поляризационных свойств светового эха при учете обратного влияния среды на возбуждающие импульсы. [Докл. на I Всесоюз. симпозиуме по световому эху. Июнь 1973 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1973, т. 37, № 10 ©, с. 2129—2133. Список лит.: 6 назв.

28039. Енковский Л. Л., Кобылинский Н. А., Мартынов Е. С. Одночастичные распределения в ДАМА. — Ядерная физика, 1973, т. 18, вып. 5 ©, с. 1114—1121. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

28040. Ермошкин А. Н., Эварестов Р. А. Применение метода молекулярных орбиталей для расчета примесных электронных уровней в ионных кристаллах. 1. Молекулярная модель центра KCl(Tl). — Оптика и спектроскопия, 1973, т. 35, вып. 4 ©, с. 786—789. Список лит.: 18 назв.

28041. Жеру И. И., Бардецкий П. И. Влияние когерентного гиперзвука на излучение света экситонами. [Докл. на I Всесоюз. симпозиуме по световому эху. Июнь 1973 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1973, т. 37, № 10 ©, с. 2159—2165. Список лит.: 14 назв.

28042. Захаренко Ю. Г., Привалов В. Е. Колебания в разрядном промежутке He — Ne лазера и их влияние на параметры излучения. — Оптика и спектроскопия, 1973, т. 35, вып. 4 ©, с. 750—758. Список лит.: 41 назв.

28043. Захаров С. М., Маныкин Э. А. Об эффекте фотонного эха в полупроводниках и диэлектриках. [Докл. на I Всесоюз. симпозиуме по световому эху. Июнь 1973 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1973, т. 37, № 10 ©, с. 2171—2174. Список лит.: 10 назв.

28044. Захаров С. М., Маныкин Э. А. Эффекты типа «оптической нутации» при когерентном распространении ультракоротких импульсов света в плотных резонансных средах. [Докл. на I Всесоюз. симпозиуме по световому эху. Июнь 1973 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1973, т. 37, № 10 ©, с. 2179—2184. Список лит.: 7 назв.

28045. Зубринов И. И., Семенов В. И., Шелопут Д. В. Упругие и фотоупругие свойства прустита. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 10 ©, с. 2871—2873. Список лит.: 8 назв.

28046. Иванов С. Н., Мансфельд Г. Д., Хазанов Е. Н. Поглощение ультразвуковых волн в кристаллах антимонида индия. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 10 ©, с. 2972—2975. Список лит.: 15 назв.

28047. Иванов Ю. С. Численный анализ деформации лазерных импульсов в резонансных средах. [Докл. на I Всесоюз. симпозиуме по световому эху. Июнь 1973 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1973, т. 37, № 10 ©, с. 2185—2189. Список лит.: 8 назв.

28048. Ивашка В. П., Шугуров В. К. Симметричная полосковая линия с любым конечным числом центральных полосок. — Литов. физ. сборник, 1973, 13, № 5 ©, с. 709—722. Список лит.: 9 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

28049. Игнатюк А. В., Соколов Ю. В., Шубин Ю. Н. Плотность уровней легких четно-четных ядер в широком интервале энергий возбуждения. — Ядерная физика, 1973, т. 18, вып. 5 ©, с. 989—998. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

28050. Илизавский Ю. В., Чиплис Д. Исследование различных механизмов усиления звука в p-InSb. — Литов. физ. сборник, 1973, 13, № 5 ©, с. 795—804. Список лит.: 19 назв. Рез. на литов. и англ. яз.



28051. Ильинова Т. М., Ключах И. Л., Хохлов Р. В. Суперлюминесценция трехуровневой среды, возбуждаемая короткими лазерными импульсами. [Докл. на I Всесоюз. симпозиуме по светозому эху. Июнь 1973 г.] Изв. АН СССР. Серия физ., 1973, т. 37, № 10 ©, с. 2203—2206.

28052. Изучение аморфных слоев на монокристаллах с помощью упругого рассеяния каналирующих ускоренных ионов. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 10 ©, с. 2954—2957. Авт.: Н. А. Скаун, Н. П. Диккий, П. П. Матяш, П. А. Светашев.

28053. Испускание заряженных частиц при захвате μ -мезонов ядрами фотоэмульсии. — Ядерная физика, 1973, т. 18, вып. 5 ©, с. 962—967. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ю. А. Батусов, С. А. Бунятов, Л. Визирева и др.

28054. Исследование концентрационной зависимости прироста деформации полупроводника в системе Pb—In при сверхпроводящем переходе. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 10 ©, с. 2947—2953. Список лит.: 27 назв. Авт.: В. Г. Барьяхтар, И. А. Гиндин, Н. С. Губин и др.

28055. Исследование оптических свойств специальных узкополосных интерференционных фильтров для инфракрасной области спектра. — Оптика и спектроскопия, 1973, т. 35, вып. 4 ©, с. 773—774. Список лит.: 6 назв. Авт.: И. Н. Шкляревский, Р. И. Умеров, М. А. Гисин, Э. Д. Ситников.

28056. Исследование перезарядки $K-p \rightarrow K^0 p$ при импульсах 25 и 35 Гэв/с. — Ядерная физика, 1973, т. 18, вып. 5 ©, с. 1061—1069. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Н. Болотов, В. В. Исаков, Д. Б. Какауридзе и др.

28057. Исследование реакции $Si^{26}(He^3, p)P^{30}$. — Ядерная физика, 1973, т. 18, вып. 5 ©, с. 954—961. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ю. В. Никитенко, Г. М. Осетинский, Сон Вон Нам, М. А. Фарук.

28058. Исследование титаната бария на субмиллиметровых волнах. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 10 ©, с. 3082—3083. Список лит.: 10 назв. Авт.: В. В. Мерлякри, Ю. М. Поплавко, Е. Ф. Ушаткин, В. М. Пашков.

28059. Кавеева З. М. Модуляционные эффекты в оптическом сверхизлучении. [Докл. на I Всесоюз. симпозиуме по световому эху. Июнь 1973 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1973, т. 37, № 10 ©, с. 2214—2218. Список лит.: 17 назв.

28060. Кадменский С. Г., Хлебостроев В. Г. Ширины распада однонуклонных квазистационарных состояний деформированных ядер. — Ядерная физика, 1973, т. 18, вып. 5 ©, с. 980—988. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

28061. Казарян Э. М., Ншанян М. А. Об экранировании поля заряженной примеси во внешнем электрическом поле. — Молодой науч. работник (Ереван. ун-т), 1972, № 2, с. 41—44. Рез. на арм. яз.

28062. Казлаускене А., Валентинавичюс В. Г. П. Ионайтис. [Физик. К 60-летию со дня рождения]. — Физика в школе, 1973, № 6 ©, с. 104—105 с портр.

28063. Калмыков Н. Н., Христиансен Г. Б. О возможном существовании аномального взаимодействия мюонов при энергиях выше 10 Тэв. — Ядерная физика, 1973, т. 18, вып. 5 ©, с. 1070—1074. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

28064. Камзина Л. С., Крайник Н. Н., Бережной А. А. Дисперсия электрооптического эффекта магнитообита свинца в видимой области спектра. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 10 ©, с. 3011—3013. Список лит.: 10 назв.

28065. Каныускас Ю. М., Рудзикас З. Б. К теории неприводимых тензорных наборов. — Литов. физ. сборник, 1973, 13, № 5 ©, с. 657—666. Список лит.: 6 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

28066. Капельян С. Н., Перельман Е. С. Асимптотические оценки решения задачи Стефана. — Докл. АН БССР, 1973, т. 17, № 9 ©, с. 808—811.

28067. Каплианский А. А., Медведев В. Н., Скворцов А. П. Исследование квадратичного псевдоштарковского расщепления бесфононной линии N_1 -центров окраски фторида лития. — Оптика и спектроскопия, 1973, т. 35, вып. 4 ©, с. 655—660. Список лит.: 10 назв.

28068. Карпман В. И., Шкляр Д. Р. Нелинейное затухание потенциальных монохроматических волн в неоднородной плазме. — Исследования по геомагнетизму, аэронауке и физике Солнца, 1972, вып. 22, с. 79—94. Список лит.: 14 назв.

28069. Киквидзе Р. Р., Котетишвили В. Г., Рухадзе А. А. Возбуждение поверхностных электромагнитных волн в плазме твердого тела. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 10 ©, с. 3129—3130.

28070. Кириченко В. В., Слезов В. В., Рожанский В. Н. Исследование зарождения и укрупнения дислокационных петель при закалке и низкотемпературном отжиге. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 10 ©, с. 2865—2870. Список лит.: 9 назв.

28071. Кияткин Р. П. К распределению электричества на тонких проводящих оболочках в кусочно-однородной среде. — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1973, № 5 ©, с. 168—171. Список лит.: 7 назв.

28072. Ковалев И. С., Кураев А. А. Об одной форме уравнений возбуждения в теории самосогласованного поля. — Докл. АН БССР, 1973, т. 17, № 9 ©, с. 812—815.

28073. Коваленко Н. П., Красный Ю. П. К теории оптических свойств жидких металлов. — Оптика и спектроскопия, 1973, т. 35, вып. 4 ©, с. 681—686. Список лит.: 11 назв.

28074. Козлов Ю. Г., Плехоткин Г. А., Шухтин А. М. Об одной модификации интерферометра Жамена. — Оптика и спектроскопия, 1973, т. 35, вып. 4 ©, с. 782.

28075. Комаров А. В., Рябченко С. М. Оптико-магнитное исследование Eu^{2+} в CaF_2 . — Оптика и спектроскопия, 1973, т. 35, вып. 4 ©, с. 667—671. Список лит.: 6 назв.

28076. Кондратенко П. А., Курик М. В. Определение скорости поверхностной аннигиляции синглетных экситонов в монокристаллах антрацена. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 10 ©, с. 3091—3093. Список лит.: 8 назв.

28077. Копвиллем У. Х. Световое эхо и перспективы его применения в науке и технике. [Докл. на I Всесоюз. симпозиуме по световому эху. Июнь 1973 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1973, т. 37, № 10 ©, с. 2010—2021. Список лит.: 57 назв.

28078. Копвиллем У. Х., Смоляков Б. П., Шарипов Р. З. Поляризационное эхо и возможность его детектирования в субмиллиметровом и оптическом диапазонах. [Докл. на I Всесоюз. симпозиуме по световому эху. Июнь 1973 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1973, т. 37, № 10 ©, с. 2240—2243.

28079. Корнфельд М. И. Электризация ионного кристалла при пластической деформации. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 10 ©, с. 3014—3019.

28080. Коротаев М. М. Тепловая теория излучения газов. — Сборник трудов Союзного ин-та по проектированию агрегатов сталеплавильного и прокатного производства для черной металлургии, 1972, вып. 9, с. 78—89. Список лит.: 10 назв.

28081. Костаян Р. Б., Погосян П. С. Влияние когерентности на спектральный состав излучения при встречном распространении волн в рубине. [Докл. на I Всесоюз. симпозиуме по световому эху. Июнь 1973 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1973, т. 37, № 10 ©, с. 2111—2114. Список лит.: 5 назв.

28082. Костин Н. Н., Ходовой В. А. Кинетика возбуждения молекулярных паров щелочных металлов интенсивным оптическим излучением. [Докл. на I Всесоюз. симпозиуме по световому эху. Июнь 1973 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1973, т. 37, № 10 ©, с. 2093—2098. Список лит.: 12 назв.

28083. Костин Н. Н., Ходовой В. А. Просветление полос молекулярного поглощения Rb_2 и Cs_2 гигантским импульсом лазерного излучения. [Докл. на I Всесоюз. симпозиуме по световому эху. Июнь 1973 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1973, т. 37, № 10 ©, с. 2083—2088. Список лит.: 6 назв.

28084. Костин Н. Н., Ходовой В. А., Хромов В. В. Выжигание провала в спектре поглощения молекулярного рубидия гигантским импульсом излучения рубинового лазера. [Докл. на I Всесоюз. симпозиуме по световому эху. Июнь 1973 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1973, т. 37, № 10 ©, с. 2089—2092.

28085. Криячик Г. С., Чепурова Е. Е., Юрченко С. Е. Ориентационный магнитооптический эффект в монокристаллических пленках никеля и железа. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 10 ©, с. 3069—3071.

28086. Кристаллическая структура основного Na , Zn -ортофосфата $NaZn_2[PO_4][PO_3(OH)]$. — Докл. АН СССР, 1973, т. 212, № 4 ©, с. 864—867. Авт.: Ю. К. Кабалов, М. А. Симонов, О. В. Якубович, Н. В. Белов.

28087. Кристаллическое поле и магнитная анизотропия в соединениях RCO_5 . — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 10 ©, с. 2963—2966. Список лит.: 10 назв. Авт.: Ю. П. Ирхин, Е. И. Заболоцкий, Е. В. Розенфельд, В. П. Карпенко.

28088. Кузмицките Л. Л., Ушпалис К. К. К вопросу о теоретическом определении сил осцилляторов в спектрах $Fe II$ и $Co II$. — Литов. физ. сборник, 1973, 13, № 5 ©, с. 683—696. Список лит.: 9 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

28089. Кузнецов Б. И., Чернов И. П., Овсянникова Р. Е. Обратное рассеяние α -частиц на C^{12} и C^{13} . — Ядерная физика, 1973, т. 18, вып. 5 ©, с. 950—953. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

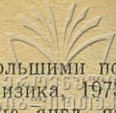
28090. Кулеско Г. И., Матвеев В. Н. Температурная зависимость сопротивления монокристаллов меди. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 10 ©, с. 3119—3121. Список лит.: 6 назв.

28091. Купляускис З. И., Якимавичюс И. А. Исследование интенсивностей некогерентного рассеяния рентгеновских лучей для атомов входящих в соединения A^{IV} и $A^{IV}B^{VI}$, с учетом их валентных состояний в кристаллах. — Литов. физ. сборник, 1973, 13, № 5 ©, с. 723—730. Список лит.: 14 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

28092. Кураев Э. А., Липатов Л. Н., Меренков Н. П. Высокоэнергетическое поведение полных сечений для e^+e^- -рассеяния и лэмбовский сдвиг. — Ядерная физика, 1973, т. 18, вып. 5 ©, с. 1075—1091. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

28093. Кучис Е. В. К вопросу об измерении холловой подвижности методом тока Холла. — Литов. физ. сборник, 1973, 13, № 5 ©, с. 781—787. Список лит.: 9 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

28094. Лебедева В. Н. Расчет дихроизма иодных цепей. — Оптика и спектроскопия, 1973, т. 35, вып. 4 ©, с. 677—680. Список лит.: 17 назв.



28095. Левин Е. М., Рыскин М. Г. Рождение частиц с большими поперечными импульсами в области пионизации. — Ядерная физика, 1973, т. 18, вып. 5 ©, с. 1108—1113. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.
28096. Леонтьева Н. В., Лунькин Ю. П., Фурсенко А. А. Обтекание затупленных тел неравновесно-ионизованным излучающим газом. — Физика горения и взрыва, 1973, т. 9, № 5 ©, с. 653—658. Список лит.: 15 назв.
28097. Летохов В. С. Оптические резонансы, индуцируемые лазерным излучением. — Вестн. АН СССР, 1973, № 10 ©, с. 9—19.
28098. Либрович В. Б. О бегущих волнах на поверхности пламени, рассматриваемой как гидродинамический разрыв. — Физика горения и взрыва, 1973, т. 9, № 5 ©, с. 635—645. Список лит.: 6 назв.
- 28098а. Лизин И. М., Махвиладзе Т. М., Шелепин Л. А. Эффекты сверхизлучения в эквидистантных системах. [Докл. на I Всесоюз. симпозиуме по световому эху. Июнь 1973 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1973, т. 37, № 10 ©, с. 2224—2229. Список лит.: 8 назв.
28099. Логачев Ю. А., Мойжес Б. Я. Поглощение звука в диэлектриках при любых $\Omega\tau$. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 10 ©, с. 2888—2894. Список лит.: 11 назв.
28100. Магнитные свойства халькогенидных шпинелей $Cd_{1-x}Cu_xCr_2S_4$, $CdCr_2Se_4$ и $FeCr_2S_4$. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 10 ©, с. 3106—3108. Авт.: К. П. Белов, Ю. Д. Третьяков, И. В. Гордеев и др.
28101. Малахов В. В., Попшой М. Н. Об аппроксимации S-матрицы рациональными функциями. — Ядерная физика, 1973, т. 18, вып. 5 ©, с. 1140—1144. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.
28102. Маныкин Э. А. Влияние внешних полей на эффект фотон-эха в твердых телах. [Докл. на I Всесоюз. симпозиуме по световому эху. Июнь 1973 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1973, т. 37, № 10 ©, с. 2056—2063. Список лит.: 18 назв.
28103. Мартынов В. Г., Александров К. С., Анистратов А. Т. Измерение упругооптического эффекта в сегнетоэлектриках методом дифракции света на ультразвуке. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 10 ©, с. 2922—2926. Список лит.: 18 назв.
28104. Матвеев В. М., Нагаев Э. Л. Сверхобмен в магнетиках с узкими энергетическими зонами. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 10 ©, с. 2874—2876. Список лит.: 5 назв.
28105. Махвиладзе Т. М., Шелепин Л. А. Эффекты сверхрассеяния и вынужденное комбинационное рассеяние. [Докл. на I Всесоюз. симпозиуме по световому эху. Июнь 1973 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1973, т. 37, № 10 ©, с. 2190—2193. Список лит.: 13 назв.
28106. Мелехин Г. В., Мелехина Г. П. Влияние поляризации излучения на взаимодействие мод двух каналов генерации, связанных общим уровнем. — Оптика и спектроскопия, 1973, т. 35, вып. 4 ©, с. 724—735.
28107. Меликян А. О. Применение когерентных состояний к вычислению нелинейной резонансной поляризуемости примесного атома. [Докл. на I Всесоюз. симпозиуме по световому эху. Июнь 1973 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1973, т. 37, № 10 ©, с. 2138—2141. Список лит.: 10 назв.
28108. Мессбауэровские исследования структурных превращений в некоторых соединениях железа с элементами V_B группы. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 10 ©, с. 3086—3088. Авт.: В. В. Исаев-Иванов, Н. М. Колчанова, В. Ф. Мастеров и др.
28109. Методика исследований механических свойств отвердевших газов при сжатии. — Физ.-хим. механика материалов, 1973, т. 9, № 5 ©, с. 82—83. Авт.: Д. Н. Большуткин, В. И. Грушко, И. В. Карпенко, Ю. Е. Крот.

28110. Микитишин С. И. Методика оценки изменения поверхностной энергии материалов у границы с окружающей средой. — Физ.-хим. механика материалов, 1973, т. 9, № 5 ©, с. 113—114.

28111. Михайленко В. И., Кучеренко Б. И. Разложение сложного спектрального контура на индивидуальные симметричные полосы. — Оптика и спектроскопия, 1973, т. 35, вып. 4 ©, с. 634—639. Список лит.: 9 назв.

28112. Михайлов В. В. Когерентные состояния для трехмерного гармонического осциллятора. [Докл. на I Всесоюз. симпозиуме по световому эху. Июнь 1973 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1973, т. 37, № 10 ©, с. 2230—2234. Список лит.: 11 назв.

28113. Михельсон М. Л. Решение уравнения Дебая-Гюккеля для намагниченных частиц, находящихся в растворе. — Докл. АН СССР, 1973, т. 212, № 4 ©, с. 911—914.

28114. Мишаков В. Г., Погорелый П. А., Шухтин А. М. Влияние водорода на характер свечения линий щелочных металлов и инертных газов при импульсном разряде. — Оптика и спектроскопия, 1973, т. 35, вып. 4 ©, с. 784—786. Список лит.: 6 назв.

28115. Многоцентровая структура спектра в кристаллах KMgF_3 и KZnF_3 , активированных Eu^{2+} и Gd^{3+} . — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 10 ©, с. 2958—2962. Список лит.: 10 назв. Авт.: Н. С. Альтшулер, Э. Х. Ивойлова, Л. Д. Ливанова и др.

28116. Морозов Ю. Г., Науменко И. Г., Петин В. И. Температура сверхпроводящего перехода малых частиц олова. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 10 ©, с. 3078—3079. Список лит.: 5 назв.

28117. Морозова Л. Г., Феofilов П. П. Температурное тушение люминесценции урана в монокристаллах типа шеелита. — Оптика и спектроскопия, 1973, т. 35, вып. 4 ©, с. 789—790.

28118. Москаленко С. А., Синяк В. А., Хаджи П. И. Решения вихревого типа в задаче о самофокусировке лазерного излучения. [Докл. на I Всесоюз. симпозиуме по световому эху. Июнь 1973 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1973, т. 37, № 10 ©, с. 2152—2154. Список лит.: 10 назв.

28119. Мухтаров А. И., Садыхов Ф. С., Васильев О. А. Образование нуклонных резонансов при неупругом электрон-нуклонном рассеянии. — Ядерная физика, 1973, т. 18, вып. 5 ©, с. 1092—1097. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.

28120. «Мягкая мода» в колебательном спектре CaTiO_3 . — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 10 ©, с. 3006—3010. Список лит.: 10 назв. Авт.: А. С. Князев, Ю. М. Поплавко, В. П. Захаров, В. В. Алексеев.

28121. Нагибаров В. Р., Самарцев В. В., Соловаров Н. К. Световое эхо в конденсированных средах. [Докл. на I Всесоюз. симпозиуме по световому эху. Июнь 1973 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1973, т. 37, № 10 ©, с. 2064—2072. Список лит.: 26 назв.

28122. Нагибарова И. А., Усманов Р. Г., Шегеда А. М. Роль когерентного возбуждения в процессах передачи энергии примесными центрами. [Докл. на I Всесоюз. симпозиуме по световому эху. Июнь 1973 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1973, т. 37, № 10 ©, с. 2207—2210. Список лит.: 5 назв.

28123. Недлин Г. М. К теории обменного взаимодействия. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 10 ©, с. 3048—3052.

28124. Никитин А. В., Радянский В. М., Новожилов А. И. Синтетические алмазы с «аномальным» микрораспределением дисперсной примеси азота. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 10 ©, с. 3080—3081. Список лит.: 13 назв.

28125. Никитин Л. П., Рыскин А. Я., Хашхожев З. М. Люминесценция пар ионов хрома в рубине в области антистоксовых фононных спутников R-линий. — Оптика и спектроскопия, 1973, т. 35, вып. 4 ©, с. 782—784.

28126. О взаимодействии $\Delta N \rightarrow NN$. — Ядерная физика, 1973, т. 18, вып. 5 ©, с. 1133—1139. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. А. Карманов, Л. А. Кондратюк, Г. А. Лексин, Ф. М. Хасанов.

28127. Об одном приеме определения коэффициента теплопроводности проводящих жидких и твердых однородно-изотропных веществ. — Учен. зап. Азерб. ин-та нефти и химии, 1972, № 1, с. 25—28. Авт.: М. Г. Рамазанзаде, Г. Т. Гасанов, С. И. Пейсахов, И. А. Сафаров.

28128. Определение параметров рекомбинационных g-центров в монокристаллах GaTe, легированных германием. — Докл. АН АЗССР, 1972, т. 28, № 6—7, с. 8—15. Список лит.: 17 назв. Рез. на азерб. и англ. яз. Авт.: Т. И. Аджев, М. Х. Алиева, Н. М. Кролевец, М. К. Шейнкман. В огл. 4-й авт.: М. К. Шейнкман [!]

28129. Оптические свойства сплавов никель — хром в области спектра от 250 до 1100 нм. — Оптика и спектроскопия, 1973, т. 35, вып. 4 ©, с. 687—692. Список лит.: 15 назв. Авт.: Н. Я. Горбань, В. С. Стащук, П. В. Петренко, А. А. Шишловский.

28130. Орлов Ю. В. Анализ реакций (p, d) в периферийной модели с учетом ядерного форм-фактора. — Ядерная физика, 1973, т. 18, вып. 5 ©, с. 1028—1033. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

28131. Осцилляции макроскопической амплитуды в системе когерентных экситонов и фотонов. [Докл. на I Всесоюз. симпозиуме по световому эху. Июнь 1973 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1973, т. 37, № 10 ©, с. 2149—2151. Список лит.: 7 назв. Авт.: С. А. Москаленко, М. Ф. Миглей, М. И. Шмиглюк, И. А. Карп.

28132. Павлов П. В., Доброхотов Э. В. Диффузия примесей Ag, In, Sn, Sb в жидком германии. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 10 ©, с. 3112—3114. Список лит.: 12 назв.

28133. Пенкин Н. П., Рузов В. П., Шабанова Л. Н. Исследование уширения резонансных линий атомов галлия, индия, таллия столкновениями с атомами инертных газов. — Оптика и спектроскопия, 1973, т. 35, вып. 4 ©, с. 601—607. Список лит.: 19 назв.

28134. Пермогоров С. А., Селькин А. В. Пропускание излучения границей кристалла в окрестности экситонных резонансов при наличии пространственной дисперсии. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 10 ©, с. 3025—3028. Список лит.: 10 назв.

28135. Перов В. П. Синтез оптимальных фильтров по обобщенному критерию. — Изв. вузов. Техн. кибернетика, 1973, № 5 ©, с. 178—184. Список лит.: 5 назв.

28136. Петрашень П. В. Применение метода Римана к расчету дифракции рентгеновских лучей на кристалле с квадратичным полем смещения. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 10 ©, с. 3131—3132. Список лит.: 11 назв.

28137. Петров А. А. Кинетика фазового перехода второго рода в триглицинсульфате при высоких гидростатических давлениях. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 10 ©, с. 3067—3069.

28138. Петров А. Е., Костыгов А. Н., Петин В. И. Магнитные свойства малых сферических частиц железа в области 4.2—300°K. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 10 ©, с. 2927—2931. Список лит.: 9 назв.

28139. Пирожков В. А., Торопов В. Г., Усманов Р. Г. Проявление сверхизлучения при прохождении лазерных импульсов через пары молекулярного рубидия. [Докл. на I Всесоюз. симпозиуме по световому эху. Июнь 1973 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1973, т. 37, № 10 ©, с. 2104—2106. Список лит.: 9 назв.

28140. Пирожков В. А., Усманов Р. Г. Особенности экспериментального наблюдения светового эха в рубине. [Докл. на I Всесоюз. симпози-

уме по световому эху. Июнь 1973 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1973, т. 37, № 10 ©, с. 2107—2110. Список лит.: 14 назв.

28141. Пржибельский С. Г. Линейная восприимчивость трехуровневой системы, находящейся в поле сильного немонахроматического излучения. — Оптика и спектроскопия, 1973, т. 35, вып. 4 ©, с. 715—719. Список лит.: 5 назв.

28142. Пынько В. Г., Кан С. В., Дымпилов Р. М. Определение «критической» толщины монокристаллических (001)-пленок никеля. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 10 ©, с. 3100.

28143. Радин А. М., Шестопалов В. П. Дифракция волн на сфере с отверстиями. — Докл. АН СССР, 1973, т. 212, № 4 ©, с. 838—841.

28144. Рассеяние π -мезонов на протонах с перезарядкой в области импульсов 20—50 Гэв/с. — Ядерная физика, 1973, т. 18, вып. 5 ©, с. 1046—1060. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Н. Болотов, В. В. Исаков, Д. Б. Какауридзе и др.

28145. Решина И. И., Золотарев В. М. Поверхностные колебания в α -кварце. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 10 ©, с. 3020—3024. Список лит.: 5 назв.

28146. Реут Е. Г., Рыскин А. И. Особенности люминесценции иона R^{3+} в кристаллах типа шеелита при возбуждении в полосу переноса заряда. — Оптика и спектроскопия, 1973, т. 35, вып. 4 ©, с. 672—676. Список лит.: 9 назв.

28147. Рубинов А. Н., Томин В. И., Живнов В. А. Смещение спектра флуоресценции молекул в световом поле лазера нерезонансной частоты. — Оптика и спектроскопия, 1973, т. 35, вып. 4 ©, с. 778—779. Список лит.: 5 назв.

28148. Рудь Ю. В., Таштанова М. Фазовые превращения в соединении $ZnSnAs_2$. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 10 ©, с. 3108—3111. Список лит.: 11 назв.

28149. Самарцев В. В. Экситонное сверхизлучение. [Докл. на I Всесоюз. симпозиуме по световому эху. Июнь 1973 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1973, т. 37, № 10 ©, с. 2155—2158. Список лит.: 22 назв.

28150. Самарцев В. В., Сиразиев А. И., Шейбут Ю. Е. Экситонная саминдуцированная прозрачность. [Докл. на I Всесоюз. симпозиуме по световому эху. Июнь 1973 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1973, т. 37, № 10 ©, с. 2175—2178. Список лит.: 13 назв.

28151. Сагаров Л. М. Фононная функция Грина ограниченного кристалла. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 10 ©, с. 2996—3002. Список лит.: 9 назв.

28152. Сафронов В. А., Рыженков А. П. Связь между силовыми коэффициентами в разложении потенциальной энергии молекулярных кристаллов. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 10 ©, с. 2880—2883. Список лит.: 13 назв.

28153. Семиноженко В. П. Время жизни квазичастицы в неравновесном сверхпроводнике. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 10 ©, с. 2913—2916. Список лит.: 5 назв.

28154. Семиноженко В. П. Рассеяние квазичастиц на дислокациях в сверхпроводниках. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 10 ©, с. 3121—3123. Список лит.: 5 назв.

28155. Скорость движения зон при переходе в бесщелевое состояние под действием магнитного поля в сплавах $Bi-Sb$. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 10 ©, с. 2992—2995. Авт.: Н. Б. Брандт, С. М. Чудинов, В. Г. Караваяев, Б. А. Корчак.

28156. Слюсарев В. А., Бурахович И. А. О вычислении термодинамических функций идеальной кристаллической решетки. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 10 ©, с. 3133—3134.



28157. Смольская Л. П., Парфианович И. А., Шуралева Е. И. Термостимулированная люминесценция фосфоров на основе К1. — Оптика и спектроскопия, 1973, т. 35, вып. 4 ©, с. 661—666. Список лит.: 17 назв.
28158. Снедков Б. А., Туренко Б. А. Частотные характеристики ускоряющей системы с кольцевыми резонаторами бегущей волны. — Труды Моск. ин-та радиотехники, электроники и автоматики, 1972, вып. 56, с. 37—40.
28159. Статистические и динамические свойства дуальных резонансов. — Ядерная физика, 1973, т. 18, вып. 5 ©, с. 1122—1132. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: М. И. Горенштейн, Г. М. Зиновьев, В. А. Миранский и др.
28160. Статистические характеристики излучения многочастотного лазера. [Докл. на I Всесоюз. симпозиуме по световому эху. Июнь 1973 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1973, т. 37, № 10 ©, с. 2115—2120. Список лит.: 6 назв. Авт.: И. А. Дерюгин, В. Н. Курашов, Р. А. Абдуллаев, В. Н. Настич.
28161. Степанов Б. Е. Ангармонические эффекты в низколежащих возбужденных сферических ядер. — Ядерная физика, 1973, т. 18, вып. 5 ©, с. 999—1010. Список лит.: 42 назв. Рез. на англ. яз.
28162. Структура и состав пленок, полученных электронно-лучевым разложением гексакарбонила молибдена. — Труды МИЭМ (Моск. ин-т электронного машиностроения), 1972, вып. 20, с. 100—107. Авт.: В. М. Козловская, В. Д. Хвостикова, Д. К. Вележев, Г. А. Ефременко.
28163. Структурные превращения кремнезема при воздействии высоких давлений. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 10 ©, с. 3065—3067. Список лит.: 9 назв. Авт.: Г. М. Бартенев, В. Г. Чистосердов, А. Д. Цыганов, В. В. Горбачев.
28164. Сушилини А. В., Сафронова Т. П., Жузе Т. П. Влияние давления и температуры на физические свойства газоконденсатных систем (система метан — *n*-гексан). — Нефть, хоз-во, 1973, № 10 ©, с. 51—54. Список лит.: 8 назв.
28165. Тибилон А. С., Шевцов М. К., Шухтин А. М. Использование импульсного лазера для определения сечений передачи энергии возбуждения при столкновении в смеси Cd — He. — Оптика и спектроскопия, 1973, т. 35, вып. 4 ©, с. 626—629. Список лит.: 8 назв.
28166. Тищенко В. А., Хестанов Р. Х. Дифракция поля с границей свет — тень на полуплоскости. — Докл. АН СССР, 1973, т. 212, № 4 ©, с. 842—845. Список лит.: 8 назв.
28167. Толпыго К. Б. Временная дисперсия электронной поляризуемости и уравнения колебаний кристаллической решетки. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 10 ©, с. 2967—2971. Список лит.: 8 назв.
28168. Туренко Б. А. Расчет коллекторной системы высокочастотного монохронического генератора электронов. — Труды Моск. ин-та радиотехники, электроники и автоматики, 1972, вып. 56, с. 73—78.
28169. Федоров А. Д. Учет ангармоничностей в кинетической части энергии в сложной и простой коллективных моделях. — Ядерная физика, 1973, т. 18, вып. 5 ©, с. 1011—1016. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.
28170. Федоров Д. Л. Влияние линейных по *K* членов на экситонные уровни в кубических кристаллах. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 10 ©, с. 3062—3064. Список лит.: 10 назв.
28171. Федотов Ю. В., Грачев В. Г., Багмут Н. Н. ДЭЯР $F_A(Li)$ -центров в КС1 в электрическом поле. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 10 ©, с. 3128—3129. Список лит.: 5 назв.
28172. Фортов В. Е., Дремин А. Н. Определение температуры ударносжатой меди по измерению параметров в волне разгрузки. — Физика горения и взрыва, 1973, т. 9, № 5 ©, с. 743—745. Список лит.: 13 назв.

28173. Хайретдинов Э. Ф., Бурштейн А. И., Болдырев В. В. Механизм переноса заряда в решетке аммонийных солей. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 10 ©, с. 3029—3034. Список лит.: 17 назв.

28174. Царевский С. Л. Продольная релаксация протонов в концентрированных парамагнетиках при низких температурах (ионы некрамерсова типа). — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 10 ©, с. 3035—3038. Список лит.: 9 назв.

28175. Цветков В. П., Шевцов Л. В. Комптоновские профили берилля и графита. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 10 ©, с. 3074—3075.

28176. Печочка уравнений для корреляционных функций слаборегионистских систем с учетом запаздывания. — Докл. АН БССР, 1973, т. 17, № 9 ©, с. 801—804. Список лит.: 8 назв. Авт.: А. А. Баранов, Э. Т. Брук-Левинсон, И. П. Павлоцкий, Л. Г. Шеховцова

28177. Цилиндрические домены в пластинках ортоферритов, перпендикулярных оптической оси. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 10 ©, с. 3101—3102. Список лит.: 5 назв. Авт.: М. В. Четкин, А. Н. Шалыгин, В. А. Драчев и др.

28178. Чепурных Г. К. О термодинамической теории фазового перехода в гематите. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 10 ©, с. 3125—3127. Список лит.: 5 назв.

28179. Шалдин Ю. В., Белогуров Д. А. Анизотропия нелинейного показателя преломления в ацентрических кристаллах. Линейный электрооптический эффект. — Оптика и спектроскопия, 1973, т. 35, вып. 4 ©, с. 693—701. Список лит.: 19 назв.

28180. Шваб В. А. Диффузионные процессы в турбулентном потоке гетерогенной среды в оценке методом размерностей. — Физика горения и взрыва, 1973, т. 9, № 5 ©, с. 673—683. Список лит.: 5 назв.

28181. Шебеко А. В., Гончаров Н. В. Вычисление сечений фоторождения π -мезонов на атомных ядрах. — Ядерная физика, 1973, т. 18, вып. 5 ©, с. 1034—1045. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.

28182. Шестаков А. Ф., Ветчинкин С. И., Христенко С. В. Дисперсионное взаимодействие атомов водорода в возбужденных состояниях. — Оптика и спектроскопия, 1973, т. 35, вып. 4 ©, с. 608—613. Список лит.: 6 назв.

28183. Шкилько А. М., Креснин А. А. Экзоэлектронная эмиссия магния, деформированного растяжением. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 10 ©, с. 3076—3077. Список лит.: 8 назв.

28184. Шмурак С. З., Сенчуков Ф. Д. Взаимодействие дислокаций с электронными и дырочными центрами в щелочно-галогенных кристаллах. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 10 ©, с. 2976—2979. Список лит.: 12 назв.

28185. Эдельман И. С., Малаховский А. В. Магнитное двупреломление в FeBO_3 . — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 10 ©, с. 3084—3085. Список лит.: 5 назв.

28186. Юльметьев Р. М. К кинетической теории световых индукций и эха в конденсированных средах. [Докл. на I Всесоюз. симпозиуме по световому эху. Июнь 1973 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1973, т. 37, № 10 ©, с. 2235—2239. Список лит.: 12 назв.

28187. Якимавичюс И. А., Батарунас И. В. Использование структурных амплитуд рассеяния рентгеновских лучей для исследования зонной структуры Si и CdS . — Литов. физ. сборник, 1973, 13, № 5 ©, с. 731—743. Список лит.: 24 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

28188. Янкаускас К. И., Сабаляускас Л. Ю., Петраускас А. К. Вычисление двухчастичной матрицы плотности для возбужденных $U_{3(n-1)}$ -состояний легких ядер. — Литов. физ. сборник, 1973, 13, № 5 ©, с. 667—682. Список лит.: 9 назв. Рез. на литов. и англ. яз.



28189. **Бронштэн В. А.** Проблемы развития астрономии и геодезии в СССР. [По материалам I Всесоюз. астрон.-геодез. конф. Тбилиси. Апр. 1973 г.] — Вестн. АН СССР, 1973, № 10 ©, с. 89—91.

28190. **Гинзбург В. Л.** Гелиоцентрическая система и общая теория относительности. (От Коперника до Эйнштейна). — Вopr. философии, 1973, № 9 ©, с. 95—114. Список лит.: 76 назв. Окончание. Начало: № 6.

28191. **Кононович Э. В.** Солнце как звезда. — Физика в школе, 1973, № 6 ©, с. 79—86.

28192. **Страут Е. К.** Николай Коперник. (1473—1543). — Сов. педагогика, 1973, № 10 ©, с. 108—115.

28193. **Топографические** съемки на лунной поверхности с советских автоматических космических аппаратов. — Геодезия и картография, 1973, № 10 ©, с. 29—41. Список лит.: 5 назв. Авт.: Б. Н. Родионов, Б. В. Непоклонов, В. В. Киселев и др.

28194. **Урсул А. Д.** Философия и проблемы освоения космоса. — Вестн. АН СССР, 1973, № 10 ©, с. 49—55.

15.3 Химические науки

28195. **Абышев А. З.** О кумариновом составе корней *Hippomarathrum caspicum*. — Химия природных соединений, 1973, № 4 ©, с. 550. Список лит.: 6 назв.

28196. **Абышев А. З., Денисенко П. П.** О кумариновом составе *Negundo sosnowskyi*. — Химия природных соединений, 1973, № 4 ©, с. 550—551. Список лит.: 12 назв.

28197. **Лзатян В. В., Динабург Е. И., Наморадзе М. А.** Аномально глубокие выгорания при горении окиси углерода. — Физика горения и взрыва, 1973, т. 9, № 5 ©, с. 716—720. Список лит.: 10 назв.

28198. **Азол- и Δ^2 -азолинальдоксими и их производные.** И. Н. Сомин, Н. И. Шапранова, С. Г. Кузнецов. [Сообщ.:] 3. син-анти(E-Z)-Изомеризация в водных растворах и относительная термодинамическая стабильность стереоизомеров. — 4. Константы ионизации и таутомерное равновесие в водных растворах. — Химия гетероцикл. соединений, 1973, № 9 ©, с. 1176—1185. Список лит.: с. 1180; 1185.

28199. **Алекперов Р. А., Мамедов М. М.** Изучение взаимодействия палладия с монохлорбензойной кислотой. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия хим. наук, 1973, № 2, с. 25—29. Рез. на англ. яз.

28200. **Александров Ю. А., Тарунин Б. И.** Влияние электронных эффектов на реакционную способность органосиланов в реакции с озоном. — Докл. АН СССР, 1973, т. 212, № 4 ©, с. 869—871. Список лит.: 6 назв.

28201. **Алиев Р. Я., Гусейнов М. Н., Кулиев А. Д.** Синтез и исследование некоторых гидразиновых комплексных соединений марганца. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия хим. наук, 1973, № 2, с. 12—14. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

28202. **Алиев У. М., Агаев А. Б.** Рентгенографические и физические исследования полупроводниковых соединений типа Cu_3ScX_3 (X-S, Se). — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия хим. наук, 1973, № 2, с. 17—20. Рез. на англ. яз.

28203. **Аминов А. М., Никонов Г. К.** Строение чуина — нового кумарина корней *Seseli tschuense*. — Химия природных соединений, 1973, № 4 ©, с. 487—490.

28204. **Андрианов К. А., Емельянов В. Н., Рудман Е. В.** Полиорганосилоксановые полимеры. — Докл. АН СССР, 1973, т. 212, № 4 ©, с. 872—875.

28205. Аразашвили А. И., Мониава И. И., Кемертелидзе Э. П. Флавоноиды *Delphinium blexiosum* и *D. elisabethae*. — Химия природных соединений, 1973, № 4 ©, с. 556—557. Список лит.: 5 назв.

28206. Арстамян Ж. М. Экстракционно-фотометрическое определение сурьмы (V) основными красителями — «Нильским голубым» и «Фуксином». — Молодой науч. работник (Ереван. ун-т), 1972, № 2, с. 65—71. Список лит.: 6 назв. Рез. на арм. яз.

28207. Артемьева М. В., Никонов Г. К., Каррыев М. О. Кумарины *Fraxinus mandschurica* и *F. rotamophila*. — Химия природных соединений, 1973, № 4 ©, с. 493—497. Список лит.: 8 назв.

28208. Ахвердиев Б. А., Бинанда С. А., Гасанов Б. Г. Исследование физических свойств водных растворов диэтанолamina. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия хим. наук, 1973, № 2, с. 62—65. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

28209. Ахмедли М. К., Грановская П. Б., Нейматова Р. А. Спектрофотометрическое изучение некоторых производных хромотроповой кислоты как реагентов на редкоземельные элементы. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия хим. наук, 1973, № 2, с. 30—40. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

28210. Бабаходжаев А., Касымов Ш. З., Сидякин Г. П. Ксантатин из *Xanthium spinosum*. — Химия природных соединений, 1973, № 4 ©, с. 559.

28211. Бабаян А. Т., Кочарян С. Т., Ахиян О. А. Переаминирование 1-диалкиламино-4-пентен-2-ионов, сопровождающееся обращением пентениновой группы. — Докл. АН АрмССР, 1973, 56, № 4, с. 244—247. Рез. на арм. яз.

28212. Бойко А. В., Каданер Л. И. Исследование механизма растворения придия в серной кислоте при действии переменного тока больших амплитуд. — Электрохимия, 1973, т. 9, вып. 10 ©, с. 1437—1443. Список лит.: 10 назв.

28213. Бондаренко В. Г., Глызин В. И., Шелюто В. Л. Флавоноиды цветков *Sonchus argense*. — Химия природных соединений, 1973, № 4 ©, с. 554—555.

28214. Бродский А. М., Гуревич Ю. Я. Основы теории магнитоэлектрoхимических явлений. — Электрохимия, 1973, т. 9, вып. 10 © с. 1523—1527.

28215. Бузиашвили И. Ш., Комиссаренко Н. Ф., Колесников Д. Г. Фенольные соединения *Rhus typhina* и *R. aromatica*. — Химия природных соединений, 1973, № 4 ©, с. 555—556.

28216. Быков В. И., Глызин В. И., Баньковский А. И. Флавоноиды рода *Crataegus*. О структуре биокверцетина. — Химия природных соединений, 1973, № 4 ©, с. 557—558.

28217. Вегнер Р. Э., Чипенс Г. И., Кибирев В. К. Синтез [1-этиловый эфир карбонилглицина, 2-Д-аргинин, 5-валин]-ангиотензина II и [1-карбонилглицинамид, 2-Д-аргинин, 5-валин]-ангиотензина II. — Химия природных соединений, 1973, № 4 ©, с. 511—515. Список лит.: 11 назв.

28218. Ветров В. С., Калязин Е. П., Петряев Е. П. Радиоллиз этиленгликоля в водном растворе в присутствии перекиси водорода. — Докл. АН БССР, 1973, т. 17, № 9 ©, с. 824—825. Список лит.: 9 назв.

28219. Вечерко Л. П., Зинкевич Э. П., Коган Леонид М. 3-О-β-D-глюкуронопиранозид олеаноловой кислоты из корней *Calendula officinalis*. — Химия природных соединений, 1973, № 4 ©, с. 560—561. Список лит.: 11 назв.

28220. Вечерко Л. П., Зинкевич Э. П., Коган Леонид М. Строение календулозида F из корней *Calendula officinalis*. — Химия природных соединений, 1973, № 4 ©, с. 561—562. Список лит.: 5 назв.

28221. Взаимодействие солей 9-аминоарилакридиния с гидразинами. [Письмо в ред.] — Химия гетероцикл. соединений, 1973, № 9 ©, с. 1291—1292. Авт.: Б. Л. Русinov, О. Н. Чупахин, И. Я. Постовский, Д. М. Осеева. 302221010330

28222. Винников Ю. Я., Шепелин В. А., Веселовский В. И. Фотоэлектрохимическое и эллипсометрическое исследование поверхностных окислов на платиновом аноде. — Электрохимия, 1973, т. 9, вып. 10 ©, с. 1557—1562. Список лит.: 8 назв.

28223. Влияние молекулярных характеристик на гидродинамическое поведение сополимеров 2-этилгексилметакрилата и акриловой кислоты в смешанных растворителях. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1973, т. 15, № 10, с. 2296—2299. Список лит.: 5 назв. Авт.: Л. С. Болотникова, А. Г. Зак, И. С. Лишанский и др.

28224. Влияние растворителей на химические сдвиги и константы спин-спинового взаимодействия протонов в алкалоидах. Сообщ. 1. К. Л. Сейтаниди, М. Р. Ягудаев, С. Ю. Юнусов, Хаплоглидин. — Химия природных соединений, 1973, № 4 ©, с. 507—510. Список лит.: 25 назв.

28225. Внутримолекулярный жидкокристаллический порядок и электрооптические свойства молекул полиэфиrow алкоксibenзойных кислот. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1973, т. 15, № 10 ©, с. 2270—2273. Авт.: В. Н. Цветков, Е. И. Рюмцев, И. Н. Штенникова и др.

28226. Волков Л. А., Дудко Е. Ф., Медведев С. С. О реакциях ограничения роста полимерных цепей в процессе полимеризации бутадиена-1,3 под влиянием каталитической системы $\text{COCl}_2 \cdot (\text{C}_5\text{H}_5\text{N})_2$ — $\text{Al}(\text{изо-C}_4\text{H}_9)_2\text{Cl}$ — H_2O . — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1973, т. 15, № 10 ©, с. 2366—2371. Список лит.: 21 назв.

28227. Гавашели Н. М., Эрстави Л. И., Мониава И. И. Оксикумарины *Passiflora incarnata*. — Химия природных соединений, 1973, № 4 ©, с. 552.

28228. Гаджиева М. Г., Ализаде И. Г. Синтез и исследование в области оксидиметиленалкилсульфонов. Сообщ. 1. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия хим. наук, 1973, № 2, с. 51—54. Рез. на англ. яз.

28229. Гайбабян Д. С., Карапетян З. А. Тонкослойно-хроматографическое разделение иония (III) галлия (III), таллия (III) и германия (IV) на нонитесодержащих носителях в солянокислой среде. — Молодой науч. работник (Ереван. ун-т), 1972, № 2, с. 72—78. Список лит.: 6 назв. Рез. на арм. яз.

28230. Гальберштам М. А., Самойлова Н. П. Синтез 3-фенил-1,3-диметилспиро (индолин-2,2-[2H-1] бензопиранов) и исследование электронных спектров поглощения их мерцанининовых форм. — Химия гетероцикл. соединений, 1973, № 9 ©, с. 1209—1211. Список лит.: 5 назв.

28231. Гейдаров Б. А. Исследование соединения Ga_2S методом химических транспортных реакций с участием иода. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия хим. наук, 1973, № 2, с. 15—16. Рез. на англ. яз.

28232. Генич А. П., Жирнов А. А., Манелис Г. Б. Термическое разложение аммиака при низких и высоких давлениях в ударных волнах. — Докл. АН СССР, 1973, т. 212, № 4 ©, с. 897—900. Список лит.: 9 назв.

28233. Гришин А. М., Кузин А. Я. О решении некоторых обратных задач аэротермохимии. — Физика горения и взрыва, 1973, т. 9, № 5 ©, с. 658—666. Список лит.: 15 назв.

28234. Грязнова З. В., Параносенков В. П. О механизме реакции гидрогенизации бензола на никельсодержащих металлоцелитных катализаторах. — Докл. АН СССР, 1973, т. 212, № 4 ©, с. 882—885. Список лит.: 7 назв.

28235. Дамаскин Б. Б., Иванова Р. В. Изотерма адсорбции из смешанного электролита с постоянной ионной силой. — Электрохимия, 1973, т. 9, вып. 10 ©, с. 1569—1572. Список лит.: 14 назв.

28236. Делимарский Ю. К., Сторчак Н. Н., Чернов Р. В. Исследование процесса электроосаждения кремния на твердых электродах. — Электрохимия, 1973, т. 9, вып. 10 ©, с. 1443—1447. Список лит.: 8 назв.
28237. Демченко П. А., Бойко В. П. Исследование конформационных изменений макромолекул сополимера стирола и малеиновой кислоты при ионизации в водных растворах. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1973, т. 15, № 10 ©, с. 2320—2325. Список лит.: 31 назв.
28238. Деструкция метоксизамещенного ароматического полиамида. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1973, т. 15, № 10 ©, с. 2340—2348. Список лит.: 12 назв. Авт.: А. Б. Блюменфельд, А. И. Пузеев, Б. М. Коварская, М. С. Акутин.
28239. Деформативность большепериодной структуры ориентированного полиамида ПМ. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1973, т. 15, № 10 ©, с. 2372—2377. Список лит.: 14 назв. Авт.: Л. И. Слуцкер, Л. Е. Утевский, З. Ю. Черейский и др.
28240. Дзиомко В. М., Ивашенко А. В. Синтез и превращения 1-бензилиденаминимидазо[1,2-а]имидазолов. — Химия гетероцикл. соединений, 1973, № 9 ©, с. 1190—1193. Список лит.: 5 назв.
28241. Догонадзе Р. Р., Кирьянов В. А., Корнышев А. А. Роль структуры полярного растворителя в статистической механике растворов сильных электролитов. — Докл. АН СССР, 1973, т. 212, № 4 ©, с. 904—907. Список лит.: 11 назв.
28242. Дуленко В. И., Алексеев Н. Н. Селенофено[3,2-с]пирилиевые соли. Синтез и некоторые реакции. — Химия гетероцикл. соединений, 1973, № 9 ©, с. 1212—1215. Список лит.: 13 назв.
28243. Ероных Е. Б. Простая установка для измерения электропроводности. — Электрохимия, 1973, т. 9, вып. 10 ©, с. 1504—1505.
28244. Жунгигеу Г. И., Драгалина Г. А., Дорофеев Г. Н. К взаимодействию оксидолов с β -дикетонами. — Химия гетероцикл. соединений, 1973, № 9 ©, с. 1271—1272.
28245. Запесочная Г. Г., Пангарова Т. Т. Гиполаетин-7-глюкозид из *Caryopteris mongolica*. — Химия природных соединений, 1973, № 4 ©, с. 554. Список лит.: 8 назв.
28246. Зелинский А. Г., Бек Р. Ю., Маслий А. И. Емкость двойного слоя обновляемого серебряного электрода в растворах щелочи и сульфата натрия. — Электрохимия, 1973, т. 9, вып. 10 ©, с. 1515—1517. Список лит.: 16 назв.
28247. Зияев Р., Абдусаматов А., Юнусов С. Ю. Алкалоиды *Liriodendron tulipifera*. — Химия природных соединений, 1973, № 4 ©, с. 505—506. Список лит.: 5 назв.
28248. Из опыта проведения химического вечера, посвященного открытию Д. И. Менделеевым периодического закона химических элементов. — Учен. зап. Костром. пед. ин-та, 1972, вып. 22, с. 40—77. Список лит.: 9 назв. Авт.: Т. А. Митина, Э. В. Аникина, Л. И. Киселева и др.
28249. Иванов В. Т. Влияние экрана на катодное и анодное распределение тока. — Электрохимия, 1973, т. 9, вып. 10 ©, с. 1580—1583.
28250. Иванова Р. В. Изучение адсорбции иона цезия на ртути из водных растворов методом смешанного электролита. — Электрохимия, 1973, т. 9, вып. 10 ©, с. 1565—1569. Список лит.: 11 назв.
28251. Изидинов С. О., Блохина А. П. Кинетика анодного окисления и фотоэлектрохимическое поведение кремния в этиленгликоле с добавками H_2O и NH_4NO_3 . — Электрохимия, 1973, т. 9, вып. 10 ©, с. 1426—1433. Список лит.: 13 назв.
28252. Изидинов С. О., Синюшин М. Н. О доле фотохимического разложения HNO_3 в ускорении процесса травления кремния под действием

света в HNO_3 с добавкой HF . — Электрохимия, 1973, т. 9, вып. 10 ©, с. 1486—1489. Список лит.: 7 назв.

28253. Изучение влияния концентрации одновалентной меди на бестоковый потенциал меди. — Электрохимия, 1973, т. 9, вып. 10 ©, с. 1460—1467. Список лит.: 25 назв. Авт.: А. И. Молодов, Г. Н. Маркосян, И. Р. Люмкис, В. В. Лосев.

28254. Изучение реакции бромирования пентафторбензола в газовой фазе под действием CO_2 -лазера. — Докл. АН СССР, 1973, т. 212, № 4 ©, с. 915—917. Список лит.: 9 назв. Авт.: А. К. Петров, А. Н. Михеев, В. Н. Сидельников, Ю. Н. Мслин.

28255. Изучение структуры полиаценафтилена и дегидрополиаценафтилена с помощью люминесцентной спектроскопии. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1973, т. 15, № 10 ©, с. 2204—2209. Список лит.: 9 назв. Авт.: Т. Г. Самедова, И. Н. Маркевич, С. И. Бейлин, Б. Э. Давыдов.

28256. Исай С. В., Васьковский В. Е. Методы количественного определения формальдегида и их использование в анализе природных соединений. [Обзор]. — Химия природных соединений, 1973, № 4 ©, с. 465—480. Список лит.: 177 назв.

28257. Исмаилов А. Г., Джалилов Т. Н., Гасанов Т. А. Синтез сложных эфиров циклопентан- и циклогекс(ан)-ен-карбоновых кислот. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия хим. наук, 1973, № 2, с. 97—102. Рез. на англ. яз.

28258. Исследование азот- и серусодержащих гетероциклов. [Сообщ.] 28. Т. С. Сафонова, Л. Г. Левковская, В. В. Макеева, Т. Ф. Власова. Реакция 2-меркапто-3-амино-6-хлорпиридина с орго-замещенными фенилгалогенидами. — Химия гетероцикл. соединений, 1973, № 9 ©, с. 1262—1265.

28259. Исследование диссоциации SBr_2 в газовой фазе. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия хим. наук, 1973, № 2, с. 79—81. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. А. Кулиев, С. М. Гаджиев, С. А. Кулиева, Р. Г. Бахышов.

28260. Исследование лактамов. [Сообщ.] 23. В. Г. Смирнова, Р. Г. Глушков. Синтез производных азепина на основе α -оксокапролактама. — Хим.-фармац. журн., 1973, т. 7, № 9 ©, с. 3—6. Список лит.: 9 назв.

28261. Исследование поликонденсации хлорциклофосфазенов с оксикал(арил)силосанамидами и свойств образующихся полимеров. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1973, т. 15, № 10 ©, с. 2188—2194. Список лит.: 16 назв. Авт.: Н. Н. Калмыкова, В. В. Киреев, В. В. Коршак и др.

28262. Исследование 2,3-полиметиленихинолинов. [Сообщ.] 15. Д. И. Уваров, М. Е. Коншин, А. С. Закс и др. Синтез и биологическая активность 9-пиперидино- и 9-морфолино- β -хининланов. — Хим.-фармац. журн., 1973, т. 7, № 8 ©, с. 25—27. Список лит.: 7 назв.

28263. Исследование реакции гидрохлорирования 4-хлортетрагидрофталевой кислоты. — Докл. АН БССР, 1973, т. 17, № 9 ©, с. 833—834. Список лит.: 6 назв. Авт.: И. В. Кулевская, Д. В. Лопатик, Л. З. Мороз, Я. М. Паушкин.

28264. Исследование свойств дисперсий продуктов привитой сополимеризации вторичной ацетилцеллюлозы и полиакрилонитрила. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1973, т. 15, № 10 ©, с. 2326—2331. Авт.: А. В. Кучменко, Б. П. Морин, И. Ю. Царевская, З. А. Роговин.

28265. Исследование строения, свойств и химических превращений карбазола и его производных. [Сообщ.] 46. М. Н. Попова, В. М. Куриленко, Л. П. Басова, В. И. Шишкина. Синтез и свойства гидразонов 3-формил-9-метилкарбазола. — Хим.-фармац. журн., 1973, т. 7, № 9 ©, с. 14—16.

28266. Исследования в области химии феноксазинов. [Сообщ.] 6. Г. Б. Афанасьева, К. И. Пашкевич, И. Я. Постовский. О реакции радикаль-

ного замещения для феноксазинов и их арилмеркаптопроизводных. — Химия гетероцикл. соединений, 1973, № 9 ©, с. 1246—1250. Список лит.: 35 назв. 11 назв.

28267. К вопросу о взаимодействии молекул нафталина. — Литов. физ. сборник, 1973, 13, № 5 ©, с. 697—707. Список лит.: 18 назв. Рез. на литов. и нем. яз. Авт.: И. П. Пожела, А. В. Тамулис, Ч. В. Радвилавичюс, А. Б. Болотин.

28268. К кинетической теории пассивации анодно-растворяющихся металлов. [Сообщ.] 14. И. М. Новосельский, Н. Ш. Гизатуллин. Свойства стационарных поляризационных кривых в механизме адсорбции одного продукта электрохимической реакции. — Электрохимия, 1973, т. 9, вып. 10 ©, с. 1473—1479. Список лит.: 21 назв.

28269. Казанская Т. Н., Ильина Д. Е., Кренцель Б. А. Некоторые особенности полимеризации пропиленсульфида под действием алюминийалкилов. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1973, т. 15, № 10 ©, с. 2300—2303. Список лит.: 7 назв.

28270. Капиллярное равновесие в гидрофобизированных электродах с жидкостным реагентом. [Сообщ.] 2. Ю. Г. Чирков, И. А. Кедринский, А. А. Янковский, В. Л. Корниенко. Учет пористости зерен катализатора и гидрофобизатора. — Электрохимия, 1973, т. 9, вып. 10 ©, с. 1538—1541.

28271. Карпунин О. Н., Похолок Т. В. О возможных особенностях механизма инициированного окисления твердых полимеров. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1973, т. 15, № 10 ©, с. 2210—2218. Список лит.: 8 назв.

28272. Кемертелидзе Э. П. Карденолиды *Digitalis ciliata*. — Химия природных соединений, 1973, № 4 ©, с. 563—564. Список лит.: 6 назв.

28273. Кинетика взаимодействия полидиэтиленгликольадипината с моно- и динизоцианатами. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1973, т. 15, № 10 ©, с. 2274—2281. Список лит.: 14 назв. Авт.: В. В. Евреинов, Л. И. Сарынина, С. Н. Андронов и др.

28274. Кинетика полимеризации бициклических аминов. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1973, т. 15, № 10 ©, с. 2219—2232. Список лит.: 11 назв. Авт.: Е. Ф. Разводовский, Ал. Ал. Берлин, А. В. Некрасов и др.

28275. Кислотный гидролиз 1,2,3,4-тетрахлор-6-метил-11,11-диметокситрицикло[6,2,1,0^{5,10}]-ундецен-2-дикарбоновой-7,8-кислоты. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия хим. наук, 1973, № 2, с. 45—50. Рез. на англ. яз. Авт.: М. С. Салахов, М. М. Гусейнов, Н. Э. Мусаева, Н. А. Алекперов.

28276. Колебательные спектры и строение производных 1,2,4-триазола. [Сообщ.] 3. В. В. Мельников, В. В. Столпакова, М. С. Певзнер, Б. В. Гидаспов. К вопросу о строении динитротриазолов. — Химия гетероцикл. соединений, 1973, № 9 ©, с. 1194—1198. Список лит.: 6 назв.

28277. Компанцев В. А., Глызин В. И. Фенольные гликозиды коры *Salix schwerinii*. — Химия природных соединений, 1973, № 4 ©, с. 553. Список лит.: 5 назв.

28278. Конформационные изменения макромолекулярного клубка в процессе эпоксидирования полиизопрена надкислотами. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1973, т. 15, № 10 ©, с. 2282—2287. Список лит.: 7 назв. Авт.: И. А. Тютюрский, И. Д. Ходжаева, С. В. Новиков, Б. А. Догадкин.

28279. Коршак В. В., Кунчулия Д. П., Бекасова Н. И. Синтез и исследование поли-*n*-карбораниленгидразидов и поли-*n*-карборанилен-1,3,4-оксадиазолов. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1973, т. 15, № 10 ©, с. 2195—2199. Список лит.: 5 назв.

28280. Кривун С. В., Буряк А. И., Баранов С. Н. Ароматические катионы из пиранов и подобных соединений. — Химия гетероциклических соединений, 1973, № 9 ©, с. 1199—1201. Список лит.: 6 назв.

28281. Кудряшов И. В., Попков А. П., Копалин Н. Г. Исследование сорбции водорода на танталовых монокристаллических электродах с различной кристаллографической ориентацией в 0,1 N растворе серной кислоты. — Электрохимия, 1973, т. 9, вып. 10 ©, с. 1468—1472. Список лит.: 19 назв.

28282. Кузнецов В. И., Османов У. О. Развитие исследований в области циклановых углеводородов в Азербайджане. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия хим. наук, 1973, № 2, с. 7—11. Список лит.: 30 назв. Рез. на англ. яз.

28283. Кузнецов Н. М. Связь констант скоростей противоположных направлений реакции. — Физика горения и взрыва, 1973, т. 9, № 5 ©, с. 683—699. Список лит.: 53 назв.

28284. Кулиев А. А., Мамедов А. Н. Термодинамические свойства расплавов таллий — висмут — сурьма. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия хим. наук, 1973, № 2, с. 103—107. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

28285. Кучанов С. И., Борг Д. Н. Кинетика и механизм полимеризации винилхлорида в массе. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1973, т. 15, № 10 ©, с. 2393—2412. Список лит.: 94 назв.

28286. Кучухидзе Дж. К., Комиссаренко Н. Ф., Эристави Л. И. Ку-марины и флавоноиды *Rhodea japonica*. — Химия природных соединений, 1973, № 4 ©, с. 552.

28287. Лавренко П. Н., Горбунов А. А. Применение метода искусственной концентрационной границы для определения констант седиментации синтетических полимеров. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1973, т. 15, № 10 ©, с. 2310—2313. Список лит.: 6 назв.

28288. Ле Хыу Хо, Тюлин В. И. Спектр комбинационного рассеяния жидкого глицероля $C_2O_2H_2$. — Оптика и спектроскопия, 1973, т. 35, вып. 4 ©, с. 770—772. Список лит.: 10 назв.

28289. Ледиева О. А., Топтыгин Д. Я., Михеев Ю. А. Изучение деструкции поликарбоната в присутствии перекиси бензоила по изменению молекулярного веса и молекулярно-вещного распределения. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1973, т. 15, № 10 ©, с. 2355—2360. Список лит.: 9 назв.

28290. Леонова Л. С., Укше Е. А. Влияние хлор-ионов на импеданс серебра в расплавленных нитратах. — Электрохимия, 1973, т. 9, вып. 10 ©, с. 1550—1553. Список лит.: 14 назв.

28291. Львова Т. И., Пендин А. А. Электропроводность водных растворов соединений, включающих ферриценовое или ферроценовое ядро. — Электрохимия, 1973, т. 9, вып. 10 ©, с. 1448—1452. Список лит.: 12 назв.

28292. Магарик С. Я., Павлов Г. М., Цветков В. Н. Эффекты формы в макромолекулах привитых сополимеров. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1973, т. 15, № 10 ©, с. 2314—2319. Список лит.: 13 назв.

28293. Мазитов Р. К. О временах жизни лигандов в составе комплексов в растворах. — Докл. АН СССР, 1973, т. 212, № 4 ©, с. 908—910. Список лит.: 5 назв.

28294. Макрокинетика электрохимических реакций на суспендированном электроде. [Сообщ.] З. Л. М. Письмен. Расчет необратимой реакции. — Электрохимия, 1973, т. 9, вып. 10 ©, с. 1530—1533.

28295. Максимов Ю. М., Петрий О. А. Влияние катионов на ионизацию молекулярного водорода на гладкой платине. — Электрохимия, 1973, т. 9, вып. 10 ©, с. 1583—1586. Список лит.: 14 назв.

28296. Манжале́й В. И., Митрофанов В. В. Об устойчивости детонационных скачков в спиновой конфигурации. — Физика горения и взрыва, 1973, т. 9, № 5 ©, с. 703—710. Список лит.: 16 назв.

28297. Марданов М. А., Алекперова Н. Г., Садыхов Р. Б. Нитрование фракции тетрамера пропилена азотной кислотой. — Докл. АН АзССР, 1972, т. 28, № 6-7, с. 26—29. Рез. на азерб. и англ. яз.

28298. Мартынов В. Ф., Самарцев М. А. Синтез йодсодержащих пептидов гастринна. — Химия природных соединений, 1973, № 4 ©, с. 568. Список лит.: 5 назв.

28299. Матов Б. М. К определению электрического заряда газовых пузырьков, выделяющихся при электролизе. — Электрохимия, 1973, т. 9, вып. 10 ©, с. 1495—1498.

28300. Механизм полимеризации азотсодержащих циклов. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1973, т. 15, № 10 ©, с. 2233—2242. Список лит.: 5 назв. Авт.: Е. Ф. Разводовский, Ал. Ал. Берлин, А. В. Некрасов и др.

28301. Мизеровский Л. Н., Колесников А. А., Пайкачев Ю. С. Исследование конденсационного равновесия в системе поликапроамид — вода — амин и поликарпроамид — амин. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1973, т. 15, № 10 ©, с. 2332—2339. Список лит.: 17 назв.

28302. Микаелян Д. А., Мехакян Л. А. Исследование взаимодействия хлораурат-аниона с основными красителями акридиновым оранжевым. — Молодой науч. работник (Ереван. ун-т), 1972, № 2, с. 79—83. Список лит.: 5 назв. Рез. на арм. яз.

28303. Назаров Ш. И., Ахмедов Ш. Т., Ахундова М. А. Синтез и некоторые превращения 3-феноксипропилмеркаптана. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия хим. наук, 1973, № 2, с. 41—44. Рез. на англ. яз.

28304. Нарзуллаев А. С., Юнусов М. С., Юнусов С. Ю. Алкалоиды *Delphinium corumbosum*. — Химия природных соединений, 1973, № 4 ©, с. 497—501. Список лит.: 7 назв.

28305. 1,5-Нафтиридины и их N-окисл. [Сообщ.] 2. Р. М. Титкова, А. С. Елина. Синтез некоторых 2-карбонильных производных 1,5-нафтиридина и их N-окисей. — Химия гетероцикл. соединений, 1973, № 9 ©, с. 1279—1281.

28306. Некоторые азотистые и карбонильные производные битиофенового аналога атофана. — Хим.-фармац. журн., 1973, т. 7, № 8 ©, с. 13—17. Список лит.: 9 назв. Авт.: М. Н. Земцова, П. Л. Трахтенберг, А. Е. Липкин, Т. Б. Рыскина.

28307. Несмелова Е. Ф., Сидякин Г. П. Компоненты *Narphophyllum latifolium*. — Химия природных соединений, 1973, № 4 ©, с. 548—549. Список лит.: 6 назв.

28308. Никонова Л. П. Лактоны *Inula magnifica*. — Химия природных соединений, 1973, № 4 ©, с. 558—559. Список лит.: 6 назв.

28309. О корреляции каталитической активности сульфатномагниевого кристаллогидратных катализаторов и спектров п. м. р. — Докл. АН СССР, 1973, т. 212, № 4 ©, с. 922—924. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. И. Спицын, И. Е. Михайленко, В. Ф. Чуваев, Ю. В. Воронин.

28310. О механизме сопряженного с окислением декарбоксилирования алифатических монокарбоновых кислот. — Докл. АН БССР, 1973, т. 17, № 9 ©, с. 826—829. Список лит.: 14 назв. Авт.: В. Е. Агабеков, Н. И. Мицкевич, В. А. Азарко, Н. Л. Будейко.

28311. О некоторых термических характеристиках разветвленных и сшитых полифениленов. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1973, т. 15, № 10 ©, с. 2180—2184. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. В. Коршак, В. А. Сергеев, В. Г. Данилов, В. К. Штиков.



28312. О побочных реакциях при анионной сополимеризации бензальацетона и эпихлоргидрина. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия хим. наук, 1973, № 2, с. 87—90. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: С. И. Садык-заде, Т. К. Ханмамедов, Ф. Д. Гасанов, У. А. Багиров.

28313. О полиарилате с 1,2-дифенилкарборановыми звеньями в цепи. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1973, т. 15, № 10 ©, с. 2200—2203. Список лит.: 9 назв. Авт.: П. М. Валецкий, Е. К. Ляменкова, Т. М. Бабчиницер и др.

28314. Окисление аллиогенина и β -хлорогенина N-бромсукцинимидом. — Химия природных соединений, 1973, № 4 ©, с. 562—563. Список лит.: 7 назв. Авт.: М. Б. Горовиц, А. Н. Кельгинбаев, Ф. С. Христулас, Н. К. Абубакиров.

28315. Осадченко И. М., Томилов А. П., Рублев В. В. Электрохимическое окисление фосфористой кислоты и фосфитов в водных растворах. — Электрохимия, 1973, т. 9, вып. 10 ©, с. 1492—1495. Список лит.: 13 назв.

28316. Осетрова Н. В., Багоцкий В. С. Сопоставление результатов исследования ионизации водорода на платине при помощи микроэлектрода и вращающегося дискового электрода. — Электрохимия, 1973, т. 9, вып. 10 ©, с. 1527—1529.

28317. Особенности внутримолекулярной циклизации 5(4)-диазонимидазол-4(5)тиокарбоксамида. [Письмо в ред.] — Химия гетероцикл. соединений, 1973, № 9 ©, с. 1292. Авт.: В. И. Офицеров, З. В. Пушкарева, В. С. Мокрушин, К. В. Аглицкая.

28318. Особенности хемосорбции водорода на некоторых платиновых катализаторах. — Электрохимия, 1973, т. 9, вып. 10 ©, с. 1498—1502. Список лит.: 9 назв. Авт.: Н. М. Каган, Г. Ф. Мучник, Ю. Н. Писарев и др.

28319. Островская С. Е., Цвентарный Е. Г., Дурдин Я. В. Исследование катодного процесса выделения водорода из аммонийных буферных растворов на капельном электроде Ga+Hg. — Электрохимия, 1973, т. 9, вып. 10 ©, с. 1533—1537. Список лит.: 8 назв.

28320. Палант А. А., Резниченко В. А., Меньялова Г. А. Новое оксисульфатное соединение шестивалентного молибдена. — Докл. АН СССР, 1973, № 4 ©, с. 886—888.

28321. Панкратова Е. Т., Тихомиров Б. И., Шелих А. Ф. Блок-полимеры на основе полиазинов с системой сопряжения и концевыми группами. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1973, т. 15, № 10 ©, с. 2171—2179. Список лит.: 16 назв.

28322. Полимеризация изопрена и других диенов под влиянием бисп-аллилникельодида. — Докл. АН СССР, 1973, т. 212, № 4 ©, с. 893—896. Список лит.: 5 назв. Авт.: Т. В. Соболева, В. А. Яковлев, Е. И. Тинякова, Б. А. Долгопосок.

28323. Получение β -хлорэтилфенилкетона хлорметилированием ацетофенона. — Докл. АН АзССР, 1972, т. 28, № 6—7, с. 30—32. Список лит.: 9 назв. Рез. на азерб. и англ. яз. Авт.: С. Д. Мехтиев, Т. М. Курбанов, Э. Т. Сулейманова, М. Р. Мусаев. В огл. 3-й авт.: Э. Т. Сулейманов [!]

28324. Пономарев Г. В., Розынов Б. В. Синтез медных и железных комплексов мезозамещенных производных этиопорфирина. — Химия гетероцикл. соединений, 1973, № 9 ©, с. 1172—1175. Список лит.: 7 назв.

28325. Пордели М. К., Оксанич В. В., Чуйгук В. А. Конденсация солей 2-амино-1,3,4-тиадиазолов с β -хлорвинилкетонами, β -хлорвинилальдегидами и 1,1,3,3-тетраэтоксипропаном. — Химия гетероцикл. соединений, 1973, № 9 ©, с. 1285—1288. Список лит.: 7 назв.

28326. Потапова Г. Ф., Раков А. А., Веселовский В. И. Исследование состояния поверхности платинового анода в процессе электрохимического низкотемпературного синтеза пероксисоединений при электролизе

смеси серной и хлорной кислот методом радиоактивных индикаторов. — Докл. Электрохимия, 1973, т. 9, вып. 10 ©, с. 1573—1576. Список лит.: 9 назв.

28327. Прямой синтез триалкильных производных галлия. — Докл. АН СССР, 1973, т. 212, № 4 ©, с. 880—881. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. И. Брегадзе, Л. М. Голубинская, Л. Г. Топоян и др.

28328. Радикальная и катионная полимеризация 1,1-дихлор-2-винилциклопропана при высоких давлениях. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1973, т. 15, № 10 ©, с. 2258—2262. Список лит.: 17 назв. Авт.: А. Р. Волчек, В. М. Жулин, А. С. Шашков и др.

28329. Распределение тока и концентрации продуктов радиолиза в электрохимической системе. [Сообщ.] З. Г. З. Гочалиев, С. И. Борисова. Рекомбинационный механизм увода нестабильных продуктов радиолиза. — Электрохимия, 1973, т. 9, вып. 10 ©, с. 1587—1590. Список лит.: 7 назв.

28330. Расулбекова Р. А., Мамедов И. А., Мухин О. С. Совместное йодометрическое определение гафния и титана через их арсенаты. — Учен. зап. Азерб. ин-та нефти и химии, 1972, № 1, с. 53—55. Список лит.: 6 назв.

28331. Рахнянская А. А., Кириш Ю. Э., Кабанов В. А. Влияние микроокружения на реакционную способность оксимной группы в сополимерах 4-винилпиридина и 4-винил-N-фенацилоксимпиридинийбромид. — Докл. АН СССР, 1973, т. 212, № 4 ©, с. 889—892. Список лит.: 10 назв.

28332. Реакции расширения азиридинового кольца. [Сообщ.] 5. Ф. Н. Шомина, В. С. Этлис, А. П. Синсоков. N-[β-(2-пиридил)этил]этиленимин и его превращения. — Химия гетероцикл. соединений, 1973, № 9 ©, с. 1216—1218. Список лит.: 7 назв.

28333. Реакции цикламмониевых катионов. [Сообщ.] 23. Н. В. Баранова, А. К. Шейнкман, А. Н. Кост. Соли пиридо[1,2-b]-1,2,4-триазина, синтез и некоторые реакции. — Химия гетероцикл. соединений, 1973, № 9 ©, с. 1266—1270. Список лит.: 9 назв.

28334. Реакция синтеза хрома лантана в системе гидроокисей лантана и хрома. — Докл. АН БССР, 1973, т. 17, № 9 ©, с. 830—832. Авт.: Я. С. Рубинчик, Т. П. Веремей, М. М. Павлюченко, И. А. Мочальник.

28335. Реакция Чичибабина в ряду аминопиридинов, азииндолов и азииндолинов. — Химия гетероцикл. соединений, 1973, № 9 ©, с. 1232—1239. Список лит.: 11 назв. Авт.: А. Ф. Пожарский, В. В. Кузьменко, В. А. Азимов, Л. Н. Яхонтов.

28336. Реальные коэффициенты активности отдельных ионов в водных растворах электролитов. [Сообщ.] 1. В. А. Рабинович, Т. Е. Алексеева, Л. А. Воронина. Воспроизводимость и точность результатов. — Электрохимия, 1973, т. 9, вып. 10 ©, с. 1434—1436. Список лит.: 12 назв.

28337. Розловский А. И., Мальцева А. С., Фролов Ю. Е. К расчету нормальной скорости горения хлороводородных смесей. — Докл. АН СССР, 1973, т. 212, № 4 ©, с. 918—921. Список лит.: 20 назв.

28338. Ройз Б. А. Решение задачи оптимизации селективности неподвижной фазы в газо-жидкостной хроматографии. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та комплексной автоматизации в нефть. и газовой пром-сти, 1973, вып. 5 ©, с. 146—157. Список лит.: 16 назв.

28339. Ротенберг З. А., Плесков Ю. В. Фотоэмиссионные явления на границе раздела индий/раствор. — Электрохимия, 1973, т. 9, вып. 10 ©, с. 1419—1425. Список лит.: 18 назв.

28340. Ретинян А. Л., Заболоцкий В. И., Тихонов К. И. Механизм разряда-ионизации цинка из хлоридных водно-диметилацетамидных растворов. — Электрохимия, 1973, т. 9, вып. 10 ©, с. 1511—1514.

28341. Рустембекова Г. Б., Горяев М. И., Гладышев П. П. Выделение бетанина из *Scleropodium botrys*. — Химия природных соединений, 1973, № 4 ©, с. 569. В огл. 1-й авт.: Г. Б. Рустембеков [1]

28342. Рыбалка Л. Е., Дамаскин Б. Б. Изучение адсорбции пиктогексанола на полированном кадмиевом электроде. — Электрохимия, 1973, т. 9, вып. 10 ©, с. 1562—1565. Список лит.: 10 назв.

28343. Сагалаев Г. В., Донцов А. А., Сулейменов Т. С. Исследование взаимодействия подстиrolа с серой в расплаве при интенсивном механическом воздействии. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1973, т. 15, № 10 ©, с. 2254—2257. Список лит.: 9 назв.

28344. Саидходжаев А. И., Никонов Г. К. О конфигурации бадракемина и гуммозина и идентичности изобадракемина, коладонина фарнезилферолу А. — Химия природных соединений, 1973, № 4 ©, с. 490—493. Список лит.: 6 назв.

28345. Свойства двойного электрического слоя медного электрода. [Сообщ.] 5. И. М. Новосельский, Н. И. Максимум, Л. Я. Егоров. Анизотропия потенциала нулевого заряда монокристаллов меди и связь с анизотропией работы выхода электрода. — Электрохимия, 1973, т. 9, вып. 10 ©, с. 1518—1523. Список лит.: 25 назв.

28346. Сеидов Н. М., Гейдаров М. А. Содимеризация цикlopentadiена с дивинилом и изопреном. — Докл. АН АзССР, 1972, т. 28, № 6—7, с. 33—36. Рез. на азерб. и англ. яз.

28347. Селевин В. В., Гладких И. П., Коршунов В. Н. О характере адсорбции гидроокисей кальция и магния на ртути. — Электрохимия, 1973, т. 9, вып. 10 ©, с. 1576—1580. Список лит.: 5 назв.

28348. Семикарбазоны и тиосемикарбазоны гетероциклического ряда. [Сообщ.] 26. И. С. Иоффе, А. Б. Томчин, В. А. Доброго, Л. Н. Эртециан. Строение и противотуберкулезная активность тиосемикарбазонов гетероциклических diketонов. — Хим.-фармац. журн., 1973, т. 7, № 8 ©, с. 7—13. Список лит.: 22 назв.

28349. Сиднин А. И., Батраков В. В. О влиянии ряда факторов на форму кривых дифференциальной емкости поликристаллического цинкового электрода. — Электрохимия, 1973, т. 9, вып. 10 ©, с. 1554—1557. Список лит.: 8 назв.

28350. Синтез 1,3-диметил-1,2,5-триметил-4-диметиламино-4-цианпиперидинов и исследование закономерностей их реакций с некоторыми нуклеофильными реагентами. — Химия гетероцикл. соединений, 1973, № 9 ©, с. 1224—1231. Список лит.: 28 назв. Авт.: Б. В. Унковский, Ю. С. Матюхин, Ю. Ф. Малина, Е. М. Уринович.

28351. Синтез и реакции некоторых производных тиазолино(3,2-а)пиридининовых солей. — Химия гетероцикл. соединений, 1973, № 9 ©, с. 1254—1257. Список лит.: 6 назв. Авт.: Е. Д. Сыч, В. Н. Бубновская, Л. Т. Горб, М. Ю. Корнилов.

28352. Синтез и свойства гетероциклических аналогов изофлавонов. — Химия гетероцикл. соединений, 1973, № 9 ©, с. 1202—1208. Список лит.: 13 назв. Авт.: В. П. Хиля, Л. Г. Гришко, Л. И. Шевченко и др.

28353. Синтез меченного по фосфору диэтиленимида пиримидил-2-амидофосфорной кислоты (фосфемид). — Химия гетероцикл. соединений, 1973, № 9 ©, с. 1251—1253. Список лит.: 6 назв. Авт.: Ю. И. Савин, А. С. Сингин, Н. В. Сазонов и др.

28354. Синтез функциональных производных малондиальдегида из пропаргилового альдегида. — Хим.-фармац. журн., 1973, т. 7, № 9 ©, с. 6—11. Список лит.: 24 назв. Авт.: А. П. Арендарук, Т. М. Годжелло, В. Н. Мельянцева и др.

28355. Синтезы в ряду пурина. [Сообщ.] 35. Л. А. Гуторов, Е. С. Головинская. Синтез 2,8-дихлор-3,7-диметилгипоксантина и 2,6,8-трихлор-7-метилпурина из теобромии. — Хим.-фармац. журн., 1973, т. 7, № 8 ©, с. 6—7. Список лит.: 5 назв.

28356. Смоланка И. В., Добош А. А., Хрипак С. М. Галогенирование некоторых замещенных 3-аллил-2-меркапто-3,4-дигидротieno[2,3-d]пиримидина. — Химия гетероцикл. соединений, 1973, № 9 ©, с. 1289—1290. Список лит.: 7 назв.

28357. Сополимеризация этилена с гексеном-1 в присутствии дициклопентадиена. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия хим. наук, 1973, № 2, с. 91—96. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. М. Сеидов, А. И. Абасов, К. Г. Касумов, З. Я. Гасимова.

28358. Специфичное расщепление ДНК по остаткам гуанина с помощью 2', 3' — О — [4(N-2-хлорэтил-N-метиламино)-бензилиден]-уридина и его 5'-метилфосфата. — Докл. АН СССР, 1973, т. 212, № 4 ©, с. 876—879. Список лит.: 14 назв. Авт.: А. М. Беликова, Н. И. Гринева, Д. Г. Кнорре, С. И. Мызина.

28359. Стереохимия гетероциклов. [Сообщ.] 20. А. И. Грень, Нгуен Ван Дьеп, А. В. Богатский, Ю. Ю. Самитов. Синтез свойства и некоторые вопросы стереохимии в ряду 2,2,5-замещенных 1,3-диоксанов. — Химия гетероцикл. соединений, 1973, № 9 ©, с. 1240—1245. Список лит.: 9 назв.

28360. Тараян В. М., Мирзоян Ф. В. К особенностям экстракции в системе ртуросоль — роданид — основной краситель. — Докл. АН АрмССР, 1973, 56, № 4, с. 239—243. Список лит.: 11 назв. Рез. на арм. яз.

28361. Телицын А. А. Методы физико-химического анализа в лабораторном практикуме [по химии]. — Учен. зап. Костром. пед. ин-та, 1972, вып. 22, с. 31—39.

28362. Тенно Т. Т., Пальм У. В. Перенапряжение водорода и специфическая адсорбция анионов на висмутовом электроде. — Электрохимия, 1973, т. 9, вып. 10 ©, с. 1545—1549. Список лит.: 12 назв.

28363. Тертерян Р. А., Храпов В. С., Монастырский В. Н. Радиальная сополимеризация этилена с диметиловым и диэтиловым эфирами малеиновой кислоты. — Высокмолекулярные соединения. Сер. А, 1973, т. 15, № 10 ©, с. 2263—2269. Список лит.: 14 назв.

28364. Тиазолоцианины. [Сообщ.] 17. Е. Д. Сыч, О. В. Морейко. Синтез и реакции некоторых азотистых дигетарилсульфидов и использование их в синтезе цианиновых красителей. — Химия гетероцикл. соединений, 1973, № 9 ©, с. 1186—1189. Список лит.: 7 назв.

28365. Тихомиров И. А., Курин М. Н., Мальцев Г. И. Влияние внешнего постоянного электрического поля на кинетику ионного обмена в системе ионит — раствор. — Электрохимия, 1973, т. 9, вып. 10 ©, с. 1502—1504. Список лит.: 7 назв.

28366. Торф С. Ф., Хромов-Борисов Н. В., Чсрепанова В. П. Синтез ряда бис-четвертичных аммониевых производных дифенилдиаминопропана, обладающих курареподобным действием. — Хим.-фармац. журн., 1973, т. 7, № 9 ©, с. 22—25. Список лит.: 5 назв.

28367. Троепольская Т. В., Китаев Ю. П. О строении некоторых бензилидениминспиридиниййодидов. Сообщ. 28-е из серии «Гидразоны». — Химия гетероцикл. соединений, 1973, № 9 ©, с. 1219—1223. Список лит.: 11 назв.

28368. Троценко В. И., Журавлева А. Б. Электровосстановление марганца на каплевидном In — Вi катode. — Электрохимия, 1973, т. 9, вып. 10 ©, с. 1506—1508.

28369. Тусеева Е. К., Скундин А. М., Багоцкий В. С. Сорбция водорода компактным рутением. — Электрохимия, 1973, т. 9, вып. 10 ©, с. 1541—1545. Список лит.: 19 назв.

28370. Тушение позитрония некоторыми ароматическими нитросоединениями в растворах. — Докл. АН СССР, 1973, т. 212, № 4 ©, с. 901—903. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. И. Гольданский, И. Б. Кевдина, О. В. Колдаева, В. П. Шантарович.



28371. Файзуллин Ф. Ф., Яхваров Г. И., Мосолов В. В. Электрохимическая кинетика анодного оксидирования циркония в растворах некоторых солей. — Электрохимия, 1973, т. 9, вып. 10 ©, с. 1508—1510. Список лит.: 11 назв.
28372. Фталазин и родственные ему гетероциклы. [Сообщ.] 11. А. С. Пуджюнас, А. Н. Кост, А. А. Лубас. Производные 4-(аминометил)фталазона — 1. — Хим. фармац. журн., 1973, т. 7, № 9 ©, с. 25—29. Список лит.: 7 назв.
28373. Хамана Масатомо. Успехи в изучении реакций ароматических N-окисей. Обзор. [Лекция прочит. на III Гетероцикл. конгрессе. Сендан, Япония. 1971 г.] — Химия гетероцикл. соединений, 1973, № 9 ©, с. 1155—1171. Список лит.: 59 назв.
28374. Хиля В. П., Галацан Г. И. Цианиновые красители из производных нафто[1,2-б]тиазоло[3,2-д]-1,4-тиазина. — Химия гетероцикл. соединений, 1973, № 9 ©, с. 1282—1284. Список лит.: 7 назв.
28375. Хиля В. П., Галацан Г. И. Цианиновые красители из солей 8,9-дигидро-11Н-нафто[2,1':4,5]тиазоло[2,3-с]-1,4-оксазиния. — Химия гетероцикл. соединений, 1973, № 9 ©, с. 1258—1261. Список лит.: 6 назв.
28376. Химия индола. [Сообщ.] 38. Т. В. Мельникова, А. Н. Кост, Р. С. Сагитуллин, Н. Н. Борисов. Расщепление углерод-углеродной связи при реакции 2-аминоиндолов с дифункциональными соединениями. — Химия гетероцикл. соединений, 1973, № 9 ©, с. 1273—1278. Список лит.: 14 назв.
28377. Химия феромонов. Сообщ. 2. А. А. Шамшурин, М. А. Рехтер, Л. А. Влад. Новый синтез диспарлора — полового аттрактанта непарного шелкопряда. — Химия природных соединений, 1973, № 4 ©, с. 545—548. Список лит.: 10 назв.
28378. Христич Б. И., Симонов А. М., Суворова Г. М. О бензоилировании 1-метил-2-аминобензимидазола. [Письмо в ред.] — Химия гетероцикл. соединений, 1973, № 9 ©, с. 1293. Список лит.: 5 назв.
28379. Шакиров Р., Юнусов С. Ю. Строение вералозидинина. — Химия природных соединений, 1973, № 4 ©, с. 501—504. Список лит.: 11 назв.
28380. Шарифов К. А. Давление насыщенного пара вещества и его термодинамические свойства. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия хим. наук, 1973, № 2, с. 71—74. Рез. на англ. яз.
28381. Шаталов О. П. О диссоциации молекулярного кислорода в отсутствие колебательного равновесия. — Физика горения и взрыва, 1973, т. 9, № 5 ©, с. 699—703. Список лит.: 15 назв.
28382. Шелютю В. Л., Глызин В. И., Синяк В. П. Флавоноиды листьев *Andromeda polifolia*. — Химия природных соединений, 1973, № 4 ©, с. 555.
28383. Шнякина Г. П., Запесочная Г. Г. Флавоноиды *Sedum pallescens*. — Химия природных соединений, 1973, № 4 ©, с. 557.

15.4 Геолого-географические науки. Краеведение

15.4.2 Геодезические науки. Картография

28384. Беспалов Н. А., Шапошников А. И. О решении на ЭВМ обратной и прямой геодезических задач на большие расстояния. — Геодезия и картография, 1973, № 10 ©, с. 14—18.
28385. Болгов И. Ф., Маринин Е. И. Об устойчивости геодезических центров. — Геодезия и картография, 1973, № 10 ©, с. 26—28.
- Бронштэн В. А. Проблемы развития астрономии и геодезии в СССР. — См. 28189.

28386. Вандалов В. С. Первые итоги внедрения стереотопографической съемки в Новосибирском отделении. — Труды Теплоэлектропроекта, 1973, вып. 13, с. 161—165.

28387. Гонин Г. Б. Влияние кривизны земной поверхности на некоторые фотограмметрические свойства снимков. — Геодезия и картография, 1973, № 10 ©, с. 42—49.

28388. Канцеевская И. В., Рунова Т. Г. Вопросы методики измерения и картографирования хозяйственной освоенности территории СССР. — Изв. АН СССР. Серия геогр., 1973, № 5 ©, с. 66—72. Список лит.: 15 назв.

28389. Кутырев В. В., Макаров А. И. Определение ориентирных направлений с точностью $\pm 5 \div 7''$ гиротеодолитами ГИ—Б2. — Геодезия и картография, 1973, № 10 ©, с. 19—26.

28390. Лютый А. А. Карты как средство коммуникации. По материалам шестой техн. конференции МКА. [Канада. 1972 г.] — Геодезия и картография, 1973, № 10 ©, с. 66—69.

28391. Мартынов О. С. Некоторые вопросы повышения качества крупномасштабного картографирования районов Западной Сибири. — Геодезия и картография, 1973, № 10 ©, с. 58—61. Список лит.: 5 назв.

28392. Петров П. Б. Опыт применения антипучинистых покрытий для свайных геодезических центров. — Геодезия и картография, 1973, № 10 ©, с. 28—29.

28393. Решетов Е. А. Об одном из способов локализации систематических ошибок снимков в фотограмметрических блоках. — Геодезия и картография, 1973, № 10 ©, с. 49—58.

28394. Шлапак В. В. Об экономическом обосновании масштабов топографических съемок. — Геодезия и картография, 1973, № 10 ©, с. 63—66. Список лит.: 5 назв.

28395. Шульмин М. В. О научных исследованиях в области геодезии и картографии. — Геодезия и картография, 1973, № 10 ©, с. 8—14.

15.4.3 Геофизические науки

28396. Аверьянова В. Н. Сейсмологическое описание процессов в верхней мантии на северо-западе Тихого океана. [Докл. на I Сов.-япон. симпозиуме по глубинному строению сев.-зап. сектора Азиат.-Тихоокеан. зоны перехода. Окт. 1970 г.] — Труды СахКНИИ (Сахалин. комплексный науч.-исслед. ин-т Дальневост. науч. центра АН СССР), 1972, вып. 33, с. 229—244. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз., с. 354.

28397. Багиров В. И., Зорькин Л. М., Черткова Л. В. Углеводородные газы придонных вод Черного моря. — Докл. АН СССР, 1973, т. 212, № 4 ©, с. 976—977. Список лит.: 7 назв.

28398. Баграмян А. Х., Саваренский Е. Ф., Сихарулидзе Д. И. Определение мощности земной коры в различных районах Кавказа по поверхностным сейсмическим волнам. — Докл. АН АрмССР, 1973, 56, № 4, с. 248—252. Список лит.: 13 назв. Рез. на арм. яз.

28399. Баласанян С. Ю. Экспериментальное изучение геоэлектрических потенциалов фильтрации. — Молодой науч. работник (Ереван. ун-т), 1972, № 2, с. 104—107. Рез. на арм. яз.

28400. Булашевич Ю. П. Тепловой поток и оценка коэффициента выделения гелия земной корой в атмосферу. — Докл. АН СССР, 1973, т. 212, № 4 ©, с. 854—855. Список лит.: 12 назв.

28401. Ваньян Л. Л., Мардерфельд Б. Е. Аномальное поведение геомагнитных вариаций на территории Дальнего Востока. [Докл. на I Сов.-япон. симпозиуме по глубинному строению сев.-зап. сектора Азиат.-Тихоокеан. зоны перехода. Окт. 1970 г.] — Труды СахКНИИ (Сахалин. комп.



лексный науч.-исслед. ин-т Дальневост. науч. центра АН СССР, 1972, вып. 33, с. 288—293. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз., с. 360.

28402. Глазырин Г. Е., Шантыкова Л. Н. Два метода определения средней многолетней снеговой линии на ледниках. — Изв. АН СССР. Серия геогр., 1973, № 5 ©, с. 128—135. Список лит.: 6 назв.

28403. Гобеджшвили Р. Г. Изучение гравитационных процессов в Западной Грузии методом повторной фототеодолитной съемки. — Геоморфология, 1973, № 4 ©, с. 51—58. Рез. на англ. яз.

28404. Горбатенский Г. Г., Сарычева С. Ф. Режим растворенных газов и активной реакции (рН) воды Кучурганского лимана. — Биол. ресурсы водоемов Молдавии, 1972, вып. 10, с. 3—17.

28405. Губский П. В., Константинов А. Р. Характеристика теплового режима Памира. — Изв. АН СССР. Серия геогр., 1973, № 5 ©, с. 83—92. Список лит.: 5 назв.

28406. Зверев С. М. Этапы сейсмических исследований земной коры Дальневосточной переходной зоны. [Докл. на I Сов.-япон. симпозиуме по глубинному строению сев.-зап. сектора Азиат.-Тихоокеан. зоны перехода. Окт. 1970 г.] — Труды СахКНИИ (Сахалин. комплексный науч.-исслед. ин-т Дальневост. науч. центра АН СССР), 1972, вып. 33, с. 110—115. Рез. на англ. яз., с. 344.

28407. Иванов М. М. Изучение магнитного поля Земли по результатам измерений на шхуне «Заря». — Вестн. АН СССР, 1973, № 10 ©, с. 37—48.

28408. Карапетян С. Г., Ачоян Ж. А. Влияние закрытого горизонтального дренажа на режим грунтовых вод Араратской долины. — Молодой науч. работник (Бреван. ун-т), 1972, № 2, с. 45—47. Рез. на арм. яз.

28409. Клейменова Н. Г. Суббурия в ОНЧ-излучениях. — Исследования по геомагнетизму, аэрономии и физике Солнца, 1972, вып. 22, с. 115—124. Список лит.: 16 назв.

28410. Кондратьев М. Ф. Служба стандартизации на Уфимском заводе геофизического приборостроения. — Стандарты и качество, 1973, № 11 ©, с. 83.

28411. Коно Е. Термическая структура в зоне перехода от океана к материку. [Докл. япон. специалиста на I Сов.-япон. симпозиуме по глубинному строению сев.-зап. сектора Азиат.-Тихоокеан. зоны перехода. Окт. 1970 г.] — Труды СахКНИИ (Сахалин. комплексный науч.-исслед. ин-т Дальневост. науч. центра АН СССР), 1972, вып. 33, с. 302—311. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз., с. 360.

28412. Красный М. Л. Аномальное магнитное поле северо-западного сектора Тихоокеанского подвижного пояса. [Докл. на I Сов.-япон. симпозиуме по глубинному строению сев.-зап. сектора Азиат.-Тихоокеан. зоны перехода. Окт. 1970 г.] — Труды СахКНИИ (Сахалин. комплексный науч.-исслед. ин-т Дальневост. науч. центра АН СССР), 1972, вып. 33, с. 272—278. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз., с. 358.

28413. Крашников А. Ф. Взаимосвязь поверхностных и грунтовых вод в Центральной Монголии. — Изв. АН СССР. Серия геогр., 1973, № 5 ©, с. 92—96. Список лит.: 8 назв.

28414. Кузнецов Н. Т. Ресурсы грунтовых вод Центральной Азии. — Изв. АН СССР. Серия геогр., 1973, № 5 ©, с. 45—54. Список лит.: 12 назв.

28415. Лившиц М. Х. Внутренняя структура осадочного комплекса и морфология поверхности складчатого основания присахалинских акваторий по материалам сейсмических исследований. [Докл. на I Сов.-япон. симпозиуме по глубинному строению сев.-зап. сектора Азиат.-Тихоокеан. зоны перехода. Окт. 1970 г.] — Труды СахКНИИ (Сахалин. комплексный науч.-исслед. ин-т Дальневост. науч. центра АН СССР), 1972, вып. 33, с. 168—175. Рез. на англ. яз., с. 350

28416. Лутц Б. Г. Верхняя мантия Земли и формирование коры континентов. — Вестн. АН СССР, 1973, № 10 ©, с. 28—36.

28417. Малик Л. К. Методы прогноза подпоров на реках Западно-Сибирской равнины. — Изв. АН СССР. Серия геогр., 1973, № 5 ©, с. 38—44. Список лит.: 10 назв.

28418. Москаленко Н. Г., Шур Ю. Л. Альbedo некоторых типичных естественных и нарушенных покровов севера Западной Сибири. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрогеологии и инж. геологии, 1973, вып. 62, с. 123—130. Список лит.: 6 назв.

28419. Нефедьева Е. А. Влияние снежного покрова на связи в природных комплексах. — Изв. АН СССР. Серия геогр., 1973, № 5 ©, с. 12—26. Список лит.: 11 назв.

28420. Оптическое фоновое излучение неба в высоких широтах. — Исследования по геомагнетизму, аэрономии и физике Солнца, 1972, вып. 22, с. 108—114. Список лит.: 14 назв. Авт.: В. Н. Алексеев, А. А. Башкирова, Г. В. Борисов и др.

28421. Павлов Ю. А., Туезов И. К. Результаты изучения плотностных неоднородностей верхней мантии в зоне перехода от азиатского континента к Тихому океану при трансформациях гравитационного поля в верхнее полупространство. [Докл. на I Сов.-япон. симпозиуме по глубинному строению сев.-зап. сектора Азиат.-Тихоокеан. зоны перехода. Окт. 1970 г.] — Труды СахКНИИ (Сахалин. комплексный науч.-исслед. ин-т Дальневост. науч. центра АН СССР), 1972, вып. 33, с. 265—271 с табл. Рез. на англ. яз., с. 356.

28422. Парфенова Н. И. Методы прогноза минерализации грунтовых вод в условиях орошения. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрогеологии и инж. геологии, 1973, вып. 57, с. 42—50. Список лит.: 9 назв.

28423. Петросяни М. А. Атлантический тропический эксперимент. [К исследованию атмосферных процессов]. — Вестн. АН СССР, 1973, № 10 ©, с. 65—70.

28424. Подгорный И. М., Дубинин Э. М. О внедрении быстрых частиц в магнитосферу. — Исследования по геомагнетизму, аэрономии и физике Солнца, 1972, вып. 22, с. 159—168. Список лит.: 7 назв.

28425. Попов А. А., Аргентов В. В., Оспанов А. Б. Глубинное сейсмическое зондирование земной коры юго-западного Приморья. [Докл. на I Сов.-япон. симпозиуме по глубинному строению сев.-зап. сектора Азиат.-Тихоокеан. зоны перехода. Окт. 1970 г.] — Труды СахКНИИ (Сахалин. комплексный науч.-исслед. ин-т Дальневост. науч. центра АН СССР), 1972, вып. 33, с. 119—128. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз., с. 344.

28426. Семенов С. М. Некоторые результаты исследования синхронности колебания уровня грунтовых вод Европейской территории СССР. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрогеологии и инж. геологии, 1973, вып. 57 ©, с. 63—78.

28427. Семенов С. М., Искандаров Н. Г. Прогноз режима уровня грунтовых вод на метеосиноптической основе. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрогеологии и инж. геологии, 1973, вып. 57 ©, с. 50—62.

28428. Симамура Х., Асада Т. Донный океанический сейсмограф, как инструмент для изучения системы дуга — желоб. [Докл. япон. специалистов на I Сов.-япон. симпозиуме по глубинному строению сев.-зап. сектора Азиат.-Тихоокеан. зоны перехода. Окт. 1970 г.] — Труды СахКНИИ (Сахалин. комплексный науч.-исслед. ин-т Дальневост. науч. центра АН СССР), 1972, вып. 33, с. 192—205. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз., с. 352.

28429. Солоненко В. П. Землетрясения и рельеф. — Геоморфология, 1973, № 4 ©, с. 3—13. Список лит.: с. 11—13. Рез. на англ. яз.

28430. Строев П. А. Аномальное гравитационное поле Японского моря. [Докл. на I Сов.-япон. симпозиуме по глубинному строению сев.-зап. сектора Азиат.-Тихоокеан. зоны перехода. Окт. 1970 г.] — Труды СахКНИИ (Сахалин. комплексный науч.-исслед. ин-т Дальневост. науч. центра АН СССР), 1972, вып. 33, с. 250—260. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз., с. 356.

28431. Сухой М. И. Баланс грунтовых и поверхностных вод в условиях нарушенного режима. — Труды Теплоэлектропроекта, 1973, вып. 13, с. 74—87. Список лит.: 6 назв.

28432. Сычев Н. М. Геологическая природа гравитационных аномалий дальневосточных морей (Японского, Охотского и Берингова) и северо-западной части Тихого океана. [Докл. на I Сов.-япон. симпозиуме по глубинному строению сев.-зап. сектора Азиат.-Тихоокеан. зоны перехода. Окт. 1970 г.] — Труды СахКНИИ (Сахалин. комплексный науч.-исслед. ин-т Дальневост. науч. центра АН СССР), 1972, вып. 33, с. 261—264. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз., с. 356.

28433. Тагунова Л. Н. Этапы зарастания спущенных озер (хасыреев) в связи с мерзлотно-геологическими условиями. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрогеологии и инж. геологии, 1973, вып. 62, с. 114—123. Список лит.: 5 назв.

28434. Тараканов Р. З. Особенности строения верхней мантии Курило-Японского региона. [Докл. на I Сов.-япон. симпозиуме по глубинному строению сев.-зап. сектора Азиат.-Тихоокеан. зоны перехода. Окт. 1970 г.] — Труды СахКНИИ (Сахалин. комплексный науч.-исслед. ин-т Дальневост. науч. центра АН СССР), 1972, вып. 33, с. 220—228. Список лит.: 28 назв. Рез. на англ. яз., с. 354.

28435. Тер-Минасян Р. О. О мутности селеносных притоков р. Веди. — Молодой науч. работник (Ереван. ун-т), 1972, № 2, с. 56—60. Список лит.: 7 назв. Рез. на арм. яз.

28436. Томода Е., Сегава Д., Токухиро А. Аномалии силы тяжести в Японии и окружающем ее районе. [Докл. япон. специалистов на I Сов.-япон. симпозиуме по глубинному строению сев.-зап. сектора Азиат.-Тихоокеан. зоны перехода. Окт. 1970 г.] — Труды СахКНИИ (Сахалин. комплексный науч.-исслед. ин-т Дальневост. науч. центра АН СССР), 1972, вып. 33, с. 245—249. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз., с. 354.

28437. Трахтенгерц В. Ю. Турбулентное ускорение заряженных частиц в магнитосфере Земли. — Исследования по геомагнетизму, аэронауке и физике Солнца, 1972, вып. 22, с. 60—78. Список лит.: 12 назв.

28438. Уцу Т. Некоторые особенности проявления землетрясений и аномальное строение верхней мантии в Японии. [Докл. япон. специалиста на I Сов.-япон. симпозиуме по глубинному строению сев.-зап. сектора Азиат.-Тихоокеан. зоны перехода. Окт. 1970 г.] — Труды СахКНИИ (Сахалин. комплексный науч.-исслед. ин-т Дальневост. науч. центра АН СССР), 1972, вып. 33, с. 206—219. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз., с. 354.

28439. Фишман Л. И. Применение различных методов расчета подпора плоского потока грунтовых вод с учетом гидрографа наполнения водохранилища. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрогеологии и инж. геологии, 1973, вып. 57 ©, с. 89—101. Список лит.: 6 назв.

28440. Хачатрян Д. А., Минасян Р. С. К использованию машинного способа интерпретации кривых ВЭЗ вулканических областей. — Молодой науч. работник (Ереван. ун-т), 1972, № 2, с. 61—64. Рез. на арм. яз.

28441. Центры действия атмосферы и гидросферы. — Докл. АН СССР, 1973, т. 212, № 4 ©, с. 860—863. Список лит.: 12 назв. Авт.: А. Ф. Трешников, И. В. Максимова, Г. И. Баранов и др.

28442. Чан Минь. Роль влажнотропической погоды в структуре климата Индокитайского полуострова. [Статья специалиста из ДРВ]. — Изв. АН СССР. Серия геогр., 1973, № 5 ©, с. 97—101. Список лит.: 10 назв.

28443. Шкатункин В. Н. Использование метода множественной корреляции для определения температуры «нейтрального слоя». — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрогеологии и инж. геологии, 1973, вып. 57, с. 102—106. Список лит.: 5 назв.

28444. Юкутаки Т. Изучение аномального распределения электропроводности мантии в Японии. [Докл. япон. специалиста на I Сов.-япон. симпозиуме по глубинному строению сев.-зап. сектора Азиат.-Тихоокеан. зоны перехода. Окт. 1970 г.] — Труды СахКНИИ (Сахалин. комплексный науч.-исслед. ин-т Дальневост. науч. центра АН СССР), 1972, вып. 33, с. 279—287. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз., с. 358.

28445. Ясуи М., Уэда С., Ватанабэ Т. Результаты изучения теплового потока под дном омывающих Японию морей. [Докл. япон. специалистов на I Сов.-япон. симпозиуме по глубинному строению сев.-зап. сектора Азиат.-Тихоокеан. зоны перехода. Окт. 1970 г.] — Труды СахКНИИ (Сахалин. комплексный науч.-исслед. ин-т Дальневост. науч. центра АН СССР), 1972, вып. 33, с. 294—301. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз., с. 360.

15.4.4 Геологические науки

28446. Ажгиревич Л. Ф., Палер Л. М., Савченко Н. А. Особенности современного структурного плана каменноугольных отложений Припятской впадины. — Докл. АН БССР, 1973, т. 17, № 9, с. 839—842. Список лит.: 6 назв.

28447. Алкснэ А. Э., Логвин В. Ф. О девонских отложениях Юрюзань-Айской части Предуральяского краевого прогиба. — Труды Уфим. нефт. науч.-исслед. ин-та, 1971, вып. 29, с. 63—66. Список лит.: 7 назв.

28448. Аникин И. Н., Ишбулатов Р. А. Кристаллизация фторслуды из растворов в расплавах фторидов. — Докл. АН СССР, 1973, т. 212, № 4, с. 942—945. Список лит.: 11 назв.

28449. Аоки Х. Анализ структуры земной коры методом наименьших квадратов. [Докл. япон. специалиста на I Сов.-япон. симпозиуме по глубинному строению сев.-зап. сектора Азиат.-Тихоокеан. зоны перехода. Окт. 1970 г.] — Труды СахКНИИ (Сахалин. комплексный науч.-исслед. ин-т Дальневост. науч. центра АН СССР), 1972, вып. 33, с. 88—98. Рез. на англ. яз., с. 340.

28450. Архипова В. В. Влияние «грабенообразных» прогибов кыновского времени на условия осадконакопления карбонатных толщ верхнего девона и турнейского яруса. — Труды Уфим. нефт. науч.-исслед. ин-та, 1971, вып. 29, с. 76—79.

28451. Асано С. Изучение структуры земной коры Хонсю (Япония) методом взрывной сейсмологии. [Докл. япон. специалиста на I Сов.-япон. симпозиуме по глубинному строению сев.-зап. сектора Азиат.-Тихоокеан. зоны перехода. Окт. 1970 г.] — Труды СахКНИИ (Сахалин. комплексный науч.-исслед. ин-т Дальневост. науч. центра АН СССР), 1972, вып. 33, с. 99—109. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз., с. 342.

28452. Бабалян Г. Г. О моделировании исследований процесса миграции углеводородов при уплотнении нефтематеринских пород. — Труды Уфим. нефт. науч.-исслед. ин-та, 1971, вып. 29, с. 303—312. Список лит.: 19 назв.

28453. Багдасаров Ю. А. О распределении элементов-примесей в магнетитах из карбонатитов и его возможных генетических аспектах. — Докл. АН СССР, 1973, т. 212, № 4, с. 952—953. Список лит.: 13 назв.

28454. Багир-заде Ф. М., Бурыковский Л. А., Кулиев А. Д. О промышленной гидрохимической классификации пластовых и смешанных вод месторождения Гюргяны-море. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1973, № 9, с. 14—18. Список лит.: 5 назв.

28455. Бакулин Ю. А. О применении электрического каротажа сухих скважин для определения состава и некоторых свойств мерзлых пород. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрогеологии и инж. геологии, 1973, вып. 62, с. 59—65.
28456. Белоусов А. Н. О методике расчетов гравитационного уплотнения осадочных пород в связи с палеотектоническими исследованиями. — Труды Уфим. нефт. науч.-исслед. ин-та, 1971, вып. 29, с. 280—288. Список лит.: 9 назв.
28457. Берсенева И. И. Геологическое строение Сихотэ-Алиня. [Докл. на I Сов.-япон. симпозиуме по глубинному строению сев.-зап. сектора Азиат.-Тихоокеан. зоны перехода. Окт. 1970 г.] — Труды СахКНИИ (Сахалин. комплексный науч.-исслед. ин-т Дальневост. науч. центра АН СССР), 1972, вып. 33, с. 26—32. Рез. на англ. яз., с. 336.
28458. Берсенева И. И. Происхождение впадины Японского моря. [Докл. на I Сов.-япон. симпозиуме по глубинному строению сев.-зап. сектора Азиат.-Тихоокеан. зоны перехода. Окт. 1970 г.] — Труды СахКНИИ (Сахалин. комплексный науч.-исслед. ин-т Дальневост. науч. центра АН СССР), 1972, вып. 33, с. 40—46. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз., с. 336.
28459. Бикбулатов А. Г. О значении маркирующих горизонтов нижней перми для структурно-поискового бурения (на примере Знаменской площади). — Труды Уфим. нефт. науч.-исслед. ин-та, 1971, вып. 29, с. 197—204.
28460. Богомолов Г. В., Кудельский А. В., Колодий В. В. Гидрогеологическая зональность земной коры. — Докл. АН СССР, 1973, т. 212, № 4 ©, с. 938—941. Список лит.: 12 назв.
28461. Богомолов Г. В., Пинчук А. П. Использование электроразведочных материалов для выяснения гидрогеологических условий Припятской впадины. — Докл. АН БССР, 1973, т. 17, № 9 ©, с. 857—859.
28462. Былинская Л. Н., Губонина З. П. О возрасте высокой поймы в бассейне р. Сосны. — Изв. АН СССР. Серия геогр., 1973, № 5 ©, с. 73—82. Список лит.: 6 назв.
28463. Валиуллина Р. Т., Петухова Е. Н. Литолого-фациальные особенности терригенной толщи нижнего карбона Ново-Хазинской площади Арланского нефтяного месторождения. — Труды Уфим. нефт. науч.-исслед. ин-та, 1971, вып. 29, с. 80—89. Список лит.: 6 назв.
28464. Валиуллина Р. Т., Цибульская А. Г., Юнусов М. А. Литология и палеогеография позднекизельовского времени платформенной части Башкирии. — Труды Уфим. нефт. науч.-исслед. ин-та, 1971, вып. 29, с. 67—75. Список лит.: 12 назв.
28465. Васильев Б. И., Шевалдин Ю. В. О строении центральной и юго-восточной части Японского моря. [Докл. на I Сов.-япон. симпозиуме по глубинному строению сев.-зап. сектора Азиат.-Тихоокеан. зоны перехода. Окт. 1970 г.] — Труды СахКНИИ (Сахалин. комплексный науч.-исслед. ин-т Дальневост. науч. центра АН СССР), 1972, вып. 33, с. 322—327. Рез. на англ. яз., с. 362.
28466. Вейсман Л. И. Индикационная схема криогенных процессов равнин области многолетнемерзлых пород. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрогеологии и инж. геологии, 1973, вып. 62, с. 28—37. Список лит.: 3 назв.
28467. Виницкий Ю. С., Зубик И. Л. Об аномальных ВНК в терригенных отложениях карбона Туймазинского месторождения. — Труды Уфим. нефт. науч.-исслед. ин-та, 1971, вып. 29, с. 214—218.
28468. Виссарионова А. Я., Морзев С. Г. О поисково-разведочных работах на нефть и газ в южной части Кумертауского района Башкирии. — Труды Уфим. нефт. науч.-исслед. ин-та, 1971, вып. 29, с. 13—22. Список лит.: 6 назв.

28469. Габдрахманов Р. М., Камалетдинов Р. А. Перспективы поисков нефти в девонских отложениях Ромадановско-Волостновской структурной зоны Предуральяского прогиба. — Труды Уфим. нефт. науч.-исслед. ин-та, 1971, вып. 29, с. 31—36.

28470. Габдрахманов Р. М., Камалетдинов Р. А., Чистилин Г. М. О характере соотношений структурных планов нижней перми, среднего карбона и девона юга Башкирского Приуралья. — Труды Уфим. нефт. науч.-исслед. ин-та, 1971, вып. 29, с. 164—169. В огл. 2-й авт. не указ.

28471. Геохимические особенности колчеданного оруднения в Кедабекском рудном районе (М. Кавказ). — Докл. АН АзССР, 1972, т. 28, № 6-7, с. 41—45. Список лит.: 5 назв. Рез. на азерб. и англ. яз. Авт.: Р. А. Мартиросян, Э. С. Сулейманов, Н. Д. Абдуллаев, А. М. Эленбоген.

28472. Герасимов И. П. Палеогеографическая реконструкция эпохи последнего европейского материкового оледенения. — Изв. АН СССР. Серия геогр., 1973, № 5 ©, с. 5—11.

28473. Гнибиденко Г. С. Геология и глубинное строение Сахалина, Курильских островов и Камчатки. [Докл. на I Сов.-япон. симпозиуме по глубинному строению сев.-зап. сектора Азиат.-Тихоокеан. зоны перехода. Окт. 1970 г.] — Труды СахКНИИ (Сахалин. комплексный науч.-исслед. ин-т Дальневост. науч. центра АН СССР), 1972, вып. 33, с. 13—25. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз., с. 334.

28474. Годовиков А. А., Ненашева С. Н., Лысенко Е. С. О механизме реакции образования пираргирита по методу Зоммерлада. — Докл. АН СССР, 1973, т. 212, № 4 ©, с. 946—949. Список лит.: 9 назв.

28475. Головацкая И. В. Анализ промыслово-геофизических материалов и результатов опробования скважин по верхнефаменским отложениям Субханкуловской и других площадей Западной Башкирии. — Труды Уфим. нефт. науч.-исслед. ин-та, 1971, вып. 29, с. 182—190.

28476. Горелик З. А., Пасюкевич В. И. Новые данные по тектоническому строению Белорусского кристаллического массива. — Докл. АН БССР, 1973, т. 17, № 9 ©, с. 846—848.

28477. Горелов С. К. Вопросы геоморфологии и палеогеографии на IV Всесоюзном совещании по геологии россыпей. [Киев. Май 1973 г.] — Геоморфология, 1973, № 4 ©, с. 106—107.

28478. Горелов С. К., Тагиев С. Т., Челпанов С. С. Методика и результаты инструментальных наблюдений за движениями земной коры и развитием русловых процессов в Центральном Копетдаге. — Геоморфология, 1973, № 4 ©, с. 35—42. Рез. на англ. яз.

28479. Гросвальд М. Г., Кошечкин Б. И. «Пемзовый горизонт» побережья Кольского полуострова и его деформация. — Геоморфология, 1973, № 4 ©, с. 58—63. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз.

28480. Ден Н. Строение земной коры континентального склона и глубоководного желоба близ района Токати о. Хоккайдо. [Докл. япон. специалиста на I Сов.-япон. симпозиуме по глубинному строению сев.-зап. сектора Азиат.-Тихоокеан. зоны перехода. Окт. 1970 г.] — Труды СахКНИИ (Сахалин. комплексный науч.-исслед. ин-т Дальневост. науч. центра АН СССР), 1972, вып. 33, с. 116—118. Рез. на англ. яз., с. 344.

28481. Дубровский В. Н., Аракелянц М. М. Продолжительность формирования оловянных месторождений Комсомольского района по данным абсолютного возраста околорудных кварцево-серицитовых метасоматитов. — Докл. АН СССР, 1973, т. 212, № 4 ©, с. 954—956. Список лит.: 5 назв.

28482. Дударев А. Н. Измерение электрической емкости горных пород и ее геолого-петрографический анализ. — Труды Ин-та геологии и геофизики Сиб. отд-ния АН СССР, 1973, вып. 35 ©, с. 146—161.

28483. Дударев А. Н., Васильева А. И. Термическое и термохимическое диспергирование горных пород. — Труды Ин-та геологии и геофизики Сиб. отд-ния АН СССР, 1973, вып. 35 ©, с. 134—145. Список лит.: 9 назв.

28484. Егорова Н. П., Леонова Л. И. О природе битуминозности пород кристаллического фундамента, вскрытых Гуймазинской скважиной 2000. — Труды Уфим. нефт. науч.-исслед. ин-та, 1971, вып. 29, с. 245—254. Список лит.: 6 назв.

28485. Егорова Н. П., Леонова Л. И., Амирова Ф. М. К вопросу о новообразованиях битуминозных веществ в процессе экстракции пород и их диагностические признаки. — Труды Уфим. нефт. науч.-исслед. ин-та, 1971, вып. 29, с. 266—273.

28486. Егорова Н. П., Студенко Н. С. Битуминозность бавлинских отложений Западной Башкирии. — Труды Уфим. нефт. науч.-исслед. ин-та, 1971, вып. 29, с. 255—265. Список лит.: 5 назв.

28487. Забиров Р. Д., Коротаев В. Н., Никифоров Л. Т. Некоторые вопросы четвертичной истории Исык-Куля. — Геоморфология, 1973, № 4 ©, с. 63—68. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

28488. Зальцберг Э. А. Долгосрочный прогноз естественных уровней подземных вод на основе выявления периодических составляющих в их колебаниях. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрогеологии и инж. геологии, 1973, вып. 57 ©, с. 78—83.

28489. Зарипова Н. И., Шейх-Али Д. М., Мейнцер Г. П. Пластовые нефти Демского месторождения. — Труды Уфим. нефт. науч.-исслед. ин-та, 1971, вып. 29, с. 313—318.

Затула К. Ф. Комплексы гистрихосфер из янтареносных отложений Прибалтики. — См. 28620.

28490. Зубик И. Л. К методике обоснования нижнего предела пористости терригенных коллекторов. — Труды Уфим. нефт. науч.-исслед. ин-та, 1971, вып. 29, с. 139—144. Список лит.: 5 назв.

28491. Иванов В. Т., Комаров В. Л. К теории скважинной электрометрии. — Труды Уфим. нефт. науч.-исслед. ин-та, 1971, вып. 29, с. 249—254. Список лит.: 11 назв.

28492. Иванов М. В., Леин А. Ю., Гриненко В. А. Изотопный состав серы экзогенных серых месторождений. — Докл. АН СССР, 1973, т. 212, № 4 ©, с. 978—980. Список лит.: 14 назв.

28493. Иванова Т. В., Едренкина О. К. О некоторых палеогеографических особенностях эпохи образования рифейско-вендских (бавлинских) отложений западных районов Башкирии, выявленных геохимическими методами. — Труды Уфим. нефт. науч.-исслед. ин-та, 1971, вып. 29, с. 118—127. Список лит.: 11 назв.

28494. Иосии Т. Строение земной коры в районе Японии по данным поверхностных волн. [Докл. япон. специалиста на I Сов.-япон. симпозиуме по глубинному строению сев.-зап. сектора Азиат.-Тихоокеан. зоны перехода. Окт. 1970 г.] — Труды СахКНИИ (Сахалин. комплексный науч.-исслед. ин-т Дальневост. науч. центра АН СССР), 1972, вып. 33, с. 183—191. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз., с. 350.

28495. История геологического развития территории Башкирии. — Труды Уфим. нефт. науч.-исслед. ин-та, 1971, вып. 29, с. 49—52. Список лит.: 6 назв. Авт.: М. Г. Адлер, В. С. Голубев, С. Г. Морозов, М. И. Тайц.

28496. Калий-аргоновый возраст, отношение изотопов стронция и отношение калия в рубидию в вулканических породах со дна Японского моря. [Докл. япон. специалистов на I Сов.-япон. симпозиуме по глубинному строению сев.-зап. сектора Азиат.-Тихоокеан. зоны перехода. Окт. 1970 г.] — Труды СахКНИИ (Сахалин. комплексный науч.-исслед. ин-т Дальневост. науч. центра АН СССР), 1972, вып. 33, с. 312—316. Рез. на англ. яз., с. 362. Авт.: Н. Уено, И. Качеока, М. Озима и др.

28497. Карапетян Р. Е. О генезисе самородной ртути Сараланджского месторождения. — Докл. АН АрмССР, 1973, 56, № 4, с. 253—256. Спирит. лит.: 5 назв. Рез. на арм. яз.

28498. Каретников Л. Г., Валукоис Г. Ю. Опыт использования сумчатых грибов при поисках залежей нефти и газа. — Докл. АН БССР, 1973, т. 17, № 9 ©, с. 843—845.

28499. Касено И. История развития западного побережья Японских островов в связи с формированием Японского моря. [Докл. япон. специалиста на I Сов.-япон. симпозиуме по глубинному строению сев.-зап. сектора Азиат.-Тихоокеан. зоны перехода. Окт. 1970 г.] — Труды СахКНИИ (Сахалин. комплексный науч.-исслед. ин-т Дальневост. науч. центра АН СССР), 1972, вып. 33, с. 9—12. Рез. на англ. яз., с. 334.

28500. Керимов К. М., Керимов А. А., Джафаров Х. Д. Новое о геологическом развитии Куринской депрессии в век накопления отложений продуктивной толщи. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1973, № 9 ©, с. 19—23. Список лит.: 16 назв.

28501. Клюкин А. А., Толстых Е. А. Методика и первые результаты стационарных наблюдений за скоростью денудации известняковых обрывов в Горном Крыму. — Геоморфология, 1973, № 4 ©, с. 43—50. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

28502. Ковылин В. М., Шаяхметов Р. Б. Строение и структура осадочного чехла и подстилающего фундамента в Японском море. [Докл. на I Сов.-япон. симпозиуме по глубинному строению сев.-зап. сектора Азиат.-Тихоокеан. зоны перехода. Окт. 1970 г.] — Труды СахКНИИ (Сахалин. комплексный науч.-исслед. ин-т Дальневост. науч. центра АН СССР), 1972, вып. 33, с. 161—167. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз., с. 350.

28503. Когарко Л. Н., Романчев Б. П. Температурный режим кристаллизации апатитовых магм. — Докл. АН СССР, 1973, т. 212, № 4 ©, с. 957—960. Список лит.: 5 назв.

28504. Кожухарь И. Ф., Бызгу С. Е. Химический состав иловых растворов донных отложений Кучурганского лимана. Сообщ. 2. — Биол. ресурсы водоемов Молдавии, 1972, вып. 10, с. 17—24. Список лит.: 5 назв.

28505. Коллекторская характеристика продуктивных пластов терригенной толщи нижнего карбона Ново-Хазинской площади. — Труды Уфим. нефт. науч.-исслед. ин-та, 1971, вып. 29, с. 128—138. Авт.: Р. И. Скрипник, Р. Т. Валиулина, В. М. Березин, В. С. Ярыгина.

28506. Коломенский В. Д. Один из лучших музеев мира. [К 200-летию Горного музея в Ленинграде]. — Изв. вузов. Горный журн., 1973, № 9 ©, с. 179—184.

28507. Коноплянцев А. А. Задачи гидрогеологических и комплексных станций в связи с составлением прогнозов режима подземных вод. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрогеологии и инж. геологии, 1973, вып. 57 ©, с. 5—16.

28508. Копытов А. В. К определению запасов нефти и газа в разрабатываемых залежах. — Труды Уфим. нефт. науч.-исслед. ин-та, 1971, вып. 29, с. 242—248.

28509. Копытов А. В. К определению объемов нефтесодержащих пород. — Труды Уфим. нефт. науч.-исслед. ин-та, 1971, вып. 29, с. 274—279.

28510. Красков В. В., Лобанов В. В. Исследование некоторых морфометрических факторов концентрации эндотермального золота в россыпях Чаун-Чукотки. — Геоморфология, 1973, № 4 ©, с. 29—34. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

28511. Красный Л. И. Основные черты геологического строения Востока СССР и сопредельных территорий. [Докл. на I Сов.-япон. симпозиуме по глубинному строению сев.-зап. сектора Азиат.-Тихоокеан. зоны перехода. Окт. 1970 г.] — Труды СахКНИИ (Сахалин. комплексный науч.-ис-

след. ин-т Дальневост. науч. центра АН СССР), 1972, вып. 33, с. 81—87. Рез. на англ. яз., с. 340.

28512. Крицук Л. Н. Основные закономерности сезонного промерзания и протаивания горных пород в бассейне р. Надым. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрогеологии и инж. геологии, 1973, вып. 62, с. 89—96. Список лит.: 9 назв.

28513. Кулинич В. Г. Геофизические поля Сихотэ-Алиня и их геологическая интерпретация. [Докл. на I Сов.-япон. симпозиуме по глубинному строению сев.-зап. сектора Азиат.-Тихоокеан. зоны перехода. Окт. 1970 г.] — Труды СахКНИИ (Сахалин. комплексный науч.-исслед. ин-т Дальневост. науч. центра АН СССР), 1972, вып. 33, с. 33—39. Рез. на англ. яз., с. 336.

28514. Лапин С. С. Термохимические условия развития рудообразующих систем и распределение элементов-примесей в магнетите кондомских железорудных месторождений (Горная Шория). — Труды Ин-та геологии и геофизики Сиб. отд.-ния АН СССР, 1973, вып. 35 ©, с. 162—180. Список лит.: 14 назв.

28515. Лапухов А. С. О ритмической зональности метасоматических колчеданно-полиметаллических месторождений (на примере рудных полей Салаирского края). — Труды Ин-та геологии и геофизики Сиб. отд.-ния АН СССР, 1973, вып. 35 ©, с. 181—197. Список лит.: 16 назв.

28516. Лебедев А. В. Основы гидродинамического метода прогноза режима подземных вод. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрогеологии и инж. геологии, 1973, вып. 57 ©, с. 16—29. Список лит.: 5 назв.

28517. Лерман Б. И., Усольцев Л. Н. К вопросу о нефтегазоносности палеокарстовых коллекторов намюрского и визейского ярусов на территории Башкирии. — Труды Уфим. нефт. науч.-исслед. ин-та, 1971, вып. 29, с. 145—151. Список лит.: 6 назв.

28518. Лобанов Е. М., Левушкин Ю. А., Власюга С. П. Программа обработки на ЭВМ гамма-спектров, измеренных на Ge(Li) полупроводниковом детекторе, в нейтронно-активационном анализе геологических объектов. — Докл. АН БССР, 1973, т. 17, № 9 ©, с. 805—807. Список лит.: 11 назв.

28519. Мальков Б. А. О дифференциации кимберлитов. — Докл. АН СССР, 1973, т. 212, № 4 ©, с. 961—964. Список лит.: 16 назв.

28520. Мамедов Т. А., Гусейнов Г. М. К палеогеографии Апшеронского полуострова в позднемiocеновую эпоху. — Учен. зап. Азерб. ин-та нефти и химии, 1972, № 1, с. 13—15. Список лит.: 8 назв.

28521. Мураучи С. Обновление островных дуг и тектоника окраинных морей. [Докл. япон. специалиста на I Сов.-япон. симпозиуме по глубинному строению сев.-зап. сектора Азиат.-Тихоокеан. зоны перехода, Окт. 1970 г.] — Труды СахКНИИ (Сахалин. комплексный науч.-исслед. ин-т Дальневост. науч. центра АН СССР), 1972, вып. 33, с. 47—69. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз., с. 338.

28522. Муртазин Т. Т., Габдрахманов Р. М. Геологические предпосылки поисков залежей нефти и газа в Сухайлинской зоне. — Труды Уфим. нефт. науч.-исслед. ин-та, 1971, вып. 29, с. 44—48. Список лит.: 6 назв.

28523. Муртазин Т. Т., Кузнецов Ю. И. О природе и механизме образования дизъюнктивных нарушений в терригенных отложениях девона и сопряженных с ними тектонических валов на юго-восточном склоне Русской платформы. — Труды Уфим. нефт. науч.-исслед. ин-та, 1971, вып. 29, с. 191—196. Список лит.: 9 назв.

28524. Надеждин А. Д., Цокур В. С. Закономерности размещения залежей и условия нефтенакопления в терригенных отложениях нижнего карбона Западной Башкирии. — Труды Уфим. нефт. науч.-исслед. ин-та, 1971, вып. 29, с. 219—227. Список лит.: 12 назв.

28525. Назаров С. Н., Чарушников В. Н. Геотермические условия газонефтяного месторождения Северный Сох. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1973, № 9 ©, с. 24—25.

28526. Некоторые новые данные о тектоническом строении платформенной части Башкирии. — Труды Уфим. нефт. науч.-исслед. ин-та, 1971, вып. 29, с. 152—163. Авт.: В. С. Голубев, Г. М. Чистилин, М. И. Тайц, Л. В. Курнышева.

28527. О направлении поисково-разведочных работ на нефть и газ в Башкирской части Предуральяского прогиба и прилегающих площадях. — Труды Уфим. нефт. науч.-исслед. ин-та, 1971, вып. 29, с. 3—12. Авт.: К. С. Баймухаметов, А. Я. Виссарионова, В. С. Голубев и др.

28528. О строении и нефтегазоносности площади Булла-море в свете новейших данных поискового бурения. — Учен. зап. Азерб. ин-та нефти и химии, 1972, № 1, с. 3—8. Авт.: А. А. Керимов, Н. Ю. Халилов, П. Г. Мехтиев, Т. Г. Кулиев.

28529. Осипов М. А. Моделирование камерных пегматитов. — Докл. АН СССР, 1973, т. 212, № 4 ©, с. 965—967. Список лит.: 10 назв.

28530. Павлов А. Л. Термодинамический анализ одной из генетических моделей формирования колчеданных месторождений. — Труды Ин-та геологии и геофизики Сиб. отд-ния АН СССР, 1973, вып. 35 ©, с. 81—105. Список лит.: 22 назв.

28531. Павлов А. Л. Тиссульфидные и гидросульфидные комплексы как возможная форма переноса тяжелых металлов и серы в гидротермальных системах. — Труды Ин-та геологии и геофизики Сиб. отд-ния АН СССР, 1973, вып. 35 ©, с. 52—80. Список лит.: 32 назв.

28532. Панахи Ш. А. О влиянии разломов на блоковое размещение вод с различными химико-гидрогеологическими параметрами (на примере Гижнекуринской нефтегазоносной области). — Труды Ин-та геологии и геофизики Сиб. отд-ния АН СССР, 1973, вып. 35 ©, с. 198—205.

28533. Пасько П. И. Об особенностях геологического строения пашинских отложений на Туймазинском месторождении и о методике их корреляции. — Труды Уфим. нефт. науч.-исслед. ин-та, 1971, вып. 29, с. 90—106. Список лит.: 15 назв.

28534. Петухова Е. Н., Постников Д. В., Рейтблат З. В. О возможности решения некоторых задач палеогеографии с помощью ЭВМ. — Труды Уфим. нефт. науч.-исслед. ин-та, 1971, вып. 29, с. 289—302. Список лит.: 10 назв.

28535. Подкаминер О. С. Приповерхностные блоки земной коры и их форма. — Докл. АН СССР, 1973, т. 212, № 4 ©, с. 929—930.

28536. Поспелов Г. Л., Поспелов Э. Г. Формы структурного контроля нефтенасыщения известняков, сходные с формами структурного контроля зон гидротермального метасоматоза. — Труды Ин-та геологии и геофизики Сиб. отд-ния АН СССР, 1973, вып. 35 ©, с. 206—213.

28537. Преобразование сапропелевого рассеянного органического вещества на стадии диагенеза осадков. — Докл. АН СССР, 1973, т. 212, № 4 ©, с. 972—975. Авт.: С. Г. Неручев, Г. М. Парпарова, Е. М. Файзуллин и др.

28538. Причины географического распределения кислорода-18 и дейтерия в термальных водах Саяно-Байкальской горной страны. — Изв. АН СССР. Серия геогр., 1973, № 5 ©, с. 122—128. Список лит.: 15 назв. Авт.: В. Е. Ветштейн, И. С. Ломоносов, Г. А. Малюк, Е. В. Пиннекер.

28539. Прямые и косвенные данные наличия разновременных разрывных тектонических нарушений в районах, примыкающих к большекиинельскому валу (на примере Хомутоз, и Сатаев. площадей Башкирии). — Труды Уфим. нефт. науч.-исслед. ин-та, 1971, вып. 29, с. 170—181. Список лит.: 8 назв. Авт.: И. Л. Зубик, Н. Н. Лисовский, Ю. И. Кузнецов и др.

28540. Пугач В. Б. К вопросу интерпретации мерзлотных кривых ВЭЗ типа «К» при малой мощности слоя сезонного протаивания. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрогеологии и инж. геологии, 1973, вып. 62, с. 68—71. Список лит.: 5 назв.

28541. Пугач В. Б. О возможности применения метода вызванных потенциалов для литологического расчленения пород мерзлой толщ. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрогеологии и инж. геологии, 1973, вып. 62, с. 65—68.

28542. Радкевич Е. А., Говоров И. Н. Возможная интерпретация глубинного строения и особенностей развития западной окраины Японского моря по геологическим и геохимическим данным. [Докл. на I Сов.-япон. симпозиуме по глубинному строению сев.-зап. сектора Азиат.-Тихоокеан. зоны перехода. Окт. 1970 г.] — Труды СахКНИИ (Сахалин. комплексный науч.-исслед. ин-т Дальневост. науч. центра АН СССР), 1972, вып. 33, с. 78—80. Рез. на англ. яз., с. 340.

28543. Результаты исследования реологических свойств соляных пород при одноосном сжатии и изгибе. — Изв. вузов. Горный журн., 1973, № 9 ©, с. 70—72. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. С. Ливенский, Ю. М. Карташов, Ю. Ф. Кузнецов, Н. М. Проскуряков.

28544. Родников А. Г. Строение фундамента дальневосточных островных дуг. [Докл. на I Сов.-япон. симпозиуме по глубинному строению сев.-зап. сектора Азиат.-Тихоокеан. зоны перехода. Окт. 1970 г.] — Труды СахКНИИ (Сахалин. комплексный науч.-исслед. ин-т Дальневост. науч. центра АН СССР), 1972, вып. 33, с. 317—321. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз., с. 362.

28545. Розанов Л. Н. Палеогеоморфологический метод анализа тектонических движений (на примере Русской и Сибирской платформ). — Геоморфология, 1973, № 4 ©, с. 14—28. Рез. на англ. яз.

28546. Розен О. М. Литология и осадочная геология докембрия. [По материалам Всесоюз. литол. совещания. Москва. Апр. 1973 г.] — Вестн. АН СССР, 1973, № 10 ©, с. 101—103.

28547. Салаев С. Г., Кастрюлин Н. С. О разрушающей роли тектонических разрывов в нефтегазовых залежах. — Докл. АН АзССР, 1972, т. 28, № 6-7, с. 37—40. Рез. на азерб. и англ. яз.

28548. Саттар-заде А. Дж., Заидова Г. А., Саттар-заде И. С. Влияние фактора времени на оптическую активность нефтей. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия хим. наук, 1973, № 2, с. 66—70. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

28549. Силурийские отложения Бельской впадины в связи с перспективами нефтегазоносности. — Труды Уфим. нефт. науч.-исслед. ин-та, 1971, вып. 29, с. 37—43. Авт.: С. Г. Морозов, И. А. Тагиров, И. В. Барыкин, Г. М. Чистилин.

28550. Снеговской С. С. Осадочные отложения и некоторые аспекты геологического развития Курильской котловины (Охотское море). [Докл. на I Сов.-япон. симпозиуме по глубинному строению сев.-зап. сектора Азиат.-Тихоокеан. зоны перехода. Окт. 1970 г.] — Труды СахКНИИ (Сахалин. комплексный науч.-исслед. ин-т Дальневост. науч. центра АН СССР), 1972, вып. 33, с. 176—182. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз., с. 350.

28551. Соколов Ю. М. Геология и генезис мусковитовых пегматитов. [По материалам Всесоюз. теорет. конф. Ленинград. Апр. 1973 г.] — Вестн. АН СССР, 1973, № 10 ©, с. 103—105.

28552. Сорохтин О. Г. Напряженное состояние и тектонические разломы в литосфере Земли. — Докл. АН СССР, 1973, т. 212, № 4 ©, с. 856—859. Список лит.: 6 назв.

28553. Стерленко Ю. А., Саламов Р. А. Историко-тектонические особенности Терско-Каспийского передового прогиба и выделение структурно-тектонических этажей. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1973, № 9 ©, с. 9—13.

28554. Султанов Д. А., Кац Н. М. Геохимическая характеристика глинистых пород акчагыльского возраста Прикаспийско-Кубинского района. — Докл. АН АзССР, 1972, т. 28, № 6-7, с. 46—49. Рез. на азерб. и англ. яз.

28555. Типы локальных скоплений нефти и газа Башкирии и закономерности их размещения. — Труды Уфим. нефт. науч.-исслед. ин-та, 1971, вып. 29, с. 236—244. Список лит.: 9 назв. Авт.: А. Д. Надежкин, Ю. И. Кузнецов, Ю. И. Шатов и др.

28556. Тихомирова Н. И. К вопросу о генезисе редкометалльных пегматитов. — Докл. АН СССР, 1973, т. 212, № 4 ©, с. 968—971. Список лит.: 15 назв.

28557. Трофимук А. А., Черский Н. В., Царев В. П. Особенности накопления природных газов в зонах гидратообразования Мирового океана. — Докл. АН СССР, 1973, т. 212, № 4 ©, с. 931—934. Список лит.: 20 назв.

28558. Туезов И. К. Структура земной коры Охотского и Японского секторов по материалам региональных сейсмических исследований. [Докл. на I Сов.-япон. симпозиуме по глубинному строению сев.-зап. сектора Азиат.-Тихоокеан. зоны перехода. Окт. 1970 г.] — Труды СахКНИИ (Сахалин. комплексный науч.-исслед. ин-т Дальневост. науч. центра АН СССР), 1972, вып. 33, с. 129—145. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз., с. 346.

28559. Фролов Н. М. Задачи изучения и возможности прогноза режима температуры подземных вод. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрогеологии и инж. геологии, 1973, вып. 57 ©, с. 29—41.

28560. Хамзин А. З., Юрганов Ю. М., Яушев Р. С. Закономерности распространения песчаных пород в терригенной толще девона Башкирского свода. — Труды Уфим. нефт. науч.-исслед. ин-та, 1971, вып. 29, с. 107—117. Список лит.: 10 назв.

28561. Хасидзуме М. Структура земной коры на примере юго-западной Японии. [Докл. япон. специалиста на I Сов.-япон. симпозиуме по глубинному строению сев.-зап. сектора Азиат.-Тихоокеан. зоны перехода. Окт. 1970 г.] — Труды СахКНИИ (Сахалин. комплексный науч.-исслед. ин-т Дальневост. науч. центра АН СССР), 1972, вып. 33, с. 146—154. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз., с. 346.

28562. Хотта Х. Структура осадочных отложений на континентальной окраине Японских островов. [Докл. япон. специалиста на I Сов.-япон. симпозиуме по глубинному строению сев.-зап. сектора Азиат.-Тихоокеан. зоны перехода. Окт. 1970 г.] — Труды СахКНИИ (Сахалин. комплексный науч.-исслед. ин-т Дальневост. науч. центра АН СССР), 1972, вып. 33, с. 155—160. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз., с. 348.

28563. Цоцур В. С., Архипова В. В., Курнышева Л. В. Особенности геологического строения восточного склона Башкирского свода в связи с перспективами его нефтегазоносности. — Труды Уфим. нефт. науч.-исслед. ин-та, 1971, вып. 29, с. 23—30. Список лит.: 6 назв.

28564. Шарапов В. Н. К динамике формирования кварцевых жил выпонения. — Труды Ин-та геологии и геофизики Сиб. отд-ния АН СССР, 1973, вып. 35 ©, с. 27—45. Список лит.: 47 назв.

28565. Шарапов В. Н. Массообмен между магмой и вмещающими породами при формировании гипабиссальных магматических скарнов. — Труды Ин-та геологии и геофизики Сиб. отд-ния АН СССР, 1973, вып. 35 ©, с. 7—26. Список лит.: 37 назв.



28566. Шарапов В. Н., Голубев В. С., Рыбалкина Р. Д. Экспериментальное изучение элементом динамики формирования биметасоматических и диффузионных известковых скарнов. — Труды Ин-та геологии и геофизики Сиб. отд-ния АН СССР, 1973, вып. 35 ©, с. 115—133. Список лит.: 15 назв.

28567. Шарапов В. Н., Сотников А. Б. К гидродинамической характеристике питания флюидом трещинной зоны в месторождениях жильно-грейзенового типа. — Труды Ин-та геологии и геофизики Сиб. отд-ния АН СССР, 1973, вып. 35 ©, с. 46—51. Список лит.: 14 назв.

28568. Шатов Ю. И. Особенности геологического строения турнейских залежей нефти в Урало-Поволжье и некоторые закономерности их размещения. — Труды Уфим. нефт. науч.-исслед. ин-та, 1971, вып. 29, с. 228—235.

28569. Шатов Ю. И., Тайц М. И. Время формирования и основные этапы развития локальных структур. — Труды Уфим. нефт. науч.-исслед. ин-та, 1971, вып. 29, с. 205—213.

28570. Шейдаев Ч. М., Нариманов Н. Р., Абузаров Г. Д. О влиянии физико-химических свойств нефтей на интенсивность пробкообразования в скважинах. — Учен. зап. Азерб. ин-та нефти и химии, 1972, № 1, с. 9—12.

28571. Шелкопляс В. Н., Ильичев В. А., Свиточ А. А. Термолуменесцентные датировки абсолютного возраста новейших отложений Приобского плато и Горного Алтая. — Докл. АН СССР, 1973, т. 212, № 4 ©, с. 935—937. Список лит.: 8 назв.

28572. Щербань И. П., Боровикова Г. А. Термодинамический анализ подвижности компонентов в некоторых реакциях метасоматического преобразования пород. — Труды Ин-та геологии и геофизики Сиб. отд-ния АН СССР, 1973, вып. 35 ©, с. 106—114. Список лит.: 15 назв.

28573. Японское море — реликт океана. [Докл. на I Сов.-япон. симпозиуме по глубинному стрессу сев.-зап. сектора Азиат.-Тихоокеан. зоны перехода. Окт. 1970 г.] — Труды СахКНИИ (Сахалин. комплексный науч.-исслед. ин-т Дальневост. науч. центра АН СССР), 1972, вып. 33, с. 70—77. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз., с. 340. Авт.: Н. П. Васильковский, Г. Б. Удинцев, Б. Я. Карп, Е. А. Моуразова.

15.4.5 Географические науки. Краеведение

28574. Кочетов Н. И. Асимметрия речных долин южного склона Западного Кавказа как показатель дифференциальных неотектонических движений (на примере реки Мзымты). — Геоморфология, 1973, № 4 ©, с. 69—72. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

28575. Москаленко Н. Г. О применении ландшафтно-индикационного метода при исследовании озерно-алювиальных равнин северной тайги Западной Сибири. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрогеологии и инж. геологии, 1973, вып. 62, с. 97—107. Список лит.: 13 назв.

28576. Поздняков А. В. К теории динамического равновесия рельефообразующих сил. — Геоморфология, 1973, № 4 ©, с. 92—100. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

28577. Свиточ А. А. Террасы Нижнего Алдана и их корреляция с речными террасами и флювиогляциальными равнинами Западного Приверхояния. — Геоморфология, 1973, № 4 ©, с. 72—79. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

28578. Серебрянный Л. Р., Чукленкова И. Н. Густота озер как показатель возраста гляциенной морфоскульптуры (опыт применения морфометрического анализа в северо-западных районах Русской равнины). — Геоморфология, 1973, № 4 ©, с. 79—85. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

28579. Тараканов Л. В. К вопросу о происхождении рельефа острова Вайгач. — Геоморфология, 1973, № 4 ©, с. 85—91. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

15.5 Биологические науки

15.5.1 Общая биология

28580. Алексина О. А., Зезин А. Б., Паписов И. М. Конформационные превращения в комплексах поли-L-глутаминовой кислоты с полиоснованиями. — Биофизика, 1973, т. 18, вып. 5 ©, с. 788—796. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

28581. Анализ уравнений возбудимых мембран. [Сообщ.] 2. Ю. М. Кокос, В. И. Кринский. Метод анализа электрофизиологических характеристик мембраны Ходжкина — Хаксли по графикам нуль-изоклин системы 2-го порядка. — Биофизика, 1973, т. 18, вып. 5 ©, с. 878—885. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

28582. Аристархова С. А., Бурлакова Е. Б., Храпова Н. Г. Вклад токоферола в антирадикальные и антиокислительные свойства липидов печени. — Биофизика, 1973, т. 18, вып. 5 ©, с. 857—861. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

28583. Асадов С. М., Меликов Ю. Ф., Гаджиева С. А. Окаймленная катушка — промежуточный хозяин двух видов парамфистомат в Азербайджане. — Докл. АН АзССР, 1972, т. 28, № 6-7, с. 65—69. Рез. на азерб. яз.

28584. Бергельсон Л. Д. Диольные липиды — новый класс природных веществ. — Вестн. АН СССР, 1973, № 10 ©, с. 20—27.

28585. Бирштейн Т. М., Ельяшевич А. М., Меленевский А. Т. Моделирование конформационных переходов в макромолекулах под действием низкомолекулярного связывающего агента. — Биофизика, 1973, т. 18, вып. 5 ©, с. 797—801. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

28586. Брагинская Ф. И., Зарецкий А. А., Садыхова С. Х. Ультразвуковое поглощение водных растворов ДНК: влияние тепловой денатурации. [Письмо в ред.] — Биофизика, 1973, т. 18, вып. 5 ©, с. 927—929. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

28587. Гудков Н. Д., Столовицкий Ю. М., Евстигнеев В. Б. Импульсная фотопроводимость растворов хлорофилла и его аналогов. Фотопроводимость эфирных растворов хлорофилла *a*. — Биофизика, 1973, т. 18, вып. 5 ©, с. 807—812. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

28588. Егiazарова А. Р., Надарейшвили К. Ш. Исследование влияния рентгеновского облучения глобулярного актина на свойства его мономеров. — Радиобиология, 1973, т. 13, вып. 4 ©, с. 508—512. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

28589. Зависимость электропроводимости клеточной суспензии от электрических свойств клеток. [Сообщ.] 1. Фютак Ян., Тэрлецки Юзеф. Сферические клетки. [Статья из Гданьска]. — Биофизика, 1973, т. 18, вып. 5 ©, с. 873—877. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

28590. Исследование конформации гистонов в физиологическом расторе методами вискозиметрии и ЯМР-спектроскопии. — Биофизика, 1973, т. 18, вып. 5 ©, с. 778—784. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. А. Петров, Г. Е. Добрецов, С. В. Зенин, Т. А. Борщевская.

28591. Кийренд Эне, Липпмаа Эндель. Исследование воздействия высочастотного электромагнитного поля на ферментативную активность α -амилазы поджелудочной железы свиньи. — Изв. АН ЭССР, 1973, т. 22. Биология, № 4 ©, с. 302—308. Список лит.: 18 назв. Рез. на эст. и англ. яз.

28592. Кожухарь И. Ф., Бызгу С. Е. Окислительно-восстановительный потенциал и сульфидное равновесие в воде Кучурганского лимана. — Биол. ресурсы водоемов Молдавии, 1972, вып. 10, с. 24—28. Список лит.: 6 назв.

28593. Кольтовер В. К., Блюменфельд Л. А. Термические конформационные переходы в электропереносающих биологических мембранах. — Биофизика, 1973, т. 18, вып. 5 ©, с. 827—833. Список лит.: 27 назв. Рез. на англ. яз.

28594. Компианец В. В. Люминесценция твердых комплексов РНК с акридиновым оранжевым. — Биофизика, 1973, т. 18, вып. 5 ©, с. 785—787. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

28595. Кривенцова Т. Д. Основная бактериофлора, разрушающая органические вещества в Кучурганском лимане-охладителе МГРЭС. — Биол. ресурсы водоемов Молдавии, 1972, вып. 10, с. 28—33. Список лит.: 15 назв.

28596. Критский Г. А., Александров С. В. О корреляции между относителным количеством некоторых нуклеотидных блоков в ДНК организма и его радиочувствительностью. — Докл. АН СССР, 1973, т. 212, № 4 ©, с. 1011—1014. Список лит.: 9 назв.

28597. Кузмин К., Орав Т. От этого зависит благополучие грядущих поколений. [К проблемам охраны биосферы]. — Коммунист Эстонии, 1973, № 10 ©, с. 28—38.

28598. Литвинов М. А. Адвекция почвенных микроскопических гифальных грибов в пределы Мирового океана воздушными течениями. — Микология и фитопатология, 1973, т. 7, вып. 4 ©, с. 288—294.

28599. Лупатов В. М., Кутюрин В. М. Исследование кинетики дезактивации промежуточных продуктов, участвующих в процессе образования кислорода при фотосинтезе. [Письмо в ред.] — Биофизика, 1973, т. 18, вып. 5 ©, с. 930—931. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

28600. Лучник Н. В. Обмен генетической информацией в клеточном цикле. — Докл. АН СССР, 1973, т. 212, № 4 ©, с. 985—988. Список лит.: 12 назв.

28601. Мартиросов С. М., Амбарцумян Т. Г. Электрогенез клеток при активном транспорте катионов. — Биофизика, 1973, т. 18, вып. 5 ©, с. 845—849. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

28602. Михайлов Т. К., Абдуллаева Х. Г. Особенности паразитофауны рыб водоемов Нижней Куры. — Зоол. журн., 1973, т. 52, вып. 9 ©, с. 1401—1403. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

28603. Моисеева Л. Н., Тверитинов В. Н., Павловская Т. Е. Влияние активности фермента и температуры на кинетику ферментативного фосфорилирования глюкозы в условиях открытой системы. — Биофизика, 1973, т. 18, вып. 5 ©, с. 802—806. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

28604. Молекулярная вычислительная машина. [Сообщ.] 2. М. Н. Вайнцвайг, Е. А. Либерман. Формальное описание (система операторов). [Письмо в ред.] — Биофизика, 1973, т. 18, вып. 5 ©, с. 939—942. Рез. на англ. яз.

28605. Морфологическая структура студней желатины. [Письмо в ред.] — Биофизика, 1973, т. 18, вып. 5 ©, с. 929—930. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. М. Белавцева, Е. Ф. Титова, Е. Е. Браудо, В. Б. Толстогузов.

28606. Набережный А. И., Витковская Е. Д. Состав, численность и некоторые стороны биологии Harpacticoida (Crustacea, Copepoda) в Кучурганском лимане — охладителе Молдавской ГРЭС. — Биол. ресурсы водоемов Молдавии, 1972, вып. 10, с. 38—44. Список лит.: 24 назв.

28607. Налбандян Р. М. Влияние денатурирующих агентов на параметры спектра ЭПР церулоплазмينا. — Биофизика, 1973, т. 18, вып. 5 ©, с. 821—826. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

28608. Определение силы, действующей на надмолекулярную структуру со стороны конвекционных потоков физиологического раствора. — Биофизика, 1973, т. 18, вып. 5 ©, с. 773—777. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. И. Крот, В. Т. Андрианов, Д. М. Спитковский, А. Н. Писаревский.

28609. Радавский Ю. Л., Козлов Э. А., Серебряный С. Б. Действие карбоксипептидазы А на полидурный белок *Borrelia burgdorferi*. — Химия природных соединений, 1973, № 4 ©, с. 569—570.

28610. Радченко Н. М. Новые данные о паразитах хорасанской ага-мы *Agama erythrogaster* (Squamata, Agamidae). — Зоол. журн., 1973, т. 52, вып. 9 ©, с. 1398—1400. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

28611. Солдатова Н. В. Изменения в состоянии ядер клеток первичных культур почки коровьего эмбриона и почки эмбриона свиньи, вызываемые действием хлортетрациклина и гризина. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та микробиол. средств защиты растений и бактер. препаратов, 1973, вып. 1 ©, с. 149—153. Список лит.: 16 назв.

28612. Солдатова Н. В. Накопление дезоксирибонуклеиновых кислот в культуре клеток под действием хлортетрациклина и гризина. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та микробиол. средств защиты растений и бактер. препаратов, 1973, вып. 1 ©, с. 141—148. Список лит.: 25 назв.

28613. Степанова Г. М., Набережный А. И. Количественное соотношение аминокислотного состава у *Daphnia magna* Straus и *Simoscephalus vetulus* O. F. Müller из водоемов Молдавии. — Биол. ресурсы водоемов Молдавии, 1972, вып. 10, с. 34—38. Список лит.: 9 назв.

28614. Фишман С. Н., Чернейкин В. А., Волькенштейн М. В. Роль ионообменных процессов в механизме изменения Na-проводимости возбуждаемых мембран. — Биофизика, 1973, т. 18, вып. 5 ©, с. 834—838. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

28615. Фотохемилюминесценция триптофансодержащих пептидов и белков при фотоокислении. [Сообщ.] И. И. Сапежинский, Е. Г. Донцова. Кинетические закономерности хемилюминесценции, распада пептида и образования ряда продуктов в растворах глицил-триптофана. — Биофизика, 1973, т. 18, вып. 5 ©, с. 813—820. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

28616. Фотохимия замороженных водных растворов смесей триптофана с компонентами нуклеиновых кислот. — Докл. АН СССР, 1973, т. 212, № 4 ©, с. 989—991. Список лит.: 10 назв. Авт.: Д. Б. Аксеров, В. А. Иванченко, А. И. Тищенко, Н. С. Фульфсон.

28617. Шангин-Березовский Ген. Гуморальная обратная связь в популяции одноклеточных. — Изв. АН ЭССР, 1973, т. 22. Биология, № 4 ©, с. 343—347. Рез. на эст. и англ. яз.

15.5.2 Палеонтология

28618. Габашвили Е. Г. К изучению верхнетретичных хищников (*Sagittaria*) из фондов геологического отдела Гос. музея Грузии. — Вестн. Гос. музея Грузии им. Джанашиа, 1973, 24—25-А, с. 5—19. Список лит.: 13 назв. Рез. на груз. яз.

28619. Дорофеев П. И. К систематике ископаемых *Mugliophyllum*. — Докл. АН БССР, 1973, т. 17, № 9 ©, с. 849—852. Список лит.: 8 назв.

28620. Затула К. Ф. Комплексы гистрихосфер из янтареносных отложений Прибалтики. — Докл. АН СССР, 1973, т. 212, № 4 ©, с. 981—983 с табл. Список лит.: 11 назв.



28621. Акатова Н. С., Чижова Н. П. О механизме устойчивости *E. coli* к селениту натрия. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1973, № 9 ©, с. 66—71. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

28622. Аминокислотный состав внутриклеточных рибонуклеаз гриба *Aspergillus clavatus* Desm. — Микология и фитопатология, 1973, т. 7, вып. 4 ©, с. 302—307. Список лит.: 11 назв. Авт.: Г. С. Иванова, Р. В. Валюкайте, Т. В. Новгородова и др.

28622а. Влияние кукурузно-глюкозной и дрожже-полисахаридной питательных сред на образование спор, кристаллов и экзотоксина при выращивании *Bac. thuringiensis* глубинным методом. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та микробиол. средств защиты растений и бактер. препаратов, 1973, вып. 1 ©, с. 33—42. Список лит.: 20 назв. Авт.: М. М. Файбин, В. А. Ширшов, В. П. Моторная и др.

28623. Влияние солей Ca^{++} на процесс спорообразования и термоустойчивость культуры *Bac. insectus* Guk. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та микробиол. средств защиты растений и бактер. препаратов, 1973, вып. 1 ©, с. 77—85. Список лит.: 10 назв. Авт.: В. Б. Фрейман, В. М. Мерцалов, С. К. Глинка и др.

28623а. Землянухин А. А., Чеботарев Л. Н. Энергетические аспекты действия видимого света и УФ лучей на *Botrytis cinerea* Pers. ex Fr. — Микология и фитопатология, 1973, т. 7, вып. 4 ©, с. 279—283. Список лит.: 6 назв.

28624. Кильк А. А., Мацкевич Н. В. Хищные грибы — гельминтофаги, выделенные из почв Эстонской ССР. — Микология и фитопатология, 1973, т. 7, вып. 4 ©, с. 283—288. Список лит.: 25 назв.

28624а. Макарян К. В., Арутюнян Р. К. Изучение дыхания у рентген-мутантных штаммов некоторых видов молочнокислых бактерий. — Биол. журн. Армении, 1973, т. 26, № 7, с. 44—47. Список лит.: 5 назв. Рез. на арм. яз.

28625. О некоторых биохимических особенностях гриба *Beauveria bassiana* (Bals.) Vuill в связи со степенью паразитизма различных штаммов. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та микробиол. средств защиты растений и бактер. препаратов, 1973, вып. 1 ©, с. 89—94. Список лит.: 19 назв. Авт.: О. А. Алешина, С. Н. Ильичева, Э. В. Кононова и др.

28625а. Попов Г. В., Райчева Е. С., Христова Г. К. Очистка бактериофагов на сефарозе методом гельхроматографии. [Статья из Софии]. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1973, № 9 ©, с. 107—113. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

28626. Трофименков В. Н., Тумаркин Р. И. Получение чистых кристаллов из культур *Bac. thuringiensis* var. *galleriae* и *Bac. insectus* Guk. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та микробиол. средств защиты растений и бактер. препаратов, 1973, вып. 1 ©, с. 73—77. Список лит.: 10 назв.

28626а. Черотченко Ю. П., Шиврина А. Н. Церевистерин в грибах семейства *Boletaceae*. — Докл. АН СССР, 1973, т. 212, № 4 ©, с. 1015—1016. Список лит.: 12 назв.

28627. Чупин А. А. К вопросу о спорообразовании у энтомопатогенных микроорганизмов при периодическом и непрерывном культивировании. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та микробиол. средств защиты растений и бактер. препаратов, 1973, вып. 1 ©, с. 63—73. Список лит.: 31 назв.

28628. Азатян Р. А. Цитогенетический анализ мутагенного действия бифункционального азотистого иприта (HN_2) на сухие семена *Crepis capillaris* L. — Бисл. журн. Армении, 1973, т. 26, № 7, с. 96—98. Список лит.: 10 назв. Рез. на арм. яз.

28628а. Анапиев И. М. Содержание азота и зольных элементов в некоторых растениях песков Малые Барсуки. — Изв. АН КазССР. Серия биол., 1973, вып. 4 ©, с. 36—39. Рез. на каз. яз.

28629. Андропова Н. Н. К эмбриологии *Octodon setosum* Hiern. (Rubiaceae). — Ботан. журн., 1973, т. 58, № 9 ©, с. 1371—1377. Список лит.: 5 назв.

28630. Вардапетян Ш. С., Агинян А. П. Ботанические сведения и некоторые биологические особенности черноголовника многобрачного. — Молодой науч. работник (Ереван. ун-т), 1972, № 2, с. 108—112. Список лит.: 9 назв. Рез. на арм. яз.

28631. Василевич В. И. Ценоквант как наименьшая пространственная единица растительного покрова. — Ботан. журн., 1973, т. 58, № 9 ©, с. 1241—1251. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

28632. Гринталь А. Р. Влияние температуры на интенсивность фотосинтеза *Laminaria saccharina* (L.) Lam. — Ботан. журн., 1973, т. 58, № 9 ©, с. 1361—1367. Список лит.: 17 назв.

28633. Динамика накопления алкалоидов в растении *Physochlaina alalaica*. — Химия природных соединений, 1973, № 4 ©, с. 566. Авт.: Р. Т. Мирзамагов, В. М. Маликов, К. Л. Литфуллин и др.

28634. Дудкин М. С., Черно Н. К., Арешидзе И. В. Глюкан из *Chaга aculeolata*. — Химия природных соединений, 1973, № 4 ©, с. 480—483. Список лит.: 8 назв.

28635. Жукова П. Г., Петровский В. В., Плиева Т. В. Хромосомные числа и таксономия некоторых видов растений Сибири и Дальнего Востока. — Ботан. журн., 1973, т. 58, № 9 ©, с. 1331—1342. Список лит.: 14 назв.

28636. Иванова М. М. О приуроченности растений к горным породам на Становом нагорье. — Ботан. журн., 1973, т. 58, № 9 ©, с. 1252—1260. Рез. на англ. яз.

28637. Камилов Р. Д. *Mycosphaerella tilipendulae-denudatae* Kamil. sp. nov. — Микология и фитопатология, 1973, т. 7, вып. 4 ©, с. 359—360.

28638. Коробков А. А. Морфолого-анатомические особенности семянков полыней (*Artemisia* spp.) Северо-Востока СССР. — Ботан. журн., 1973, т. 58, № 9 ©, с. 1302—1315. Список лит.: 15 назв.

28639. Мартынов Л. А. Оптико-механические свойства и деформации клеточной оболочки ацетабулярии. [Письмо в ред.] — Биофизика, 1973, т. 18, вып. 5 ©, с. 935—939. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

28640. Математический анализ роста листьев. — Ботан. журн., 1973, т. 58, № 9 ©, с. 1294—1301. Список лит.: 10 назв. Авт.: Б. Р. Васильев, Н. А. Звонцова, И. П. Савинов, В. М. Шмидт.

28641. Михайленко М. А. Эволюция покрытосеменных растений. — Изв. Воронеж. пед. ин-та, 1972, т. 124, с. 3—14.

28642. Можайцева Н. Ф. Эколого-геоботаническая характеристика и динамика растительного покрова современной (Казалинской) дельты Сыр-дарьи. — Изв. АН КазССР. Серия биол., 1973, вып. 4 ©, с. 42—49. Список лит.: 7 назв. Рез. на каз. яз.

28643. Молдау Хейно. Влияние дефицита воды на сопротивление устьиц. Матем. модель. — Изв. АН ЭССР, 1973, т. 22. Биология, № 4 ©, с. 348—357. Список лит.: 25 назв. Рез. на эст. и англ. яз.

28644. Нинова Д. Сравнительно-анатомическое исследование васильков Болгарии. 1. Эпидерма и устьичный аппарат. [Статья из Пловдива]. — Ботан. журн., 1973, т. 58, № 9 ©, с. 1357—1360. Список лит.: 7 назв.

28645. О некоторых компонентах белок-синтезирующей системы *Verticillium dahliae* Kleb. — Микология и фитопатология, 1973, т. 7, вып. 4 ©, с. 308—311. Список лит.: 9 назв. Авт.: А. П. Ибрагимов, Э. М. Исмаилов, Л. С. Плеханова и др.

28646. Обнаружение абсцисовой кислоты в тканях покоящихся растений. — Докл. АН СССР, 1973, т. 212, № 4 ©, с. 1003—1006. Список лит.: 14 назв. Авт.: Э. М. Коф, П. В. Власов, Я. Ласовский, Г. С. Ильин.

28647. Овсянникова М. Н. Методы получения бактериологически чистых культур одноклеточных зеленых водорослей. — Ботан. журн., 1973, т. 58, № 9 ©, с. 1378—1385. Список лит.: с. 1384—1385.

28648. Сафиуллин М. З. Закономерности распределения сорно-полевых растений Среднего Поволжья и их использование при выполнении курсовых работ по ботанике. — Учен. зап. Горьк. пед. ин-та, 1971, вып. 122, с. 189—190.

28649. Сафиуллин М. З. Основные комбинации сорно-полевой растительности Среднего Поволжья и их характеристика в процессе изучения морфологии, систематики и географии растений студентами-заочниками. — Учен. зап. Горьк. пед. ин-та, 1971, вып. 122, с. 185—187.

28650. Сафиуллин М. З. Сорные растения агробиоценозов Среднего Поволжья и их районирование. — Учен. зап. Горьк. пед. ин-та, 1971, вып. 122, с. 3—22. Список лит.: 9 назв. Перед текстом авт.: М. З. Сафиуллин [!]

28651. Сидорский А. Г., Сидорская Э. А., Госькова В. А. Влияние магнитного поля земли на направленность половой дифференциации раздельнополых растений. — Учен. зап. Горьк. пед. ин-та, 1971, вып. 122, с. 105—114. Список лит.: 8 назв.

28652. Соколовская А. П., Пробатова Н. С. Числа хромосом дальневосточных видов *Glyceria* R. Br. — Ботан. журн., 1973, т. 58, № 9 ©, с. 1342—1347. Список лит.: 20 назв.

28653. Солнцева М. П. Семигамия и оплодотворение у *Rudbeckia laciniata* L. — Ботан. журн., 1973, т. 58, № 9 ©, с. 1261—1277 с табл. Список лит.: с. 1276—1277. Рез. на англ. яз.

28654. Черепанова Н. П., Нгуен Куанг Тхо. Морфолого-культуральное изучение паразитных гифальных грибов, развивающихся на искусственных питательных средах. — Микология и фитопатология, 1973, т. 7, вып. 4 ©, с. 294—298. Список лит.: 16 назв.

15.5.5 Зоология

28655. Акулинин Г. Е. Гистохимия мукопротеинов слизистой кишечника песчанок. — Журн. эволюц. биохимии и физиологии, 1973, т. 9, № 5 ©, с. 529—531. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

28656. Алексеев В. В. Влияние фактора насыщения на динамику численности системы хищник — жертва. — Биофизика, 1973, т. 18, вып. 5 ©, с. 922—926. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

28657. Алиев А. Т., Кашкин К. П. Эстеразы плазмы крови полевок-экономов (*Microtus oeconomus*), обитающих в условиях повышенного уровня естественной радиации. — Радиобиология, 1973, т. 13, вып. 4 ©, с. 598—602. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

28658. Андронов В. Н. Новые виды веслоногих рачков рода *Calocalanus* (Copepoda, Paracalanidae) из Атлантического и Индийского океанов. — Зоол. журн., 1973, т. 52, вып. 9 ©, с. 1405—1410. Рез. на англ. яз.

28659. Береговой В. Е. Материалы по полиморфизму скальной ящерицы (*Lacerta saxicola* Evermann) на Северном Кавказе. — Науч. труды Кубан. ун-та, 1973, вып. 163 ©, с. 52—62.

28660. Богданов О. П., Галаева Н. М. Материалы к питанию змей рода гадюк Кавказа. — Науч. труды Кубан. ун-та, 1973, вып. 163 ©, с. 63—68. Список лит.: 8 назв.

28661. Богданов О. П., Ерух Л. А., Богачев А. В. Питание кавказской обыкновенной жабы. — Науч. труды Кубан. ун-та, 1973, вып. 163 ©, с. 11—15.

28662. Богданов О. П., Синдюков А. П. Сезонные изменения веса кавказских гюрз. — Науч. труды Кубан. ун-та, 1973, вып. 163 ©, с. 69—73.

28663. Богданов О. П., Синдюков А. П., Шарифов Ф. К. Изменчивость экстерьерных признаков четырех видов черепах СССР. — Науч. труды Кубан. ун-та, 1973, вып. 163 ©, с. 43—46.

28664. Бойко В. П., Давыдова Т. В. Сравнительное изучение функциональных и морфологических характеристик нейронов мезенцефалического зрительного центра черепахи *Emys orbicularis*. — Журн. эволюц. биохимии и физиологии, 1973, т. 9, № 5 ©, с. 541—543. Рез. на англ. яз.

28665. Бочарникова А. В. К экологии луговой ящерицы. — Науч. труды Кубан. ун-та, 1973, вып. 163 ©, с. 47—51.

28666. Бубко О. В. О систематическом положении Oweniidae и Archiannelida (Annelida). — Зоол. журн., 1973, т. 52, вып. 9 ©, с. 1286—1296. Список лит.: с. 1294—1296. Рез. на англ. яз.

28667. Бурковский И. В. Изменчивость инфузорий *Parafavella denticulata* в Белом море. — Зоол. журн., 1973, т. 52, вып. 9 ©, с. 1277—1285. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

28668. Бызова Ю. Б., Бызов А. Л. Полярографическое измерение потребления кислорода у почвенных беспозвоночных в присутствии CO_2 . — Зоол. журн., 1973, т. 52, вып. 9 ©, с. 1393—1396. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

28669. Варданян В. А. Некоторые экспериментальные данные о возможном механизме стимулирующего действия малых доз ионизирующей радиации на постнатальный оогенез птицы. — Биол. журн. Армении, 1973, т. 26, № 7, с. 38—43. Список лит.: 17 назв. Рез. на арм. яз.

28670. Воловик С. В. Жизненный цикл и биология *Dactylogyrus hypophthalmichthys* Achmerov, 1952 — паразита обыкновенного толстолобика (*Hypophthalmichthys molitrix*). — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та прудового рыбного хоз-ва, 1973, т. 22 ©, с. 130—142. Рез. на англ. яз.

28671. Гамбарян П. П., Тертерян А. Е. Числовая таксономия мошек рода *Eusimulium* Roub. (Diptera, Simuliidae). — Биол. журн. Армении, 1973, т. 26, № 7, с. 48—56. Список лит.: 22 назв. Рез. на арм. яз.

28672. Гзгзян Д. М., Кузина М. М. Двигательная деятельность желудка у черноморского ската *Dasyatis pastinaca*. — Журн. эволюц. биохимии и физиологии, 1973, т. 9, № 5 ©, с. 536—539. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

28673. Гинсеев А. М. Размножение енота-полоскуна на Северном Кавказе. — Науч. труды Кубан. ун-та, 1973, вып. 163 ©, с. 94—98. Список лит.: 11 назв.

28674. Гладков Н. А., Жордания Р. Г. Л. М. Чинчаладзе. [Памяти груз. орнитолога. 1907—1965]. — Вестн. Гос. музея Грузии им. Джанашиа, 1973, т. 24—25-А, с. 224—229 с портр. «Библиография работ Л. М. Чинчаладзе», с. 226—229. Сост. Р. Г. Жордания.

28675. Гражданкин А. В. Терморегуляторные реакции малого суслика на действие высокой температуры среды и инсоляции. — Зоол. журн., 1973, т. 52, вып. 9 ©, с. 1385—1392. Список лит.: 30 назв. Рез. на англ. яз.

28676. Дементьев Г. П., Жордания Р. Г. И. Д. Чхиквишвили. [Памяти груз. орнитолога. 1883—1964]. — Вестн. Гос. музея Грузии им. Джанашиа, 1973, 24—25-А, с. 214—222 с портр. «Библиография работ доцента И. Д. Чхиквишвили», с. 217—222. Сост. Р. Г. Жордания.

28677. Емец В. М. Зоогеографический обзор жукелиц подтрибы *Cymindina* (Coleoptera, Carabidae) фауны СССР. — Зоол. журн., 1973, т. 52, вып. 9 ©, с. 1412—1414. Рез. на англ. яз.

28678. Жордания Р. Г. Материалы к питанию хищных птиц (Falconiformes) в Грузии. — Вестн. Гос. музея Грузии им. Джанашиа, 1973, 24—25-А, с. 155—158.

28679. Жукова Т. И. Материалы по питанию озерной лягушки и зеленой жабы. — Науч. труды Кубан. ун-та, 1973, вып. 163 ©, с. 16—37. Список лит.: 5 назв.

28680. Жукова Т. И. Питание малоазиатской лягушки. — Науч. труды Кубан. ун-та, 1973, вып. 163 ©, с. 38—42.

28681. Захидов М. Т. Нематоды некоторых биотопов Куршского залива Балтийского моря. — Зоол. журн., 1973, т. 52, вып. 9 ©, с. 1404—1405. Рез. на англ. яз.

28682. Зинякова М. П., Синдюков А. П. Влияние условий питания на размерный состав популяций среднеазиатских гюрз. — Науч. труды Кубан. ун-та, 1973, вып. 163 ©, с. 74—77.

28683. Кассиль Ж. Г., Песенникова Д. И., Танасийчук О. Ф. Об образовании протеаз в окситонопептических клетках желудка лягушки *Rana temporaria*. — Журн. эволюц. биохимии и физиологии, 1973, т. 9, № 5 ©, с. 531—533. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

28684. Касымов А. Г., Пятакова Г. М. Систематическое положение креветки *Palaemon foliistrois* (Decapoda, Palaemonidae) из Каспийского моря. — Зоол. журн., 1973, т. 52, вып. 9 ©, с. 1410—1411. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

28685. Кескпайк Юрий, Хорма Пээт. Температура тела и частота пульса у канюка (*Buteo buteo*) в полете. — Изв. АН ЭССР, 1973, т. 22. Биология, № 4 ©, с. 309—315. Список лит.: 8 назв. Рез. на эст. и англ. яз.

28686. Клерамбо П., Веселкин Н. П. Анатомическое, гистологическое, эмбриологическое и физиологическое исследования амигдалы бесхвостных амфибий. — Журн. эволюц. биохимии и физиологии, 1973, т. 9, № 5 ©, с. 487—494 с табл. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

28687. Коваленко А. Л. Материалы по ракушковым ракообразным р. Бык. — Биол. ресурсы водоемов Молдавии, 1972, вып. 10, с. 45—47. Список лит.: 11 назв.

28688. Коротаев Г. К., Ардашев А. А., Бровенко Е. Ф. Содержание 11-оксикортикостероидов в плазме крови поперечноротых и костистых рыб. — Журн. эволюц. биохимии и физиологии, 1973, т. 9, № 5 ©, с. 523—524. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

28689. Крылова Т. В. Возрастной состав популяции монгольской пшухи (*Ochotona pricei*). — Зоол. журн., 1973, т. 52, вып. 9 ©, с. 1422—1425. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

28690. Лебедева Н. Е., Бурлаков А. Б. Липопротеиды, мукополисахариды и изоферменты в коже и слизи речного гольяна *Phoxinus phoxinus*. — Журн. эволюц. биохимии и физиологии, 1973, т. 9, № 5 ©, с. 527—529. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

28691. Локационные системы летучих мышей фауны СССР. Сообщ. 3. Г. Н. Симкин, Н. Д. Патлякевич. Роды *Murina*, *Plecotus*, *Barbastella*. —

Зоол. журн., 1973, т. 52, вып. 9 ©, с. 1367—1378. Список лит.: 15 назв.
Рез. на англ. яз.

28692. Мазохин-Поршняков Г. А., Таймоза Г. Функциональные особенности разных частей фасеточного глаза медоносной пчелы (*Apis mellifera*). — Зоол. журн., 1973, т. 52, вып. 9 ©, с. 1341—1352. Список лит.: 13 назв.

28693. Маршаков В. Г. Новые виды роющих ос рода *Lindenius* (Hymenoptera, Sphecidae) фауны СССР. Сообщ. 2. — Зоол. журн., 1973, т. 52, вып. 9 ©, с. 1420—1422. Рез. на англ. яз.

28694. Мирзоева Л. М. Жизненный цикл и морфология *Sinergasilus lieeni*, Yin, 1949 (Copepoda, Parasitica). — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та прудового рыбного хоз-ва, 1973, т. 22 ©, с. 143—158. Рез. на англ. яз.

28695. Митрофанов В. И. Ревизия системы растительноядных клещей подсемейства *Tenuipalpinae* s. str. (Trombidiformes, Tenuipalpidae). — Зоол. журн., 1973, т. 52, вып. 9 ©, с. 1315—1320. Рез. на англ. яз.

28696. Михайленко Н. А. Орган звукообразования и электрогенерации у черноморского звездочета *Uranoscopus scaber* (Uranoscopidae). — Зоол. журн., 1973, т. 52, вып. 9 ©, с. 1353—1359. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

28697. Мордкович В. Г. Зоологическая характеристика примитивных почв в осушенных зонах соленых озер юга Сибири. — Зоол. журн., 1973, т. 52, вып. 9 ©, с. 1321—1329. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз.

28698. Москалев Л. И. Тихоокеанские *Bathysciadiidae* (Gastropoda) и сходные с ними формы. — Зоол. журн., 1973, т. 52, вып. 9 ©, с. 1297—1303. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

28699. Недзинскас В. К экологии литовской популяции лебедя-шипуна (*Cygnus olor*). — Зоол. журн., 1973, т. 52, вып. 9 ©, с. 1360—1366. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

28700. Огибин Б. Н. Соотношение полов и размеры жуков молодого поколения при различной плотности поселения *Ips typographus* (Coleoptera Iridae). — Зоол. журн., 1973, т. 52, вып. 9 ©, с. 1417—1419. Список лит.: 8 назв.

28701. Очаповский В. С., Пекло А. М. Питание и хозяйственное значение болотной совы в центральной части Краснодарского края. — Науч. труды Кубан. ун-та, 1973, вып. 163 ©, с. 78—80.

28702. Пахомов А. Н., Аронштам А. А., Боркин Л. Я. Фракционный состав множества форм эстераз и белков в тканях черепах. — Журн. эволюц. биохимии и физиологии, 1973, т. 9, № 5 ©, с. 470—473. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

28703. Поддубная А. В. Изменчивость и специфичность лерней прудовых рыб. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та прудового рыбного хоз-ва, 1973, т. 22 ©, с. 159—173. Рез. на англ. яз.

28704. Робертс Юджин. Модель нервной системы позвоночного, основанная в значительной степени на растормаживании. О ключевой роли системы ГАМК. [Статья из США]. — Журн. эволюц. биохимии и физиологии, 1973, т. 9, № 5 ©, с. 445—463. Список лит.: 52 назв.

28705. Руткевич С. М. Влияние кальция на сократимость миокарда плотвы *Rutilus rutilus lacustris*. — Журн. эволюц. биохимии и физиологии, 1973, т. 9, № 5 ©, с. 539—541. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

28706. Сафронова Ж. И. О формировании современных ареалов коптыных на Северном Кавказе. — Науч. труды Кубан. ун-та, 1973, вып. 163 ©, с. 81—93. Список лит.: 24 назв.

28707. Состав катионов сыворотки крови осетровых в различные периоды их жизненного цикла. — Докл. АН СССР, 1973, т. 212, № 4 ©.

с. 1007—1010. Список лит.: 7 назв. Авт.: Л. С. Краюшкина, В. П. Дюбин, С. Н. Моисеенко, О. Л. Христофоров. Перед текстом 1-й авт.: Д. П. С. Краюшкина.

28708. Танеева А. И., Долгопольская М. А. Действие постоянного магнитного поля на яйца *Artemia salina* M. Edw. [Письмо в ред.] — Биофизика, 1973, т. 18, вып. 5 ©, с. 944—946. Рез. на англ. яз.

28709. Титова Л. К., Харкеевич Т. А. Цитологическая и ультраструктурная организация статочиста полихеты — пескожила *Arenicola marina*. — Журн. эволюц. биохимии и физиологии, 1973, т. 9, № 5 ©, с. 513—520 с табл. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

28710. Тоскина И. Н. О систематическом положении *Coelostethus* (Coleoptera, Apobiidae). — Зоол. журн., 1973, т. 52, вып. 9 ©, с. 1335—1340. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

28711. Шаруда Е. В. Фиксирующая жидкость для тлей. — Зоол. журн., 1973, т. 52, вып. 9 ©, с. 1396—1397. Рез. на англ. яз.

28712. Шорников Е. И. Остракоды Аральского моря. — Зоол. журн., 1973, т. 52, вып. 9 ©, с. 1304—1314. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз.

15.5.6 Антропология

28713. Зурабян А. С., Кочарян Ш. М., Петросян А. В. Математические критерии определения наследственного характера передачи признака у человека и определение типа наследования. — Биол. журн. Армении, 1973, т. 26, № 7, с. 8—15. Рез. на арм. яз.

Чебоксаров Н. Н. К этнической антропологии Южного Китая. (По материалам полевых исследований в провинции Гуандун). — См. 27681.

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

28714. Натрий и калий в скелетных мышцах зрело- и незрелорождающихся животных в эмбриональном и постнатальном онтогенезе. — Журн. эволюц. биохимии и физиологии, 1973, т. 9, № 5 ©, с. 464—469. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: С. М. Бакланова, В. Г. Леонтьев, В. П. Нестеров, И. А. Скульский.

15.5.7.1 Эмбриология, анатомия и гистология человека

28715. Дусаева О. Н., Мазина Т. И. Влияние субехолина на мозговое вещество надпочечников куриных эмбрионов. — Журн. эволюц. биохимии и физиологии, 1973, т. 9, № 5 ©, с. 524—527. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

28716. Ковалишин Я. Ф., Остославская В. И., Степанов В. М. Локализация остатка аспарагиновой кислоты, входящего в активный центр свинского пепсина. — Химия природных соединений, 1973, № 4 ©, с. 567—568. Список лит.: 7 назв.

28717. Сложеникина Л. В., Кудрявцева А. А., Кузин А. М. Действие ионизирующей радиации на индукцию синтеза глюкозо-6-фосфатазы в печени крыс в эмбриогенезе. — Радиобиология, 1973, т. 13, вып. 4 ©, с. 489—492. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

15.5.7.2 Физиология, биофизика, биохимия человека и высших животных

28718. Андриасян Э. С., Назарян Л. Р. Влияние электростимуляции мозжечка на функциональные свойства лейкоцитов. — Журн. эксперим. и клинич. медицины, 1973, т. 13, № 3, с. 3—8. Список лит.: 8 назв. Рез. на арм. яз.

28719. Арутюнян А. В., Кочарян М. Г., Гулян Э. А. Участие глюкоза-6-фосфата в регуляции АМФ-аминогидролазной активности мозговой ткани. — Биол. журн. Армении, 1973, т. 26, № 7, с. 90—92. Список лит.: 8 назв. Рез. на арм. яз.

28720. Борисов И. М., Слука П. П., Мельников В. М. Влияние физических нагрузок и витаминов С и Р на резистентность капилляров крови у студентов-спортсменов. — Теория и практика физ. культуры, 1973, № 9 ©, с. 57—60. Список лит.: 10 назв.

28721. Вахер Юло. Метод автоматического измерения и записи кри-вых гемолиза эритроцитов и способы их математического анализа. — Изв. АН ЭССР, 1973, т. 22. Биология, № 4 ©, с. 358—365. Список лит.: 13 назв. Рез. на эст. и англ. яз.

28722. Герасимов В. Д. Роль ионов кальция в генерации потенциалов действия нервными клетками, возбудимость которых восстановлена малыми количествами ионов натрия. — Биофизика, 1973, т. 18, вып. 5 ©, с. 850—856. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

28723. Горожанин В. С., Федоров В. Ф. Формы проявления быстроты в многосуставных движениях. — Теория и практика физ. культуры, 1973, № 9 ©, с. 23—25.

28724. Динамика содержания мочевины в крови и уринарная экскреция катехоламинов у спортсменов при выполнении физических упражнений различного характера. — Теория и практика физ. культуры, 1973, № 9 ©, с. 34—38. Список лит.: 12 назв. Авт.: А. Л. Горохов, А. Ф. Краснова, Л. В. Максимова, Н. Н. Яковлев.

28725. Диэлектрическая спектроскопия крови. [Сообщ.] 1. Т. Л. Челидзе, В. Д. Кикнадзе, Г. Е. Кевлишвили, В. Т. Чхайдзе. Диэлектрические спектры нормальной крови человека. [Письмо в ред.] — Биофизика, 1973, т. 18, вып. 5 ©, с. 932—935. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

28726. Диэлектрическая спектроскопия крови. [Сообщ.] 2. Т. Л. Челидзе, В. Д. Кикнадзе, Г. Е. Кевлишвили, В. Т. Чхайдзе. К расчету емкости мембран эритроцитов человека по диэлектрическим спектрам крови. — Биофизика, 1973, т. 18, вып. 5 ©, с. 868—872. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

28727. Евгеньева Л. Я. Взаимосвязь функциональных систем организма при напряженной мышечной деятельности. — Теория и практика физ. культуры, 1973, № 9 ©, с. 28—33. Список лит.: 12 назв.

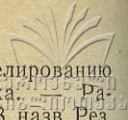
28728. Жумакова Т. А., Соколов А. Д. О действии химических раздражителей на резистивные и емкостные сосуды тонкого кишечника при раздражении некоторых участков брюшины. — Изв. АН КазССР. Серия биол., 1973, вып. 4 ©, с. 62—69. Список лит.: 7 назв. Рез. на каз. яз.

28729. Жучихина А. А., Этингер Р. Н. Влияние 3', 5'-циклической АМФ на НАД-киназную активность наружных сегментов сетчатки. — Докл. АН СССР, 1973, т. 212, № 4 ©, с. 996—999. Список лит.: 19 назв.

28730. К исследованию целенаправленного поведения животных в экспериментальных условиях. — Биол. журн. Армении, 1973, т. 26, № 7, с. 28—37. Список лит.: 6 назв. Рез. на арм. яз. Авт.: Л. С. Гамбарян, Д. С. Мелконян, Г. Т. Саркисов и др.

28731. Казарян К. В., Мартиросов С. М. К электрохимическим свойствам мембран гладкомышечных клеток кольцевых мышц желудка лягушки. — Биофизика, 1973, т. 18, вып. 5 ©, с. 839—844. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

28732. Кисляков Ю. Я., Багров Я. Ю. Математическое моделирование процесса клубочковой фильтрации. [Исследование проницаемости капилляров]. — Биофизика, 1973, т. 18, вып. 5 ©, с. 897—901. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.



28733. Кознова Л. Б., Даренская Н. Г. О подходах к моделированию в экспериментах на животных длительности облучения человека. — Радиобиология, 1973, т. 13, вып. 4 ©, с. 571—575. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

28734. Конформация и физиологическая активность молекул. [Сообщ.] 4. Р. Л. Авоян. Вероятная структура «С-6» взаимного расположения анионных пунктов холинорецепторов. Недеполяризующие бис-аммониевые миорелаксанты. — Биол. журн. Армении, 1973, т. 26, № 7, с. 80—85. Список лит.: 24 назв. Рез. на арм. яз.

28735. Кулин Е. Т. Биоэлектретный эффект. — Докл. АН БССР, 1973, т. 17, № 9 ©, с. 867—870. Список лит.: 6 назв.

28736. Максименко Л. А. Демодуляция афферентного сигнала в области первых синаптических переключений системой отрицательной обратной связи [в спящем мозгу]. — Биофизика, 1973, т. 18, вып. 5 ©, с. 902—906. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

28737. Мамедов А. М. Кросс-корреляционный анализ ритма напряжения различных образований головного мозга при формировании функциональной системы оборонительного характера. — Докл. АН СССР, 1973, т. 212, № 4 ©, с. 1017—1020.

28738. Минасян С. М. Влияние вибрации на биоэлектрическую активность головного мозга симпатетомированных кроликов при облучении. — Молодой науч. работник (Ереван. ун-т), 1972, № 2, с. 92—99. Список лит.: 16 назв. Рез. на арм. яз.

28739. Мустафин А. М., Тасыбасва Г. А. Ацетилхолин-медиатор в системе нейрон — глия. Структурные изменения шванновской оболочки при активности нервного волокна в условиях блокирования холинорецептора. — Изв. АН КазССР. Серия биол., 1973, вып. 4 ©, с. 73—75. Список лит.: 8 назв. Рез. на каз. яз.

28740. Пиванова П. С., Светикова К. М. Определение поглощенных доз в тканях отдельных органов мышей и крыс при общем рентгеновском облучении. — Радиобиология, 1973, т. 13, вып. 4 ©, с. 626—629. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

28741. Пузевская Р. М., Сироткина Э. Ю. Влияние сложной кортикальной доминанты и силы эмоционального напряжения на вегетативные реакции организма. — Учен. зап. Горьк. пед. ин-та, 1971, вып. 122, с. 87—96. Список лит.: 15 назв.

28742. Расин И. М., Сарапульцев И. А., Буров Н. И. Формирование тканевых доз от стронция-90 в зависимости от ритма поступления изотопов и возраста животных. — Радиобиология, 1973, т. 13, вып. 4 ©, с. 582—585. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

28743. Распространение возбуждения по волокну с локальными неоднородностями (результаты моделирования). — Биофизика, 1973, т. 18, вып. 5 ©, с. 886—890. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. С. Богословская, И. А. Любинский, Н. В. Позин и др.

28744. Саркисов И. Ю. Влияние ориентации человека в движущейся системе на функционирование вестибулярного аппарата. [Письмо в ред.] — Биофизика, 1973, т. 18, вып. 5 ©, с. 942—944. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

28745. Симонян А. Л. Влияние переносчиков калия и водорода на сопротивление мембраны мышечного волокна лягушки. — Биол. журн. Армении, 1973, т. 26, № 7, с. 57—61. Список лит.: 6 назв. Рез. на арм. яз.

28746. Сургуладзе Т. Д., Гурфинкель В. С. Следовые изменения возбудимости спинного мозга после прекращения ритмических движений. [Письмо в ред.] — Биофизика, 1973, т. 18, вып. 5 ©, с. 947—948. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

28747. Теплообмен излучением как основа неосознаваемого отражения некоторых оптических свойств объектов. [Исследование кожно-опт. чувствительности]. — Ленинская теория отражения и проблемы психологии, 1971, сб. 1, с. 60—77. Список лит.: 9 назв. Авт.: Ф. Е. Четин, А. С. Новомейский, В. С. Матвеев и др.

28748. Фарбер Д. А., Шуршалина Г. В. Формирование кортико-фугальных связей в системе зрительного анализатора в постнатальном онтогенезе кроликов. — Журн. эволюц. биохимии и физиологии, 1973, т. 9, № 5 ©, с. 495—501. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

28749. Фокин В. Ф., Уваров В. Г. Структурно-функциональные единицы сетчатки кошки при ритмическом освещении глаза короткими световыми вспышками. — Биофизика, 1973, т. 18, вып. 5 ©, с. 912—917. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

28750. Швырков В. Б., Александров Ю. И. Обработка информации, поведенческий акт и корковые нейроны. — Докл. АН СССР, 1973, т. 212, № 4 ©, с. 1021—1024. Список лит.: 14 назв.

28751. Эльнер А. М. Возможности коррекции срочных произвольных движений и связанной с ними поздней активности мышц человека. — Биофизика, 1973, т. 18, вып. 5 ©, с. 907—911. Рез. на англ. яз.

16 ТЕХНИКА. ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

16.1 Общие вопросы

28752. Макин В. И. Еще раз о первичном понятии «Стандартизация». [По поводу статьи М. И. Басакова «О первичном понятии стандартизации» в журн. «Стандарты и качество», 1971, № 11]. — Стандарты и качество, 1973, № 11 ©, с. 90.

28753. Филимонов Н. Производственный коллектив и техническое творчество масс. [Консультация]. — Полит. самообразование, 1973, № 11 ©, с. 38—45.

16.1.1 Экономика промышленности

28754. Барнинова З. Быстрее устранять недостатки в нормировании труда [на промышленных предприятиях. Смол. обл.] — Соц. труд, 1973, № 10, с. 116—119.

28755. Вихляев А. Экономическая эффективность капитального ремонта и модернизации оборудования [в промышленности]. — Экон. науки, 1973, № 10 ©, с. 55—62.

28756. Георгиев М., Калинина Н., Макушин В. Условия труда на промышленных предприятиях: что показало обследование. — Соц. труд, 1973, № 10, с. 74—82.

28757. Гусейнов С. А. Роль калькулирования себестоимости [промышленной продукции] в условиях хозяйственной реформы. — Учен. зап. Азерб. ин-та нефти и химии, 1972, № 1, с. 102—106.

28758. Дрогичинский Н. Совершенствовать управление промышленностью. — Агитатор, 1973, № 21 ©, с. 7—9.

28759. Зябров В. А. Система комплексного удовлетворения информационных потребностей в научно-производственном объединении. — Науч.-техн. информация (ВИНИТИ). Сер. 1. Организация и методика информ. работы, 1973, № 10 ©, с. 25—31. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз., с. 46.

28760. Лукашевич Л. М. Социальное развитие [промышленных] предприятий и народнохозяйственный перспективный план. — Труды Ленингр. инж.-экон. ин-та, 1972, вып. 90, с. 3—31. Список лит.: 5 назв.

2761. Львова Г. А. О способе включения основных фондов в схему планового межотраслевого баланса. — Труды Ленингр. инж.-экон. ин-та, 1972, вып. 90, с. 160—164.

28762. Папеев В. М., Рапопорт В. О. О некоторых вопросах формирования системы экономических показателей в условиях функционирования АСУ [промышленным предприятием]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та комплексной автоматизации в нефт. и газовой пром-сти, 1973, вып. 5 ©, с. 59—63.

28763. Софинский Н., Красавича О. Нормирование труда рабочих, занятых на внутрицеховой и межцеховой транспортировке. — Соц. труд, 1973, № 9 ©, с. 95—103.

28764. Тепеев М. Укреплять дисциплину молодых рабочих. — Агитатор, 1973, № 21 ©, с. 15—17.

28765. Чубаров Ю. Нормативный метод планирования заработной платы и соотношение роста производительности и оплаты труда [на промышленных предприятиях]. — Соц. труд, 1973, № 9 ©, с. 120—126.

16.1.2 Технология производства

28766. Азаров Б. Г., Ольшанский В. К., Чернобровка Л. К. Корректируемые планы статистического приемочного контроля по альтернативному признаку. — Стандарты и качество, 1973, № 11 ©, с. 66—68. Рез. на англ. и франц. яз., с. 92, 96.

28767. Акопян Г. В. Минимизация суммарного времени простоев станков и вызываемого ими ущерба. — Молодой науч. работник (Ереван. ун-т), 1972, № 2, с. 3—11. Рез. на арм. яз.

28768. Блинов В. А., Самойленко Е. С., Спектор К. И. Пути совершенствования организации ремонтной службы [промышленного] предприятия. — Стандарты и качество, 1973, № 11 ©, с. 36—38. Рез. на англ. и франц. яз., с. 92, 96.

28769. Владычина Е. Н., Печкова Т. А. Цветовая отделка промышленных изделий. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1973, № 5 ©, с. 32—34. Список лит.: 6 назв.

28770. Гличев А. В. Задачи и результаты работ по созданию системы управления качеством продукции на основе стандартизации. — Стандарты и качество, 1973, № 11 ©, с. 45—48. Рез. на англ. и франц. яз., с. 92, 96.

28771. Денисенко В. Н. О преемственности целей функционирования взаимосвязанных технологических объектов. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та комплексной автоматизации в нефт. и газовой пром-сти, 1973, вып. 5 ©, с. 282—283.

28772. Денисенко В. Н. Об одном методе иерархического преобразования топологии технологических производственных комплексов. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та комплексной автоматизации в нефт. и газовой пром-сти, 1973, вып. 5 ©, с. 277—281.

28773. Калинин И. В. Регламентация разработки технологических процессов в ЕСТПП. — Стандарты и качество, 1973, № 11 ©, с. 13. Рез. на англ. и франц. яз., с. 92, 95.

28774. Леенсон А. И. Анализ функционирования одного класса производственных систем. — Изв. вузов. Техн. кибернетика, 1973, № 5 ©, с. 53—59. Список лит.: 7 назв.

28775. Лосицкий О. Г., Мартынов Г. К. Матричный метод создания единого комплекса НТД по качеству и надежности. — Стандарты и качество, 1973, № 11 ©, с. 14—16. Рез. на англ. и франц. яз., с. 92, 95.

28776. О системе обеспечения качества изготовления продукции. — Стандарты и качество, 1973, № 11 ©, с. 17—19. Список лит.: 6 назв. Рез.

на англ. и франц. яз., с. 92, 95. Авт.: Г. М. Шатуновский, Я. Б. Шор, В. П. Пономарев, Б. В. Бахтадзе.

28777. Половинкин А. И. Автоматический синтез оптимальных структур технических систем. — Изв. вузов. Техн. кибернетика, 1973, № 5 ©, с. 201—211. Список лит.: 15 назв.

28778. Ратнер М. Л., Сульповар Л. Б. Экономическая эффективность Единой системы технологической подготовки производства. — Стандарты и качество, 1973, № 11 ©, с. 28—29. Рез. на англ. и франц. яз., с. 92, 95.

28779. Резниковская Г. И. Порядок обеспечения отделов, цехов и служб предприятий (организаций) стандартами и техническими условиями. Лекция 4 [из цикла «Организация работы с нормативно-технической документацией на предприятии (в организации)»]. — Стандарты и качество, 1973, № 11 ©, с. 69—71. Лекция 1: № 7.

28780. Румессен В. Резервы повышения качества [промышленной] продукции. — Коммунист Эстонии, 1973, № 10 ©, с. 11—16.

28781. Слепов А. А. Оценка уровня стандартизации и унификации сложных изделий. — Стандарты и качество, 1973, № 11 ©, с. 20—22. Рез. на англ. и франц. яз., с. 92, 95.

28782. Слободской Л. М. Кто должен разрабатывать эксплуатационные и ремонтные документы [на промышленное оборудование]. — Стандарты и качество, 1973, № 11 ©, с. 86—87.

28783. Теплодинамический накопитель для автоматизированной системы контроля в газах. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та комплексной автоматизации в нефт. и газовой пром-сти, 1973, вып. 5 ©, с. 296—298. Авт.: А. А. Дацкевич, Л. В. Ковалев, С. С. Соколина, С. И. Якутина.

28784. Ткаченко В. В. К проблеме оптимизации при стандартизации и аттестации качества продукции. — Стандарты и качество, 1973, № 11 ©, с. 7—9. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. и франц. яз., с. 92, 95.

16.2 Общетеchnические дисциплины

16.2.3 Техническая механика

28785. Виноградов Ю. И., Ключев Ю. И. Напряженно-деформированное состояние цилиндрической оболочки при сосредоточенном нагружении. — Изв. вузов. Машиностроение, 1973, № 11 ©, с. 5—9.

28786. Вишневский К. П. К вопросу определения коэффициентов сопротивления и теплообмена при движении запыленного газа в трубах и каналах. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та цементного машиностроения, 1973, вып. 16, с. 91—100. Список лит.: 8 назв.

28787. Волоховский В. Ю. Об оценке функции надежности распределенных систем. [Колебания круговой цилинд. оболочки]. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 101, с. 104—110.

28788. Гиневский А. С. Исследования по прикладной аэродинамике. [По материалам III Всесоюз. науч.-техн. конф. по прикладной аэродинамике. Киев. Май 1973 г.] — Вестн. АН СССР, 1973, № 10 ©, с. 92—94.

28789. Жинжер Н. И. Динамические краевые эффекты в ортотропных оболочках. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 101, с. 142—148. Список лит.: 5 назв.

28790. Жуков В. И., Светлицкая Э. М. Влияние инерционных полей на колебание стержня. — Изв. вузов. Машиностроение, 1973, № 11 ©, с. 18—22.

28791. Задоян М. А. Пластическое состояние толстостенной цилиндрической трубы при совместном кручении и изгибе. — Докл. АН АрмССР, 1973, 56, № 4, с. 214—220. Список лит.: 9 назв. Рез. на арм. яз.

28792. Каган А. Я. Изгиб пластины конечных размеров на случайном упругом основании. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 101, с. 99—104.

28793. Каплан А. Л., Копейкис М. Г. Оценка точности моделирования на аналоговых установках неустановившегося течения жидкости. — Учен. зап. Азерб. ин-та нефти и химии, 1972, № 1, с. 16—19.

28794. Касумов А. К., Исаев А. М. О напряженном состоянии квадратной пластинки, имеющей эксцентрично расположенное эллиптическое отверстие. — Учен. зап. Азерб. ин-та нефти и химии, 1972, № 1, с. 29—31. Список лит.: 6 назв.

28795. Комар Н. М., Чирков В. П. Экспериментальное исследование погрешностей измерения случайных вибраций в пластинах. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 101, с. 95—99.

28796. Кузнецов В. В. Упруго-пластическое состояние толстой пластины с эллиптическим отверстием под действием внутреннего давления. — Изв. вузов. Машиностроение, 1973, № 11 ©, с. 12—17.

28797. Куркин В. И., Лебедев И. В. Моделирование движения замкнутой ленты в вязкой среде. — Изв. вузов. Машиностроение, 1973, № 11 ©, с. 29—32.

28798. Махнев С. И. Способ определения объемов в гибких растяжимых оболочках, нагруженных внутренним давлением газа. — Изв. вузов. Машиностроение, 1973, № 11 ©, с. 9—12.

28799. Микаилов Н. А., Мехтиев В. М. Исследование задачи о сдвливании многофазных жидкостей между параллельными круглыми пластинками. — Учен. зап. Азерб. ин-та нефти и химии, 1972, № 1, с. 32—36.

28800. Москаленко В. Н., Муравин Е. Л. О спектрах частот и форм собственных колебаний пластин с вырезами и конических оболочек. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 101, с. 136—142.

28801. Мурзаханов Г. Х., Самсонов Ю. П., Тихонов В. А. Вынужденные колебания цилиндрических оболочек в жидкости. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 101, с. 154—159.

28802. Новичков Ю. Н. О краевых эффектах в слоистых плитах и оболочках. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 101, с. 55—60.

28803. Новичков Ю. Н., Инденбаум В. М. Деформация кругового цилиндра из низко модульного материала, заключенного в оболочку. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 101, с. 48—55.

28804. Плотников В. М., Эйдельман А. Е. О возможности применения кондукционного анемометра для исследования структуры турбулентных потоков суспензий глины в воде. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та буровой техники, 1973, вып. 31, с. 42—46. Список лит.: 5 назв.

28805. Раврик М. С. Осесимметричное напряженное состояние в цилиндрической оболочке, обусловленное термодиффузией. — Физ.-хим. механика материалов, 1973, т. 9, № 5 ©, с. 63—67.

28806. Романов А. А. Приближенный способ расчета прямоугольных пластинок с упруго защемленными сторонами. — Труды ЦНИИПромзданий (Центр. науч.-исслед. и проектно-эксперим. ин-т пром. зданий и сооружений), 1973, вып. 24 ©, с. 87—95.

28807. Саркисян В. С., Шемян Л. А. Изгиб ортотропной прямоугольной пластинки, защемленной по всему контуру. — Молодой науч. работник (Ереван. ун-т), 1972, № 2, с. 30—40. Список лит.: 6 назв. Рез. на арм. яз.

28808. Светлицкий В. А., Купесов Н. К. Параметрические колебания шлангов с пульсирующей скоростью движения жидкости. — Изв. вузов. Машиностроение, 1973, № 11 ©, с. 22—25. Список лит.: 9 назв.

28809. Тарнопольский М. Д. Распределение воздуха коническими струями. — Водоснабжение и сан. техника, 1973, № 10 ©, с. 21—24. Список лит.: 6 назв.

28810. Хроматов В. Е. Плотность частот собственных колебаний тонких сферических оболочек при безмоментном напряженном состоянии. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 101, с. 148—153.

28811. Шехтер Ф. Л. Расчет стекложелезобетонных конструкций с эластичным слоем. — Труды ЦНИИПромзданий (Центр. науч.-исслед. и проектно-эксперим. ин-т пром. зданий и сооружений), 1973, вып. 24 ©, с. 96—101. Список лит.: 6 назв.

28812. Яковлев Л. В. Расчет элементов опор линий электропередачи. — Электр. станции, 1973, № 11 ©, с. 73—75. Список лит.: 5 назв.

16.2.6 Материаловедение

28813. Автоматический контроль влажности сыпучих материалов в процессе их получения и переработки. — Изв. вузов. Горный журн., 1973, № 9, с. 150—155. Авт.: Е. С. Кричевский, Р. М. Проскуряков, В. Г. Дейч, А. И. Бычков.

28814. Машина с инерционным силовозбудителем для усталостных испытаний при резонансных частотах. — Физ.-хим. механика материалов, 1973, т. 9, № 5 ©, с. 91—93. Список лит.: 5 назв. Авт.: Л. В. Ратыч, С. Я. Ярема, И. Б. Полутранко и др.

28815. Электронно-осциллографическая установка для снятия диаграмм разрушения при ударном испытании материалов. — Физ.-хим. механика материалов, 1973, т. 9, № 5 ©, с. 94—95. Авт.: В. В. Панасюк, С. Е. Ковчик, Б. М. Зайдель, И. В. Ходань.

16.2.7 Проектирование. Конструирование. Конструкции

28816. Алексеева Л. Нормирование труда конструкторов и проектировщиков. — Соц. труд, 1973, № 10, с. 120—127.

28817. Трофимов Е. П. Расчет полых цилиндрических конструкций с продольными сверлениями. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та комплексной автоматизации в нефт. и газовой пром-сти, 1973, вып. 5 ©, с. 314—318.

16.3 Строительство

16.3.1 Общие вопросы

28818. Ганчев И. По пути социалистической интеграции. [О сотрудничестве стран-членов СЭВ в области строительства]. — На стройках России, 1973, № 11 ©, с. 2—6.

28819. Гусляков И. К. Производственное объединение и возможности совершенствования управления строительством. — Стр.-во трубопроводов, 1973, № 9 ©, с. 11—13.

28820. Ковалевский Г. Трудовые показатели строительных организаций и их анализ. — Соц. труд, 1973, № 9 ©, с. 127—133.

28821. Крестьянинов В. Шире и с большим эффектом. [Об использовании ЭВМ в строит. организациях]. — На стройках России, 1973, № 11 ©, с. 23—27.

Петрович А. Экономика и организация труда на страницах отраслевого журнала [«Экономика строительства»]. — См. 30874.

28822. Пославская Е., Минаков И. Использование ЭВМ при компоновке города. — На стройках России, 1973, № 11 ©, с. 34—36.

28823. Поскоянно действующий практический семинар по системам управления строительством. Занятие 32. В. Ильяшенко. Автоматизированная система контроля и управления внедрением достижений науки и техники. — На стройках России, 1973, № 11 ©, с. 28—30. Занятие 1: № 1, 1971. Авт.: Ю. Гусев.

28824. Пугач Е. Фактор повышения производительности труда в проектировании. — На стройках России, 1973, № 11 ©, с. 41—43.

16.3.2 Теоретические основы строительства

28825. Александров Ю. П. Натурные теплотехнические и светотехнические исследования зенитных фонарей со светопропускающими элементами из органического стекла. — Труды ЦНИИПромзданий (Центр. науч.-исслед. и проектно-эксперим. ин-т пром. зданий и сооружений), 1973, вып. 24 ©, с. 17—29.

28826. Андрианов В. Н., Козлов А. Н., Крицук Л. Н. Инженерно-геокриологические условия бассейна среднего течения р. Надым. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрогеологии и инж. геологии, 1973, вып. 62, с. 79—89.

28827. Андрианов В. Н., Невечеря В. Л. О достоверности определения суммарной влажности грунтов в процессе инженерно-геокриологических изысканий. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрогеологии и инж. геологии, 1973, вып. 62, с. 47—50.

28828. Годин А. М., Саркисова Л. В. Естественное освещение здания локомотивного депо с помощью зенитных фонарей. — Труды ЦНИИПромзданий (Центр. науч.-исслед. и проектно-эксперим. ин-т пром. зданий и сооружений), 1973, вып. 24 ©, с. 137—142.

28829. Горальчук М. И., Козлов А. Н. Разрешающая способность ландшафтно-индикационного метода. [Инж.-геол. изыскания]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрогеологии и инж. геологии, 1973, вып. 62, с. 38—46.

28830. Дроздов В. А. Некоторые вопросы светового кондиционирования совмещенным освещением. — Труды ЦНИИПромзданий (Центр. науч.-исслед. и проектно-эксперим. ин-т пром. зданий и сооружений), 1973, вып. 24 ©, с. 126—136.

28831. Козлов А. Н. К вопросу об оптимальном размещении горных выработок при изысканиях по трассам линейных сооружений. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрогеологии и инж. геологии, 1973, вып. 62, с. 50—59. Список лит.: 5 назв.

28832. Мельников Е. С. Метод ключевых участков в инженерно-геологической съемке. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрогеологии и инж. геологии, 1973, вып. 62, с. 4—21. Список лит.: 15 назв.

28833. Невечеря В. Л. К методике районирования территории по интенсивности проявления процессов пучинообразования в грунтах. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрогеологии и инж. геологии, 1973, вып. 62, с. 21—27. Список лит.: 7 назв.

28834. Скроб Л. А. Борьба с инсоляцией при зенитном естественном освещении. — Труды ЦНИИПромзданий (Центр. науч.-исслед. и проектно-эксперим. ин-т пром. зданий и сооружений), 1973, вып. 24 ©, с. 142—150.

28835. Тимофеев В. М. К вопросу о возможности использования некоторых высокочастотных электроразведочных методов для целей инженерно-геокриологического картирования. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрогеологии и инж. геологии, 1973, вып. 62, с. 71—78. Список лит.: 8 назв.

28836. Тодосийчук И. В. Типы торфяников и болот левобережья реки Надым — комплексные индикаторы инженерно-геокриологических ус-

ловий. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрогеологии и инж. геолог., 1973, вып. 62, с. 108—114.

28837. Шешин Ю. Б. Методика расчета и схематическая карта средних минимальных температур поверхности грунта для районов СССР с суровым климатом. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрогеологии и инж. геологии, 1973, вып. 62, с. 130—137. Список лит.: 5 назв.

16.3.3 Строительные материалы и изделия

28838. Прочностные характеристики высоконапорной абразивостойкой камнебетонной трубы. — Стр-во трубопроводов, 1973, № 9 ©, с. 15—17. Авт.: З. М. Бурденкова, А. Е. Шмурнов, А. П. Шапошников, В. С. Панасюк.

28839. Шутов В. К., Волчков Е. М., Пахомов Ю. Ф. Смеситель для керамзитобетона. — Механизация стр-ва, 1973, № 11 ©, с. 18.

16.3.4 Технология строительства. Строительные конструкции. Части зданий. Строительные механизмы

28840. Антоненко Э. В. Напряженно-деформированное состояние опорных колец трубопроводов большого диаметра. — Стр-во трубопроводов, 1973, № 9 ©, с. 19—20.

28841. Басс Б. А. Расчет рабочих сопротивлений цепного траншекопателя. — Стр-во трубопроводов, 1973, № 9 ©, с. 21—22.

28842. Бойков Н. Н. Комплексная механизация работ по устройству плоских кровель промышленных зданий и сооружений. — Механизация стр-ва, 1973, № 11 ©, с. 2—4.

28843. Бурение скважин для свайных фундаментов термомеханическим станком ТБС. — Стр-во трубопроводов, 1973, № 9 ©, с. 24—26. Авт.: В. П. Ментюков, Н. Е. Маховиков, А. П. Моторненко и др.

28844. Бутовский И. Н., Щекотович В. Д., Спиридонов В. Н. Результаты огневых испытаний зенитных фонарей в натуральных условиях. — Труды ЦНИИПромзданий (Центр. науч.-исслед. и проектно-эксперим. ин-т пром. зданий и сооружений), 1973, вып. 24 ©, с. 164—172.

28845. Гальперин А. И., Николенко В. Ф., Семин Е. Л. Саморазгружающийся плетевоз СПЛ-20. — Стр-во трубопроводов, 1973, № 9 ©, с. 34—35.

28846. Гидрофицированный траншекопатель с автоматическим регулированием скорости перемещения. — Механизация стр-ва, 1973, № 11 ©, с. 11—12. Авт.: А. В. Карнаухов, Л. К. Соколов, П. И. Реммель и др.

28847. Гинзбург А. М., Волчек С. И. Электромеханические системы управления гидравлическими экскаваторами. — Механизация стр-ва, 1973, № 11 ©, с. 19—21.

28848. Гридчин Б. Ф., Бородулин Я. Ф. Первый отечественный морской землесос «50 лет Советскому Азербайджану». — Судостроение, 1973, № 10 ©, с. 3—5.

28849. Гурьев Ю. С., Самохин С. В. Улучшение условий работы на машинах для трубопроводного строительства. — Стр-во трубопроводов, 1973, № 9 ©, с. 29.

28850. Дисковая фрезерная машина на базе трактора ДТ-75 для нарезки щелей в мерзлых грунтах. — Механизация стр-ва, 1973, № 11 ©, с. 10. Авт.: И. П. Кавыршин, А. Ф. Новиков, А. А. Горобец, Л. Г. Шаппиро.

28851. Дроздов В. А. Основные тенденции в совершенствовании и развитии светопрозрачных конструкций. — Труды ЦНИИПромзданий (Центр.



- науч.-исслед. и проектно-эксперим. ин-т пром. зданий и сооружений, 1973, вып. 24 ©, с. 5—16.
28852. **Ермаков Н. С., Колбацкий П. Д.** Эксплуатационные свойства окон со стальными трубчатыми переплетами. — Труды ЦНИИПромзданий (Центр. науч.-исслед. и проектно-эксперим. ин-т пром. зданий и сооружений), 1973, вып. 24 ©, с. 64—73.
28853. **Защита машиниста однокорового экскаватора от вибрации.** — Безопасность труда в пром-сти, 1973, № 10 ©, с. 54—55. Авт.: А. В. Ягунов, В. А. Трегубов, Н. С. Плишко, А. В. Окорков.
28854. **Канторер С. Е.** Курс строительных машин в высших учебных заведениях. [В связи со статьей Н. Г. Домбровского, М. И. Гальперина «Каким должен быть учебник по строительным машинам» в журн. «Механизация стр-ва», 1973, № 3]. — Механизация стр-ва, 1973, № 11, с. 26—27.
28855. **Қосарев П.** Совершенствование низового хозрасчета на московском ДСК-1. — На стройках России, 1973, № 11 ©, с. 12—15.
28856. **Кривоногов Ю. А., Артеменко В. А.** Системы диспетчерского управления ДСК. — Механизация стр-ва, 1973, № 11 ©, с. 6—7.
28857. **Курбатов Н. Д.** Механизация одерновочных работ. — Механизация стр-ва, 1973, № 11 ©, с. 21—22.
28858. **Маш Д. М.** Датчики и выключатели для автоматизации строительных машин. — Механизация стр-ва, 1973, № 11 ©, с. 7—9. Перед текстом авт.: Маш Д. А. [I]
28859. **Мешков В. М.** Машины и оборудование для свайных работ. [По материалам ВДНХ СССР]. — Механизация стр-ва, 1973, № 11 ©, с. 14—16.
28860. **Пайэр А.** Антикоррозионная защита трубопроводов в ЧССР. [Статья из Чехословакии]. — Стр-во трубопроводов, 1973, № 9 ©, с. 38—39.
28861. **Платонов Н.** Диспетчерская служба в омском тресте Строймеханизация. — На стройках России, 1973, № 11 ©, с. 48—49.
28862. **Пневмопробойник** для устройства скважин диаметром до 500 мм. [Прокладка трубопроводов]. — Стр-во трубопроводов, 1973, № 9 ©, с. 17—18. Авт.: К. С. Гурков, А. Д. Костылев, Л. Г. Рожков и др.
28863. **Покаржевская А. Г.** Распределение заработной платы [в бригаде строителей] с учетом коэффициента трудового участия. — Стр-во трубопроводов, 1973, № 9 ©, с. 10.
28864. **Попов В. В.** Взрывные работы при строительстве энергетических объектов. — Безопасность труда в пром-сти, 1973, № 10 ©, с. 44.
28865. **Прибор ПКВ-1** для контроля вертикальности мачты сваепогружающих агрегатов. — Механизация стр-ва, 1973, № 11 ©, с. 12—13. Авт.: А. П. Карпов, А. Д. Козловский, В. П. Лопатин и др.
28866. **Прядко Б. И.** Антикоррозионная защита железобетонных опор битумными материалами с поверхностно-активными веществами. — Стр-во трубопроводов, 1973, № 9 ©, с. 26.
28867. **Слободенюк Н. Т., Ковалев В. С.** Линия механизированной битумной изоляции труб больших диаметров. — Водоснабжение и сан. техника, 1973, № 10 ©, с. 32.
28868. **Статический расчет** стеклопакетов как герметично замкнутой конструкции. — Труды ЦНИИПромзданий (Центр. науч.-исслед. и проектно-эксперим. ин-т пром. зданий и сооружений), 1973, вып. 24 ©, с. 73—87. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. В. Александров, Б. Я. Лашеников, Б. П. Державин и др.
28869. **Четыркин Н.** VIII Международный конгресс по механике грунтов и фундаментостроению. [Москва. Авг. 1973 г. С прил. статьи Р. Лер-

ман «Современные фундаменты»]. — На стройках России, 1973, № 11 ©, с. 52—55.

28870. Шихтин Н. В. Опыт введения машинистов башенных кранов в состав монтажных бригад. [Трест «Сочиоргтехстрой»]. — Механизация стр-ва, 1973, № 11 ©, с. 5.

16.3.5 Отдельные виды строительства. Здания и сооружения. Гидротехническое строительство

28871. Викторов Б. И., Серых Р. Л. К вопросу применения конструктивного керамзитобетона в строительстве монолитных гиперболических башенных градирен. — Труды Теплоэлектропроекта, 1973, вып. 13, с. 108—114.

28872. Виноградов С. В. Расчеты на прочность и жесткость водоводов, уложенных на поверхности земли без опор и компенсаторов. — Труды Теплоэлектропроекта, 1973, вып. 13, с. 114—132. Список лит.: 7 назв.

28873. Рубаненко Б., Патеев Г. Набережные Челны — город автомобилестроителей. [О жил. стр-ве]. — На стройках России, 1973, № 11 ©, 2-я—3-я с. обл., с. 16—19.

28874. Соколов К. Инвентарные здания для монтажных организаций. — На стройках России, 1973, № 11 ©, с. 9—11.

28875. Сотникова В. С. Бригадный хозрасчет в жилищном строительстве. — Стр-во трубопроводов, 1973, № 9 ©, с. 9—10.

16.3.5.1 Гидротехническое строительство

(Техническая гидромеханика (гидравлика) — см. 16.2.3)

28876. Коржавин Б. Б. Повышение экономической эффективности мелиоративных мероприятий за счет управления энергетическим полем поперечных пульсаций водных потоков. — [Труды] Ташк. ин-та инженеров ирригации и механизации сельск. хоз-ва, 1972, вып. 50, с. 49—51.

28877. Нигмаджанов У. Из опыта строительства Чардаринского водохранилища. — [Труды] Ташк. ин-та инженеров ирригации и механизации сельск. хоз-ва, 1972, вып. 50, с. 26—31.

28878. Петухов Анатолий, Слипченко Иван. Эллипсы Слипченко. [Опыт организации труда в комс.-молодежной бригаде скреперистов стр-ит.-механизир. упр. № 5 «Крымканалстроя». Из цикла «Диалоги о резервах»]. — Молодой коммунист, 1973, № 10 ©, с. 41—45.

16.3.6 Оборудование зданий. Санитарная техника

28879. Абрамович И. А. Строительство системы канализации глубокого заложения в Харькове. — Водоснабжение и сан. техника, 1973, № 10 ©, с. 34—35.

28880. Алексеев Н., Манев А. В условиях рассредоточенного строительства. [Организация сан.-техн. работ для типового жил. стр-ва. Опыт треста «Карагандасантехмонтаж»]. — На стройках России, 1973, № 11 ©, с. 37—40.

28881. Арутюнян К. Г., Катаев В. М. Термическое ослабление прочности обрастаний трубопроводов водоснабжения перед механической очисткой. — Науч. труды Акад. коммун. хоз-ва, 1973, вып. 98 ©, с. 26—32.

28882. Арутюнян К. Г., Колисков Т. М. К вопросу гидравлического расчета трубопроводов водоснабжения с внутренними обрастаниями. — Науч. труды Акад. коммун. хоз-ва, 1973, вып. 98 ©, с. 33—40. Список лит.: 10 назв.

28883. Арутюнян К. Г., Яновский Ю. Г. Нанесение внутренних цементно-песчаных покрытий на уложенные трубопроводы методом центрального разбрызгивания. — Науч. труды Акад. комму. хоз-ва, 1973, вып. 98 ©, с. 3—13.

28884. Вейцер Ю. И., Колобова З. А., Апельцина Е. И. Влияние качества воды на процесс электрофоретической очистки. — Науч. труды Акад. комму. хоз-ва, 1973, вып. 98 ©, с. 79—85.

28885. Вельнер Х., Кирт Э. О сбережении и охране водных ресурсов. — Коммунист Эстонии, 1973, № 10 ©, с. 39—50.

28886. Ганичев И. А. Борьба с загрязнением водоемов в Швеции. [Очистка сточных вод]. — Водоснабжение и сан. техника, 1973, № 10 ©, с. 36.

28887. Гулян А. Т. Использование вулканических шлаков в фильтровальных сооружениях для очистки питьевой воды. — Науч. труды Акад. комму. хоз-ва, 1973, вып. 98 ©, с. 114—120.

28888. Детцель И. М., Михеева Н. Ф. Опыт прогноза снижения уровня подземных вод в условиях эксплуатации водозаборов. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрогеологии и инж. геологии, 1973, вып. 57 ©, с. 83—89.

28889. Добромислов А. Я., Синицын Г. А. Гидравлическое моделирование при движении воды в канализационных стояках. — Водоснабжение и сан. техника, 1973, № 10 ©, с. 18—20. Список лит.: 7 назв.

28890. Ефремов А. Д. Очистка сточных вод после проведения химических промывок оборудования раствором черной кислоты и трилона Б. — Теплоэнергетика, 1973, № 11 ©, с. 62—64. Список лит.: 5 назв.

28891. Карелин Ф. Н., Лишневский В. А., Рапопорт Я. Д. Результаты испытаний опреснительной гиперфильтрационной установки. — Науч. труды Акад. комму. хоз-ва, 1973, вып. 98 ©, с. 75—78.

28892. Карпухович Д. Т. Влияние диаметра циклона на эффективность улавливания пыли. — Электр. станции, 1973, № 11 ©, с. 29—32.

28893. Клячко В. А., Асс Г. Ю., Левентон О. Л. Очистка от сероводорода природных и сточных вод. — Водоснабжение и сан. техника, 1973, № 10 ©, с. 4—6. Список лит.: 9 назв.

28894. Контактный осветлитель типа КО-3. — Науч. труды Акад. комму. хоз-ва, 1973, вып. 98 ©, с. 41—47. Авт.: Д. М. Минц, С. А. Шуберт, В. П. Криштуп и др.

28895. Кузин А. К., Станишевский С. А., Шеин В. И. О статистической обработке экономических показателей водопроводных и канализационных станций. — Водоснабжение и сан. техника, 1973, № 10 ©, с. 14—16.

28896. Кулиев Н. А. Универсальный электронный сигнализатор газа. [К применению в гор. газоснабжении]. — Безопасность труда в пром-сти, 1973, № 10 ©, с. 21.

28897. Курицын В. М. Гидравлический расчет водопроводных сетей методом последовательной увязки смежных колец. — Водоснабжение и сан. техника, 1973, № 10 ©, с. 11.

28898. Любарский В. М., Трескунов В. М., Стерина Р. М. Исследование способов извлечения из водоемов и концентрирования сине-зеленых водорослей. [Очистка питьевой воды]. — Науч. труды Акад. комму. хоз-ва, 1973, вып. 98 ©, с. 86—92.

28899. Мартенсен В. Н., Быкова П. Г., Шандалов С. М. Опыт применения дробленого керамзита в контактных осветлителях. — Науч. труды Акад. комму. хоз-ва, 1973, вып. 98 ©, с. 111—113.

28900. Мельцер В. З. Исследование пористости зернистых фильтрующих материалов. — Науч. труды Акад. комму. хоз-ва, 1973, вып. 98 ©, с. 97—99.

28901. Миров М. А. Выбор схемы очистки воды для хозяйственно-питьевого водоснабжения комплекса Приморской ГРЭС. — Труды Теплоэлектропроекта, 1973, вып. 13, с. 101—108. Список лит.: 7 назв.

28902. Минц Д. М., Мельцер В. З. Упрощенный метод технологического моделирования процесса фильтрования. — Науч. труды Акад. коммунального хозяйства, 1973, вып. 98 ©, с. 57—60.

28903. Нарыжный В. Ф., Гнилокост Н. П. О некоторых недостатках проектирования отопления и вентиляции промышленных зданий. — Водоснабжение и сан. техника, 1973, № 10 ©, с. 31—32.

28904. Никитин В. М. Строительство вертикальных шахт методом опускного колодца при щитовых проходках. — Водоснабжение и сан. техника, 1973, № 10 ©, с. 33.

28905. Озолин Б. В., Лерман Б. И. О возможности захоронения сточных вод в Приуфимском районе. — Труды Уфим. нефт. науч.-исслед. ин-та, 1971, вып. 29, с. 332—341. Список лит.: 6 назв.

28906. Озолин Б. В., Лерман Б. И., Усольцев Л. Н. Условия захоронения сточных вод в районе Стерлитамака. — Труды Уфим. нефт. науч.-исслед. ин-та, 1971, вып. 29, с. 319—331.

28907. Особенности теплопередачи через зенитные фонари при обогреве подфонарного пространства. — Труды ЦНИИПромзданий (Центр. науч.-исслед. и проектно-эксперим. ин-т пром. зданий и сооружений), 1973, вып. 24 ©, с. 29—45. Авт.: В. А. Дроздов, Ю. П. Александров, В. К. Савин и др.

28908. Памяти А. В. Теплова. [Специалист в области водоснабжения и канализации. 1900—1973]. — Водоснабжение и сан. техника, 1973, № 10 ©, 3-я с. обл.

28909. Петевотян Р. А. Влияние концентрации твердой фазы и скорости фильтрации на удельное сопротивление осадка при осветлении природных вод на намывных фильтрах. — Науч. труды Акад. коммунального хозяйства, 1973, вып. 98 ©, с. 61—68.

28910. Петров Е. Г. Исследование свойств дробленого и недробленого керамзита. [К применению в фильтровании воды]. — Науч. труды Акад. коммунального хозяйства, 1973, вып. 98 ©, с. 100—105.

28911. Попадько В. Е. Алгоритм оперативного прогнозирования газопотребления. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та комплексной автоматизации в нефт. и газовой пром-сти, 1973, вып. 5 ©, с. 171—174.

28912. Применение акустического фильтра для предварительной очистки воды р. Куры. — Науч. труды Акад. коммунального хозяйства, 1973, вып. 98 ©, с. 69—74. Список лит.: 8 назв. Авт.: Р. Н. Гасанов, С. А. Шуберг, И. С. Бабаев, И. С. Туровский.

28913. Радвинский М. Б., Кихтева В. И. Разрушение устойчивых эмульсий нефтепродуктов и очистка от них производственных сточных вод. — Водоснабжение и сан. техника, 1973, № 10 ©, с. 16—18.

28914. Регенерация коагулянта из осадков водопроводных станций. — Науч. труды Акад. коммунального хозяйства, 1973, вып. 98 ©, с. 48—56. Авт.: Ю. И. Вейцер, З. А. Колобова, Э. И. Гервиц и др.

28915. Савин В. К., Бутовский И. Н. Расчет основных параметров при защите струйным обдувом беспереплетных окон и зенитных фонарей от конденсатообразования. — Труды ЦНИИПромзданий (Центр. науч.-исслед. и проектно-эксперим. ин-т пром. зданий и сооружений), 1973, вып. 24 ©, с. 46—54.

28916. Савин В. К., Захарьян Р. З. Расчет теплообмена у внутренней поверхности окна при наличии восходящих тепловых струй. — Труды ЦНИИПромзданий (Центр. науч.-исслед. и проектно-эксперим. ин-т пром. зданий и сооружений), 1973, вып. 24 ©, с. 54—64.

28917. Саг А., Попов П. Организация санитарно-технических работ. — На стройках России, 1973, № 11 ©, с. 45—47, 51.

28918. Слоневский В. Ф. Экономическая эффективность систем ления с электропроводчиками. — Водоснабжение и сан. техника, 1973, № 10 ©, с. 27—29. Список лит.: 7 назв.

28919. Соколова Т. В., Арутюнян К. Г., Мордясов М. А. Экспериментальные исследования процесса экструзионной цементной облицовки уложенных трубопроводов [для водоснабжения]. — Науч. труды Акад. коммун. хоз-ва, 1973, вып. 98 ©, с. 14—25. Список лит.: 5 назв.

28920. Физико-химический способ очистки городских сточных вод с применением катионных полиэлектролитов. — Водоснабжение и сан. техника, 1973, № 10 ©, с. 7—10. Список лит.: 6 назв. Авт.: Д. М. Милиц, Н. А. Лукиных, Ю. И. Вейцера и др.

28921. Фоминых А. М. Использование горелых пород для загрузок фильтровальных сооружений. — Науч. труды Акад. коммун. хоз-ва, 1973, вып. 98 ©, с. 126—128.

28922. Фоминых А. М., Артеменок Н. Д. Гидравлические и технические свойства фильтрующего материала из дробленых горелых пород. — Науч. труды Акад. коммун. хоз-ва, 1973, вып. 98 ©, с. 121—125.

28923^{ГВ}. Хальфин Ф. Н., Мартенсен В. Н., Аюкаев Р. И. Физические свойства дробленого керамзита и его применение в водоочистных фильтрах. — Науч. труды Акад. коммун. хоз-ва, 1973, вып. 98 ©, с. 106—110.

28924. Чернова З. В. К вопросу усовершенствования конструкций фильтровальных сооружений путем применения новых фильтрующих материалов. — Науч. труды Акад. коммун. хоз-ва, 1973, вып. 98 ©, с. 93—96.

28925. Яковлев Д. Г. Защита стали от коррозии в открытых системах оборотного водоснабжения. — Водоснабжение и сан. техника, 1973, № 10 ©, с. 2—13.

92

ГН

12

16.4 Энергетика

16.4.1 Общие вопросы

28926. Веников В. А. Автоматизация проектирования в энергетике. — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1973, № 5 ©, с. 58—59.

28927. Киселев В. В. Использование природного газа в энергетике на перспективу. — Труды Теплоэлектропроекта, 1973, вып. 13, с. 165—170.

28928. Мамаев В. С., Котельников А. И. К исследованию погрешности обработки из-за геометрических неточностей станков при круговом фрезеровании профиля турбинных лопаток. — Изв. вузов. Машиностроение, 1973, № 11 ©, с. 174—176.

28929. Степнов М. В. Задачи архитектурного проектирования энергетических объектов на 1971—1975 гг. — Труды Теплоэлектропроекта, 1973, вып. 13, с. 54—58.

16.4.2 Теплоэнергетика. Теплотехника

28930. Алексеева Т. И., Гуревич М. А., Степанов А. М. Об оптимальной рециркуляции при горении газовой смеси. — Физика горения и взрыва, 1973, т. 9, № 5 ©, с. 645—653. Список лит.: 12 назв.

28931. Бородин А. А. Зарубежные передвижные энергетические установки на базе авиационных двигателей. — Труды Теплоэлектропроекта, 1973, вып. 13, с. 31—34.

28932. Бородин А. А. Использование ГТУ с регенераторами и котла-ми-утилизаторами в схеме ПГУ для работы в средней части графика электрической нагрузки в капиталистических странах. — Труды Теплоэлектропроекта, 1973, вып. 13, с. 7—13. Список лит.: 6 назв.

28933. Бородин А. А. Перспективы использования газотурбинных установок в энергетике США. — Труды Теплоэлектропроекта, 1973, вып. 13, с. 34—40.

28934. Бородин А. А., Сурков В. В. Компоновочные решения и технико-экономические показатели газотурбинных электростанций за рубежом и в СССР. — Труды Теплоэлектропроекта, 1973, вып. 13, с. 23—30. Список лит.: 6 назв.

28935. Бородин А. А., Сурков В. В. О вопросе использования газотурбинных установок с авиационными двигателями в зарубежной и отечественной энергетике. — Труды Теплоэлектропроекта, 1973, вып. 13, с. 12—23.

28936. Бородин А. А., Сурков В. В. Тенденции использования газотурбинных установок для покрытия переменной части графиков электрической нагрузки в капиталистических странах. — Труды Теплоэлектропроекта, 1973, вып. 13, с. 3—7. Список лит.: 5 назв.

28937. Бородин А. А., Феоктистова Л. Ф. Возможности использования газотурбинных установок в полупиковой части графика электрических нагрузок. — Труды Теплоэлектропроекта, 1973, вып. 13, с. 40—46.

28938. Бронштейн А. М., Милов М. А. Некоторые проблемы водного баланса современных тепловых электростанций. — Труды Теплоэлектропроекта, 1973, вып. 13, с. 98—101.

28939. Виленский В. Д., Петухов Б. С., Шиков В. К. Гидродинамика и теплообмен при течении реагирующего газа в трубах. — Физика горения и взрыва, 1973, т. 9, № 5 ©, с. 666—673. Список лит.: 26 назв.

28940. Гершкович С. М. Унифицирование архитектурно-строительных изделий в практике проектирования ТЭС. — Труды Теплоэлектропроекта, 1973, вып. 13, с. 61—65.

28941. Гладышев Г. П., Яковлев Г. Г. Эксплуатационная надежность крупных энергетических блоков тепловых электростанций. — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1973, № 5 ©, с. 44—52.

28942. Исследование энергетической эффективности тепловых электростанций с МГД-генераторами. — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1973, № 5 ©, с. 143—149. Список лит.: 9 назв. Авт.: Т. Н. Богданова, Л. В. Иголова, А. Р. Монастырская и др.

28943. Калинин Л. Д. Экспериментальное исследование теплообмена в горизонтальном прямоугольном канале с малой приведенной длиной термического участка. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та комплексной автоматизации в нефт. и газовой пром-сти, 1973, вып. 5 ©, с. 236—245. Список лит.: 28 назв.

28944. Калинин Л. Д., Шумаков Н. В. К вопросу об измерении температуры поверхности в нестационарных процессах. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та комплексной автоматизации в нефт. и газовой пром-сти, 1973, вып. 5 ©, с. 230—235. Список лит.: 16 назв.

28945. Лактаева Г. А. Состояние культурно-бытового обслуживания на тепловых электростанциях. — Труды Теплоэлектропроекта, 1973, вып. 13, с. 69—74.

28946. Ланин И. С. Профессор Владимир Владимирович Дмитриев. [Специалист в области теплоэнергетики]. К 100-летию со дня рождения. — Электр. станции, 1973, № 11 ©, с. 94—95 с портр.

28947. Лельчук В. Л., Эткин В. Б. Исследование пластинчатого термоанемометра для измерения расхода запыленного газа. — Теплоэнергетика, 1973, № 11 ©, с. 33—35.

28948. Мардер Л. И., Николаева С. М., Петров И. М. Экономическая эффективность новых типов конденсационных электростанций. — Труды Теплоэлектропроекта, 1973, вып. 13, с. 132—148.

28949. Мирошкин П. М. Составление водохозяйственного баланса тепловых электростанций. — Труды Теплоэлектропроекта, 1973, вып. 13, с. 87—98.

28950. Озерова Г. Е., Степанов А. М. Влияние излучения на распространение пламени по газозвеси частиц твердого горючего. — Физика горения и взрыва, 1973, т. 9, № 5 ©, с. 627—635. Список лит.: 18 назв.

28951. Освоение сжигания канско-ачинских углей на Красноярской ТЭЦ-1. — Теплоэнергетика, 1973, № 11 ©, с. 10—14. Авт.: И. В. Распопов, Г. И. Хлюстов, В. М. Иванников и др.

28952. Павлюченко В. Д. Новые строительные материалы и конструкции для ТЭС. — Труды Теплоэлектропроекта, 1973, вып. 13, с. 59—61.

28953. Попов И. А. Газотурбинные агрегаты в энергетике и вопросы проектирования их установки. — Труды Теплоэлектропроекта, 1973, вып. 13, с. 46—54. Список лит.: 5 назв.

28954. Потеряев П. И. По поводу статьи А. И. Филатова «Определение морального износа тепловых электростанций». [Журн. «Электр. станции», 1972, № 7]. — Электр. станции, 1973, № 11 ©, с. 88.

28955. Предварительные результаты исследования электрохимического кислородомера для топочных газов. — Теплоэнергетика, 1973, № 11 ©, с. 36—37. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. В. Сауткин, А. И. Плавинский, С. Л. Ривкин и др.

28956. Разработка и исследование новых конструкций горелок. — Сборник трудов Союзного ин-та по проектированию агрегатов сталеплавильного и прокатного производства для черной металлургии, 1972, вып. 9, с. 56—64. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. Е. Андреев, Б. М. Гарин, В. Л. Гусевский и др.

28957. Сапожников Ф. Рязанская ГРЭС — важнейшая энергетическая стройка пятилетки. — На стройках России, 1973, № 11 ©, с. 6—9.

28958. Скалкин Ф. В. О технических требованиях к основному оборудованию крупных энергетических блоков в перспективе. — Труды Теплоэлектропроекта, 1973, вып. 13, с. 148—156.

28959. Толкачев Н. Ф., Лебедев А. В. Главное направление — экономическая эффективность. [Кашир. ГРЭС]. — Электр. станции, 1973, № 11 ©, с. 2—6.

28960. Чирков В. П. Искажения случайного температурного поля в пластинах и оболочках, вызванные внесением термопары. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 101, с. 77—83.

28961. Чистяков Ю. Г. Типовое проектирование архитектурно-строительной части тепловых электростанций. — Труды Теплоэлектропроекта, 1973, вып. 13, с. 65—69.

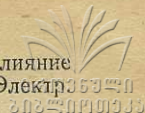
28962. Шпеер М. Г. Опыт эксплуатации энергоблочных установок мощностью 160, 200 и 300 Мвт и мероприятия для повышения надежности и экономичности их работы. — Труды Теплоэлектропроекта, 1973, вып. 13, с. 156—161.

28963. Элюким С. Б., Прасов Е. М. Математическое моделирование системы загрузки бункеров топливом [на ТЭС]. — Электр. станции, 1973, № 11 ©, с. 32—35.

28964. Юдкин Э. Л., Романов А. Л. Измерение расхода воды на теплопотребляющих установках. — Водоснабжение и сан. техника, 1973, № 10 ©, с. 29—31.

16.4.2.1 Паротехника

28965. Балдин Г. В. Избирательный размол топлива и удаление провала в среднеходных мельницах. — Электр. станции, 1973, № 11 ©, с. 25—29. Список лит.: 5 назв.



28966. Белоусова Э. В., Елиссеева О. В., Казанский А. Н. Влияние температуры питательной воды на экономичность энергоблока. — Электростанции, 1973, № 11 ©, с. 79—80.

28967. Вайнман А. Б., Филимонов О. В. О причинах бездеформационных повреждений экранных труб мазутных котлов давлением 155 кгс/см². — Теплоэнергетика, 1973, № 11 ©, с. 44—49. Список лит.: 17 назв.

28968. Горностаев Л. С. Изменение тепловой экономичности энергоустановок при применении подогрева воздуха в калориферах котлов. — Теплоэнергетика, 1973, № 11 ©, с. 40—41.

28969. Денисова Л. Г. Опыт применения ион-селективных электродов для автоматического контроля содержания ионов натрия в питательной воде тепловых электростанций. — Теплоэнергетика, 1973, № 11 ©, с. 37—39.

28970. Исследование воспламенения и выгорания пылеугольного факела АШ в полудоткрытой топке [котла]. — Теплоэнергетика, 1973, № 11 ©, с. 2—6. Авт.: Ю. Л. Маршак, Ю. П. Артемьев, И. Т. Жуков, С. П. Тупицын.

28971. Исследование горения в топке котла ТГМП-114 со встречными прямоточными горелками. — Электр. станции, 1973, № 11 ©, с. 36—40. Авт.: Ю. П. Енякин, В. В. Чупров, Л. С. Зеленев и др.

28972. Исследование нижней радиационной части парогенератора П-49 при высоких нагрузках. — Теплоэнергетика, 1973, № 11 ©, с. 22—25. Авт.: Л. М. Кивинзон, Л. М. Клебанов, А. Я. Гришин, Т. П. Мануйлова.

28973. Исследование низкотемпературного воздухоподогревателя со стеклянными трубами на котле энергоблока 300 МВт. — Электр. станции, 1973, № 11 ©, с. 20—25. Авт.: А. Ф. Гаврилов, В. К. Маринин, Н. Я. Жадан, В. В. Жабо.

28974. Каминский В. П. Высокотемпературная коррозия экранных труб котлов при сжигании АШ. — Теплоэнергетика, 1973, № 11 ©, с. 26—29.

28975. Кириллов И. Е., Корельский К. С., Тихомиров А. А. О замене устаревшего [котельного] оборудования. — Безопасность труда в пром-сти, 1973, № 10 ©, с. 22—23.

28976. Коррозия газоходов при работе котла на сернистом мазуте. — Электр. станции, 1973, № 11 ©, с. 80—81. Авт.: И. И. Надыров, Э. Л. Гудкевич, И. М. Волков и др.

28977. Кузнецов А. М. Зависимость к. п. д. блока от недогревов питательной воды в подогревателях. — Теплоэнергетика, 1973, № 11 ©, с. 52—53. Список лит.: 5 назв.

28978. Купченко В. А., Капельсон Л. М., Подгаевский В. В. Сжигание АШ в топке котла ТПП-210 А. — Теплоэнергетика, 1973, № 11 ©, с. 6—9.

28979. Лукашевич В. Э., Дикарев В. И., Кромов Б. А. Новый унифицированный конденсационный турбопривод питательных насосов блоков 500 и 800 МВт. — Теплоэнергетика, 1973, № 11 ©, с. 71—76.

28980. Макинский И. З., Никомарова Б. Г. Методика расчета вихревых реакторов [для паровых котлов]. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1973, № 9 ©, с. 108—112. Список лит.: 6 назв.

28981. Моисеева Т. А., Подоляк В. Е. Влияние скорости охлаждения продуктов сгорания в топке на выход серного ангидрида. — Теплоэнергетика, 1973, № 11 ©, с. 14—17. Список лит.: 15 назв.

28982. Некоторые особенности методики расчета и работы циркуляционных контуров с трубами рециркуляции. — Теплоэнергетика, 1973, № 11 ©, с. 29—30. Авт.: Б. И. Шестаков, Г. А. Уваров, С. Н. Кузьмичева, А. Г. Салов.

28983. Нигматулин И. Н., Семенов Н. И., Рыжков В. С. Сепарация жидкой фазы в двух сходящихся потоках смеси. — Теплоэнергетика, 1973, № 11 ©, с. 31—32.

28984. О критических режимах истечения перегретого и влажного пара из сопл, щелей и отверстий. [Из дис. работы В. И. Соломко]. — Теплоэнергетика, 1973, № 11 ©, с. 83—85. Список лит.: 7 назв. Авт.: М. Е. Дейч, В. К. Шанин, В. И. Соломко, В. А. Дорошенко.

28985. Образование SO_3 в продуктах сгорания сернистого мазута под воздействием каталитически активных поверхностей нагрева котлоагрегатов. — Теплоэнергетика, 1973, № 11 ©, с. 17—21. Список лит.: 11 назв. Авт.: В. П. Глебов, Г. И. Мотин, Ф. М. Яхилевич, А. К. Бурнышев.

28986. Принудительное расхолаживание [паровой] турбины К-300-240 ЛМЗ. — Электр. станций, 1973, № 11 ©, с. 81—83. Авт.: Ю. Л. Гуськов, В. А. Белов, В. Д. Никаноров и др.

28987. Совмещенная промывка турбины К-300-240 ХТГЗ влажным паром и водным раствором реагентов под нагрузкой. — Теплоэнергетика, 1973, № 11 ©, с. 54—59. Авт.: Н. Г. Клейменов, В. М. Андришин, Е. Н. Коржов, А. В. Агапова. В огл. 4-й авт.: А. В. Аганов [!]

28988. Технологическая основа автоматизации непрерывного управления пуском энергоблоков с прямоточными котлами. — Теплоэнергетика, 1973, № 11 ©, с. 41—44. Авт.: В. Н. Козлов, А. Ш. Лейзерович, М. А. Лизин, Г. И. Доверман.

28989. Чачко А. Г., Иовенко О. В. Подготовка оперативного персонала с помощью тренажеров. [Обслуживание энергоблоков. Из зарубеж. опыта]. — Теплоэнергетика, 1973, № 11 ©, с. 89—91. Список лит.: 13 назв.

28990. Эксплуатационная проверка общестанционной схемы впрыска на ТЭЦ. [К регулированию перегрева пара в барабанных котлах]. — Электр. станции, 1973, № 11 ©, с. 40—42. Авт.: В. Н. Черняк, Л. Б. Кроль, В. М. Диденко и др.

16.4.2.2 Двигатели внутреннего сгорания. Газогенераторные двигатели. Реактивные двигатели

28991. Бордуков В. Т., Васин Л. В., Никитина Н. В. Опыт разработки и внедрения системы управления качеством продукции в отрасли дизелестроения. — Стандарты и качество, 1973, № 11 ©, с. 49—51. Рез. на англ. и франц. яз., с. 92, 96.

28992. Вахтель В. Ю., Рудерман И. Л. Анализ механики некоторых элементов системы пуска дизеля. — Тракторы и сельхозмашины, 1973, № 10 ©, с. 15—17.

28993. Исхаков С. С., Ломова В. П., Струков Ю. Е. Термическая обработка [поршневых колец двигателей] в кипящем слое. — Тракторы и сельхозмашины, 1973, № 10 ©, с. 35—37. Список лит.: 6 назв.

28994. Кривцов Ю. Г., Молчанов Г. Л. Применение тензометров сопротивления для измерения давления газов в цилиндре дизеля. — Изв. вузов. Машиностроение, 1973, № 11 ©, с. 81—84. Список лит.: 8 назв.

28995. Круглов М. Г., Чистяков В. К. Применение квазистационарного метода к определению параметров газа в выпускных системах значительной длины в двигателях внутреннего сгорания. — Изв. вузов. Машиностроение, 1973, № 11 ©, с. 77—81.

28996. Особенности формирования температурного поля газового потока в камерах сгорания ГТУ. — Теплоэнергетика, 1973, № 11 ©, с. 68—71. Список лит.: 11 назв. Авт.: В. А. Христич, Г. Н. Любчик, А. М. Шевченко, Ю. Н. Башкатов. В огл. 2-й авт.: Дюбчик [!], Г. Н.

28997. Третьяченко Г. Н., Кравчук Л. В., Косыгин Э. П. К вопросу влияния соединений серы в продуктах сгорания топлива на процессы разрушения материалов и конструкционных элементов [газовых турбин]. — Физ.-хим. механика материалов, 1973, т. 9, № 5 ©, с. 95—98. Список лит.: 5 назв.

28998. Уваров А. В. Специализация, концентрация и размещение ремонта дизелей межотраслевого применения в пределах экономического района. — Труды Ленингр. инж.-экон. ин-та, 1972, вып. 90, с. 67—76.

16.4.2.3 Холодильная техника

28999. Глухов С. Д., Полтараус В. Б. Эффективный микроохладитель. — Изв. вузов. Машиностроение, 1973, № 11 ©, с. 84—89.

16.4.3 Гидроэнергетика. Ветроэнергетика. Гелиоэнергетика. Геотермическая. Биоэнергетика

29000. Тарханов К. И., Гаджиев О. А. Экспериментальное определение расхода электроэнергии при производстве условного насоса. — Учен. зап. Азерб. ин-та нефти и химии, 1972, № 1, с. 78—80.

29001. Шестунов Э. А. Бесконтактные реле оборотов для гидроагрегатов. — Электр. станции, 1973, № 11 ©, с. 54—57.

29002. Элмаян Ш. А. Установление оптимального режима гидроэлектростанций каскада по принципу максимума. — Молодой науч. работник (Ереван. ун-т), 1972, № 2, с. 21—29. Рез. на арм. яз.

16.4.4 Энергия сжатых и разреженных газов. Вакуумная техника

29003. Беспалов К. И., Горбунев В. Н., Стратиневский Г. Г. О методике и критериях сравнения конструкций разъемных вакуумных соединений. — Труды МИЭМ (Моск. ин-т электронного машиностроения), 1972, вып. 20, с. 156—161.

29004. Волчкевич А. И. Кинетика адсорбции газов микропористыми адсорбентами в высоком вакууме. — Труды МИЭМ (Моск. ин-т электронного машиностроения), 1972, вып. 20, с. 11—33. Список лит.: 11 назв.

29005. Волчкевич А. И. Откачка углекислоты адсорбционным насосом. — Труды МИЭМ (Моск. ин-т электронного машиностроения), 1972, вып. 20, с. 88—93.

29006. Кондрашев В. С., Деев-Анисимов Л. М., Голубев В. П. Высоковакуумный агрегат безмасляной откачки типа ПЭМ-02. — Труды МИЭМ (Моск. ин-т электронного машиностроения), 1972, вып. 20, с. 94—99.

29007. Руднев Е. В. Герметичные вводы движения в глубокий вакуум. — Труды МИЭМ (Моск. ин-т электронного машиностроения), 1972, вып. 20, с. 79—87.

29008. Стратиневский Г. Г. Основные элементы механизма герметизации высоковакуумных соединений. — Труды МИЭМ (Моск. ин-т электронного машиностроения), 1972, вып. 20, с. 34—44. Список лит.: 5 назв.

16.4.5 Электроэнергетика. Электротехника

29009. Аврух А. Я., Гасперская Г. М. Технический прогресс и рентабельность электроэнергетики. — Электр. станции, 1973, № 11 ©, с. 7—13.

29010. Али-заде П. Г., Кулизаде Р. К., Каргиев Э. К. Воспроизведение пульсации напряжения питающей сети в электродинамических моделях электроприводов. — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1973, № 5 ©, с. 165—167. Список лит.: 7 назв.



29011. Антонов Е. И. Ускоренные испытания на надежность подшипниковых узлов взрывозащищенных электродвигателей. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед., проектно-конструкт. и технол. ин-та взрывозащ. и рудничного электрооборудования, 1973, № 9 ©, с. 95—101.

29012. Арешян Г. Л. Теорема преобразования дифференциальных уравнений электрических машин. — Докл. АН АрмССР, 1973, 56, № 4, с. 221—224. Рез. на арм. яз.

29013. Берлянд В. И., Косинов Ю. П. К расчетной оценке прочности налопровода турбоагрегата при внезапном коротком замыкании генератора. — Теплоэнергетика, 1973, № 11 ©, с. 64—67. Список лит.: 7 назв.

29014. Бертинов А. И., Миронов О. М., Мокин В. С. Индуктивные сопротивления криогенной синхронной машины при переходных и несимметричных режимах работы. — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1973, № 5 ©, с. 103—107. Список лит.: 6 назв.

29015. Бессонов В. Л., Бессонов Л. А. К вопросу об исследовании устойчивости периодических режимов в нелинейных электрических цепях при резко несинусоидальном характере токов и напряжений. — Труды Моск. ин-та радиотехники, электроники и автоматики, 1972, вып. 56, с. 3—25.

29016. Бессонов Л. А., Бессонов В. Л. Аномальный режим работы трехфазной мостовой выпрямительной схемы. — Труды Моск. ин-та радиотехники, электроники и автоматики, 1972, вып. 56, с. 47—53.

29017. Билан В. Д. Об изменении линейных размеров [электроизоляционных] деталей из пластмасс при тепловом старении. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед., проектно-конструкт. и технол. ин-та взрывозащ. и рудничного электрооборудования, 1973, вып. 9 ©, с. 163—167. Список лит.: 11 назв.

29018. Богданов В. Д., Ковалев Е. Б. Измерение давления на вращающихся лопатках центробежного реверсивного вентилятора. [К применению в системе охлаждения электр. машин]. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед., проектно-конструкт. и технол. ин-та взрывозащ. и рудничного электрооборудования, 1973, № 9 ©, с. 73—77.

29019. Браинин Э. И., Гаджун Н. В., Пясецкая Л. И. Влияние лакокрасочных покрытий на взрывозащитные свойства фланцевых соединений оболочки электрооборудования. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед., проектно-конструкт. и технол. ин-та взрывозащ. и рудничного электрооборудования, 1973, вып. 9 ©, с. 46—49.

29020. Вавилов А. А., Вальчихин А. Д., Котченко Ф. Ф. Логарифмические характеристики нелинейных корректирующих РС-цепей. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1972, вып. 106, с. 88—90.

29021. Ванин Б. В., Воробьева Н. И., Ершова Е. М. Измерение содержания воздуха в массе трансформаторов. — Электр. станции, 1973, № 11 ©, с. 65—66.

29022. Веллер В. Н. Регулирование частоты в современных условиях. — Электр. станции, 1973, № 11 ©, с. 57—59.

29023. Веников В. А., Руденко Ю. Н., Совалов С. А. Задачи исследования надежности электроэнергетических систем. — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1973, № 5 ©, с. 12—24. Список лит.: 31 назв.

29024. Вероятностная оценка величины потерь энергии в распределительных электрических сетях. — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1973, № 5 ©, с. 131—135. Авт.: Г. Е. Поспелов, С. К. Гурский, Н. М. Сыч, А. Ф. Уласевич.

29025. Власенко Н. П., Гескин С. С., Колендовский А. С. Испытания на механическую прочность электродвигателей мощностью свыше 100 кВт. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед., проектно-кон-

структ. и технол. ин-та взрывозащ. и рудничного электрооборудования, 1973, № 9 ©, с. 40—44.

29026. Волобуев И. М., Колендовский А. С., Черников Н. А. Об импульсных испытаниях изоляции низковольтных взрывозащитных электродвигателей. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед., проектно-конструкт. и технол. ин-та взрывозащ. и рудничного электрооборудования, 1973, вып. 9 ©, с. 109—114. Список лит.: 6 назв.

29027. Гамаюнов С. Я., Куринной Н. И. Отключение высоковольтного синхронного двигателя, работающего без нагрузки, электромагнитным контактором. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед., проектно-конструкт. и технол. ин-та взрывозащ. и рудничного электрооборудования, 1973, вып. 9 ©, с. 151—155.

29028. Гвоздев Н., Смирнов Б. Качество продукции и совершенствование механизма экономического стимулирования производства. [Электротехн. пром-сть]. — Соц. труд, 1973, № 10, с. 128—134.

29029. Глазков И. Н., Кадомская К. П., Цуркан Н. В. Влияние сопротивления земли и коронирования проводов на резонансные перенапряжения в неполнофазных режимах электропередач с шунтирующими реакторами. — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1973, № 5 ©, с. 125—130. Список лит.: 7 назв.

29030. Голубев Ф. Н., Латышко В. Д. К вопросу о регулировании реактивной мощности управляемых вентильных преобразователей. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1972, вып. 106, с. 43—48.

29031. Двин Ю. И. Расчет коэффициента магнитной проводимости пазового рассеяния многоступенчатого паза. — Труды Моск. ин-та радиотехники, электроники и автоматики, 1972, вып. 56, с. 69—72. Список лит.: 8 назв.

29032. Дзюбан В. С. Способы повышения устойчивости аппаратов защиты от утечек к ложным срабатываниям [в электрических сетях]. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед., проектно-конструкт. и технол. ин-та взрывозащ. и рудничного электрооборудования, 1973, вып. 9 ©, с. 11—18.

29033. Дударев Л. Е., Лукьянцев Н. М. Автоматическое повторное включение при дуговых замыканиях на землю в кабельных сетях. — Электр. станции, 1973, № 11 ©, с. 49—52. Список лит.: 5 назв.

29034. Дьячков В. С. О периодичности профилактических испытаний и ремонтов КРУН. — Электр. станции, 1973, № 11 ©, с. 60—62.

29035. Емельянов А. В., Макаров Д. Н. Влияние числа полюсов источника вращающегося электромагнитного поля на степень экранирования однослойных неферромагнитных экранов. — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1973, № 5 ©, с. 172—174.

29036. Ершова Е. М. Контроль трансформаторного масла на содержание воды в условиях эксплуатации. — Электр. станции, 1973, № 11 ©, с. 85—86.

29037. Житомирская Л. Н., Костенко М. В., Халилов Ф. Х. Результаты сопоставления реальных и расчетных внутренних перенапряжений на линиях 500 кВ. — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1973, № 5 ©, с. 118—124. Список лит.: 8 назв.

29038. Заруди М. Е., Каменская В. П. Динамические параметры казальной дуги [переменного тока]. — Труды Моск. ин-та радиотехники, электроники и автоматики, 1972, вып. 56, с. 26—36. Список лит.: 12 назв.

29039. Збарский Л. А., Ширнин И. Г. Особенности конструкции корпуса высоковольтных взрывонепроницаемых электродвигателей серии ВЛО и методика расчета вальцованных соединений труб теплообменника с трубными досками. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед., проектно-конструкт. и технол. ин-та взрывозащ. и рудничного электрооборудования, 1973, вып. 9 ©, с. 77—85. Список лит.: 6 назв.

29040. Зинченко В. Г., Филиппов М. Н. Расчет добавочных асинхронных моментов высших гармоник трехфазных асинхронных машин с короткозамкнутым ротором. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед., проектно-конструкт. и технол. ин-та взрывозащит. и рудничного электрооборудования, 1973, № 9 ©, с. 85—90. Список лит.: 5 назв.

29041. Золян Т. С. Высокотемпературный переключатель [электрической цепи] на трехокиси висмута Bi_2O_3 . — Докл. АН АрмССР, 1973, 56, № 4, с. 236—238. Список лит.: 8 назв. Рез. на арм. яз.

29042. Ильин А. Н., Роддатис В. К., Салазкина Т. Н. Учет фактора надежности в электроэнергетических системах при решении некоторых технико-экономических задач. — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1973, № 5 ©, с. 53—57. Список лит.: 6 назв.

29043. Имас А. А. Влияние воздушных зазоров в сердечниках на характеристики трансформаторов, предназначенных для питания искробезопасных цепей. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед., проектно-конструкт. и технол. ин-та взрывозащит. и рудничного электрооборудования, 1973, вып. 9 ©, с. 50—54.

29044. Исследование вентиляционной системы и теплового состояния электродвигателей серии ВАО мощностью от 200 до 1000 кВт. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед., проектно-конструкт. и технол. ин-та взрывозащит. и рудничного электрооборудования, 1973, № 9 ©, с. 65—73. Авт.: А. Н. Бурковский, В. К. Коробов, Н. А. Куцын и др.

29045. К расчету емкости металлокерамических электродов химических источников тока. [Сообщ.] 2. В. З. Барсуков, Л. Н. Сагоян. Учет стационарного потенциала. — Электрохимия, 1973, т. 9, вып. 10 ©, с. 1480—1483. Список лит.: 6 назв.

29046. Катецкая А. П., Лукашенко А. Б. Оценка нелинейных искажений выходного сигнала одинарной мостовой схемы при динамических измерениях. — Труды Риж. ин-та инженеров гражд. авиации, 1971, вып. 221, с. 98—100.

29047. Кепперман В. Г., Поликарпов С. К., Цирлин Л. А. Условие устойчивости системы стабилизации тока при заряде и разряде аккумуляторных батарей. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1972, вып. 106, с. 48—55.

29048. Коган Э. Л., Кутас В. К. Исследование жидкостного реостата ВЖР-350 [для управления асинхронным двигателем]. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед., проектно-конструкт. и технол. ин-та взрывозащит. и рудничного оборудования, 1973, вып. 9 ©, с. 203—207.

29049. Козьмин Ю. Б., Пеклер В. Н., Скуратовская И. Я. Некоторые вопросы определения ступени выдержки времени в устройствах РЗА. — Электр. станции, 1973, № 11 ©, с. 76—78. Список лит.: 8 назв.

29050. Кононенко В. П. Определение предельно допустимого кратковременного тока утечки и времени существования опасного напряжения в сетях постоянного тока. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед., проектно-конструкт. и технол. ин-та взрывозащит. и рудничного электрооборудования, 1973, вып. 9 ©, с. 18—25. Список лит.: 8 назв.

29051. Коровин Б. Г. Оптимизация управления гальванопроцессом на реверсивном токе по критерию равномерности. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1972, вып. 106, с. 55—60.

29052. Кузнецов А. А. Анализ силовых реакторов переменного тока. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. проектно-конструкт. ин-та комплексной автоматизации в нефт. и газовой пром-сти, 1973, вып. 5 ©, с. 246—250. Список лит.: 5 назв.

29053. Куринной Н. И., Убийко А. М., Шамро Ю. А. Переходные процессы при отключении высоковольтных синхронных двигателей. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед., проектно-конструкт. и тех-

нол. ин-та взрывозащит. и рудничного электрооборудования, 1973, вып. 9 ©, с. 155—163.

29054. Кязим-заде З. И., Мурадов А. М., Юсифи Т. А. К вопросу определения процессов в линейной цепи при воздействии последовательно-сти повторяющихся импульсов различной формы. — Учен. зап. Азерб. ин-та нефти и химии, 1972, № 1, с. 65—68.

29055. Ледянкин Д. П., Рыжов О. И. Управляемость и наблюдаемость при эквивалентировании участка электрической системы по частотным характеристикам. — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1973, № 5 ©, с. 95—102.

29056. Локшин М. В. Методика определения температуры изоляции высоковольтных вводов и трансформаторов тока. — Электр. станции, 1973, № 11 ©, с. 86—87.

29057. Лукьянов И. П., Ткачук Н. Н. Методика экспериментального исследования вибрации и деформации обмоток статоров электрических машин. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед., проектно-конструкт. и технол. ин-та взрывозащит. и рудничного электрооборудования, 1973, № 9 ©, с. 101—106.

29058. Лысенко К. А. Алгоритм расчета электрических сетей методом выделения линейной части. — Труды Риж. ин-та инженеров гражд. авиации, 1971, вып. 221, с. 92—97.

29059. Любарская Т. А. Статический синхронизирующий момент шаговых электродвигателей осевого типа с эксцентрично расположенным и волновым ротором. — Труды Моск. ин-та радиотехники, электроники и автоматики, 1972, вып. 56, с. 54—68. Список лит.: 8 назв.

29060. Майкопар А. С. Осциллографические исследования параметров молнии. [К анализу грозоопасности электротехн. установок]. — Электр. станции, 1973, № 11 ©, с. 67—69.

29061. Маньков А. П. Измерение малых электрических емкостей на куметре КВ-1. — Труды Новосиб. с.-х. ин-та, 1971, т. 49, с. 75—79.

29062. Маньков А. П. Исключение емкости приконтактной зоны из расчетных формул для электрической емкости испытуемых образцов. — Труды Новосиб. с.-х. ин-та, 1971, т. 49, с. 85—87.

29063. Маньков А. П. Работа системы куметр — измерительная ячейка в непрерывном и прерывистом режимах [для определения электрических свойств материалов]. — Труды Новосиб. с.-х. ин-та, 1971, т. 49, с. 80—84.

29064. Многофакторный эксперимент для обоснования методики ускоренных испытаний [электрических] двигателей. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед., проектно-конструкт. и технол. ин-та взрывозащит. и рудничного электрооборудования, 1973, вып. 9 ©, с. 91—95. Авт.: А. И. Андрейченко, К. Н. Вакуленко, В. Д. Главный, Ю. А. Прокофьев.

29065. Мурадян А. Е., Смотрицкий Я. Ш. Оптимизация конфигурации распределительных электрических сетей при наличии препятствий в месте ветвления. — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1973, № 5 ©, с. 74—80. Список лит.: 7 назв.

29066. Мыслин Д. А. Некоторые вопросы автоматизации проектирования районных [электрических] подстанций. — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1973, № 5 ©, с. 68—73. Список лит.: 11 назв.

29067. Неклепаев Б. Н. Методы ограничения токов короткого замыкания в энергосистемах. — Электр. станции, 1973, № 11 ©, с. 69—72. Список лит.: 11 назв.

29068. Об оптимальном проектировании взрывонепроницаемых электродвигателей. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед., проектно-конструкт. и технол. ин-та взрывозащит. и рудничного электрооборудования, 1973, вып. 9 ©, с. 55—62. Авт.: В. Ф. Горягин, Л. К. Игнатова, Т. А. Сычева, М. И. Фиготина.



29069. Оранский А. Г. Учет переходных процессов в электрической цепи при кибернетическом моделировании электрических систем. — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1973, № 5 ©, с. 88—94. Список лит.: 5 назв.

29070. Паперно Л. Б., Аронсон В. Н., Розенкрон Я. К. Бесконтактные устройства сигнализации действия релейной защиты, сохраняющие информацию при перерывах питания. — Электр. станции, 1973, № 11 ©, с. 52—54.

29071. Пашко Т. Ф., Тарабанов Н. П. Определение технологически возможных допусков термостойких керамических материалов в зависимости от величины усадки. [К применению в электр. аппаратах]. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед., проектно-конструкт. и технол. ин-та взрывозащит. и рудничного электрооборудования, 1973, вып. 9 ©, с. 167—169. Список лит.: 5 назв.

29072. Погорельский А. Е. Закономерности образования разрядного промежутка при разрушении токоведущей жилы. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед., проектно-конструкт. и технол. ин-та взрывозащит. и рудничного электрооборудования, 1973, № 9 ©, с. 35—40. Список лит.: 5 назв.

29073. Поликарпов С. К., Цирлин Л. А. Анализ схемы ШИП-инвертор в установке для испытаний ХИТ. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1972, вып. 106, с. 9—14.

29074. Попырин Л. С., Пшеничнов Н. Н., Огуречников Л. А. Математическое моделирование сверхпроводящих магнитных систем для МГД-генераторов. — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1973, № 5 ©, с. 136—142. Список лит.: 12 назв.

29075. Почепня С. И. Повышение надежности работы сетей с мощными синхронными двигателями. — Электр. станции, 1973, № 11 ©, с. 45—48.

29076. Путинцев И. С., Коваленко В. Ф., Котлик А. Г. Анализ погрешностей автоматизированного расчета технико-экономических показателей в АСУ-ТЭС. — Электр. станции, 1973, № 11, ©, с. 43—44. Список лит.: 6 назв.

29077. Работа опорных аппаратных изоляторов в условиях соляных загрязнений. — Электр. станции, 1973, № 11 ©, с. 62—64. Авт.: В. И. Трусова, А. А. Алексеенко, Ю. Т. Локтев и др.

29078. Редукторные двигатели мощностью 0,4—1,5 кВт в качестве арматурных электроприводов. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед., проектно-конструкт. и технол. ин-та взрывозащит. и рудничного электрооборудования, 1973, вып. 9 ©, с. 207—210. Авт.: Б. С. Гнилицкий, Ф. К. Зинзивер, Д. А. Овчаренко, Н. М. Плахотный.

29079. Резник М. О практике применения методики НИИ труда. [Книжн. изд. «Микропровод»]. — Соц. труд, 1973, № 9 ©, с. 82—86.

29080. Репин А. М. Формула разложения для произведения изображений и ее применение в анализе линейных систем. [К анализу электр. цепей]. — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1973, № 5 ©, с. 157—164. Список лит.: 6 назв.

29081. Романов В. В., Зиятлы В. Д., Агагусейнов К. Ю. Определение составляющих внутреннего сопротивления химических источников тока. — Учен. зап. Азерб. ин-та нефти и химии, 1972, № 1, с. 69—74.

29082. Романов В. В., Кондратьев Н. В. Система управления качеством продукции в объединении «Электросила». [Ленинград]. — Стандарты и качество, 1973, № 11 ©, с. 59—63. Рез. на англ. и франц. яз., с. 92, 96.

29083. Савин Б. В. Схема замещения асинхронного двигателя со специальной обмоткой ротора. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед., проектно-конструкт. и технол. ин-та взрывозащит. и рудничного электрооборудования, 1973, вып. 9 ©, с. 62—65.

29084. Седов Ю. В., Фарович В. М., Шаповалов В. Д. Изменение параметров контактно-дугогасительной системы контактора в процессе коммутации тока. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед., проектно-конструкт. и технол. ин-та взрывозащит. и рудничного электрооборудования, 1973, вып. 9 ©, с. 133—136.

29085. Система активного контроля индуктивности высокочастотных дросселей при их намотке. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1972, вып. 106, с. 71—75. Авт.: В. Ф. Авдусевский, Л. М. Осипов, В. П. Галан, Н. Д. Заяц.

29086. Совершенствование структуры управления энергетическими системами. — Электр. станции, 1973, № 11 ©, с. 13—16. Список лит.: 5 назв. Авт.: С. С. Лихачев, Н. И. Заправский, Н. В. Макаричев и др.

29087. Соколовский Г. Г., Новиков Б. М., Постников Ю. В. Исследование многоконтурной системы регулирования тиристорного электропривода при несогласованном управлении группами преобразователя. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1972, вып. 106, с. 61—66.

29088. Тихомиров Л. А. Исследования пульсаций тока в силовых схемах тиристорного преобразователя. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1972, вып. 106, с. 38—43.

29089. Туккель И. Л., Юревич Е. И. Статистическая оптимизация параметров общесистемного регулятора частоты и перетоков активной мощности объединенных электроэнергетических систем. — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1973, № 5 ©, с. 81—87. Список лит.: 7 назв.

29090. Убийко А. М., Цыбровский Г. Г. Сравнительный анализ основных свойств электромагнитных, бездуговых и бесконтактных силовых коммутационных аппаратов. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед., проектно-конструкт. и технол. ин-та взрывозащит. и рудничного электрооборудования, 1973, № 9 ©, с. 136—145. Список лит.: 10 назв.

29091. Урин В. Д. О некоторых технико-экономических показателях энергосистем. — Электр. станции, 1973, № 11 ©, с. 17—20.

29092. Фикс В. Ш. К расчету динамики стопорного режима электропривода с асинхронным двигателем. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед., проектно-конструкт. и технол. ин-та взрывозащит. и рудничного электрооборудования, 1973, вып. 9 ©, с. 210—217. Список лит.: 5 назв.

29093. Чучарина С. И. Учет структурных сдвигов продукции для анализа использования основных фондов в кабельной промышленности. — Труды Ленингр. инж.-экон. ин-та, 1972, вып. 90, с. 142—148.

29094. Шнелль Р. В., Ловягин В. Ф. Оптимизация трасс линий электропередачи. (Метод иерарх. структур). — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1973, № 5 ©, с. 60—67.

29095. Экспериментальное исследование редукторных двигателей ВАОРА-3 с различными конструкциями массивного ротора. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед., проектно-конструкт. и технол. ин-та взрывозащит. и рудничного электрооборудования, 1973, № 9 ©, с. 106—109. Авт.: Л. С. Гольдин, Ю. Н. Панченко, Н. М. Плахотный, В. Ш. Фикс.

16.4.6 Радиоэлектроника

16.4.6.2 Радиотехника. Электроакустика. Радиолокация. Электросвязь. Телевидение. Электроника

29096. Анализаторы для моделирования электровакуумных приборов. — Труды МИЭМ (Моск. ин-т электронного машиностроения), 1972, вып. 20, с. 55—56. Авт.: А. Т. Александрова, Н. Н. Викторов, В. Е. Гинзбург и др. В сгл. 2-й и 3-й авт.: В. А. Коненков, Г. А. Полотай.

29097. Вихорев Ю. Г., Курчин А. Н. Методика определения предельно-допустимой вероятности ошибки при передаче командной информации

в системах телемеханики непрерывного действия. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1972, вып. 106, с. 110—114.

29098. Гордуновский Г. М. Искажения частотных характеристик коэффициента отражения, получаемых при локации нерегулярностей частотно-модулированным сигналом. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та метрологии, 1971, вып. 15, с. 52—57. Список лит.: 5 назв.

29099. Гордуновский Г. М. Совместная разрешающая способность по длине и фазе при локации нерегулярностей частотно-модулированным сигналом. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та метрологии, 1971, вып. 15, с. 34—40.

29100. Гордуновский Г. М., Петров В. П. Исследование частотных характеристик нерегулярностей при локации их частотно-модулированным сигналом. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та метрологии, 1971, вып. 15, с. 5—14.

29101. Грищенко А. Ф. Некоторые результаты технологических исследований пленочных элементов сопротивления фотопотенциометров на основе материалов группы $A^{IV}B^{IV}$. — Труды МИЭМ (Моск. ин-т электронного машиностроения), 1972, вып. 20, с. 162—170.

29102. Гудков Ю. П., Розанов Н. Н. К теории явления захвата в газовом кольцевом лазере. 1. — Оптика и спектроскопия, 1973, т. 35, вып. 4 ©, с. 736—745. Список лит.: 9 назв.

29103. Дривинг Н. Я. Формирование остаточной среды в ЦЭЛТ на экспериментальной вакуумной установке. — Труды МИЭМ (Моск. ин-т электронного машиностроения), 1972, вып. 20, с. 45—54. Список лит.: 12 назв.

29104. Ефименко Ю. Г. Влияние параметров линий передач на переходную характеристику. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та метрологии, 1971, вып. 15, с. 103—108. Список лит.: 8 назв.

29105. Ефременко Г., Козловская В. М. Масс-спектрометрические исследования металлоорганических соединений, используемых в микроэлектронике. — Труды МИЭМ (Моск. ин-т электронного машиностроения), 1972, вып. 20, с. 108—145. Список лит.: 96 назв.

29106. Захаров В. И. Взаимодействие отражений в линии передачи при исследовании их методом широкополосной ЧМ рефлектометрии. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та метрологии, 1971, вып. 15, с. 15—24.

29107. Захаров В. И. Влияние частотной зависимости фазы коэффициента отражения на точность определения местоположения нерегулярности методом широкополосной ЧМ рефлектометрии. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та метрологии, 1971, вып. 15, с. 41—51. Список лит.: 6 назв.

29108. Захаров В. И., Петров В. П. О погрешности измерения модуля коэффициента отражения нерегулярности методом широкополосной ЧМ рефлектометрии. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та метрологии, 1971, вып. 15, с. 25—33.

29109. Изидинов С. О., Синюшин М. Н., Чернцов С. М. К вопросу о повышении стойкости защитных покрытий с полупроводниковыми пигментами. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1973, № 5 ©, с. 36—37. Список лит.: 10 назв.

29110. Калмыков А. И. Коаксиальные расчетные фазовращатели. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та метрологии, 1971, вып. 15, с. 79—86.

29111. Катецкая А. П., Лукашенко А. Б., Тюнин Н. Н. Фотоэлектрический двухфазный генератор гармонических составляющих. — Труды Риж. ин-та инженеров гражд. авиации, 1971, вып. 221, с. 101—106.

29112. Кондаков Ю. В. Спектральный состав исходных функциональных зависимостей при параметрической автоматизации измерений в СВЧ трактах. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та метрологии, 1971, вып. 15, с. 95—102. Список лит.: 6 назв.

29113. Кондаков Ю. В., Штуден Л. К. Измерительный резонатор, обеспечивающий максимальную чувствительность. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та метрологии, 1971, вып. 15, с. 73—78.

29114. Коноплев В. П. Дифференциальный метод измерения отражений в СВЧ трактах. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та метрологии, 1971, вып. 15, с. 58—64. Список лит.: 5 назв.

29115. Коноплев В. П. Измеритель комплексного коэффициента отражения, содержащий устройство для сравнения интенсивности СВЧ сигнала с затуханием на звуковой частоте. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та метрологии, 1971, вып. 15, с. 65—72.

29116. Корниенко Л. С., Кравцов Н. В., Шелаев А. Н. Некоторые характеристики непрерывного твердотельного кольцевого лазера. — Оптика и спектроскопия, 1973, т. 35, вып. 4 ©, с. 775—776. Список лит.: 5 назв.

29117. Краснитский Ю. А. Об ошибках пеленгования, вызываемых неточной установкой магнитных антенн автоматического радиопеленгатора. — Труды Риж. ин-та инженеров гражд. авиации, 1971, вып. 221, с. 75—79.

29118. Методика исследования газопроницаемости гибких оболочек волновых герметичных передач в условиях динамических и температурных нагрузок. — Труды МИЭМ (Моск. ин-т электронного машиностроения), 1972, вып. 20, с. 146—155. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. Т. Александрова, М. И. Медников, А. Н. Гура и др.

29119. Определение оптимальных центров настройки технологического процесса производства транзисторов. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1972, вып. 106, с. 30—34. Авт.: Е. Д. Воронина, Е. Е. Иванов, В. А. Лобанов, В. И. Плескунин. В огл. 3-й авт.: Б. [!] А. Лобанов.

29120. Пипко А. И., Плисковский В. Я., Трубников Ю. Ф. Способ от качки электровакуумных приборов с отделением от вакуумной системы в горячем состоянии. — Труды МИЭМ (Моск. ин-т электронного машиностроения), 1972, вып. 20, с. 3—10. Список лит.: 7 назв. В огл. 2-й авт.: Ю. Ф. [!] Плисковский.

29121. Полотай Г. А., Багдасаров В. В. Экспериментальные исследования влияния различных сред на импульсную эмиссию оксидного катода. — Труды МИЭМ (Моск. ин-т электронного машиностроения), 1972, вып. 20, с. 67—78. Список лит.: 7 назв. В огл. 2-й авт.: В. В. Богдасаров [!]

29122. Тучин В. В. Некоторые особенности частотной модуляции излучения He—Ne лазера ($\lambda=6328 \text{ \AA}$). — Оптика и спектроскопия, 1973, т. 35, вып. 4 ©, с. 746—749. Список лит.: 7 назв.

29123. Чернышев В. О., Величковский В. В., Величковский Вл. В. Интегральное уравнение комплексной навигационной системы с взаимной коррекцией [радиотехнических] измерителей. — Докл. АН БССР, 1973, т. 17, № 9 ©, с. 793—796.

29124. Шварцбург А. Б. Некогерентное отражение сильных радиоволн от ионосферы. — Докл. АН СССР, 1973, т. 212, № 4 ©, с. 850—853. Список лит.: 5 назв.

16.4.6.3 Автоматика. Телемеханика. Вычислительная техника

(Теория автоматического регулирования и управляющих систем — см. 14)

29125. Абрамов А. И., Дергачев В. Л. Расширение транслятора ПС-ЛЯПАС для ЭВМ М-220. — Труды Ин-та математики и механики Уральск. науч. центра АН СССР, 1973, вып. 9, с. 43—50.

29126. Азанов В. Ф., Сергеев Ю. К. Система аппаратно-программной трансляции с языка АДАМ. — Труды Ин-та математики и механики Уральск. науч. центра АН СССР, 1973, вып. 9, с. 77—87.

29127. Белоцерковский П. М. Влияние геометрических параметров питающего и управляющего сопел на управление питающей струей. Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та комплексной автоматизации в нефт. и газовой пром-сти, 1973, вып. 5 ©, с. 198—202. Список лит.: 7 назв.

29128. Борцов Ю. А. Преобразования структурных схем САУ с использованием теории направленных графов. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1972, вып. 106, с. 3—9.

29129. Булыгин В. Г., Лавров-Аверин А. Л. Определение основных параметров датчика вибрационного массового расходомера. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та комплексной автоматизации в нефт. и газовой пром-сти, 1973, вып. 5 ©, с. 207—209.

29130. Гогина М. А., Чистов В. П. Система РИТРАН для автоматизации программирования алгоритмов синтеза устройств дискретного типа. — Труды Ин-та математики и механики Уральск. науч. центра АН СССР, 1973, вып. 9, с. 3—42.

29131. Дружкова Л. М., Фарадж-заде С. А., Бизев А. А. Определение пьезоэлектрического давления в устройстве струйной системы управления «сопло-диффузор». — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та комплексной автоматизации в нефт. и газовой пром-сти, 1973, вып. 5 ©, с. 194—197.

29132. Заец Н. И. Реле импульсной сигнализации. — Электр. станции, 1973, № 11 ©, с. 83—85.

29133. Карась С. В., Коновалов И. Н., Чанышев И. А. Нелинейность выходных характеристик магнитоупругих датчиков трансформаторного типа и некоторые способы их корректировки. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед., проектно-конструкт. и технол. ин-та взрывозащит. и рудничного электрооборудования, 1973, вып. 9 ©, с. 217—223. Список лит.: 7 назв.

29134. Ковалин Я. В. Язык ЯРОС для программного размещения цифровых устройств в однородных структурах. — Труды Ин-та математики и механики Уральск. науч. центра АН СССР, 1973, вып. 9, с. 88—116.

29135. Макаров В. В. Исследование динамики преобразователей перемещения в фазовый сдвиг. — Труды Моск. ин-та радиотехники, электроники и автоматики, 1972, вып. 56, с. 41—46.

29136. Патушинская Р. С., Фрейдгейм Л. И. О применении струйных исполнительных устройств в автоматизированных системах управления. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та комплексной автоматизации в нефт. и газовой пром-сти, 1973, вып. 5 ©, с. 224—229.

29137. Подкопаев Б. П., Яковлев Д. О. К вопросу о синтезе логических схем на сумматорах по модулю два и одному пороговому элементу. — Изв. вузов. Техн. кибернетика, 1973, № 5 ©, с. 122—126. Список лит.: 5 назв.

29138. Программирующая система ПС-ЯРОС. — Труды Ин-та математики и механики Уральск. науч. центра АН СССР, 1973, вып. 9, с. 117—136. Авт.: Т. Д. Думшева, Я. В. Ковалин, В. К. Федосов, В. С. Чурилина.

29139. Родионов В. Д., Яковлев В. Б. Расчет переходных процессов систем с импульсным управлением. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1972, вып. 106, с. 81—87.

29140. Сергеев Ю. К., Чистов В. П. Язык АДАМ для автоматизации программирования на ЭВМ ДНЕПР-1. — Труды Ин-та математики и механики Уральск. науч. центра АН СССР, 1973, вып. 9, с. 51—76.

29141. Цельник Д. С., Кузнецов М. М. Об одном способе управления струями. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та комплексной автоматизации в нефт. и газовой пром-сти, 1973, вып. 5 ©, с. 203—206.

29142. Шамриков Б. М. О классах установившихся движений в релейно-импульсных автоматических системах. — Изв. вузов. Техн. кибернетика, 1973, № 5 ©, с. 155—162. Список лит.: 10 назв.

16.4.7 Ядерная (атомная) энергетика

29143. Фримерман Александр. Любое солнце ради человека. [О стр-ве Арм. атомной электростанции. Очерк]. — Лит. Армения, 1973, № 7, с. 75—84.

16.5 Горное дело

16.5.1 Общие вопросы

29144. Айдаров Ф. А. О требуемых характеристиках дросселей устройств автоматической компенсации емкостных токов утечек в подземных низковольтных сетях. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед., проектно-конструкт. и технол. ин-та взрывозащит. и рудничного электрооборудования, 1973, № 9 ©, с. 25—31. Список лит.: 7 назв.

29145. Бацылев П. П. Особенности художественного конструирования электрооборудования для взрывоопасных производств. [Горные предприятия]. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед., проектно-конструкт. и технол. ин-та взрывозащит. и рудничного электрооборудования, 1973, вып. 9 ©, с. 185—192.

29146. Бацылев П. П., Гнилицкий Б. С. Художественно-конструкторский анализ и основные направления формообразования взрывозащищенных забойных светильников. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед., проектно-конструкт. и технол. ин-та взрывозащит. и рудничного электрооборудования, 1973, вып. 9 ©, с. 181—185.

29147. Бокий О. Б., Морозов А. И. Школа горной экономики Ленинградского горного института. — Изв. вузов. Горный журн., 1973, № 9, с. 116—121. Список лит.: 10 назв.

29148. Бондаренко А. Д. Устройство для контроля производительности шахтных осевых реверсивных вентиляторов. — Безопасность труда в пром-сти, 1973, № 10 ©, с. 51—52.

29149. Борисов А. А. Развитие горной науки в области горного искусства и разработки пластовых месторождений. — Изв. вузов. Горный журн., 1973, № 9, с. 20—31. Список лит.: 21 назв.

29150. Горная механика и механизация горных работ. — Изв. вузов. Горный журн., 1973, № 9, с. 128—134. Авт.: С. С. Смородин, К. Г. Асатур, В. С. Берсенева и др.

29151. Гусев А. А., Плетнев А. И. Исследование систем охлаждения шахтных выпрямителей на полупроводниковых вентилях. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед., проектно-конструкт. и технол. ин-та взрывозащит. и рудничного электрооборудования, 1973, вып. 9 ©, с. 120—127.

29152. Каськова Н. И., Михайленко Э. П. Тепловой расчет взрывобезопасных [шахтных] сухих трансформаторов. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед., проектно-конструкт. и технол. ин-та взрывозащит. и рудничного электрооборудования, 1973, вып. 9 ©, с. 114—120. Список лит.: 9 назв.

29153. Колпаков М. КПД «второго дыхания». [Проблемы организации труда на стр-ве Михайлов. горно-обогатит. комбината, г. Железногорск Кур. обл.] — Молодой коммунист, 1973, № 10 ©, с. 35—40.

29154. Котляревский А. П. О стабильности защитных параметров устройств дистанционного управления шахтной коммутационной аппаратурой. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед., проектно-конструкт. и технол. ин-та взрывозащит. и рудничного электрооборудования, 1973, вып. 9 ©, с. 145—148. Список лит.: 6 назв.



29155. Когова Н. Х., Красильников Н. Т., Риман Я. С. Токи к. з. в шахтных электрических сетях напряжением до 1000 В. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед., проектно-конструкт. и технол. ин-та взрывозащ. и рудничного электрооборудования, 1973, № 9 ©, с. 31—34.

29156. Кравцов С. И. Исследование тормозных регуляторов шахтных подъемных машин с асинхронным приводом на аналоговой машине. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед., проектно-конструкт. и технол. ин-та взрывозащ. и рудничного электрооборудования, 1973, вып. 9 ©, с. 197—202.

29157. Куценко Ф. И., Петриченко В. Ф., Романов Н. И. О величине сопротивления заземляющей жилы в цепях дистанционного управления шахтными электрическими аппаратами. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед., проектно-конструкт. и технол. ин-та взрывозащ. и рудничного электрооборудования, 1973, вып. 9 ©, с. 148—151.

29158. Леонов О. В. Исследование работы автоматической системы предохранительного торможения шахтных подъемных машин с учетом колебаний усилий в канате. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед., проектно-конструкт. и технол. ин-та взрывозащ. и рудничного электрооборудования, 1973, вып. 9 ©, с. 193—196.

29159. Мохирев Н. Н., Медведев И. И. Упрощенный расчет вентиляционных сетей рудников. — Изв. вузов. Горный журн., 1973, № 9, с. 93—96.

29160. Мустель П. И. Роль горного института в становлении и развитии науки об охране труда горнорабочих и рудничной аэрологии. — Изв. вузов. Горный журн., 1973, № 9, с. 78—86.

29161. Оводенко А. В., Шульц И. И. Установка для автоматического учета груза, разгружаемого на круговом опрокидывателе. [К применению в горном производстве]. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед., проектно-конструкт. и технол. ин-та взрывозащ. и рудничного электрооборудования, 1973, вып. 9 ©, с. 224—228.

29162. Передвижная вентиляторная установка ПВУ-6 для проветривания глубоких карьеров. — Безопасность труда в пром-сти, 1973, № 10 ©, с. 52—54. Авт.: Ю. В. Преображенский, И. А. Раскин, А. Г. Плещинер и др.

29163. Показатели эксплуатационной надежности шахтных передвижных подстанций. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед., проектно-конструкт. и технол. ин-та взрывозащ. и рудничного электрооборудования, 1973, вып. 9 ©, с. 127—132. Авт.: Б. Н. Ванеев, В. И. Денищенко, А. Г. Мнухин и др.

29164. Пятлин М. П., Белоликов А. Н. Школа маркшейдерского дела и геодезии ЛГИ. — Изв. вузов. Горный журн., 1973, № 9, с. 103—109.

29165. Ржевский В. В. Двести лет отечественной горной науки и высшего горного образования. — Изв. вузов. Горный журн., 1973, № 9, с. 11—14.

29166. Руднев Л. Н. Современное состояние маркшейдерской съемки очистных камер при разработке рудных месторождений. — Изв. вузов. Горный журн., 1973, № 9, с. 110—115.

29167. Соловьева Е. А. Взаимодействие естественных, технических и общественных наук при разработке проблем освоения недр. — Изв. вузов. Горный журн., 1973, № 9, с. 122—127. Список лит.: 11 назв.

29168. Щуцкий В. И., Гушин Н. Я. Методика исследования состояния изоляции сетей 6 кВ [в горнодобывающей промышленности]. — Безопасность труда в пром-сти, 1973, № 10 ©, с. 47—49. В огл. 1-й авт.: В. И. Щуцкий.

29169. Электрификация и автоматизация горных работ. — Изв. вузов. Горный журн., 1973, № 9, с. 138—141. Авт.: Е. С. Кричевский, А. Е. Максимов, В. В. Рудаков, Н. К. Смирнов.

16.5.1.1 Бурение. Буровзрывные работы



29170. Алекперов В. Т. К методике определения степени закупорки пористого элемента при взаимодействии с буровым раствором. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та буровой техники, 1973, вып. 31, с. 47—53.

29171. Байдюк Б. В., Ефименко Б. П. О влиянии составляющих схемы силового воздействия элементарного акта ударно-вращательного бурения на эффективность разрушения горных пород. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та буровой техники, 1973, вып. 31, с. 3—8. Список лит.: 6 назв.

29172. Байдюк Б. В., Зубарев В. Г., Гусев Е. И. О методике оценки сравнительного влияния различных факторов на развитие каверн [при бурении скважин]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та буровой техники, 1973, вып. 31, с. 21—29. Список лит.: 6 назв.

29173. Белоруссов В. О., Чертушкин Г. В. О возможности оценки влияния различных типов долот на искривление скважин. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та буровой техники, 1973, вып. 31, с. 85—90. Список лит.: 6 назв.

29174. Бергштейн О. Ю., Додкина Е. Л., Эдельман Я. А. Колонковый снаряд для отбора керна в условиях борьбы с кривизной скважины. — Нефть. хоз-во, 1973, № 10 ©, с. 7—11. Список лит.: 5 назв.

29175. Бухман Ю. А. Отыскание интерполяционных соотношений между геологическими и технологическими параметрами цементных тампонажных растворов. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та буровой техники, 1973, вып. 31, с. 69—77.

29176. Головин Г. М., Мисник Ю. М., Ханукаев А. Н. Некоторые направления повышения эффективности взрывной отбойки горных пород. — Изв. вузов. Горный журн., 1973, № 9 ©, с. 52—56.

29177. Зубарев В. Г., Байдюк Б. В. О влиянии влажности глин на взаимодействие с различными [буровыми] растворами. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та буровой техники, 1973, вып. 31, с. 30—41. Список лит.: 9 назв.

29178. Иоанесян Ю. Р., Мациевский В. И. Выбор оптимальной длины забойного сепаратора. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та буровой техники, 1973, т. 31, с. 133—141.

29179. Исследование влияния параметров двухдвигательного асинхронного электропривода буровой лебедки на его технические и экономические показатели. — Учен. зап. Азерб. ин-та нефти и химии, 1972, № 1, с. 61—64. Авт.: К. Н. Кулизаде, А. А. Саидов, Д. Д. Ахмадов, О. И. Шлыков. В огл. 3-й авт.: Д. Д. Ахмедов [!]

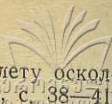
29180. К вопросу истечения водо-воздушной смеси через цилиндрические насадки [при «сбалансированном» бурении]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та буровой техники, 1973, вып. 31, с. 142—148. Авт.: В. И. Вольфсон, А. А. Назаров, А. С. Савельев, И. В. Белей.

29181. Кафидов К. А., Юдин А. С., Козодой А. К. Теоретические и практические предпосылки применения насадок радиального профиля в гидромониторных долотах. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1973, № 9 ©, с. 32—34.

29182. Колесников Н. А. Влияние параметров режима бурения и конструктивных особенностей шарошечных долот на разрушение горных пород. — Нефть. хоз-во, 1973, № 10 ©, с. 1—4. Список лит.: 8 назв.

29183. Метод обнаружения момента смены пласта по буримости. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1973, № 9 ©, с. 35—36. Авт.: М. П. Гулизаде, К. С. Иманов, Х. Н. Исхаги и др.

29184. Применение дезинтегратора для приготовления тампонажных смесей. — Нефть. хоз-во, 1973, № 10 ©, с. 66—67. Авт.: В. С. Данюшевский, В. В. Симонов, Р. А. Сумбатов и др.



29185. Пучков Я. М. Расчет радиуса опасной зоны по разлету осколков породы. — Безопасность труда в пром-сти, 1973, № 10 ©, с. 38—41.
29186. Рогачев О. К., Кириченко В. В. Цифровой регистратор технологических параметров бурения с выводом результатов измерения на цифровое печатающее устройство. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та буровой техники, 1973, вып. 31, с. 149—159.
29187. Рысьев А. В., Иванов А. И. Повышение безопасности от блуждающих токов при ведении электровзрывных работ. — Изв. вузов. Горный журн., 1973, № 9 ©, с. 146—149.
29188. Ситник З. А., Эйгелес Р. М., Эстрин Ю. А. Экспериментальные исследования процесса разрушения горных пород дисковым инструментом. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та буровой техники, 1973, вып. 31, с. 97—106.
29189. Сукманов Г. И., Геворков Г. С. Исследование фракционного состава бурового шлама при бурении алмазными долотами в стендовых условиях. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та буровой техники, 1973, вып. 31, с. 54—62.
29190. Тарханов Я. И., Щеголевский Л. И. Исследование влияния кинетических факторов на прочность структур в буровых растворах. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та буровой техники, 1973, вып. 31, с. 63—68. Список лит.: 8 назв.
29191. Термосолестойкие облегченные цементы [для крепления скважин при бурении]. — Нефт. хоз-во, 1973, № 10 ©, с. 13—17. Авт.: Д. Ф. Новохатский, В. Т. Филиппов, Н. А. Иванова, А. А. Говоров.
29192. Тимофеев Н. С., Белоруссов В. О., Бадовский Н. А. Исследование процесса выпрямления ствола искривленной скважины в анизотропных породах с параллельным залеганием пластов. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та буровой техники, 1973, вып. 31, с. 91—96.
29193. Шихалиев Ф. А., Мехтиев В. М., Абдуллаева М. Г. Об оценке влияния продольных колебаний на коэффициент вытеснения. [Цементирование скважин]. — Докл. АН АзССР, 1972, т. 28, № 6—7, с. 20—25. Рез. на азерб. и англ. яз.
29194. Щербюк Н. Д., Дубленич Ю. В. Исследование прочности резьбовых соединений турбобуров диаметром 172 мм. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та буровой техники, 1973, вып. 31, с. 223—229. Список лит.: 6 назв. В огл. 2-й авт.: Н. В. Дубленич.
29195. Якубовский Н. В. О крутящем моменте свинчивания резьбовых соединений обсадных труб. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та буровой техники, 1973, вып. 31, с. 214—222.
29196. Якубовский Н. В., Щербюк Н. Д. Прочность соединений обсадных труб при растяжении. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та буровой техники, 1973, вып. 31, с. 206—213.
- 16.5.1.2 Управление горным давлением и проходка горных выработок
29197. Берлин М. П., Эдельштейн Е. И., Эйгелес Р. М. Об изучении кратковременной ползучести горных пород. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та буровой техники, 1973, вып. 31, с. 9—20. Список лит.: 14 назв.
29198. Борисов А. А. Методика расчета нагрузок на междуканальные целики. — Изв. вузов. Горный журн., 1973, № 9, с. 57—65. Список лит.: 5 назв.
29199. Глазов Д. Д., Верин В. С. Способы управления взаимодействием механизированных крепей с породами кровли. — Уголь, 1972, № 9, с. 26—28.
29200. Грабежов Г. М. Универсальная машина для бурения шпуров и затяжки гаек [крепи]. — Уголь, 1972, № 9, с. 41—43.

29201. Ситник З. А., Эйгелес Р. М. Некоторые закономерности процесса разрушения горных пород при качении дисков. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та буровой техники, 1973, вып. 31, с. 78—84.

29202. Школьников А. Д., Борисова М. А., Бухман Э. А. Оперативный контроль параметров горного давления. — Изв. вузов. Горный журн., 1973, № 9, с. 66—69.

16.5.2 Системы разработки месторождений и способы добычи полезных ископаемых

29203. Арсентьев А. И., Грицай А. Л., Оводенко Б. К. Статистическая оценка взаимосвязи объемов пород и руды в процессе разработки месторождений различных типов. — Изв. вузов. Горный журн., 1973, № 9, с. 42—45.

29204. Арсентьев А. И., Шпанский О. В. Развитие методов определения производительности карьеров. — Изв. вузов. Горный журн., 1973, № 9, с. 46—51.

29205. Галаев Н. З., Паненков Ю. И., Шванев К. А. Совершенствование подземной разработки рудных месторождений. — Изв. вузов. Горный журн., 1973, № 9, с. 32—38. Список лит.: 15 назв.

29206. Лисагор М. С., Халтурин В. П. О проблеме идентификации математических моделей объекта разработки. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та комплексной автоматизации в нефт. и газовой пром-сти, 1973, вып. 5 ©, с. 49—55.

29207. Сапилов А. В., Вуль Ю. Я. Модернизация экскаваторного оборудования — важнейший резерв повышения его производительности. [Открытая разраб. полезных ископаемых]. — Уголь, 1972, № 9, с. 13—15.

16.5.21 Разработка месторождений рудных (металлических) полезных ископаемых

29208. Ахметова Д. Д., Плакса Н. Е., Ревазашвили Б. И. Полупромышленные испытания технологической схемы разделения медно-молибденовых концентратов. — Цвет. металлы, 1973, № 10 ©, с. 65—66.

29209. Бересневич П. В., Михайлов В. А., Сташко Л. П. Снижение запыленности атмосферы на отвальных работах. [Кривбасс]. — Безопасность труда в пром-сти, 1973, № 10 ©, с. 49—50.

29210. К сокращению расхода Na_2S при селекции медно-молибденового концентрата. — Цвет. металлы, 1973, № 10 ©, с. 66—68. Список лит.: 8 назв. Авт.: И. Т. Цветкоз, М. С. Щербакова, С. И. Митрофанов и др.

29211. Клевцов И. В., Черконос А. И. Взрывные работы на карьерах Кривбасса. — Безопасность труда в пром-сти, 1973, № 10 ©, с. 19—20.

29212. Конев В. А. Влияние pH на подготовку и флотацию сульфидов в присутствии цинкатов. — Изв. вузов. Горный журн., 1973, № 9, с. 165—167.

29213. Лаптев С. Ф., Мищенко Л. В., Кашкаров И. Я. Применение алкилфосфорных кислот для флотации касситерита из руд сложного состава. — Цвет. металлы, 1973, № 10 ©, с. 69—70.

29214. Марасанова Л. В. Об устранении вредного влияния бетонсодержащей закладки при флотации Pb — Zn руд. — Цвет. металлы, 1973, № 10 ©, с. 75—77. Список лит.: 7 назв.

29215. О влиянии магнитной обработки водных растворов [солей металлов] на осаждение флотационных реагентов. — Цвет. металлы, 1973, № 10 ©, с. 70—72. Авт.: Н. В. Кирбигова, В. И. Классен, Н. И. Елисеев, Н. Г. Пирамидина.

29216. Паничев В. В. Грузоподъемные краны работают ритмично. [Комбинат «Североникель»]. — Безопасность труда в пром-сти, 1973, № 10 ©, с. 25.

29217. Пикулин В. А. К внедрению доводки оловосодержащего концентрата электрической сепарацией. — Изв. вузов. Горный журн., 1973, № 9, с. 160—164.

29218. Промышленные испытания электрохимического окисления растворов ксантогената. [Флотация полиметалл. руд]. — Цвет. металлы, 1973, № 10 ©, с. 73—74. Авт.: Л. И. Покусасева, Р. Л. Попов, Л. Г. Черный, И. Ш. Сатаев.

29219. Тулеков Ж. Ш., Марасанова Л. Б., Иванов Э. А. Автоматический контроль поглотительной способности рудной пульпы по ксантогенату. — Цвет. металлы, 1973, № 10 ©, с. 74—75.

29220. Урванцев В. П., Аврушкин Э. Г., Прохорова Е. П. О подземной добыче марганцевой руды. [Никопольск. бассейн]. — Безопасность труда в пром-сти, 1973, № 10 ©, с. 11—12.

29221. Федяев Ф. Ф., Корус В. М., Федосеев В. И. Магнитное обогащение бокситов в алюминатных растворах. — Цвет. металлы, 1973, № 10 ©, с. 61—62.

16.5.22 Разработка месторождений нерудных полезных ископаемых

29222. Азаров Г. М. Свойства основных разновидностей глин Трошковского месторождения. — Стекло и керамика, 1973, № 10 ©, с. 23—25.

29223. Коршук Э. Ф., Александрович Х. М., Гончарик И. И. О применении реагента Т-66 при флотации калийных солей. — Докл. АН БССР, 1973, т. 17, № 9 ©, с. 835—838. Список лит.: 5 назв.

29224. Проскуряков Н. М. О механизме выбросов породы и газа в калийных рудниках. — Изв. вузов. Горный журн., 1973, № 9, с. 97—102. Список лит.: 9 назв.

29225. Черняев В. И., Белькинд М. Б., Федулов А. И. Самоходная установка для ударного дробления валунов. — Механизация стр-ва, 1973, № 11 ©, с. 16—17.

16.5.231 Разработка месторождений ископаемых углей и углистых полезных ископаемых

29226. Акиньшин Б. Т. Прогноз степени удароопасности участков буругольного пласта. — Уголь, 1972, № 9, с. 50—53.

29227. Белан Н. А., Вербовой П. А. Опыт построения подземных маркшейдерских опорных сетей. [Комбинат «Красноармейскуголь»]. — Уголь, 1972, № 9, с. 62—64.

29228. Борьба с горными ударами на шахте «Центральная» [комбината «Воркутауголь»]. — Безопасность труда в пром-сти, 1973, № 10 ©, с. 17—18. Авт.: А. И. Лаухин, Б. М. Михайлов, В. А. Смирнов, М. В. Крыжановский.

29229. Володин В. И., Преображенский М. И., Сторожев И. Ф. О величине напряжения участковых шахтных сетей. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед., проектно-конструкт. и технол. ин-та взрывозащит. и рудничного электрооборудования, 1973, вып. 9 ©, с. 9—11.

29230. Гершун О. С. Проветривание газообильных выемочных участков угольных шахт. — Уголь, 1972, № 9, с. 53—57.

29231. Горюшев В. И. Подвесной ленточный конвейер типа КЛ-150А. [Применение на шахте «Зыряновская» комбината «Южжубассуголь»]. — Уголь, 1972, № 9, с. 39—41.

29232. Дельцов Б. М., Колесников М. А. Управление механизированной крепью на крутых пластах. — Уголь, 1972, № 9, с. 28—32.
29233. Дзигора И. С., Ильющенко В. Г. Опыт комплексной механизации производственных процессов на шахте «Октябрьская». — Уголь, 1972, № 9, с. 15—19.
29234. Дядькин Ю. Д., Шувалов Ю. В., Блинец Л. А. Тепловый дренаж породного массива на глубоких горизонтах угольных шахт. — Изв. вузов. Горный журн., 1973, № 9, с. 87—92.
29235. Захарченко И. Н. Скоростное проведение конвейерного штрека на шахте «Дуванная» № 2 комбината Краснодонуголь. — Уголь, 1972, № 9, с. 9—11.
29236. Игнатенко И. П., Горбунов Н. И., Карпенко А. И. Предупреждение метанонакопления при использовании угольных комбайнов на крутых пластах. — Безопасность труда в пром-сти, 1973, № 10 ©, с. 46.
29237. Коверзнев А. М., Буяков В. Ф. О расчете нормативной нагрузки на лаву при поточной организации производства. — Уголь, 1972, № 9, с. 45—46.
29238. Коломийцов М. Д. Метод определения производительности добычных [угольных] комбайнов. — Изв. вузов. Горный журн., 1973, № 9, с. 155—157.
29239. Куликов А. П. VI Всесоюзное научно-техническое совещание по борьбе с внезапными выбросами угля, породы и газа. [Донецк. Июнь 1972 г.] — Уголь, 1972, № 9, с. 65—67.
29240. Куликов В. В., Бранчугин В. К. Об устойчивости кровли в очистных выработках пологих пластов Донецкого бассейна. — Уголь, 1972, № 9, с. 5—7.
29241. Лаптев Е. Б., Ахлюстин В. К. Состояние изоляции полов в помещениях углеобогащательных фабрик. — Безопасность труда в пром-сти, 1973, № 10 ©, с. 55—56.
29242. Мартыненко И. А., Литвинов А. В. Опыт крепления пород в местах сопряжения лавы со штреком. [Вост. Донбасс]. — Уголь, 1972, № 9, с. 7—9.
29243. Махно Е. Я., Иванов Б. А. Управление выпуском угля при разработке мощных пластов. — Изв. вузов. Горный журн., 1973, № 9, с. 39—41.
29244. Механический герметизатор для дегазационных скважин. — Безопасность труда в пром-сти, 1973, № 10 ©, с. 14—15. Авт.: А. Ш. Талапкеров, В. А. Садчиков, Г. Т. Таушкин и др.
29245. Молевский Е. В. О границах применения предварительного улаживания угольных пластов. — Уголь, 1972, № 9, с. 1—5. Список лит.: 8 назв.
29246. Нырцев Р. М. Оптимальные параметры конвейерного отвалообразования при разработке крепких пород Экибастузского месторождения. — Уголь, 1972, № 9, с. 11—12.
29247. Нуждихин Г. И., Долотов Н. П. В борьбе за выполнение директив XXIV съезда КПСС [на предприятиях комбината «Тулауголь»]. — Безопасность труда в пром-сти, 1973, № 10 ©, с. 6—8.
29248. О методологии изучения причин травматизма [на угольных шахтах]. — Безопасность труда в пром-сти, 1973, № 10 ©, с. 26—28. Авт.: Г. П. Вермов, В. С. Рубин, Ф. К. Красуцкий, В. К. Безрук.
29249. Островский Э. П., Траube Е. С. О нормировании качества электроэнергии в сетях угольных шахт. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед., проектно-конструкт. и технол. ин-та взрывозащит. и рудничного электрооборудования, 1973, вып. 9 ©, с. 3—8. Список лит.: 13 назв.

29250. Оценка напряженного состояния призабойной зоны выбросо-
опасных угольных пластов. — Безопасность труда в пром-сти, 1973, № 10
©, с. 34—38. Авт.: И. Ф. Морозов, В. Г. Аршава, Ф. П. Гаврилюк и др.
29251. Песецкий В. А., Рожков В. Д., Шибаев А. С. Борьба с пылью
на брикетной [угольной] фабрике. — Безопасность труда в пром-сти,
1973, № 10 ©, с. 42—43.
29252. Поляков Е. М., Скляр В. А. Взрывы метана при прохожде-
нии и углубке стволов [угольных шахт Донбасса]. — Безопасность тру-
да в пром-сти, 1973, № 10 ©, с. 30—32.
29253. Предотвращение забучивания углеспусков на шахтах. — Безо-
пасность труда в пром-сти, 1973, № 10 ©, с. 13. Авт.: В. И. Зберовский,
М. Г. Самец, А. М. Циберкин и др.
29254. Проветривание выемочного участка с применением трубопрово-
да. [Шахта «Объединенная» комбината «Торезантрацит»]. — Безо-
пасность труда в пром-сти, 1973, № 10 ©, с. 32—33. Авт.: О. С. Гершун,
А. В. Чепенко, А. С. Греков и др.
29255. Ребров Н. И. О выборе метода автоматизации конвейерного
транспорта. [Караганд. бассейн]. — Уголь, 1972, № 9, с. 32—37. Список
лит.: 6 назв.
29256. Родионов С. И. О совершенствовании породного хозяйства шахт
Кузбасса. — Уголь, 1972, № 9, с. 49—50.
29257. Рудаков В. В., Гринберг Я. П., Соловьев В. С. Стенд для мо-
делирования реальных нагрузок при испытании угольных комбайнов. —
Изв. вузов. Горный журн., 1973, № 9, с. 142—145.
29258. Рыжков Ю. А. Особенности выемки предохранительных цели-
ков [на шахтах Кузбасса]. — Безопасность труда в пром-сти, 1973, № 10
©, с. 28—30.
29259. Смирняков В. В. Применение замкнутых конструкций крепи в
подготовительных выработках [угольных шахт]. — Изв. вузов. Горный
журн., 1973, № 9, с. 73—77. Список лит.: 5 назв.
29260. Тузман А. А., Дружинина Р. И. Определение оптимальных пре-
делов обогащения угля для теплоэнергетики. — Уголь, 1972, № 9, с. 57—62.
29261. Ухличев В. В., Климанов А. Д. Метод определения целесооб-
разности реверсирования вентиляционной струи. [Подмосковный угольный
бассейн]. — Безопасность труда в пром-сти, 1973, № 10 ©, с. 15—16.
29262. Харитонов В. Г. О концентрации породного хозяйства на по-
верхности шахт Шахтинского района Донбасса. — Уголь, 1973, № 9,
с. 46—48.
29263. Хорин В. Н. О взаимодействии механизированных крепей с бо-
ковыми породами пласта. — Уголь, 1972, № 9, с. 19—25. Список лит.:
7 назв.
29264. Чаповский А. З., Михайлов В. М. Техника и технология разра-
ботки угля длинными очистными забоями в США. — Уголь, 1972, № 9,
с. 74—75.
29265. Щербаков Л. А., Красилов В. Н. О механизации монтажных
работ при щитовой системе разработки. [Комбинат «Прокопьевскуголь»]. —
Уголь, 1972, № 9, с. 38—39.

16.5.233 Разработка нефтяных, газовых и газоконденсатных месторождений

29266. Автоматизированная система измерения дебита скважин на ос-
нове вибрационного массового расходомера ВМР-1. — Труды Всесоюз. на-
уч.-исслед. и прсектно-конструкт. ин-та комплексной автоматизации в нефт.
и газовой пром-сти, 1973, вып. 5 ©, с. 210—212. Авт.: Б. Г. Булыгин,
В. Е. Егоров, В. С. Нестеренко, А. Л. Лавров-Аверин.



29267. Амирбеков Т. С., Джалалов Г. И. О неустановившейся фильтрации жидкости в трещиновато-пористой среде к несовершенной скважине. — Учен. зап. Азерб. ин-та нефти и химии, 1972, № 1, с. 20—24. Список лит.: 11 назв.

29268. Анализ и отбор продуктов, находящихся под высоким давлением, для автоматизированной информационно-измерительной системы определения состава пластовых нефтей. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та комплексной автоматизации в нефт. и газовой пром-сти, 1973, вып. 5 ©, с. 287—288. Авт.: М. И. Афанасьев, С. П. Козлов, Г. Г. Холстова, А. А. Дацкевич.

29269. Ахмедов Р. М., Набиев И. А., Рустамов Н. С. Некоторые вопросы разработки поплавковых дискретных датчиков уровня жидкости на принципе срыва генерации колебаний автогенератора. [Использование в нефтедобывающей пром-сти]. — Учен. зап. Азерб. ин-та нефти и химии, 1972, № 1, с. 81—87. Список лит.: 5 назв.

29270. Балашов Л. А., Полищук А. И. Нижняя оценка глобального оптимума в задаче синтеза нефтесборной сети и ее применения. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та комплексной автоматизации в нефт. и газовой пром-сти, 1973, вып. 5 ©, с. 184—187.

29271. Балашов Л. А., Полищук А. И. Результаты решения на ЭВМ задачи размещения большой размерности. [Проектирование нефтеразработок]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та комплексной автоматизации в нефт. и газовой пром-сти, 1973, вып. 5 ©, с. 188—193.

29272. Берман М. Д. Систематические погрешности измерения конусности и шага конических резьб на трудах нефтяного сортамента. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та буровой техники, 1973, вып. 31, с. 180—195. Список лит.: 6 назв. В огл. авт.: М. П. Берман.

29273. Бернер Л. И., Лещенко В. В., Рапопорт В. О. Агрегированная экономико-математическая модель нефтедобывающего предприятия. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та комплексной автоматизации в нефт. и газовой пром-сти, 1973, вып. 5 ©, с. 88—91.

29274. Бернер Л. И., Рапопорт В. О. К методам оценки экономической модели нефтедобывающего объединения. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та комплексной автоматизации в нефт. и газовой пром-сти, 1973, вып. 5 ©, с. 92—94.

29275. Бибилуров В. П. Дальнейшее улучшение условий труда — важнейшая задача работников нефтяной и газовой промышленности. — Безопасность труда в пром-сти, 1973, № 10 ©, с. 4—6.

29276. Бобров А. А., Максимов М. М., Щербаков Б. Д. Постановка некоторых задач оптимизации процесса разработок нефтяных месторождений с учетом нелинейности объекта. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та комплексной автоматизации в нефт. и газовой пром-сти, 1973, вып. 5 ©, с. 77—79. Список лит.: 5 назв.

29277. Борисов С. И., Петров А. А., Веретенникова И. В. Устойчивость смесей эмульсий угленосного и девонского горизонтов [нефтяных] месторождений Куйбышевской и Оренбургской областей. — Нефт. хоз-во, 1973, № 10 ©, с. 39—43.

29278. Боярчук В. Т. О влиянии притока жидкости после остановки скважины на кривую восстановления давления трещинно-пористого пласта. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1973, № 9 ©, с. 67—72. Список лит.: 8 назв.

29279. Браго Е. Н., Савин В. В., Царев А. В. Частотный преобразователь. [К использованию в АСУ нефт. пром-сти]. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1973, № 9 ©, с. 94—96. В огл. загл.: «Частотный преобразователь с дифференциально-трансформаторным датчиком».

29280. Влияние закачки обогащенного газа высокого давления на показатели разработки Западного залива Ключевского месторождения. — Нефт. хоз-во, 1973, № 10 ©, с. 30—33. Список лит.: 6 назв. Авт.: Д. Г. Антониади, Г. М. Губенко, И. А. Левченко, Ю. Д. Лубенец.

29281. Влияние методики расчета на технико-экономические показатели при проектировании разработки нефтяного месторождения. — Нефт. хоз-во, 1973, № 10 ©, с. 23—28. Список лит.: 8 назв. Авт.: Н. К. Байрак, В. С. Орлов, И. И. Рыженков, Н. Д. Синявская.

29282. Влияние основных параметров режима бурения и забойных условий на эффективность разрушения горных пород при бурении с промывкой азрированной жидкостью. — Нефт. хоз-во, 1973, № 10 ©, с. 4—7. Авт.: Р. Ж. Вахитов, Н. В. Кагарманов, А. О. Межлумов, П. С. Баландин.

29283. Высокоокисленные бутумы как дисперсная фаза промывочных растворов на нефтяной оснcве. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1973, № 9 ©, с. 37—41. Список лит.: 7 назв. Авт.: А. Н. Бодап, Б. Л. Костюк, О. Д. Возняк и др.

29284. Галустянц В. А. Исследование металлических уплотнительных элементов [при бурении нефтяных и газовых скважин]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та буровой техники, 1973, вып. 31, с. 170—179.

29285. Дадаева Э. А. Применение внутрипластового горения в США. — Нефт. хоз-во, 1973, № 10 ©, с. 68—70. Список лит.: 6 назв.

29286. Девликамов В. В., Салимгареев Т. Ф. О тиксотропности пластовой нефти. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1973, № 9 ©, с. 43—45. Список лит.: 6 назв.

29287. Джабаров К. А. Исследование фильтрационных аномалий на образцах камня из тампонажного цемента. — Изв. вузсв. Нефть и газ, 1973, № 9 ©, с. 60—62. Список лит.: 8 назв.

29288. Добрынин В. М., Мулин В. Б., Куликов Б. Н. Необратимое снижение проницаемости полимиктовых песчаников Самотлорского месторождения. — Нефт. хоз-во, 1973, № 10 ©, с. 34—37.

29289. Ершов А. С., Лапшин А. А., Эскин В. И. Перспективное планирование оптимального распределения добычи жидкости между продуктивными площадями. [Нефть]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та комплексной автоматизации в нефт. и газовой пром-сти, 1973, вып. 5 ©, с. 19—24. Список лит.: 5 назв.

29290. Ишханов В. Г., Погребенко В. И. Особенности заводнения майкопского горизонта месторождения Зыбза — Глубокий Яр. — Нефт. хоз-во, 1973, № 10 ©, с. 28—30.

29291. К определению коэффициента гидравлического трения для многофазного потока. [К эксплуатации нефт. скважин]. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1973, № 9 ©, с. 63—66. Авт.: Г. Ф. Агаев, Р. А. Аллахвердиев, М. А. Меликов, И. Г. Садыхов.

29292. Каменецкий С. Г. Модель разработки нефтяного месторождения в обобщенных координатах. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та комплексной автоматизации в нефт. и газовой пром-сти, 1973, вып. 5 ©, с. 67—73.

29293. Кизима А. М. Экспериментальное исследование прочностных характеристик тонкостенных электросварных труб со спиральным швом и их промысловые испытания при креплении [нефтяных] скважин в Татарии. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та буровой техники, 1973, вып. 31, с. 160—169.

29294. Красюкова С. Я., Сухолуцкий Б. М. Исследование критерия для оценки динамограммы по классам неисправностей на ЭЦВМ «Минск-22». [К применению в нефтедобывающей пром-сти]. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1973, № 9 ©, с. 89—93.

29295. Кузнецов М. А., Песляк Ю. А. Напряжения в насосно-компрессорных трубах и незацементированной части обсадной колонны при тепловых обработках пластов. — Нефт. хоз-во, 1973, № 10 ©, с. 54—57. Список лит.: 7 назв.

29296. Кучернюк В. А., Слепян М. А., Щербина В. А. Планирование геолого-технических мероприятий в автоматизированной системе управления НГДУ. [Добыча нефти и газа]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та комплексной автоматизации в нефт. и газовой пром-сти, 1973, вып. 5 ©, с. 265—271.

29297. Кучернюк В. А., Щербина В. Е. Информационно-вычислительная система для объектов нефтедобычи. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та комплексной автоматизации в нефт. и газовой пром-сти, 1973, вып. 5 ©, с. 262—264.

29298. Лапшин А. А., Лукьянов А. С., Эскин В. И. Методика использования экстремальной модели продуктивной площади для расчета добычи нефти. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та комплексной автоматизации в нефт. и газовой пром-сти, 1973, вып. 5 ©, с. 14—18.

29299. Лисагор М. С., Фихман Л. Ш. Метод восстановления неоднородных случайных функций в связи с задачами статистического описания объектов нефтедобычи. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та комплексной автоматизации в нефт. и газовой пром-сти, 1973, вып. 5 ©, с. 45—48.

29300. Лисагор М. С., Эскин В. И. О некоторых аспектах применения математических моделей объекта разработки в автоматизированной системе управления [нефтегазодобычей]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та комплексной автоматизации в нефт. и газовой пром-сти, 1973, вып. 5 ©, с. 3—6.

29301. Макеев Н. М., Югай Р. С., Караваев В. А. Применение сополимер-цементных паст для изоляции зон интенсивных поглощений [при бурении на нефть]. — Нефт. хоз-во, 1973, № 10 ©, с. 63—65.

29302. Марбин З. С. Оценка погрешности линеаризации уравнений неустановившегося движения газа в промысловых газопроводах. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та комплексной автоматизации в нефт. и газовой пром-сти, 1973, вып. 5 ©, с. 255—261.

29303. Мороз П. А., Курочкин Р. Н. О решении задачи оптимизации отборов нефти в стационарном режиме с использованием ГВК. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та комплексной автоматизации в нефт. и газовой пром-сти, 1973, вып. 5 ©, с. 142—145.

29304. Мороз П. А., Лившиц А. Л., Галонский Л. П. Алгоритм функционирования гибридного вычислительного комплекса, предназначенного для решения задач фильтрации нефти. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та комплексной автоматизации в нефт. и газовой пром-сти, 1973, вып. 5 ©, с. 127—131.

29305. Мороз П. А., Ривкин В. И. Идентификация двумерных нестационарных объектов с распределенными параметрами на гибридном вычислительном комплексе (ГВК). [Нефтедобыча]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та комплексной автоматизации в нефт. и газовой пром-сти, 1973, вып. 5 ©, с. 132—141. Список лит.: 18 назв.

29306. Новый датчик компонентного состава газов для систем исследования скважин, бурящихся на нефть и газ. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та комплексной автоматизации в нефт. и газовой пром-сти, 1973, вып. 5 ©, с. 299—306. Авт.: С. Э. Симонгауз, А. А. Дацкевич, М. Б. Мошинская, Л. И. Померанц.

29307. Об одном способе имитации режимов работы электроприводов нефтепромысловых механизмов на электродинамической модели, сопряженной с ЭВМ. — Учен. зап. Азерб. ин-та нефти и химии, 1972, № 1,

с. 88—91. Список лит.: 5 назв. Авт.: П. Г. Али-заде, Р. К. Кулизаде, Э. К. Каргиев, О. И. Велиев.

29308. Осадчий Ю. М., Деев В. Г. О критериях оптимизации оперативных планов ремонта газовых скважин. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та комплексной автоматизации в нефт. и газовой пром-сти, 1973, вып. 5 ©, с. 251—254. Список лит.: 11 назв.

29309. Оськин И. А. О роли асфальтенов в процессе кристаллизации парафина [на нефтепромысловом оборудовании]. — Нефт. хоз-во, 1973, № 10 ©, с. 46—47. Список лит.: 8 назв.

29310. Палий П. А., Александров М. А., Абрамсон М. Г. Использование показателей проходки на долото и механической скорости для оптимизации процесса бурения, [нефтяных и газовых] скважин. — Нефт. хоз-во, 1973, № 10 ©, с. 11—13.

29311. Папеев В. М. О некоторых методических предпосылках расчета показателей техпромфинплана нефтедобывающего предприятия. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та комплексной автоматизации в нефт. и газовой пром-сти, 1973, вып. 5 ©, с. 56—58.

29312. Папеев В. М., Рапопорт В. О. Принятие решений в системах с иерархической структурой. [Нефтедобывающее произв. объединение]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та комплексной автоматизации в нефт. и газовой пром-сти, 1973, вып. 5 ©, с. 64—66.

29313. Плющ Б. М., Бреслав Б. М. О динамических нагрузках на забой при регулировании скорости вращения электробуров. [К бурению на нефть]. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1973, № 9 ©, с. 84—88. Список лит.: 9 назв.

29314. Померанц Л. И., Симонгауз С. Э., Кузьмин В. М. Компонентный газовый анализ в процессе бурения скважин на нефть и газ и регистрация его результатов в функции глубины скважины. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та комплексной автоматизации в нефт. и газовой пром-сти, 1973, вып. 5 ©, с. 307—313. Список лит.: 5 назв.

29315. Порайко И. Н. Оптимизация времени контакта промышленных эмульсий с реагентом в турбулентных потоках. — Нефт. хоз-во, 1973, № 10 ©, с. 43—45. Список лит.: 6 назв.

29316. Применение многокритериальной оптимизации к задаче распределения ресурсов добычи и затрат объединения «Татнефть». — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та комплексной автоматизации в нефт. и газовой пром-сти, 1973, вып. 5 ©, с. 80—87. Список лит.: 6 назв. Авт.: Н. И. Полякова, И. И. Пронина, В. О. Рапопорт, Л. И. Сидуанова.

29317. Рыбникова Т. Б., Саховалер Т. А. Построение агрегированной математической модели продуктивной лошади [добычи нефти]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та комплексной автоматизации в нефт. и газовой пром-сти, 1973, вып. 5 ©, с. 30—34.

29318. Савватеев Ю. Н. Определение характеристик низкочастотных пульсаций расхода нефти по изменению уровня в сепараторе. [Промысл. транспорт]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та комплексной автоматизации в нефт. и газовой пром-сти, 1973, вып. 5 ©, с. 272—276. Список лит.: 5 назв.

29319. Саттаров М. М., Трегьякова Г. И. Методика обоснования совместной или раздельной эксплуатации пластов в зависимости от их характеристик. — Нефт. хоз-во, 1973, № 10 ©, с. 19—23.

29320. Симкин Э. М., Кошко И. И. Влияние свободного теплообмена на характер распределения температуры в скважине при кондуктивном прогреве пласта. — Нефт. хоз-во, 1973, № 10 ©, с. 48—51.

УДК 622.27
303.2:622.27

29321. Скурин Г. М. Экономическая эффективность сокращения сроков освоения новых изделий в нефтепромысловом машиностроении. Изв. вузов. Нефть и газ, 1973, № 9 ©, с. 104—107.

29322. Султанов Ф. Н. Анализ глубинной линии с неравномерно распределенными параметрами. [Использование в нефт. пром-сти]. — Учен. зап. Азерб. ин-та нефти и химии, 1972, № 1, с. 92—95. Список лит.: 5 назв.

29323. Техничко-экономическая оценка комплекса технологической оснастки для расхаживания обсадных колонн в процессе цементирования [нефтяных скважин]. — Нефт. хоз-во, 1973, № 10 ©, с. 17—18. Авт.: С. А. Алексин, В. В. Еременко, Л. М. Колесникова, И. А. Сибирко.

29324. Тумасян А. Б., Пантелеев В. Г. Влияние поверхностно-активных веществ на фазовые проницаемости пористой среды для нефти и воды. — Нефт. хоз-во, 1973, № 10 ©, с. 37—39.

29325. Узумов И. Г., Узумов Э. И. О приближенном определении усилий в насосных штангах в течение цикла работы глубинного насоса. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1973, № 9 ©, с. 97—103.

29326. Хобятыко В. И., Авдеев О. К. О причинах возникновения открытых нефтяных фонтанов. — Безопасность труда в пром-сти, 1973, № 10 ©, с. 45—46.

29327. Хыдыркулиев А., Кауфман Л. Я., Сушон Л. Я. Методика расчета допустимого темпа искривления ствола для условий одновременно-раздельной эксплуатации нескольких горизонтов. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1973, № 9 ©, с. 27—31.

29328. Цыбин А. А. Температурные напряжения в обсадной трубе и цементном кольце при нестационарном тепловом нагреве. [Нефт. и газовые скважины]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та буровой техники, 1973, вып. 31, с. 107—116.

29329. Цыбин А. А. Теоретические и экспериментальные исследования прочностных показателей составных крепей нефтяных скважин. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та буровой техники, 1973, вып. 31, с. 117—132. Список лит.: 6 назв.

29330. Эскин В. И. Задача коррекции перспективного оптимального распределения добычи жидкости между продуктивными площадями. [Нефть]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та комплексной автоматизации в нефт. и газовой пром-сти, 1973, вып. 5 ©, с. 25—29. Список лит.: 7 назв.

29331. Эскин В. И. Экстремальная модель продуктивной площади [добычи нефти] в обобщенных показателях. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та комплексной автоматизации в нефт. и газовой пром-сти, 1973, вып. 5 ©, с. 7—13.

29332. Юркевский С. В., Раджабов Н. А., Омаров Х. Д. Некоторые вопросы скольжения роликов в упорных роликоподшипниках вертлюгов [в нефтедобывающей промышленности]. — Учен. зап. Азерб. ин-та нефти и химии, 1972, № 1, с. 37—43. Список лит.: 6 назв.

29333. Якубов А. А., Гольдин И. Д., Феодосьев Б. В. Наглядное графическое моделирование нефтяных месторождений. — Докл. АН АзССР, 1972, т. 28, № 6—7, с. 50—55. Рез. на азерб. и англ. яз..

29334. Якубовский Н. В. Взаимозаменяемость конических резьбовых соединений [труб при добыче нефти]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та буровой техники, 1973, вып. 31, с. 196—205.

16.5.3 Обогащение полезных ископаемых

29335. Арсентьев В. А., Горловский С. И. Применение природных полимеров в качестве подавителей и активаторов флотации. — Изв. вузов. Горный журн., 1973, № 9, с. 156—159.

16.6/7 Технология металлов

16.6/7.2 Металловедение

(Теоретическое металловедение — физика металлов — см. 15.2.4)

29337. Апаев Б. А., Вороненко Б. И. Магнитометрическое исследование нержавеющих сталей аустенитно-мартенситного класса. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1973, № 10 ©, с. 98—103. Список лит.: 6 назв.

29338. Баш В. Я., Ищенко И. И., Островский А. А. Исследование деформационной анизотропии предела текучести стали методами механической и термоэлектрической тензометрии. — Физ.-хим. механика материалов, 1973, т. 9, № 5 ©, с. 7—10. Список лит.: 7 назв.

29339. Бескровный А. К. Электронный механизм модифицирования и микролегирования сплавов. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1973, № 10 ©, с. 138—141. Список лит.: 19 назв.

29340. Бологов Г. А., Крутасова Е. И., Новицкая Г. М. Ползучесть труб из стали 12Х1МФ в зависимости от структурного состояния. — Теплоэнергетика, 1973, № 11 ©, с. 76—78.

29341. Влияние концентрации кислорода и скорости движения обессоленной воды на коррозию перлитной стали. [Из дис. работы В. И. Касаткина]. — Теплоэнергетика, 1973, № 11 ©, с. 79—80. Список лит.: 11 назв. Авт.: К. А. Несмеянова, В. И. Касаткин, В. А. Гашенко, В. Г. Касаткина.

29342. Влияние серы на растворимость и диффузию углерода в α -железе. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1973, № 10 ©, с. 123—126. Список лит.: 6 назв. Авт.: М. А. Шумилов, А. П. Козак, К. Н. Соколов и др.

29343. Влияние термодинамической активности углерода некоторых сталей при повышенных температурах на их склонность к водородной коррозии. — Физ.-хим. механика материалов, 1973, т. 9, № 5 ©, с. 20—24. Список лит.: 16 назв. Авт.: Ю. И. Арчаков, В. И. Алексеев, И. Н. Георги, Б. М. Тесля.

29344. Влияние условий плавки на свойства магнитного сплава ЮНДК24С. — Литейное производство, 1973, № 10 ©, с. 43. Авт.: Н. И. Михеев, Г. Ф. Столяр, Р. Т. Давыдова, В. Е. Гурин.

29345. Водородопроницаемость и водородная стойкость некоторых сплавов палладия. — Физ.-хим. механика материалов, 1973, т. 9, № 5 ©, с. 50—54. Список лит.: 14 назв. Авт.: В. А. Гольцов, Н. И. Тимофеев, Г. Е. Каган и др.

29346. Гребеник В. М., Гордиенко А. В., Цапко В. К. Зависимости между усталостными и статическими характеристиками для углеродистых и легированных сталей. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1973, № 10 ©, с. 164—169.

29347. Григоркин В. И. Влияние углерода и марганца на фазовые превращения марганцевых сплавов. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1973, № 10 ©, с. 127—131. Список лит.: 12 назв.

29348. Громаковский Д. Г., Костин В. А. Особенности механохимического изнашивания чугуна при циклическом микротрении. — Физ.-хим. механика материалов, 1973, т. 9, № 5 ©, с. 47—49. Список лит.: 6 назв.

29349. Иванов Д. П., Рахманкулов М. М. Влияние шихтовых материалов на свойства синтетического чугуна. — Литейное производство, 1973, № 10 ©, с. 27—28.

29350. Исследование скорости коррозии титано-никелевых сплавов в 50% водном растворе серной кислоты при 20°. — Хим. фарм. журн., 1973, т. 7, № 8 ©, с. 33—37. Список лит.: 7 назв. Авт.: Н. М. Шмаков, В. С. Михеев, Л. И. Лишета и др.

29351. Карбидные превращения в сложнолегированной стали, содержащей 1% хрома. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1973, № 10 ©, с. 104—108. Список лит.: 9 назв. Авт.: Б. Б. Винокур, М. П. Браун, Т. В. Хильчевская и др.

29352. Карлашов А. В., Сазонов В. В. Усталостная прочность сплава Д16Т при различных частотах нагружения и повышенных температурах. — Физ.-хим. механика материалов, 1973, т. 9, № 5 ©, с. 3—6. Список лит.: 9 назв.

29353. Кобзарук А. В., Карпенко Г. В. Установка для изучения коррозионного растрескивания плоских образцов в условиях жесткого нагружения изгибом. — Физ.-хим. механика материалов, 1973, т. 9, № 5 ©, с. 86—87.

Коррозия газоходов при работе котла на сернистом мазуте. — См. 28976.

29354. Краско Г. Л., Махновецкий А. Б. Метод псевдопотенциалов и проблема упорядочения сплавов. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 10 ©, с. 3114—3116. Список лит.: 14 назв.

29355. Лященко А. Е., Гликман Л. А., Зобачев Ю. Е. О некоторых особенностях влияния катодной поляризации на коррозионно-усталостную прочность стальных образцов с надрезом. — Физ.-хим. механика материалов, 1973, т. 9, № 5 ©, с. 10—14. Список лит.: 19 назв.

29356. Мальцева В. П. Исследование удлинения поляризованной проволоки в присутствии азосоединений. — Физ.-хим. механика материалов, 1973, т. 9, № 5 ©, с. 107—108. Список лит.: 5 назв.

29357. Методика испытаний на усталость и коррозионную усталость крупногабаритных образцов. — Физ.-хим. механика материалов, 1973, т. 9, № 5 ©, с. 75—78. Список лит.: 11 назв. Авт.: Р. Г. Погорельский, А. М. Пришляк, И. И. Кадар, В. И. Стодилка.

29358. Никитин В. И., Комиссарова И. П., Панкратьева Н. В. Экспериментальная проверка параметрического метода расчета жаростойкости металлов при переменной температуре. — Физ.-хим. механика материалов, 1973, т. 9, № 5 ©, с. 71—75.

29360. О микронеоднородности первичного цементита в железоуглеродистых сплавах. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1973, № 10 ©, с. 132—134. Авт.: А. И. Яценко, К. П. Бунин, Г. Е. Белай и др.

Окалино- и коррозионная стойкость сталей в атмосфере цементной печи. — См. 29618.

29361. Петрушевский М. С., Гельд П. В. Расчет поверхностной энергии бинарных расплавов с сильным взаимодействием компонентов и характеризующихся особыми точками. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1973, № 10 ©, с. 5—9. Список лит.: 13 назв.

29362. Попов К. В. Использование аналитического описания хладноломкости [металлов] для количественной оценки влияния на нее некоторых факторов. — Физ.-хим. механика материалов, 1973, т. 9, № 5 ©, с. 60—63. Список лит.: 15 назв.

29363. Похмурский В. И., Каличак Т. Н., Побережный Я. Л. Методика исследования кинетики усталостного разрушения металлов в присутствии рабочих сред. — Физ.-хим. механика материалов, 1973, т. 9, № 5 ©, с. 87—91. Список лит.: 7 назв.

29364. Рыбаков Б. Н., Береговая Г. Д. О фазовом составе неметаллических пленок на губчатом титане. — Цвет. металлы, 1973, № 10 ©, с. 39—41. Список лит.: 6 назв.

29365. Сидоренко В. М., Качмар Б. Ф., Борисова Н. С. Влияние деформаций и напряжений на диффузионные характеристики водорода в металлах. — Физ.-хим. механика материалов, 1973, т. 9, № 5 ©, с. 14—19. Список лит.: 14 назв.

29366. Стырикович М. А., Резников М. И., Толмачева И. К. Растворимость окислов меди в кипящей воде. [Из дис. работы И. К. Толмачевой]. — Теплоэнергетика, 1973, № 11 ©, с. 81—82. Список лит.: 7 назв.

29367. Трусов Л. П., Дубровская Е. Ф., Захарова Л. Н. Влияние температуры нормализации на жаропрочные свойства литой стали 15Х1М1ФЛ. — Теплоэнергетика, 1973, № 11 ©, с. 50—51.

29368. Улучшение свойств магниевого чугуна при помощи комплексного легирования. — Изв. вузов. Машиностроение, 1973, № 11 ©, с. 103—105. Авт.: А. М. Петриченко, Л. А. Солнцев, С. И. Лактионова, Л. Д. Добрынина.

29369. Фетисов Н. М., Маринченко Б. В., Кузьмин И. В. Коррозионно-абразивная стойкость чугуна. — Литейное производство, 1973, № 10 ©, с. 26—27.

29370. Фридман А. Ш. Влияние параметров плавки на структуру и химическую неоднородность слитков титановых сплавов. — Цвет. металлы, 1973, № 10 ©, с. 46—48.

29371. Царев А. В., Волчок И. П., Руденко В. П. Влияние иттрия на физико-механические и коррозионные свойства литых сталей. — Физ.-хим. механика материалов, 1973, т. 9, № 5 ©, с. 99—100.

29372. Швед М. М., Гнып И. П., Билый Л. М. Влияние водорода на разориентацию и дробление блоков мозаики при одноосном растяжении трансформаторной стали. — Физ.-хим. механика материалов, 1973, т. 9, № 5 ©, с. 105—106. Список лит.: 6 назв.

29373. Шмаков Н. М., Михеев В. С. Исследование коррозионной стойкости металлического соединения гамма титан-никель в растворах серной кислоты при 20°. — Хим.-фармац. журн., 1973, т. 7, № 9 ©, с. 51—54.

16.6 Металлургия

16.6.1 Общие вопросы

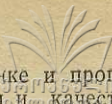
29374. Грицай А. П. Нормирование оборотных средств в производственных запасах на металлургических заводах. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1973, № 10 ©, с. 185—187.

29375. Гукешев М. М., Филимонов О. В., Водахов Л. А. Тырынаузский [горно-металлургический] комбинат: новые рубежи. — Безопасность труда в пром.-сти, 1973, № 10 ©, с. 8—10.

29376. Машьянов Н., Анциферов А. Организация соревнования и экономического стимулирования в сложном хозяйственном комплексе. [Норильск. горнометаллург. комбинат им. А. П. Завенягина]. — Соц. труд, 1973, № 9 ©, с. 25—30.

29377. Моделирование систем автоматического регулирования металлургических процессов с помощью ЦВМ. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1973, № 10 ©, с. 160—163. Авт.: В. Ф. Евтушенко, П. Г. Белоусов, А. В. Степанов и др.

Мухин Ю. П. Исследование работы тепловозов при перевозке горячих грузов [на металлургических заводах]. — См. 30097.



29378. О разработке рекомендаций по статистической оценке и прогнозированию уровня качества металлопродукции. — Стандарты и качество, 1973, № 11 ©, с. 56—58. Рез. на англ. и франц. яз., с. 92, 96. Авт.: И. В. Здорнов, А. А. Бродов, П. С. Бондаренко и др.

16.6.2 Металлургия черных металлов

29379. Бочаров Ю. Головной институт и нормирование труда в отрасли. [Черная металлургия]. — Соц. труд, 1973, № 10, с. 110—115.

Влияние технологических параметров и качества огнеупоров на стойкость смоломagneзитовой футеровки в условиях ЗСМЗ. — См. 29600.

29380. Гавриленко Ю. В., Черняков В. А., Воинов С. Г. Поверхностные свойства нержавеющей сталей и синтетического известково-глинозёмистого шлака. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1973, № 10 ©, с. 57—60. Список лит.: 6 назв.

29381. Гранковский В. И., Зинченко Ю. М., Бондаренко А. И. Математическая модель процесса обезуглероживания сталеплавильной ванны. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1973, № 10 ©, с. 156—159. Список лит.: 6 назв.

29382. Кобыляков И. И. К вопросу о ритмичности работы современных кислородно-конвертерных цехов металлургических заводов. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1973, № 10 ©, с. 181—184.

29383. Котов В. Г., Шурхал В. А. Определение оптимальной температуры подогрева агломерационной шихты. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1973, № 10 ©, с. 25—27.

29384. Машурьян В. Н. Исследование эффективности пылеулавливания пылевых камер агломашин. — Цвет. металлы, 1973, № 10 ©, с. 20—22.

29385. Металлургические свойства окатышей, упрочненных обжигом в кипящем слое. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1973, № 10 ©, с. 20—24. Список лит.: 6 назв. Авт.: С. М. Графман, В. М. Дементьев, А. И. Иванов, К. Ю. Латков.

29386. Моделирование затвердевания металла в кристаллизаторе радиальной УНРС на сеточной модели. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1973, № 10 ©, с. 145—147. Авт.: К. А. Черепанов, Ш. Д. Рамишвили, И. Д. Каджая, И. Н. Патаридзе.

29387. Немков А. Д. Исследование прочности и жесткости корпусов горизонтальных конвертеров. — Цвет. металлы, 1973, № 10 ©, с. 9—12. Список лит.: 5 назв.

29388. Определение оптимального содержания углерода в агломерационной шихте при двухшихтном спекании с использованием ЭВМ. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1973, № 10 ©, с. 36—39. Авт.: А. Е. Лебедев, В. Н. Чесак, Н. В. Чесноков, Н. Г. Макеев.

29389. Плицын В. Т., Фиалков Б. С. Влияние скорости потока на затухание колебаний давления газа в доменной печи. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1973, № 10 ©, с. 14—19. Список лит.: 7 назв.

29390. Пыжов В. Г., Адмакин Ф. К., Слепцов Ж. Е. Интенсификация доменной плавки пофракционной загрузкой материалов при работе печи на обычном дутье. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1973, № 10 ©, с. 28—32. Список лит.: 5 назв.

29391. Роговцев Н. И., Дидковский В. К., Борнацкий И. И. О влиянии добавок к извести на скорость усвоения ее шлаком. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1973, № 10 ©, с. 50—53. Список лит.: 7 назв.

29392. Сафина Л. А., Чернов Н. Н. Пути улучшения физико-химических свойств доменных шлаков заводов Юга. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1973, № 10 ©, с. 40—43.

29393. Сельский В. И., Дорошенко В. А. Изменение энтальпии стали плавильной ванны при различных режимах подачи порошкообразной извести. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1973, № 10 ©, с. 44—49. Список лит.: 9 назв.

29394. Старк С. Б., Каненко Г. М. Гидравлическое сопротивление скрубберов Вентури. [К применению в мартеновских печах] — Изв. вузов. Черная металлургия, 1973, № 10 ©, с. 152—155.

29395. Тензометрическое взвешивание шихтовых материалов на вагонуопрокидывателе башенного типа. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1973, № 10 ©, с. 170—171. Авт.: В. Н. Широков, В. И. Люленков, В. А. Шарапов и др.

29396. Фазовый состав катодных осадков при электролитическом рафинировании сплавов на основе железа. — Электрохимия, 1973, т. 9, вып. 10 ©, с. 1490—1492. Авт.: А. Б. Сучков, В. Н. Михина, В. Б. Акименко и др.

29397. Шатоха И. З., Каменев Р. Д., Дьяченко Ю. С. Исследование процесса разрушения кокса и агломерата. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1973, № 10 ©, с. 33—35.

Шелест П. А. Работа тепловоза с думпкарами и вагонами для перевозки агломерата. — См. 30100.

16.6.3 Металлургия цветных и редких металлов

29398. Аксенова Н. С., Новикова С. Л., Барышникова Н. Е. Определенные потребности в продукции цветной металлургии. — Управление и экономика матер.-техн. снабжения, 1971, вып. 1, с. 93—116.

29399. Алкацев М. И. К оценке работы конвертеров медеплавильного производства. — Цвет. металлы, 1973, № 10 ©, с. 7—9. Список лит.: 10 назв.

29400. Босов А. М. Неметаллические включения и водород в алюминиевых сплавах. [Рафинирование]. — Цвет. металлы, 1973, № 10 ©, с. 45—46. Список лит.: 6 назв.

29401. Гарниссажная плавка брикетированной титановой губки. — Цвет. металлы, 1973, № 10 ©, с. 41—42. Авт.: И. П. Вяткин, В. М. Зимин, Н. И. Кунгина и др.

29402. Гольденгорн Б. М., Минкин З. С., Соколова Г. Н. Вопросы хозрасчетного функционирования автоматизированной системы управления снабжением народного хозяйства цветными металлами (АСУ СЦМ). — Управление и экономика матер.-техн. снабжения, 1971, вып. 1, с. 78—92.

29403. Григорян Г. Б., Арутюнян Ф. Г., Петросян Ю. Г. Полупромышленные испытания высокотемпературной электроплавки золотосодержащих концентратов. — Цвет. металлы, 1973, № 10 ©, с. 17—19.

29404. Деревянкин В. А., Чупраков В. Я., Чернышов В. Б. О кондиционировании бокситов. — Цвет. металлы, 1973, № 10 ©, с. 26—27.

29405. Исследование термостатической устойчивости анодной массы для алюминиевых электролизеров. — Цвет. металлы, 1973, № 10 ©, с. 27—30. Авт.: Э. Я. Янко, В. Д. Лазарев, В. И. Чалых, В. И. Потапова.

29406. Колобов Г. А., Иванилова В. П., Азарова А. П. Применение титанового оборудования на предприятиях медной промышленности. — Цвет. металлы, 1973, № 10 ©, с. 12—15.

29407. Лейзерович Г. Я., Зак М. С. О перспективном технологическом процессе комплексной переработки подметаллического сырья тяжелых цветных металлов. — Цвет. металлы, 1973, № 10 ©, с. 4—7. Список лит.: 20 назв.

29408. Манохин М. И., Проценко О. Д. Опыт разработки информационного и экономико-математического обеспечения продуктовой АСУ снаб-

жением (на примере АСУ СЦМ). — Управление и экономика матер. техн. снабжения, 1971, вып. 1, с. 117—138.

29409. **Мейерович С. Б., Тюрин П. Н., Рабичева Л. М.** Опытная промышленная установка для получения высокодисперсного цинкового порошка на ректификационных колоннах. — Цвет. металлы, 1973, № 10 ©, с. 15—17.

29410. **Набойченко С. С., Пинигин В. К., Худяков И. Ф.** Автоклавное сернокислотное обесцинкование медно-цинковых промпродуктов. — Цвет. металлы, 1973, № 10 ©, с. 23—24.

29411. **Организационное построение продуктовой автоматизированной системы управления снабжением и сбытом цветных металлов.** — Управление и экономика матер. техн. снабжения, 1971, вып. 1, с. 51—77. Авт.: Л. И. Басенко, Г. Ю. Чернецов, Д. Г. Карпачев и др.

29412. **Очистка алюминатного раствора от шлама в бинарных гидrocиклонах.** — Цвет. металлы, 1973, № 10 ©, с. 30—32. Авт.: Я. Х. Прилуцкий, В. И. Батуров, Н. И. Еремин, Б. И. Арлюк.

29413. **Петров Б. В., Гетман Т. Г.** Опыт освоения гравитационного метода извлечения золота из полиметаллических руд. — Цвет. металлы, 1973, № 10 ©, с. 63—65.

29414. **Резницкий И. Г., Добросельская Н. П.** Двойное контактирование при производстве серной кислоты на зарубежных медеплавильных заводах. — Цвет. металлы, 1973, № 10 ©, с. 83—85. Список лит.: 16 назв.

29415. **Руссов И.** Советская внешняя торговля цветными металлами и перспективы ее развития. — Внешняя торговля, 1973, № 11 ©, с. 31—36.

29416. **Семенов В. С., Урда Н. Н.** О теплофизических свойствах корки гарниссажа и настyliи алюминиевого электролизера. — Цвет. металлы, 1973, № 10 ©, с. 32—34.

29417. **Толстогузов А. Д., Лозницкий Ю. Н.** О применении озона в производстве солей никеля. — Цвет. металлы, 1973, № 10 ©, с. 25.

29418. **Чумак З. В.** Некоторые итоги и ближайшие задачи работников свинцово-цинковой и оловянной промышленности. — Цвет. металлы, 1973, № 10 ©, с. 1—3.

16.6.4 Порошковая металлургия (металлокерамика)

29419. **Коновалов Е. Г., Жданович В. М.** Распределение плотности в металлокерамических брикетах, спрессованных в ультразвуковом поле. — Докл. АН БССР, 1973, т. 17, № 9 ©, с. 822—823. Список лит.: 6 назв.

16.7 Обработка металлов

16.7.1 Общие вопросы

29420. **Гольдфарб Э. М., Ибряев В. С.** Обобщение некоторых экстремальных задач нагрева тонких тел. [Нагрев металлов]. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1973, № 10 ©, с. 142—144.

29421. **Грейс М. М.** Организация специализированного производства технологической оснастки станкостроительной и инструментальной промышленности. — Труды Ленингр. инж.-экон. ин-та, 1972, вып. 90, с. 77—89.

29422. **Данилин Г.** Новые тенденции в станкостроении. По страницам зарубеж. печати. — Мировая экономика и междунар. экономия, 1973, № 11 ©, с. 112—117.

29423. **Изучение** на моделях движения газов в проходных печах со сводовым отоплением. — Сборник трудов Союзного ин-та по проектированию агрегатов сталеплавильного и прокатного производства для черной металлургии, 1972, вып. 9, с. 64—78. Авт.: А. И. Ващенко, В. Л. Гусовский, А. И. Либерман, М. И. Топтыгин.

29424. Капилевич Ю. Б. О методах повышения надежности и экономичности твердосплавных инструментитов. — Труды Новосиб. с.-х. ин-та, 1971, т. 49, с. 102—119. Список лит.: 22 назв.

16.7.2 Литейное производство (фасонное литье металлов)

29425. Авилов И. И., Плотинский Л. Е. Литье по выплавляемым моделям в защитной атмосфере. — Литейное производство, 1973, № 10 ©, с. 35.

29426. Азот, водород и кислород в отливках ковкого чугуна с перлитной каймой. — Литейное производство, 1973, № 10 ©, с. 7—8. Авт.: Э. И. Бадер, Е. А. Васильев, М. И. Афанасьев, В. А. Эксанов.

29427. Арсирий И. М., Козлов Ю. И. Отливка кольцевых магнитов с радиально-направленной текстурой. — Литейное производство, 1973, № 10 ©, с. 40—41.

29428. Веселова А. И. Применение кремнийорганических материалов в составах быстросохнущих красок. [К использованию в литейном деле]. — Литейное производство, 1973, № 10 ©, с. 35—36.

29429. Влияние деформационной способности белого чугуна при высоких температурах на образование горячих трещин в отливках. — Литейное производство, 1973, № 10 ©, с. 14—16. Авт.: Е. А. Васильев, В. Г. Федорченко, А. Г. Зильберман и др.

29430. Влияние обработки корунда раствором фосфата магния на интенсивность его взаимодействия с расплавленным фаялитом. [Окраска литейных форм]. — Литейное производство, 1973, № 10 ©, с. 26. Авт.: В. Г. Бабкин, Б. В. Царевский, С. И. Попель, В. И. Соколов.

29431. Галкин В. И., Жевтунов П. П., Соловьев Е. С. Влияние легирующих элементов на стойкость серого чугуна в алюминиевых расплавах. — Литейное производство, 1973, № 10 ©, с. 25.

29432. Грузман В. М. Определение модуля упругой деформации сырых смесей. — Литейное производство, 1973, № 10 ©, с. 30—32.

29433. Грузных И. В., Десницкий В. В. Повышение плотности отливок арматуры из хромоникелевой стали. — Литейное производство, 1973, № 10 ©, с. 3—4.

29434. Дрозд М. С., Славский Ю. И., Барон А. А. Динамический метод контроля твердости чугунных отливок. — Литейное производство, 1973, № 10 ©, с. 18—19.

29435. Единый образец для определения свойств оболочек [форм отливок по выплавляемым моделям]. — Литейное производство, 1973, № 10 ©, с. 32—33. Авт.: И. Е. Писарев, Г. А. Ильин, В. А. Кучумов, Т. Е. Соловьева.

29436. Зеленев В. Н., Кисленко Л. Е., Майоров В. Н. К вопросу формирования пористости в отливках литья под давлением. — Изв. вузов. Машиностроение, 1973, № 11 ©, с. 168—171.

29437. Кварцевые и кварцитовидные песчаники для литейного производства. — Литейное производство, 1973, № 10 ©, с. 1—3. Авт.: А. Я. Калашникова, Э. Л. Отрошенко, Н. Л. Соболева и др.

29438. Ковалев А. Г., Волчок И. П. О надежности отливок из стали 110Г13Л. — Литейное производство, 1973, № 10 ©, с. 37—38.

29439. Коломыцев А. М., Бочарников Н. П. Повышение качества бронзовых отливок полых валов. — Литейное производство, 1973, № 10 ©, с. 41—42.

29440. Комбинированная футеровка вагранки. — Литейное производство, 1973, № 10 ©, с. 37. Авт.: Ю. Т. Лапин, А. С. Бойченко, В. С. Савин, В. Е. Кривенко.

29441. Кузьмин Г. К. Формирование остаточных напряжений и деформация отливки. — Литейное производство, 1973, № 10 ©, с. 16—17.
29442. Литые поршни в кокиль с применением стержня-монококлина. Литейное производство, 1973, № 10 ©, с. 38—39. Авт.: Б. Н. Гальчинский, М. Я. Гирович, Е. Г. Чермошнюк, В. А. Дубишев. В огл. 4-й авт. Дубишев [1] В. А.
29443. Локальное получение высокопрочного чугуна с шаровидным графитом. — Литейное производство, 1973, № 10 ©, с. 28—29. Авт.: И. В. Кузьмин, В. П. Бондарев, Ю. С. Комяков, Н. В. Воцко.
29444. Макарин В. С., Серебряков В. В., Гудченко А. П. Универсальный прибор для изучения усадочных процессов в легких сплавах. — Литейное производство, 1973, № 10 ©, с. 38.
29445. Матвеев И. В. Некоторые тенденции теории и практики механизации уплотнения форм встряхиванием. — Литейное производство, 1973, № 10 ©, с. 10—12.
29446. Моделирование затвердевания сплавов при литье под низким давлением. — Литейное производство, 1973, № 10 ©, с. 13—14. Авт.: С. М. Потапов, В. М. Суровский, Ю. П. Яковлев, Е. Г. Савченко.
29447. Неметаллические включения в отливках из алюминиевых бронз. — Литейное производство, 1973, № 10 ©, с. 23—25. Авт.: В. А. Кашинцев, Г. Н. Касаткин, А. А. Рыжиков, Г. И. Тимофеев.
29448. Отвод и очистка газов электросталеплавильных печей малой емкости. — Литейное производство, 1973, № 10 ©, с. 42—43. Авт.: М. Н. Винницкий, Р. К. Велецкий, В. И. Лысов и др.
29449. Плотников Н. Р. Повышение размерной точности стержней. — Литейное производство, 1973, № 10 ©, с. 33—34.
29450. Поворотов З. В., Лесниченко В. Л. Процесс пневматического транспортирования [формовочных материалов]. — Литейное производство, 1973, № 10 ©, с. 19—23.
29451. Повышение надежности отливок из стали 110Г13Л. — Литейное производство, 1973, № 10 ©, с. 29—30. Авт.: Г. Н. Зимокос, Г. С. Павлов, А. А. Шерстюк, В. Е. Дробин.
29452. Получение плотных толстостенных отливок на машинах литья под давлением. — Литейное производство, 1973, № 10 ©, с. 29. Авт.: П. В. Черногоров, А. М. Ласьков, Ю. Е. Небогатов, Ю. Ф. Ефимович.
29453. Поручиков Ю. П., Филинков М. Д., Макаров В. И. Расчет диаметра вала консольных центробежных машин. — Литейное производство, 1973, № 10 ©, с. 8—9.
29454. Противопригарные покрытия для форм стальных отливок. — Литейное производство, 1973, № 10 ©, с. 32. Авт.: А. И. Орехов, И. Б. Куманин, Б. В. Бауман и др.
29455. Смирнов А. С. О припусках и допусках на отливки из цветных сплавов. [В связи со статьей В. Н. Срезевского «О припусках на отливки из цветных сплавов» в журн. «Стандарты и качество», 1971, № 11. С примеч. ред.] — Стандарты и качество, 1973, № 11 ©, с. 88.
29456. Степанов Ю. А., Москалев В. Г. Режимы заливки и литниковая система для отливок из чугуна по газифицируемому моделям. — Изв. вузов. Машиностроение, 1973, № 11 ©, с. 106—110.
29457. Утин И. А., Шандренко Г. И. Улучшение технологичности конструкции отливок. — Литейное производство, 1973, № 10 ©, с. 4—5.
29458. Ханенко Р. Г. Универсальный блок и форма для литья под давлением. — Литейное производство, 1973, № 10 ©, с. 34.
29459. Черепок Г. В., Босов А. М., Шаурин Г. Г. Особенности рафинирования плавок для заготовительного литья. — Цвет. металлы, 1973, № 10 ©, с. 43—44.



29460. Автоматизированный контроль качества труб с помощью фектоскопа. — Цвет. металлы, 1973, № 10 ©, с. 53—54. Авт.: М. П. Уральский, А. А. Беленький, Л. Г. Майер и др.

29461. Аксельруд Л. Г., Спивак Э. И., Юделевич Л. А. Применение жаростойких бетонов в нагревательных печах прокатных цехов. — Сборник трудов Союзного ин-та по проектированию агрегатов сталеплавильного и прокатного производства для черной металлургии, 1972, вып. 9, с. 3—11.

29462. Алюшин Ю. А., Рудас Г. Я. Кинематически возможные поля скоростей из жестких блоков для процессов трехмерной деформации. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1973, № 10 ©, с. 68—72. Список лит.: 5 назв.

29463. Анализ температуры поверхности вала в очаге деформации при холодной прокатке. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1973, № 10 ©, с. 64—67. Авт.: П. И. Полухин, В. М. Рудельсон, В. П. Полухин и др.

29464. Аркулис Г. Э., Девятченко Л. Д. Надежность и точность контактного измерения микрогеометрии поверхности прокатных валков. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1973, № 10 ©, с. 83—86.

29465. Беленький Б. З., Фарбер В. М., Гольдштейн М. И. Исследование тонкой структуры стали после деформации в ходе перлитного превращения. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1973, № 10 ©, с. 109—113. Список лит.: 11 назв.

29466. Бушин В. Н. Фактор сложности при калькулировании себестоимости и установлении цен поковок. — Труды Ленингр. инж.-экон. ин-та, 1972, вып. 90, с. 149—159. Список лит.: 9 назв.

29467. Влияние высокотемпературной пластической деформации на кинетику распада переохлажденного аустенита. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1973, № 10 ©, с. 117—119. Список лит.: 5 назв. Авт.: М. М. Штейнберг, В. И. Филатов, Т. С. Шилкова и др.

29468. Готлиб Б. М. Решение статистических задач обработки металлов давлением. Сообщ. 3. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1973, № 10 ©, с. 78—82. Список лит.: 7 назв.

29469. Гусовский В. Л., Струченевский Б. Б. Реконструкция методической печи с переводом на односторонний нагрев слэбов. — Сборник трудов Союзного ин-та по проектированию агрегатов сталеплавильного и прокатного производства для черной металлургии, 1972, вып. 9, с. 18—26.

29470. Иванов Э. А., Власов А. Г., Овчинникова Э. Ф. Электроизоляция вырубочных резаклов методом вихревого спекания. — Труды ин-та (Орлов. науч.-исслед. ин-т легкого машиностроения), 1971, т. 1, с. 194—199.

29471. Исследование контактных и межслойных напряжений при прокатке биметаллических пакетов с твердой плакировкой. Сообщ. 1. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1973, № 10 ©, с. 87—91. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. И. Знаменский, А. Н. Леванов, В. Б. Ляшков и др.

29472. Кан-Каган И. И. Профилирование обкатного инструмента методом прямой обкатки. — Автоматизация произв. процессов в машиностроении и приборостроении, 1972, № 8, с. 171—206.

29473. Кривошеин А. Д. Электрические нагревательные колодцы. (Обзор зарубеж. опыта). — Сборник трудов Союзного ин-та по проектированию агрегатов сталеплавильного и прокатного производства для черной металлургии, 1972, вып. 9, с. 89—94.

29474. Лушников В. М., Ростов Г. Н. К методике определения сопротивления металла деформации на прокатном стане. — Изв. вузов. Машиностроение, 1973, № 11 ©, с. 114—117.

29475. Мальцева Л. А., Зубов В. Я. Влияние режима обработки на механические свойства проволоки из мартенситно-стареей стали. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1973, № 10 ©, с. 114—116.

29476. Мелешко В. И., Мазур В. Л., Тимошенко В. И. Поступление смазки в очаг деформации при прокатке. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1973, № 10 ©, с. 92—97. Список лит.: 5 назв.

Механизация прессово-кузовных работ в условиях действующего производства. — См. 30156.

29477. Морозов В. С., Собаев В. И., Фейгин В. И. Автоматическое регулирование толщины полосы на реверсивных станах холодной прокатки. — Цвет. металлы. 1973, № 10 ©, с. 54—57.

29478. Накатывание наружной резьбы с тангенциальной подачей роликов. — Автомоб. пром-сть, 1973, № 11 ©, с. 35—37. Авт.: А. Ф. Кузьменко, Н. В. Андронов, В. И. Пикалов, Н. М. Пашко.

29479. Никитин Г. С., Жучин В. М., Свириденко В. Ф. Влияние боковых внешних зон на сопротивление деформации [при прокатке]. — Изв. вузов. Машиностроение, 1973, № 11 ©, с. 117—119.

29480. О дефектах поверхности типа «разрывов» при рулонной прокатке цинковых листов. — Цвет. металлы, 1973, № 10 ©, с. 57—59. Авт.: В. Л. Оржеховский, А. А. Пономарева, В. П. Бакалов, В. И. Янин.

29481. Применение волок из синтетических алмазов типов баллас с СВ-14 при волочении проволоки из вольфрама и молибдена. — Докл. АН БССР, 1973, т. 17, № 9 ©, с. 816—818. Авт.: В. П. Северденко, В. В. Несговоров, Б. Д. Брыскин, А. А. Кальков.

29482. Рассудов Л. Н., Тихомиров Б. А. Алгоритм управления профилирующим станом, обеспечивающий максимальную производительность. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1972, вып. 106, с. 34—38.

29483. Совершенствование конструкции печи с подвижными балками [для непрерывного проволочного стана]. — Сборник трудов Союзного ин-та по проектированию агрегатов сталеплавильного и прокатного производства для черной металлургии, 1972, вып. 9, с. 11—18. Авт.: Б. Л. Гилерсон, В. Л. Гусовский, Г. С. Козалев и др.

29484. Стручевский Б. Б. Испытание новой конструкции теплоизолирующих подовых труб методических печей. — Сборник трудов Союзного ин-та по проектированию агрегатов сталеплавильного и прокатного производства для черной металлургии, 1972, вып. 9, с. 50—56.

29485. Сухов М. Ф., Сергеев В. И. Исследование деформаций поверхностей трения втулок-цапф подшипников жидкостного трения при сборке с прокатными вальками. — Изв. вузов. Машиностроение, 1973, № 11 ©, с. 162—167.

29486. Течение металла на боковой поверхности при прокатке. Сообщ. 2. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1973, № 10 ©, с. 73—77. Список лит.: 6 назв. Авт.: Н. А. Челышев, Ю. А. Алюшин, Б. Н. Березовский, Б. А. Беляев.

29487. Хайкин Б. Е., Степанов И. Г. Вероятностный анализ функционирования системы стрипперное отделение — нагревательные колодцы — обжимный стан. Сообщ. 2. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1973, № 10 ©, с. 177—180.

29488. Челышев Н. А., Гинц Ю. П. О влиянии колебаний дополнительной силы на усилия в станине прессы. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1973, № 10 ©, с. 61—63.

29489. Шайович Л. Л. Территориальное размещение кузнечно-штамповочного производства в условиях преобразования его в особую отрасль. — Труды Ленингр. инж.-экон. ин-та, 1972, вып. 90, с. 32—66. Список лит.: 11 назв.

29490. Шевакин Ю. Ф., Нагайцев А. А., Дорофеев М. М. Исследования многоканального прессования цилиндрических труб. — Цвет. металлы, 1973, № 10 ©, с. 49—52.



16.7.4 Обработка металлов резанием

29491. Белоус Ю. П., Шабашов С. П. Оптимизация режимов резания при развертывании малоуглеродистых конструкционных сталей твердосплавными развертками. — Изв. вузов. Машиностроение, 1973, № 11 ©, с. 172—174.

29492. Ганцевич А. С. Отрезное автоматическое устройство [для резки профиля на профилировочно-завивочном станке]. — Автомоб. пром-сть, 1973, № 11 ©, с. 43—44.

29493. Горбунов Б. И., Гусев В. Г. О рациональном уравнивании вращающегося шлифовального круга последовательным поворотом компенсирующих грузов. — Изв. вузов. Машиностроение, 1973, № 11 ©, с. 158—162.

29494. Дилигенский Н. В., Иванов Ю. И., Синяев Г. М. Электрическое моделирование теплообмена при шлифовании. — Изв. вузов. Машиностроение, 1973, № 11 ©, с. 132—136.

29495. Исследование топологических параметров многогранных одноповерхностных абразивных лент. — Изв. вузов. Машиностроение, 1973, № 11 ©, с. 127—132. Авт.: Ф. С. Юнусов, А. У. Губайдуллин, В. Г. Борисевич, А. А. Бабко.

29496. Карпов С. М., Сулейманов В. Н. Причины образования накопленной погрешности в шаге резьбы, нарезаемой на универсальных токарно-винторезных станках резцом. — Учен. зап. Азерб. ин-та нефти и химии, 1972, № 1, с. 44—47.

29497. Клебанов М. К., Болотов Б. Е., Гомельский М. В. Исследование влияния конструктивных параметров шпиндельного узла на виброустойчивость токарных станков средних размеров. — Изв. вузов. Машиностроение, 1973, № 11 ©, с. 146—148.

29498. Кузнецов М. М., Васильев Г. Н. Определение динамических параметров следящего привода подачи фрезерного станка. — Изв. вузов. Машиностроение, 1973, № 11 ©, с. 149—154.

29499. Лазарев Г. С. К вопросу возбуждения вибраций металлорежущих станков. — Изв. вузов. Машиностроение, 1973, № 11 ©, с. 154—158.

29500. Латышев В. Н. О механизме образования перекиси водорода при резании металлов. — Физ.-хим. механика материалов, 1973, т. 9, № 5 ©, с. 25—27.

29501. Львов Н. П. Угол сдвига при свободном прямоугольном резании. — Изв. вузов. Машиностроение, 1973, № 11 ©, с. 120—126. Список лит.: 5 назв.

29502. Мальцев А. В. Регулирование скорости бесступенчатого привода при токарной обработке фасонных поверхностей. — Изв. вузов. Машиностроение, 1973, № 11 ©, с. 141—146.

Мамаев В. С., Котельников А. И. К исследованию погрешности обработки из-за геометрических неточностей станков при круговом фрезеровании профиля турбинных лопаток. — См. 28928.

29503. Мартынов В. И. О некоторых последствиях эксплуатации устаревших металлорежущих станков. — Труды Ленингр. инж.-экон. ин-та, 1972, вып. 90, с. 132—141. Список лит.: 5 назв.

29504. Морхат В. В. Аспирационное устройство для токарных станков. — Водоснабжение и сан. техника, 1973, № 10 ©, с. 24—26.

29505. Пути повышения стойкости непереставляемых твердосплавных пластин [при обработке резанием]. — Автомоб. пром-сть, 1973, № 11 ©, с. 34—35. Авт.: Е. К. Зверев, В. Д. Колесниченко, Л. Б. Цейтлин и др.

29506. Скундин А. Г., Кубланов В. Л., Баландин В. М. Новый технологический процесс нарезания прямозубых цилиндрических колес. — Тракторы и сельхозмашины, 1973, № 10 ©, с. 37—39.

29507. Соколов В. А. Температурные напряжения в корпусе цельных твердосплавных прорезных фрез. — Изв. вузов. Машиностроение, 1973, № 11 ©, с. 137—141.

16.7.5 Термическая обработка металлов. Упрочнение металлов и защита от коррозии

Арутюнян К. Г., Яновский Ю. Г. Нанесение внутренних цементно-песчаных покрытий на уложенные трубопроводы методом центробежного разбрызгивания. — См. 28883.

29508. Влияние катапина на травление высоколегированных сталей и сплавов. [Ингибитор]. — Физ.-хим. механика материалов, 1973, т. 9, № 5 ©, с. 108—109. Авт.: Е. Н. Чанкова, С. Г. Тыр, Л. П. Щесно и др.

29509. Влияние термообработки на структуру и твердость высокохромистого чугуна с различным содержанием никеля. — Литейное производство, 1973, № 10 ©, с. 12—13. Авт.: М. Н. Беркун, Ю. И. Паскаль, Л. В. Шолохова и др.

29510. Выговский И. П. Способ создания специфической структуры на стальных деталях. [Упрочнение выглаживанием]. — Физ.-хим. механика материалов, 1973, т. 9, № 5 ©, с. 84—86. Список лит.: 7 назв.

29511. Высоцкая Н. А., Вахидов Р. С. Электролитическое кадмирование с использованием новых комбинированных добавок. — Электрохимия, 1973, т. 9, вып. 10 ©, с. 1484—1486. Список лит.: 10 назв.

29512. Голосман Х. М. Химико-термическая обработка рулонов стальной полосы в распущенном виде. (Обзор зарубеж. опыта). — Сборник трудов Союзного ин-та по проектированию агрегатов сталеплавильного и прокатного производства для черной металлургии, 1972, вып. 9, с. 94—101.

29513. Дерибас А. А., Могилевский М. А., Чагелишвили Э. Ш. Особенности упрочнения металлокерамического сплава WC—Co плоскими ударными волнами. — Физика горения и взрыва, 1973, т. 9, № 5 ©, с. 754—758.

29514. Долгошеин В. В., Смирнова Т. В. Влияние пассивирования стали после щелочного обезжиривания на стойкость лакокрасочного покрытия. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1973, № 5 ©, с. 19—20.

29515. Драпкин Б. М., Жуков А. А., Пигузов Ю. В. Закономерности изменения упругих свойств чугуна при термоусталостном разрушении. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1973, № 10 ©, с. 135—137. Список лит.: 7 назв.

29516. Зобов Е. В., Далипагич Г. В. Электрохимическое исследование влияния полимерных пленок на начальную скорость коррозии стали в нейтральных средах. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1973, № 5 ©, с. 38—39.

Изидинов С. О., Синюшин М. Н., Чернцов С. М. К вопросу о повышении стойкости защитных покрытий с полупроводниковыми пигментами. — См. 29109.

29517. Измерение температуры в зонах регулирования теплового режима протяжной печи. — Сборник трудов Союзного ин-та по проектированию агрегатов сталеплавильного и прокатного производства для черной металлургии, 1972, вып. 9, с. 32—39. Авт.: В. Н. Аптерман, Ю. Д. Бондарь, Г. А. Гельман, В. Б. Штивельман.

Исхаков С. С., Ломова В. П., Струков Ю. Е. Термическая обработка [поршневых колец двигателей] в кипящем слое. — См. 28993.

29518. Копылов В. И. Метод оценки сцепления подложки с покрытием. — Физ.-хим. механика материалов, 1973, т. 9, № 5 ©, с. 79—81. Список лит.: 7 назв.

29519. Коррозионно-усталостная прочность стали, покрытой полиэтиленом. — Физ.-хим. механика материалов, 1973, т. 9, № 5 ©, с. 102—103. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. И. Ткачев, Э. Я. Бейдер, А. К. Литвин и др.

Мамагов Ю. М., Абдуманнонов А. А. Фурановые смолы и антикоррозионные покрытия на их основе. — См. 29675.

29520. Миндюк А. К., Коваль В. П., Свист Е. И. Защита стали ингибиторами от наводороживания в сероводородной среде. — Физ.-хим. механика материалов, 1973, т. 9, № 5 ©, с. 101.

29521. Натанзон Е. И., Глинер Р. Е. Достижение оптимальных прочностных качеств зубчатых колес из стали 55ПП. [Упрочнение закалкой]. — Автомоб. пром-сть, 1973, № 11 ©, с. 37—39. Список лит.: 8 назв.

29522. Определение отражательных свойств металлической поверхности, обработанной потоком дробы. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1972, вып. 106, с. 66—71. Авт.: В. А. Солнцев, А. С. Потемкин, В. А. Богородский, Е. Е. Смирнова.

Пайэр А. Антикоррозионная защита трубопроводов в ЧССР. — См. 28860.

29523. Пелех Б. Л., Сысак Р. Д. Об отрыве тонких покрытий от плоского основания. — Физ.-хим. механика материалов, 1973, т. 9, № 5 ©, с. 110—113.

29524. Полькин И. С., Синявская С. Н. Термическая и термомеханическая обработка сплава ВТ16. — Цвет. металлы, 1973, № 10 ©, с. 59—61.

29525. Понизовский В. М., Спелков Г. П., Якубова Н. А. Выбор материалов для временной защиты поверхности [стальных изделий] путем определения адгезии методом больших центробежных полей. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1973, № 5 ©, с. 34—35.

29526. Протяжные печи современных агрегатов непрерывного горячего цинкования. (Обзор зарубеж. опыта). — Сборник трудов Союзного ин-та по проектированию агрегатов сталеплавильного и прокатного производства для черной металлургии, 1972, вып. 9, с. 101—116. Авт.: В. Н. Аптерман, Х. М. Голосман, Ю. С. Ефремов, В. М. Тымчак.

Прядко Б. И. Антикоррозионная защита железобетонных опор битумными материалами с поверхностно-активными веществами. — См. 28866.

29527. Раушер А., Хорват И., Марта Ф. Анодная пассивация железа и стали и ингибирование анодного растворения этих металлов. [Статья из Венгрии]. — Электрохимия, 1973, т. 9, вып. 10 ©, с. 1453—1459. Список лит.: 33 назв.

Рожков Ю. П., Синельникова Н. Р., Фрост Е. И. О методике разработки рецептов несбрастающих красок. — См. 29684.

Соколова Т. В., Арутюнян К. Г., Мордясов М. А. Экспериментальные исследования процесса экструзионной цементной облицовки уложенных трубопроводов [для водоснабжения]. — См. 28919.

29528. Теплотехнические основы быстросействующих систем автоматического регулирования нагрева и охлаждения ленты в протяжных печах. — Сборник трудов Союзного ин-та по проектированию агрегатов сталеплавильного и прокатного производства для черной металлургии, 1972, вып. 9, с. 39—49. Авт.: В. Н. Аптерман, Ю. Д. Бондарь, Г. А. Гельман и др.

29529. Тихомирова Л. Б., Артемьев А. П. Повышение конструктивной прочности углеродистой стали термомеханической обработкой. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1973, № 10 ©, с. 120—122.

29530. Ткаченко Н. Н., Петров Л. Н., Зафийовский Ю. М. Коррозионно-усталостная прочность аустенитной стали в ингибированном моноэтаноловым раствором NaCl. — Физ.-хим. механика материалов, 1973, т. 9, № 5 ©, с. 103—104.

29531. Физические процессы в электромагнитных дробебетных установках для очистки поверхности стали от ржавчины и окалины. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1972, вып. 106, с. 22—30. Авт.: А. В. Башарин, В. А. Богородский, Е. Е. Смирнова, В. А. Солнцев.

29532. Цингарелли Е. П. Об ускоренных испытаниях на долговечность лакокрасочных и полимерных покрытий в жидких и газообразных агрессивных средах. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед., проектно-конструкт. и технол. ин-та взрывозащ. и рудничного электрооборудования, 1973, № 9 ©, с. 173—181. Список лит.: 8 назв.

29533. Чеботаревский В. В., Вассерман П. И. Влияние хроматных пигментов на электрохимическое и коррозионное поведение магниевого сплава. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1973, № 5 ©, с. 23—26. Список лит.: 11 назв.

Яковлев А. Д. Устройство для формирования образцов полимерных порошковых покрытий с целью дальнейшего определения адгезии [к металлам]. — См. 29726.

Яковлев Д. Г. Защита стали от коррозии в открытых системах оборотного водоснабжения. — См. 28925.

16.7.6 Сварка. Резка. Пайка. Клепка. Наплавка. Склеивание

29534. Быстрова Т. В., Либрович В. Б., Лисицын В. И. Элементы теории горения в газолазерной резке металлов (ГЛР). — Физика горения и взрыва, 1973, т. 9, № 5 ©, с. 725—732. Список лит.: 8 назв.

Исследование разрушений сварных питательных трубопроводов. — См. 29777.

29535. Каганов Н. Л., Суламанидзе А. К., Шашин Д. М. Исследование и разработка способа конденсаторной шовной сварки никеля. — Изв. вузов. Машиностроение, 1973, № 11 ©, с. 111—114.

Кизима А. М. Экспериментальное исследование прочностных характеристик тонкостенных электросварных труб со спиральным швом и их промышленные испытания при креплении [нефтяных] скважин в Татарии. — См. 29293.

Козулин М. Г. Состояние производства сварных конструкций машин и оборудования для цементной промышленности. — См. 29609.

29536. Кузьмин Г. Е., Яковлев И. В. Исследование соударений металлических пластин со сверхзвуковой скоростью точки контакта. [Сварка взрывом]. — Физика горения и взрыва, 1973, т. 9, № 5 ©, с. 746—753. Список лит.: 10 назв.

29537. Попов В. М., Орлов М. А. Неразрушающий контроль прочности клеевых соединений [металлов]. — Изв. вузов. Машиностроение, 1973, № 11 ©, с. 33—37. Список лит.: 8 назв.

Редько Л. С., Членов С. М., Ларина Т. В. Телевизионная следящая система, используемая при сварке спиральношовных труб. — См. 29657.

29538. Яковлев И. М., Зыков А. Д. Рекомендации по расчету и конструированию резака машины огневой зачистки металла. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1973, № 10 ©, с. 172—176.

16.7.8 Производство и ремонт металлических изделий

29539. **Обушков В. В., Спивак Э. И.** Термические печи с ролликовым подом в метизном производстве — Сборник трудов Союзного ин-та по проектированию агрегатов сталеплавильного и прокатного производства для черной металлургии, 1972, вып. 9, с. 27—32.

16.8 Машиностроение. Машиноведение. Приборостроение

(Отраслевое и специальное машиностроение и приборостроение — см. соответствующие отраслевые разделы)

16.8.2 Машиностроение. Машиноведение

29540. **Аветисян Л. Г.** Влияние многопарности внутреннего эвольвентного зацепления на передаточное отношение зубчатых передач. — Изв. вузов. Машиностроение, 1973, № 11 ©, с. 66—69.

29541. **Бараш Н. И., Осипова С. П., Щербина И. В.** Новый эффективный виброзащитный материал. — Безопасность труда в пром-сти, 1973, № 10 ©, с. 59—60.

29542. **Богданов О. И., Антонов А. И.** Выбор оптимального угла установки упорной подушки в сферических гидродинамических подпятниках. — Изв. вузов. Машиностроение, 1973, № 11 ©, с. 55—59.

29543. **Борисов Ю. С.** Особенности применения метода Монте-Карло в задачах усталости деталей. — Труды Союзного науч.-исслед. тракт. ин-та, 1973, вып. 221 ©, с. 47—53.

29544. **Виравов Р. В., Борисов В. Н., Язвицкая Г. С.** Тяговые свойства стальных фрикционных катков. — Изв. вузов. Машиностроение, 1973, № 11 ©, с. 94—98. Список лит.: 5 назв.

29545. **Виташевский Е. П.** Исследование резинокордных упругих элементов с различными способами герметизации в автономных пневматических подвесках. — Автомоб. пром-сть, 1973, № 11 ©, с. 29—30. Список лит.: 5 назв.

29546. **Вылегжанин Г.** Заводская служба качества и надежности на заводе «Красный молот». [Машиностроит. з-д г. Грозный]. — Стандарты и качество, 1973, № 11 ©, с. 43—44.

29547. **Ерешко Е. И.** Параметрические уравнения границ областей кинематического родства механизмов с двумя вращательными и двумя шаровыми парами. — Труды Новосиб. с.-х. ин-та, 1971, т. 49, с. 3—41. Список лит.: 6 назв.

29548. **Жомиру В. Н., Лобзов Б. А.** Определение эффективности методов относительного ориентирования деталей при автоматической сборке. — Автоматизация произв. процессов в машиностроении и приборостроении, 1972, 8, с. 41—48.

29549. **Зубов Н. И.** Расчет коэффициента полезного действия механизмов. — Изв. вузов. Машиностроение, 1973, № 11 ©, с. 63—65.

29550. **Зыков А. Я., Тихомиров Б. А.** Числовое программное управление процессом изготовления деталей из профильного проката [в поточной линии]. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1972, вып. 106, с. 14—22.

29551. **Карклиныш А. К., Лапше А. А., Муценек К. Я.** Оценка пригодности изделия к определенному способу автоматической сборки. — Автоматизация произв. процессов в машиностроении и приборостроении, 1972, 8, с. 3—16. Список лит.: 8 назв.

29552. **Кубарев А. И., Плескачева Д. Б.** Стандарты по системе сбора и обработки информации о надежности изделий машиностроения. — Стандарты и качество, 1973, № 11 ©, с. 68—69. Рез на англ. яз. и франц. яз., с. 92, 96.

29553. Литвин Ф. Л., Иванова Д. И. Исследование влияния погрешностей монтажа на точность конической передачи с круговыми зубами. — Изв. вузов. Машиностроение, 1973, № 11 ©, с. 60—62.

29554. Медников М. И., Цейтлин Н. И., Шусторович В. М. Экспериментальное исследование жесткости и прочности гибкой оболочки волновой трубчатой муфты. — Изв. вузов. Машиностроение, 1973, № 11 ©, с. 40—46. Список лит.: 5 назв.

29555. Молдаванов О. И., Молдаванов И. И., Холобес С. И. Обеспечение герметичности фланцевых соединений трубопроводов при статистических нагрузках. — Стр-во трубопроводов, 1973, № 9 ©, с. 13—14.

29556. Мочалов А. Н., Воловик М. Я., Самойлов Л. Н. Методика и практика стандартизации и унификации [деталей] с применением ЭВМ. — Стандарты и качество, 1973, № 11 ©, с. 38—43. Рез. на англ. и франц. яз., с. 92—96.

29557. Муценек К. Я., Нахаметян Е. Г., Румянцев О. Д. Динамические исследования улитно-цевочного механизма методом математического моделирования. — Автоматизация произв. процессов в машиностроении и приборостроении, 1972, 8, с. 127—153.

29558. Муценек К. Я., Румянцев О. Д. Исследование механизма периодического поворота с пневматическим приводом. — Автоматизация произв. процессов в машиностроении и приборостроении, 1972, 8, с. 105—125.

29559. Нефедов В. П., Петров Г. Н. Исследование возможности снижения уровня вибраций машин при помощи следящего динамического компенсатора. — Изв. Вузов. Машиностроение, 1973, № 11 ©, с. 25—29.

29559а. О влиянии комплексных боридных покрытий на износостойкость стали. — Физ.-хим. механика материалов, 1973, т. 9, № 5 ©, с. 109—110. Авт.: В. П. Безручко, В. В. Козуб, Р. Г. Вагула, В. Г. Процик.

29560. Окопный Ю. А. Колебания стохастической параметрической системы при прямом периодическом воздействии. [Задачи виброзащиты]. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 101, с. 83—90.

29561. Палей М. А. К внедрению стандарта на допуски метрических резьб. — Стандарты и качество, 1973, № 11 ©, с. 64—66. Рез. на англ. и франц. яз., с. 92, 96.

29562. Перов В. А. Оценка надежности линейных механических дискретных систем при нестационарном случайном воздействии. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 101, с. 122—128.

29563. Радин В. П. Оптимизация защиты от случайных вибраций при помощи пористых амортизаторов. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 101, с. 116—122.

29564. Розенталь Э. З. Анализ схем ориентирования деталей силами трения. — Автоматизация произв. процессов в машиностроении и приборостроении, 1972, 8, с. 155—161.

29565. Сандлер Б. И. Определение ошибок движения толкателя, вызванных неравномерностью вращения кулачкового вала. — Автоматизация произв. процессов в машиностроении и приборостроении, 1972, 8, с. 97—104. Список лит.: 9 назв.

29566. Сандлер Б. И. Прогнозирование точности движения ведомых звеньев механизмов. — Автоматизация произв. процессов в машиностроении и приборостроении, 1972, 8, с. 81—96 с табл. Список лит.: 7 назв.

29567. Слижис М. У. Организация централизованного расчета производственной мощности заводов машиностроения. — Труды Ленингр. инж.-экон. ин-та, 1972, вып. 90, с. 90—117.

29568. Стализдан А. А., Муценек К. Я. Условия сборки деталей в устройстве с вращающимися обоймой и толкателем. — Автоматизация произв. процессов в машиностроении и приборостроении, 1972, 8, с. 55—80.

29569. Судник Ф. А., Лобзов Б. А. К определению скорости относительного движения собираемых деталей при вибрационной сборке. Автоматизация произв. процессов в машиностроении и приборостроении, 1972, 8, с. 49—54. Список лит.: 5 назв.

29570. Сысоев А. Н. Влияние перекоса осей на деформацию подшипника. — Изв. вузов. Машиностроение, 1973, № 11 ©, с. 46—51. Список лит.: 5 назв.

29571. Таскаев В., Павловский А. Нормы рассчитываются на ЭВМ. [«Уралмашзавод»]. — Соц. труд, 1973, № 9 ©, с. 104—109.

29572. Теоретические предпосылки оценки параметров надежности машин. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та цементного машиностроения, 1973, вып. 16, с. 13—15. Авт.: Е. С. Павлович, А. Н. Гаврилов, О. А. Кожевников, А. Н. Носов.

29573. Цфас Б. С., Фролов Н. В. Приложение теории цилиндрических соединений с натягом, нагруженных крутящим моментом, к одному частному виду таких соединений. — Изв. вузов. Машиностроение, 1973, № 11 ©, с. 38—40.

29574. Черкашин В. П. К вопросу определения числа сателлитов, удовлетворяющих условию сборки. — Изв. вузов. Машиностроение, 1973, № 11 ©, с. 69—72. Список лит.: 6 назв.

29575. Шелофаст В. В. Жесткость роликовых направляющих при центральном нагружении. — Изв. вузов. Машиностроение, 1973, № 11 ©, с. 51—54.

29576. Шуц А. К. Вопросы ориентирования длинных цилиндрических деталей. — Автоматизация произв. процессов в машиностроении и приборостроении, 1972, 8, с. 163—170. Список лит.: 9 назв.

29577. Экспериментальное исследование надежности сборочных автоматов в производственных условиях. — Автоматизация произв. процессов в машиностроении и приборостроении, 1972, 8, с. 17—40. Список лит.: 8 назв. Авт.: А. А. Лапше, А. К. Карклиньш, К. Я. Муценек, В. Г. Кривомлин.

16.8.3 Приборостроение

29578. Грайцер А. Г. Важное звено системы управления качеством. [Рамен. приборостроит. з-д. Моск. обл.] — Стандарты и качество, 1973, № 11 ©, с. 34—36. Рез. на англ. и франц. яз., с. 92, 96.

29579. Чему учит опыт ЛОМО. [Ленингр. опт.-мех. объединение. [Статьи:] М. Панфилов. Прогрессивная форма организации производства и управления. — А. Будинский. Специализация производства — организация и эффективность труда. — И. Васильев, С. Лившиц. Рационализация структуры и системы управления. — С. Миронов. Нормирование труда в объединении. — Н. Назаров. Организация труда ИТР и служащих. — Л. Иванова. — Организация и эффективность труда руководителей. — М. Шейнин. Планирование работы по внедрению НОТ. — В. Эйбиндер. Совершенствование организации труда на вспомогательных работах. — Соц. труд, 1973, № 9 ©, с. 41—75.

16.10 Химическая технология

16.10.1 Общие вопросы

29580. Аршакия А. Г. Моделирование технико-экономических показателей типовых процессов [в химической технологии]. — Молодой науч. работник (Ереван. ун-т), 1972, № 2, с. 12—15. Рез. на арм. яз.

29581. Афанасьев М. И., Дацкевич А. А., Корженко О. Г. Анализ промышленных парогазовых смесей с применением автоматического «горячего» дозатора в автоматизированных системах управления технологическими процессами. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та комплексной автоматизации в нефт. и газовой пром-сти, 1973, вып. 5 ©, с. 293—295.

29582. Кудряшев Л. И., Степухин А. С., Вишневский К. П. Исследование процесса теплообмена движущегося перемешиваемого слоя мелко-дисперсного материала с поверхностью теплообменных аппаратов. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та цементного машиностроения, 1973, вып. 16, с. 106—115. Список лит.: 10 назв.

29583. Макаров В. Материальная заинтересованность и ответственность за результаты производства неотделимы. [Из опыта Уральск. з-да хим. машиностроения им. 50-летия СССР]. — Соц. труд, 1973, № 10, с. 38—43.

29584. Найдич И. М., Казаков Р. Г., Косоруков Л. В. Оценка качества изделий химического машиностроения. — Стандарты и качество, 1973, № 11 ©, с. 54—55. Рез. на англ. и франц. яз., с. 92, 96.

29585. Определение межфазной поверхности при взаимодействии струи газа с жидкостью. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1973, № 10 ©, с. 10—13. Список лит.: 8 назв. Авт.: К. М. Шакиров, П. П. Мишин, С. И. Попель и др.

29586. Перспективы и условия создания системы управления качеством изделий химического машиностроения. — Стандарты и качество, 1973, № 11 ©, с. 52—53. Рез. на англ. и франц. яз., с. 92, 96. Авт.: Р. Г. Казаков, Л. В. Косоруков, И. М. Найдич и др.

29587. Термореакционная установка для автоматизированной информационно-измерительной хроматографической системы определения состава высококипящих соединений. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та комплексной автоматизации в нефт. и газовой пром-сти, 1973, вып. 5 ©, с. 284—286. Авт.: М. И. Афанасьев, А. А. Дацкевич, О. Г. Корженко, Л. В. Денисова.

16.10.2 Технология неорганических веществ и основных химических продуктов

29588. Воробьев О. Г., Гордеева Л. Н., Савицкая Л. Л. Исследование физических свойств пылей [сырья фосфорных печей]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та цементного машиностроения, 1973, вып. 16, с. 101—105. Список лит.: 5 назв.

29589. Коленкова М. А., Сажина В. А., Исмаилов А. И. Усовершенствование аппаратного оформления получения гранулированного сульфатоцирконата натрия. — Цвет. металлы, 1973, № 10 ©, с. 36—37.

29590. Кралин Л. А., Космынин Е. Я. Разработка способа сжигания каменноугольной смолы во вращающихся печах [электродных заводов]. — Цвет. металлы, 1973, № 10 ©, с. 35—36.

16.10.3 Производство взрывчатых веществ. Пиротехника. Производство боевых отравляющих веществ

29591. Гольдшлегер У. И., Барзыкин В. В., Ивлева Т. П. Зажигание конденсированных ВВ накалиной сферической частицей. — Физика горения и взрыва, 1973, т. 9, № 5 ©, с. 733—740. Список лит.: 13 назв.

16.10.4 Удобрения и пестициды (ядохимикаты). Промышленность минеральных удобрений

(Применение удобрений в сельском хозяйстве — см. 17.3)

29592. Бородулина Ю. С., Кронгауз Е. А., Петрушенко О. П. Научные исследования лаборатории бактериальных удобрений в связи с разработкой технологии производства сухого нитрагина и азотобактерина. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та микробиол. средств защиты растений и бактер. препаратов, 1973, вып. 1 ©, с. 3—11. Список лит.: 35 назв.

16.10.5 Силикатные производства

29594. Афанасьев В. М. Эффективность применения износостойких силикатных материалов в цементном оборудовании. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та цементного машиностроения, 1973, вып. 16, с. 54—57.

29595. Белов П. В. О применении современных систем автоматизированного электропривода для оборудования цементного производства. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та цементного машиностроения, 1973, вып. 16, с. 87—90.

29596. Беляновский С. И., Фурман А. И. Унификация размеров оконных блоков и эффективность производства мерного стекла. — Стекло и керамика, 1973, № 10 ©, с. 5—6.

29597. Беренштейн П. И., Янова Л. И., Гужновский А. З. Обжиг канализационных труб в туннельных печах. — Стекло и керамика, 1973, № 10 ©, с. 15—17.

29598. Вишневский Е. К., Маяцкий Г. А. К расчету теплообмена в радиационно-конвективных испарителях шлама. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та цементного машиностроения, 1973, вып. 16, с. 122—127. Список лит.: 12 назв.

29599. Влияние термообработки на релаксационные свойства тонких стеклянных волокон ликвидирующих составов. — Стекло и керамика, 1973, № 10 ©, с. 13—15. Авт.: М. С. Асланова, В. С. Постников, А. Б. Носков и др.

29600. Влияние технологических параметров и качества огнеупоров на стойкость смоломagneзитовой футеровки в условиях ЗСМЗ. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1973, № 10 ©, с. 148—151. Список лит.: 7 назв. Авт.: С. А. Донской, Н. И. Бовин, Ю. А. Маракулин и др.

29601. Воловец Л. Д., Пугачев Г. С. Измерение прочности травленого стекла разной толщины. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 10 ©, с. 3102—3104. Список лит.: 11 назв.

29602. Грум-Гржимайло О. С. О формировании муллита в фарфоре. — Стекло и керамика, 1973, № 10 ©, с. 17—18.

29603. Деревягин Г. Ф., Деревягина А. А., Щеглова М. Д. Влияние мела, хромитовой и марганцевой руд на свойства электротехнического фарфора. — Стекло и керамика, 1973, № 10 ©, с. 21—23.

29604. Еременко И. М. О надежности и долговечности навесных цепей [для вращающихся печей цементных заводов]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та цементного машиностроения, 1973, вып. 16, с. 58—59.

29605. Игнатьев М. Н. Роль стандартов в повышении технического уровня и качества машин и оборудования цементного производства. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та цементного машиностроения, 1973, вып. 16, с. 20—25. Список лит.: 6 назв.

29606. Исследование охлаждения подоины печей, выплавляющих нормальный электрокорунд. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1973, № 10 ©, с. 54—56. Авт.: В. Г. Легаев, Н. В. Толстогузов, К. А. Черепанов, Н. М. Бурков.

29607. Исследование причин разрушения деталей внутривспечных теплообменных устройств. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та цементного машиностроения, 1973, вып. 16, с. 45—48. Авт.: О. А. Несвижский, Ю. А. Лоскутов, А. М. Шаркова, А. М. Шестаков.

29608. Китов Р. Н. Некоторые вопросы динамики термического разложения карбонатов. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та цементного машиностроения, 1973, вып. 16, с. 116—121.

29609. Козулин М. Г. Состояние производства сварных конструкций машин и оборудования для цементной промышленности. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та цементного машиностроения, 1973, вып. 16, с. 36—40. Список лит.: 6 назв.

29610. Кристаллизация железосодержащих стеклокристаллических материалов в зависимости от соотношения двух- и трехвалентного железа. — Стекло и керамика, 1973, № 10 ©, с. 9—10. Авт.: В. С. Левина, В. Ф. Малов, Н. М. Павлушкин и др.

29611. Кузякина Е. Б., Долин А. И. Введение водяных паров при обжиге хозяйственного фарфора. — Стекло и керамика, 1973, № 10 ©, с. 19—21.

29612. Лаврентьев В. Д. 50 лет деятельности Гипростекло. — Стекло и керамика, 1973, № 10 ©, с. 2—3.

29613. Лысенко В. Д. Вопросы повышения технического уровня машин и оборудования цементного производства. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та цементного машиностроения, 1973, вып. 16, с. 3—12.

29614. Лямин В. Н. О повышении надежности и долговечности при проектировании оборудования для производства цемента. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та цементного машиностроения, 1973, вып. 16, с. 16—19.

29615. Маркелов Иван. В Заболжье, на завсде АТИ. [О Волж. з-де асбестовых техн. изделий. Очерк]. — Волга, 1973, № 10 ©, с. 131—146.

29616. Можаяев А. Н. Основные технологические направления по повышению качества оборудования для производства цемента. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та цементного машиностроения, 1973, вып. 16, с. 32—35.

29617. О механизме влияния поверхностно-активной среды на вязкость неорганических стекол. — Физ.-хим. механика материалов, 1973, т. 9, № 5 ©, с. 55—60. Список лит.: 5 назв. Авт.: И. В. Разумовская, Е. Д. Щукин, Г. М. Бартенев, Л. С. Цоглиц.

29618. Окаино- и коррозионная стойкость сталей в атмосфере цементной печи. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та цементного машиностроения, 1973, вып. 16, с. 41—44. Авт.: О. А. Несвижский, Ю. А. Лоскутов, А. М. Шаркова, Н. П. Куртенок.

29619. Панкова Н. А., Бабинец И. Д. Исследование структуры варочной пены в печах листового стекла. — Стекло и керамика, 1973, № 10 ©, с. 4—5.

29620. Пищ И. В., Чекрыгина З. В., Шулелова Н. Я. Химическая полировка хрусталя. — Стекло и керамика, 1973, № 10 ©, с. 11—12.

29621. Подыма С. В. Повышение технического уровня и качества продукции Волгоцеммаша. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та цементного машиностроения, 1973, вып. 16, с. 26—31.

29622. Пути снижения колебаний температур стекломассы перед модами машин ВВС. — Стекло и керамика, 1973, № 10 ©, с. 12—13. Авт.: К. К. Вилнис, В. П. Беспалов, В. В. Клименко, Р. И. Севастьянов.

29623. Садовский А. М., Фирер М. Я. Технический прогресс — основа роста производительности труда. [Гомельск. стекольный з-д им. Ломоносова]. — Стекло и керамика, 1973, № 10 ©, с. 35—36.

29624. Турчинович Л. М., Адлер Ю. П. Влияние внешних факторов на микротвердость неорганических стекол. — Физ.-хим. механика материалов, 1973, т. 9, № 5 ©, с. 27—31.

29625. Ускорение тонкого помола ультрафарфоровых масс. — Стекло и керамика, 1973, № 10 ©, с. 18—19. Авт.: Л. П. Карпиловский, А. А. Тужииков, В. Д. Бешенцев и др.

29626. Ускоренный фотоколориметрический метод определения фтора в шлакосталловых стеклах. — Стекло и керамика, 1973, № 10 ©, с. 37—40. Авт.: Г. Ф. Барабаш, Н. А. Жемела, Е. С. Гнедашевская, В. А. Мишаков.

29627. Условия подготовки стекломассы и валентное состояние железа в стекле. — Стекло и керамика, 1973, № 10 ©, с. 6—9. Авт.: Л. Г. Байбурт, Б. Д. Егоров, В. В. Полляк, Р. А. Левинсон.

29628. Хлевнюк В. А. К вопросу определения положения в пространстве оси вращения цементной печи. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та цементного машиностроения, 1973, вып. 16, с. 84—86.

29629. Червоных П. Е. О совершенствовании колосниковых холодильников [для охлаждения обожженного клинкера]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та цементного машиностроения, 1973, вып. 16, с. 60—61.

29630. Шипилевский Б. А. Электропроводящие эмали с углеграфитовыми наполнителями и их применение для нагревателей. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1973, № 5 ©, с. 16—18. Список лит.: 10 назв.

29631. Щевелев А. Н. Исследование износостойкости синтетических материалов в условиях работы цементного оборудования. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та цементного машиностроения, 1973, вып. 16, с. 49—53.

29632. Щербаков Ф. К. К определению реакций опор вращающихся печей. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та цементного машиностроения, 1973, вып. 16, с. 74—83.

29633. Щербаков Ф. К. К расчету опорных рам вращающихся печей. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та цементного машиностроения, 1973, вып. 16, с. 62—73.

16.10.6 Технология топлива

29634. Абдуллаев М. Н., Рустамов К. Э. Влияние инерционного члена при исследовании аварийных режимов магистральных газопроводов. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1973, № 9 ©, с. 77—79.

29634а. Абидова М. Ф., Рахматуллаев Н., Султанов А. С. Катализатор гидрокрекинга высокосернистого сырья. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1973, № 9 ©, с. 46—48.

29635. Авинезер З. Я., Мuryшин А. М., Курцер Е. И. Индустриальный метод изготовления секционных отводов большого диаметра. — Стр-во трубопроводов, 1973, № 9 ©, с. 23—24.

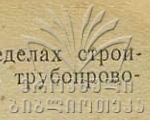
29636. Алиева Р. Б., Алиев Р. Р., Мирбагирова Э. А. Депарафинизация керосиновой фракции газовых конденсатов при помощи молекулярных сит. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия хим. наук, 1973, № 2, с. 55—61. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

29637. Буянский Л. А. Малогабаритный битумоварочный котел. — Стр-во трубопроводов, 1973, № 9 ©, с. 33.

29638. Винокурцев Г. Г. Качество изоляционно-укладочных работ — важное условие надежной защиты газопроводов. — Стр-во трубопроводов, 1973, № 9 ©, с. 31—32.

29639. Вопросы определения оптимального уровня надежности Единой газоснабжающей системы. — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1973, № 5 ©, с. 25—34. Авт.: А. В. Александров, А. И. Гарляускас, В. А. Смирнов, Ю. А. Кузнецов.

29640. Вургафт А. В. Седimentация твердой фазы из нефти в условиях переменной вязкости. [К вопросу транспорта и хранения нефти]. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1973, № 9 ©, с. 80—83.



29641. **Высоцкий А. Н.** Расстановка механизмов в пределах строительной полосы. [Стр-во магистр. трубопроводов]. — Стр-во трубопроводов, 1973, № 9 ©, с. 27—28.

29642. **Дегтярев В. Н., Диденко В. С.** Прибор для измерения начального напряжения сдвига парафиновых нефтей. [К транспортировке нефти]. — Нефт. хоз-во, 1973, № 10 ©, с. 58—60. Список лит.: 5 назв.

29643. **Жаворонкова О. В., Кабанкова А. М., Кириченко А. А.** Структура математического обеспечения АСУнефть. — Управление и экономика матер.техн. снабжения, 1971, вып. 1, с. 184—192.

29644. **Зуев О. С.** Неотложные задачи строительства подводных переходов. — Стр-во трубопроводов, 1973, № 9 ©, с. 4—5.

29645. **Зульфугарлы Дж. И., Годердзшвили К. Г.** Ванадий и титан в нефтях Грузии. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия хим. наук, 1973, № 2, с. 75—78. Список лит.: 13 назв.

29646. **Игнатов А. М.** Служба стандартизации в системе Миннефтегаз-строя. — Стр-во трубопроводов, 1973, № 9 ©, с. 8—9.

29647. **Исследование вязкости масел с композициями многофункциональных присадок при высоких давлениях и различных температурах.** — Учен. зап. Азерб. ин-та нефти и химии, 1972, № 1, с. 56—60. Авт.: Х. Д. Ширинов, Р. Ш. Кулиев, С. Н. Сулейманов, В. А. Ников.

29648. **Исследование эффективности и производительности электроконтактора при экстракционном разделении нефтяных дистиллятов фурфуролом.** — Изв. вузов. Нефть и газ, 1973, № 9 ©, с. 49—53. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. А. Агаев, Р. Х. Абдуллаев, Т. Г. Курбаналиев, Ч. Д. Муршудли.

29649. **Коновалов Е. Н., Ширяева Е. А.** Зависимость нижнего предела взрываемости [нефтяных] топлив от давления. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед., проектно-конструкт. и технол. ин-та взрывозащит. и рудничного электрооборудования, 1973, вып. 9 ©, с. 44—46.

29650. **Кучин Б. Л., Рабин И. И.** Определение места и величины аварийных утечек газа магистрального газопровода. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та комплексной автоматизации в нефт. и газовой пром-сти, 1973, вып. 5 ©, с. 175—178.

29651. **Лышевский А. С., Соколов В. Г.** Изменение температуры нефтепродуктов при движении по трубам. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1973, № 9 ©, с. 54—59. Список лит.: 6 назв.

29652. **Мамедов А. А.** Решение одной задачи идентификации нефтехимических процессов. — Учен. зап. Азерб. ин-та нефти и химии, 1972, № 1, с. 96—101.

29653. **Миллер Э. А., Аникина Л. И.** Роль стандартизации в строительстве предприятий нефтяной и газовой промышленности. — Стр-во трубопроводов, 1973, № 9 ©, с. 5—7.

29654. **Панов Ю. Е., Чистякова С. Е., Тимонов А. А.** Организация и планирование финансово-хозяйственной деятельности в условиях функционирования АСУ нефтеснабжением. — Управление и экономика матер.техн. снабжения, 1971, вып. 1, с. 155—170.

Пиролитический микродозатор для автоматизированной информационно-измерительной хроматографической системы определения состава полимеров и тяжелых нефтепродуктов. — См. 29720.

29655. **Плотникова Н. П.** Система классификации, кодирования и защиты информации в АСУнефть. — Управление и экономика матер.техн. снабжения, 1971, вып. 1, с. 171—183.

29656. **Рабин И. И.** Обобщенный алгоритм статической оперативной идентификации коэффициента гидравлического сопротивления газопровода. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та ком-

плексной автоматизации в нефт. и газовой пром-сти, 1973, вып. 5 ©, с. 166—170.

29657. Редько Л. С., Членов С. М., Ларина Т. В. Телевизионная сварочная система, используемая при сварке спиральношовных труб. — Стр-во трубопроводов, 1973, № 9 ©, с. 36—37.

29658. Спиридонов В. В. Можно ли устанавливать самоуплотняющиеся компенсаторы на надземных газопроводах. [По поводу статьи А. В. Лютова, В. В. Бессараба «Надземная прокладка трубопроводов с применением самоуплотняющихся компенсаторов» в журн. «Стр-во трубопроводов», 1973, № 3]. — Стр-во трубопроводов, 1973, № 9 ©, с. 37.

29659. Тимонов Л. А., Смирнова Л. П., Стронгин В. И. Методы подхода к разработке организационной структуры и информационного обеспечения при проектировании АСУ нефтеснабжением. — Управление и экономика матер.-техн. снабжения, 1971, вып. 1, с. 139—154 с табл.

29660. Файкин И. М., Альперович И. В. Применение линейного программирования для оптимизации нестационарного режима перекачки газа в магистральном газопроводе. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та комплексной автоматизации в нефт. и газовой пром-сти, 1973, вып. 5 ©, с. 162—165.

29661. Фролов К. Д., Середюк М. Д. Оптимальная температура подогрева и число насосно-тепловых станций при неизотермическом режиме перекачки разнородных нефтей и нефтепродуктов. — Нефт. хоз-во, 1973, № 10 ©, с. 60—62. Список лит.: 6 назв.

16.10.7 Органический синтез. Лакокрасочное производство

29662. Аналитический контроль качества пентаэритрита. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1973, № 5 ©, с. 55—57. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. Н. Епимахов, А. Е. Образцов, Л. С. Федорова и др.

29663. Белый В. А., Климович А. Ф., Плещачевский Ю. М. Метод исследования процесса нанесения порошкообразных полимеров в электростатическом поле высокого напряжения. [Покртия]. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1973, № 5 ©, с. 53—55. Список лит.: 8 назв.

29664. Боброва А. М., Щепликова Н. Г. Методика исследования вскрываемости титансодержащего сырья серной кислотой в лабораторных условиях. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1973, № 5 ©, с. 57—58. Список лит.: 6 назв.

29665. Влияние концентрации, температуры и соотношений на выход хлора в процессе окислительного хлорирования углеводов. — Учен. зап. Азерб. ин-та нефти и химии, 1972, № 1, с. 48—52. Авт.: Е. А. Газарян, П. Д. Шихализаде, М. М. Гусейнов и др.

29666. Горловский И. А., Сакар А. Г., Варламов В. П. Оптимальная степень заполнения материалом шаровых мельниц и диспергатора ЛТИ-1. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1973, № 5 ©, с. 66—67. Список лит.: 8 назв.

29667. Дубинин М. К., Еремеев Е. А. Применение высоковольтного селенового выпрямителя в электрокрасочных установках. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1973, № 5 ©, с. 68—69.

29668. Жорницкая Р. С. Основные закономерности процесса нанесения лакокрасочных материалов трехвалковой машиной. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1973, № 5 ©, с. 59—61. Список лит.: 5 назв.

29669. Изучение процесса пленкообразования водорастворимых акриловых сополимеров, содержащих глицидные группы. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1973, № 5 ©, с. 8—9. Список лит.: 6 назв. Авт.: Ю. П. Квасников, Г. Ф. Костюченко, Г. Ф. Филиппычев и др.



29670. Исследование процесса отверждения эпоксидных композиций дигидразидами алифатических кислот. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1973, № 5 ©, с. 30—32. Авт.: К. А. Лялюшко, М. Ф. Сорокин, А. П. Непомнящий, Л. А. Самойленко.

29671. Исследование свойств полиизциануратов и покрытий на их основе. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1973, № 5 ©, с. 14—15. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. А. Постникова, А. А. Благодирова, Е. С. Драбкина и др.

29672. Каневская Е. А., Шепилов А. М., Зубов П. И. Влияние оптических свойств покрытий на устойчивость их блеска при старении. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1973, № 5 ©, с. 26—28. Список лит.: 9 назв.

29673. Кудрявцев Б. Б., Лаврищев Л. П. Об эффективной организации разработок новых марок лакокрасочных материалов. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1973, № 5 ©, с. 1—3.

29674. Кулинич В. Д., Сенькевич Э. В., Целуйко В. Д. Совершенствование конструкций топочных устройств сушильных камер [для лакокрасочных покрытий]. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1973, № 5 ©, с. 64—66. Список лит.: 12 назв.

29675. Мамаев Ю. М., Абдуманнов А. А. Фурановые смолы и антикоррозионные покрытия на их основе. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1973, № 5 ©, с. 12—13. Список лит.: 8 назв.

29676. Материалы для получения покрытий, отверждаемых ускоренными электронами. Обзор литературы. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1973, № 5 ©, с. 40—48. Список лит.: 97 назв. Авт.: Р. С. Астахова, Е. Л. Малачевская, О. Х. Авескина, Н. Г. Штанько.

29677. Муравин А. Г. О перспективах развития производства пигментной двуокиси титана хлорным способом. — Цвет. металлы, 1973, № 10 ©, с. 37—39.

29678. Новиков Ю. К., Коваленко В. И. Диспергирование пигментов в реакторно-смесительной машине типа СН. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1973, № 5 ©, с. 61—63. Список лит.: 7 назв.

29679. Повышение стабильности водорастворимых глицидилсодержащих акриловых пленкообразователей. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1973, № 5 ©, с. 10—11. Список лит.: 5 назв. Авт.: Ю. П. Квасников, Г. Ф. Костюченко, Г. Ф. Филиппычев и др.

29680. Полотнюк И. А., Братчикова Н. И., Ермолаева Т. А. Фотоколориметрический экспресс-метод определения ванадия в ускорителях для полиэфирных лаков. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1973, № 5 ©, с. 50—51.

29681. Получение гидроксилсодержащих акриловых пленкообразующих и акрилуретановых покрытий на их основе. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1973, № 5 ©, с. 4—5. Список лит.: 7 назв. Авт.: Л. А. Зорина, Ф. М. Смехов, Л. В. Козлов, С. В. Якубович.

29682. Получение цветных атмосферостойких пигментов из сфенового концентрата — побочного продукта апатитового производства. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1973, № 5 ©, с. 11—12. Авт.: Т. А. Ермолаева, П. М. Богатырев, С. Б. Шайкевич, В. Г. Гомсзова.

29683. Принципы построения сырьевой модели и постановка одной задачи оперативного управления многоассортиментным лакокрасочным производством. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1973, № 5 ©, с. 82—83. Авт.: В. В. Кафаров, Г. Я. Травина, В. И. Спорыхина, В. П. Плюто.

29684. Рожков Ю. П., Синельникова Н. Р., Фрост Е. И. О методике разработки рецептур необрастающих красок. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1973, № 5 ©, с. 6—8. Список лит.: 9 назв.

29685. Смелов Е. А., Романовская М. Т. Анализ технико-экономических показателей производства желтых железистых пигментов лакокрасочные материалы и их применение, 1973, № 5 ©, с. 84—86.

29686. Химические стойкие лакокрасочные материалы на основе новых эпоксидных смол. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1973, № 5 ©, с. 28—30. Авт.: В. Л. Винарский, И. Е. Воробьев, Е. Е. Попкова и др.

16.10.8 Каучук и резина

29687. Залукаев Л. П., Барсукова Л. Г. Защитное действие антиоксидантов и их комплексобразующие свойства. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1973, т. 15, № 10 ©, с. 2185—2187. Список лит.: 6 назв.

29688. Зигмунт М. М., Шапиро Б. И., Кузьминский А. С. Исследование механизма распада ускорителей вулканизации методом ЭПР с применением радикальной «ловушки». — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1973, т. 15, № 10 ©, с. 2361—2365. Список лит.: 15 назв.

29689. О взаимодействии *n*-нитрозодифениламина с изопреновым каучуком. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1973, т. 15, № 10 ©, с. 2378—2381. Список лит.: 9 назв. Авт.: С. М. Кавун, Т. В. Федорова, Г. И. Акиншина и др.

29690. Шелякин В. З. Прочные знания правил — основа безопасности труда. [Карагандин. з-д синтет. каучука]. — Безопасность труда в пром-сти, 1973, № 10 ©, с. 24.

29691. Электрова Л. М., Зеленев Ю. В. Метод четвертьволнового вибратора для измерения динамических характеристик полимеров в звуковом диапазоне частот. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1973, т. 15, № 10 ©, с. 2382—2386.

16.10.9 Высокомолекулярные соединения (полимеры)

29692. Авраменко В. Л., Новик Е. Ю., Штурман А. А. К вопросу о механизме упрочняющего влияния растворителей на полимеры. — Физ.-хим. механика материалов, 1973, т. 9, № 5 ©, с. 114—116. Список лит.: 8 назв.

29693. Александров Ю. П. Технологические параметры изготовления светопропускающих элементов из полиметилметакрилата методом пневмоформования. — Труды ЦНИИПромзданий (Центр. науч.-исслед. и проектно-эксперим. ин-т пром. зданий и сооружений), 1973, вып. 24 ©, с. 150—159.

29694. Благонадежин В. Л., Николаев В. П., Перевозчиков В. Г. Исследование трансверсальной податливости намоточных изделий из стеклопластика. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 101, с. 36—40.

29695. Благонадежин В. Л., Перевозчиков В. Г. Определение остаточных напряжений в кольцах из стеклопластика с переменным модулем упругости. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 101, с. 26—30.

29696. Богданова Г. А., Кирикиас В. Г., Шаповалова Н. И. Свойства термореактивных пластмасс в процессе циклических испытаний. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед., проектно-конструкт. и технол. ин-та взрывозащит. и рудничного электрооборудования, 1973, вып. 9 ©, с. 170—173.

29697. Болотин В. В., Болотина К. С. Результаты комплексных экспериментальных исследований кинетики отверждения эпоксидных связующих. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 101, с. 15—23.

29698. Болотин В. В., Литвинов А. Н., Мурзаханов Г. Х. Математическое обеспечение для обработки результатов механических испытаний полимерных материалов. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 101, с. 31—35.

29699. **Борисова Т. И., Чирков В. Н.** Механизм низкотемпературной диэлектрической релаксации полимеров, содержащих низкомолекулярные примеси. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1973, т. 15, № 10 ©, с. 2304—2309. Список лит.: 15 назв.

29700. **Васенин Р. М., Салтыкова В. С.** О роли диффузии в растрескивании полимерных пленок при поглощении растворителей. — Физ.-хим. механика материалов, 1973, т. 9, № 5 ©, с. 67—70. Список лит.: 9 назв.

29701. **Влияние** концентрации стирола на механические свойства фотополимеризующихся систем. — Физ.-хим. механика материалов, 1973, т. 9, № 5 ©, с. 118—120. Авт.: И. А. Раецкий, З. Я. Гольник, Н. Н. Калибачук и др.

29702. **Влияние** среды на физико-механические свойства кристаллических полимеров. — Физ.-хим. механика материалов, 1973, т. 9, № 5 ©, с. 40—44. Спссик лит.: 13 назв. Авт.: Л. И. Надарейшвили, В. В. Лобжанидзе, З. В. Пнжарадзе, Т. П. Маградзе.

29703. **Выбор** оптимальных материалов и исследование условий изготовления куполов из стеклопластика методом пневмоформования. — Труды ЦНИИПромзданий (Центр. науч.-исслед. и проектно-эксперим. ин-т пром. зданий и сооружений), 1973, вып. 24 ©, с. 160—164. Авт.: А. И. Волк, М. Н. Вепринская, Д. В. Кушнир и др.

29704. **Гарин В. Н.** Размер частиц порошкообразного полимера при нанесении методом электростатического псевдооживления. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1973, № 5 ©, с. 21—22. Список лит.: 7 назв.

29705. **Гольдман А. Я., Лобанов А. М.** Влияние вторичных релаксационных процессов на деформационные свойства и предельные механические характеристики атактического полистирола. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1973, т. 15, № 10 ©, с. 2249—2253. Список лит.: 16 назв.

29706. **Исследование** низкотемпературных процессов молекулярного движения в трехмерных полимерах олигоэфиракрилатов методом радиотермолюминесценции. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1973, т. 15, № 10 ©, с. 2288—2295. Список лит.: 25 назв. Авт.: В. Н. Гулявцев, Ю. М. Сивергин, Ю. В. Зеленев, А. А. Берлин.

29707. **Исследование** толщины адсорбционных слоев олигомеров на твердой поверхности. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1973, т. 15, № 10 ©, с. 2243—2248. Список лит.: 16 назв. Авт.: Ю. С. Липатов, Т. Т. Тодосийчук, В. Ф. Шумский, Л. М. Сергеева.

29708. **Исследование** физико-механических свойств полиэфируретанового покрытия при воздействии внешних факторов. — Физ.-хим. механика материалов, 1973, т. 9, № 5 ©, с. 44—47. Список лит.: 13 назв. Авт.: С. Т. Кучма, Р. Т. Журавлева, Л. Л. Савчин и др.

29709. **Краснов М. И.** Некоторые особенности физического старения армированных светопропускающих пластмасс. — Труды ЦНИИПромзданий (Центр. науч.-исслед. и проектно-эксперим. ин-т пром. зданий и сооружений), 1973, вып. 24 ©, с. 110—115.

29710. **Крылова Л. П., Левкович Г. А., Каличева И. С.** Определение изоцианатных групп в продукте взаимодействия преполимера КТ с солью триэтиламина и сульфаниловой кислоты. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1973, № 5 ©, с. 49—50.

29711. **Лапин Ю. А., Перевозчиков В. Г.** Влияние технологических режимов на механические характеристики стеклопластика. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 101, с. 40—44.

29712. **Лушик В. В.** Ползучесть сшитых эпоксидных полимеров при сжатии в жидких агрессивных средах. — Физ.-хим. механика материалов, 1973, т. 9, № 5 ©, с. 34—37. Список лит.: 6 назв.

29713. Мамчиц С. Д., Тынный А. Н. О корреляционной связи прочностных и релаксационных свойств полиметилметакрилата при воздействии облучения и жидкой среды. — Физ.-хим. механика материалов, 1973, т. 9, № 5 ©, с. 31—33.

29714. Мишенков Г. В., Перевозчиков В. Г., Тарасов В. Г. Установка для программированной намотки колец из стеклопластика. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 101, с. 23—26.

29715. Молекулярная подвижность в граничных слоях эпоксидной смолы на поверхности модифицированных аэросилов. — Докл. АН СССР, 1973, № 4 ©, с. 925—927. Список лит.: 5 назв. Авт.: Ф. Г. Фабуляк, Ю. С. Липатов, В. И. Витаманюк, З. Л. Новицкий.

29716. Наймарк Н. И. О температуре стеклования сложных эфиров целлюлозы. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1973, т. 15, № 10 ©, с. 2349—2354. Список лит.: 41 назв.

29717. О влиянии напряженного состояния на кинетику диффузии инертных жидкостей в полиформальдегид. — Физ.-хим. механика материалов, 1973, т. 9, № 5 ©, с. 37—40. Авт.: Д. П. Панчевский, М. Б. Попова, Р. Д. Степанов, О. Ф. Шленский.

29718. Парцевский В. В. К методике испытаний кольцевых образцов [из стеклопластика] при помощи резинового манжета. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 101, с. 44—48.

29719. Перевозчиков В. Г. О влиянии остаточных напряжений на прочность колец из стеклопластика. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 101, с. 61—63.

29720. Пиролитический микродозатор для автоматизированной информационно-измерительной хроматографической системы определения состава полимеров и тяжелых нефтепродуктов. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та комплексной автоматизации в нефт. и газовой пром-сти, 1973, вып. 5 ©, с. 289—292. Авт.: М. И. Афанасьев, С. П. Козлов, В. М. Лозовский, А. А. Дацкевич.

29721. Сарсер Г. И., Калинин Н. Г. К вопросу о диффузии жидких сред в напряженный и ненапряженный ПММА. — Физ.-хим. механика материалов, 1973, т. 9, № 5 ©, с. 116—118. Список лит.: 5 назв.

29722. Серков Б. П. Атмосферостойкость светопропускающих полимерных материалов. — Труды ЦНИИПромзданий (Центр. науч.-исслед. и проектно-эксперим. ин-т пром. зданий и сооружений), 1973, вып. 24 ©, с. 115—126. Список лит.: 6 назв.

29723. Сочава И. В., Смирнова О. И. Влияние надмолекулярной структуры на ход плавления кристаллитов полимеров. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 10 ©, с. 3003—3005. Список лит.: 6 назв.

29724. Трапезников А. А., Федотов Г. В. О методах исследования реологических свойств концентрированных растворов полимеров в ротационных приборах с зазором конус — диск в связи с неустойчивостью потока. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1973, т. 15, № 10 ©, с. 2386—2392. Список лит.: 13 назв.

29725. Чапский К. А., Самохина И. А. Влияние ползучести стеклопластиков на прочность изгибаемых элементов. — Труды ЦНИИПромзданий (Центр. науч.-исслед. и проектно-эксперим. ин-т пром. зданий и сооружений), 1973, вып. 24 ©, с. 101—110.

29726. Яковлев А. Д. Устройство для формирования образцов полимерных порошковых покрытий с целью дальнейшего определения адгезии [к металлам]. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1973, № 5 ©, с. 51—52.

16.10.10 Химико-фармацевтические производства

29727. Алимов Р. И., Заторская И. Н., Шакиров Т. Т. О коэффициенте распределения фетидина. — Химия природных соединений, 1973, № 4 ©, с. 565—566.

29728. Богоутдинов Н. Ш., Ганчуков В. И. Об использовании пульсационных мешалок на заводах медицинских препаратов. — Хим.-фармац. журн., 1973, т. 7, № 9 ©, с. 39—42.

29729. Гельперин Н. И., Ключева Л. М., Торгованова Т. В. Гидродинамика процесса псевдооживления сульфокатионитов в секционированной конусной колонне. — Хим.-фармац. журн., 1973, т. 7, № 9 ©, с. 45—50. Список лит.: 19 назв.

29730. Гельперин Н. И., Ключева Л. М., Торгованова Т. В. К вопросу о расчете непрерывных процессов сорбции в псевдооживленном слое. — Хим.-фармац. журн., 1973, т. 7, № 8 ©, с. 29—33.

29731. Житомирский З. С., Наумчик Г. Н., Рошин Н. И. Исследование процесса нанесения защитных покрытий на таблетки в аппарате кипящего слоя из водных растворов полимеров. — Хим.-фармац. журн., 1973, т. 7, № 8 ©, с. 46—49. Список лит.: 9 назв.

29732. Колориметрический метод исследования промышленных образцов ланолина. — Хим.-фармац. журн., 1973, т. 7, № 9 ©, с. 58—60. Список лит.: 5 назв. Авт.: М. Х. Глузман, Р. Г. Заславская, Ю. Н. Кирюхин, Н. Г. Козлова.

29733. Корольченко А. Я., Иванов А. В. Пожаро-взрывоопасность процессов сушки в химико-фармацевтической промышленности. — Хим.-фармац. журн., 1973, т. 7, № 9 ©, с. 54—57. Список лит.: 16 назв.

29734. Кристалл З. Б., Чернина М. С. Комбинированная фильтровальная перегородка для отделения кристаллов преднизона от культуральной жидкости. — Хим.-фармац. журн., 1973, т. 7, № 9 ©, с. 35—36.

29735. Применение математико-статистических методов для оптимизации процессов получения и анализа веществ. [Сообщ.] 9. В. И. Трубников, М. А. Векслер, И. А. Рубцов и др. Оптимизация газохроматографического анализа полупродуктов синтеза витамина В₆ на стадии получения бутен-2-диола-1,4. — Хим.-фармац. журн., 1973, т. 7, № 8 ©, с. 58—61. Список лит.: 8 назв.

29736. Садилов Т., Заторская И. Н., Шакиров Т. Т. Исследование сорбции ликорина на катионитах. — Хим.-фармац. журн., 1973, т. 7, № 9 ©, с. 42—45. Список лит.: 7 назв.

29737. Сойфер Р. Д. Автоматическое пеногашение при биосинтезе антибиотиков. — Хим.-фармац. журн., 1973, т. 7, № 8 ©, с. 38—42. Список лит.: 12 назв.

29738. Технология производства дигоксина. — Хим.-фармац. журн., 1973, т. 7, № 9 ©, с. 33—34. Авт.: И. Ф. Макаревич, О. И. Клименко, Д. Г. Колесников, С. Г. Кисличенко.

16.11 Технология древесины

16.11.1 Общие вопросы

29739. Винтонив И. С. Физико-механические свойства древесины явора карпатского. — Деревообрабатывающая пром-сть, 1973, № 11 ©, с. 12.

16.11.2 Лесная и деревообрабатывающая промышленность

29740. Беликов Б. А. Повышать безопасность моторного инструмента. [К применению в лесной пром-сти]. — Лесная пром-сть, 1973, № 11 ©, с. 25—26.

29741. Бокшанин Ю. Р., Комм Н. Г. Работы Свердловского НИИ Древесины в 1972 г. — Деревообрабатывающая пром-сть, 1973, № 11 ©, с. 29—30.
29742. Бурсин Е. Е., Хорошавин Е. М. Совершенствование оптовых цен на продукцию лесопиления и деревообработки. — Деревообрабатывающая пром-сть, 1973, № 11 ©, с. 15—16.
29743. Воскресенский С. А., Мальцев Н. Ф. Влияние центробежных сил стружки на компоненты усилия резания. — Деревообрабатывающая пром-сть, 1973, № 11 ©, с. 9—11.
29744. Гальперин В. И. Методы оценки эффективности процессов фракционирования древесных частиц. — Деревообрабатывающая пром-сть, 1973, № 11 ©, с. 5—6.
29745. Гарасевич Г. И. Обзор работ Украинского НИИ Мода. — Деревообрабатывающая пром-сть, 1973, № 11 ©, с. 28—29.
29746. Герчик А. А. Сократить простой сучкорезных машин. — Лесная пром-сть, 1973, № 11 ©, с. 14.
29747. Гожев А. Выбор системы показателей для оценки работы лесопункта. — Лесная пром-сть, 1973, № 11 ©, с. 6—7.
29748. Горбатов Н. М., Кашкин Н. П. Автоматическое регулирование коэффициента мощности [потребителей электроэнергии лесозаготовительных предприятий]. — Лесная пром-сть, 1973, № 11 ©, с. 29.
29749. Гухман Е. С., Иоскевич Л. И. О влиянии ассортиментных сдвигов на расход связующих в производстве древесностружечных плит. — Деревообрабатывающая пром-сть, 1973, № 11 ©, с. 13—14.
29750. Евдокимов Б. П. Устройство для полива снежно-ледяных [лесовозных] дорог. — Лесная пром-сть, 1973, № 11 ©, с. 21, 26.
29751. Карсаков А. П. Путь к надежности. [О снижении стоимости капит. ремонта лесозаготовит. техники. Комбинат «Пермремлестехника»]. — Лесная пром-сть, 1973, № 11 ©, с. 15—16.
29752. Кийков А. За комплексную переработку древесины. — Коммунист Белоруссии, 1973, № 10 ©, с. 34—39.
29753. Корендяев Е. С. Резервы производительности трелевочных тракторов. — Лесная пром-сть, 1973, № 11 ©, с. 13—14.
29754. Кузнецова З. А. Рационализация на Шатурском мебельном комбинате. — Деревообрабатывающая пром-сть, 1973, № 11 ©, с. 22—23.
29755. Курис П. М. Перспективы развития мебельной промышленности Литвы. — Деревообрабатывающая пром-сть, 1973, № 11 ©, с. 1—2.
29756. Мальцев Г. П. Корректирование режимов техобслуживания [лесовозных автомобилей]. — Лесная пром-сть, 1973, № 11 ©, с. 16—17.
29757. Маркевич Н. Ф. Физико-механические свойства древесностружечных плит из древесины разных пород. — Деревообрабатывающая пром-сть, 1973, № 11 ©, с. 3—4.
29758. Матюнин В. Я., Михайловский Ю. В., Фурсин А. П. Интенсификация окорки древесины зимой. — Лесная пром-сть, 1973, № 11 ©, с. 28—29.
29759. Медведев Н. А. ЭВМ и проблемы управления [в лесной и деревообрабатывающей промышленности]. — Деревообрабатывающая пром-сть, 1973, № 11 ©, с. 16—19.
29760. Моисеева Н. А. Обзор работ ВПКТИМа, выполненных в 1972 г. — Деревообрабатывающая пром-сть, 1973, № 11 ©, с. 24—26.
29761. Мурашкин Н. В. Экономическая эффективность новых систем лесосечных машин. — Лесная пром-сть, 1973, № 11 ©, с. 7—9.
29762. Невский Е. Г. Поточная линия для раскроя обвязочного материала. [К применению на сплотке пучков леса]. — Лесная пром-сть, 1973, № 11 ©, с. 22.

29763. Новые провода для электронил. — Лесная пром-сть, 1973, № 11 ©, с. 23—24. Авт.: Т. И. Ардашников, Л. А. Мазур, К. М. Кевролева, А. А. Жарков.

29764. Отлев И. А. Повышение производительности цехов древесно-стружечных плит. — Деревообрабатывающая пром-сть, 1973, № 11 ©, с. 7—9.

29765. Полищук А. П., Кретов В. С. Бензиномоторные пилы на лесозаготовках Швеции. — Лесная пром-сть, 1973, № 11 ©, с. 30—31.

29766. Репринцев Д. Д. Субъективные фактора производственного травматизма [на лесозаготовительных предприятиях]. — Лесная пром-сть, 1973, № 11 ©, с. 27.

29767. Словоохотов В. А. Новые образцы мебели. [Объединение «Лен-мебель»]. — Деревообрабатывающая пром-сть, 1973, № 11 ©, с. 26—27.

29768. Ступнев Г. К. Управление техническим прогрессом [лесной] отрасли. — Лесная пром-сть, 1973, № 11 ©, с. 3—5.

29769. Феоктистов А. Е., Тютикова Л. П., Яунсилс У. Э. Расчет расхода сырья при выработке короткомерной пилопродукции. — Лесная пром-сть, 1973, № 11 ©, с. 11—13.

29770. Фрейдин Я. Г. Машины вологодских конструкторов [для механизации работ на лесозаготовках]. — Лесная пром-сть, 1973, № 11 ©, с. 18—19.

29771. Штрек В. В., Авдеев Г. Н., Волков Н. Я. Бесчокерные машины в работе. [Комбинат «Кансклес»]. — Лесная пром-сть, 1973, № 11 ©, с. 10—11.

29772. Щеколдин Л. П., Олькин В. Я., Бурков Ю. В. Новое на запа-
нях. — Лесная пром-сть, 1973, № 11 ©, с. 20—21.

29773. Яанвярк Э. Примечательные взаимозависимости. [Об изучении обществ. активности трудящихся. По материалам социол. исследования провед. на предприятиях лесной и деревообрабатывающей пром-сти ЭССР]. — Коммунист Эстонии, 1973, № 10 ©, с. 67—74.

16.11.4 Целлюлозно-бумажное производство

29774. Аэрация сточных вод в аэротенках-вытеснителях. [К применению в целлюлозно-бум. пром-сти]. — Бум. пром-сть, 1973, № 11 ©, с. 17—18. Авт.: В. Г. Завьялов, Л. И. Шмидт, В. М. Хазак, А. В. Углицких.

29775. Бирюкова Г. П., Барболин Ю. Ф., Милов Б. Г. Факторы, определяющие печатные свойства обоевой бумаги. — Бум. пром-сть, 1973, № 11 ©, с. 6—8.

29776. Замена антрацитового подслоя в анионитовых фильтрах водоочистных установок [на бумажных фабриках]. — Бум. пром-сть, 1973, № 11 ©, с. 13. Авт.: В. В. Миткова, Х. М. Пинская, Л. М. Вайсман и др.

29777. Исследование разрушений сварных питательных трубопроводов. [К применению на целлюлозно-бум. комбинатах]. — Бум. пром-сть, 1973, № 11 ©, с. 14—15. Авт.: А. Г. Александров, С. Л. Миличенко, Л. К. Кирпик, Б. М. Ценципер.

29778. Калиманов А. Н. Показатели и оценка деятельности отраслевых институтов. — Бум. пром-сть, 1973, № 11 ©, с. 25—26.

29779. Каракозов Н. А., Лавренцис Г. А., Гаврилова Г. М. О стабильности концентрации бумажной массы в напорном ящике. — Бум. пром-сть, 1973, № 11 ©, с. 12.

29780. Ладыженский М. М., Монгайт Э. М., Микаэлян Г. Г. Контроль температуры подшипников [на бумагоделательных машинах]. — Бум. пром-сть, 1973, № 11 ©, с. 15—16.

29781. Малышева Л. В., Непенин Ю. Н. Изменение длины волокна при варках сибирских сосны и березы. — Бум. пром-сть, 1973, № 11 ©, с. 5—6.

29782. Митрофанов И. М., Тищенко А. Ф., Кучеренко В. Я. Влияние жесткости воды на проклейку бисульфитной лиственной полуцеллюлозы. — Бум. пром-сть, 1973, № 11 ©, с. 10—11.

29783. Определение щелочных сточных вод [сульфатно-целлюлозного производства]. — Бум. пром-сть, 1973, № 11 ©, с. 20—21. Авт.: И. Г. Алесина, М. М. Крунчак, И. В. Жукова, В. П. Семенов.

29784. Очистка промстоков сульфитно-целлюлозного производства от лигносульфонатов. — Бум. пром-сть, 1973, № 11 ©, с. 19—20. Авт.: О. И. Лукьянова, Е. С. Соловьева, Н. Ф. Пилинская, П. А. Ребиндер.

29785. Паация О. А., Толордава Ж. К. Организация труда на лесной бирже. [Ингур, целлюлозно-бум. комбинат]. — Бум. пром-сть, 1973, № 11 ©, с. 24—25.

29786. Печко Е. Я. На решающих участках технического прогресса [в целлюлозно-бумажной промышленности]. — Бум. пром-сть, 1973, № 11 ©, с. 1—3.

29787. Пузырев С. А., Седов А. В., Соколова В. И. Новые виды экстракционной каннфоли для проклейки бумаги. — Бум. пром-сть, 1973, № 11 ©, с. 8—10. Список лит.: 5 назв.

29788. Рябков В. К., Гольдин М. В. Эффективность распыловых насадок. [К применению на предприятиях целлюлозно-бум. пром-сти]. — Бум. пром-сть, 1973, № 11 ©, с. 16.

29789. Семенченко А. И., Старостенко Н. П. Обессмоливание сульфитной целлюлозы из березы. — Бум. пром-сть, 1973, № 11 ©, с. 3—4.

29790. Типисев А. Я. Целлюлозно-бумажная промышленность и окружающая среда. [По материалам 15-й конф. ЕИСЕРА. Рим. Май 1973 г.] — Бум. пром-сть, 1973, № 11 ©, с. 21—22.

29791. Фарер В. Регулируемый электропривод переменного тока. [К применению в целлюлозно-бум. пром-сти. Статья из Англии]. — Бум. пром-сть, 1973, № 11 ©, с. 27—29.

16.12 Легкая промышленность

16.12.1 Общие вопросы

29792. Теплов В. Товары для всех: спрос и предложение. — Сов. профсоюзы, 1973, № 20 ©, с. 14—15.

29793. Шелястин Н. Пути улучшения нормирования на конвейерах и поточных линиях [на предприятиях легкой промышленности]. — Соц. труд, 1973, № 9 ©, с. 93—94.

16.12.2 Текстильная промышленность

29794. Амирханов Д. Р. К вопросу о точности при раскрое деталей из ткани и трикотажа на вырубочных прессах. — Труды ин-та (Орлов. науч.-исслед. ин-т легкого машиностроения), 1971, т. 1, с. 136—149.

29795. Амирханов Д. Р. Теоретические исследования процесса сжатия и резания при раскрое ткани и трикотажа на вырубочных прессах. — Труды ин-та (Орлов. науч.-исслед. ин-т легкого машиностроения), 1971, т. 1, с. 27—70. Список лит.: 13 назв.

29796. Галык И. С., Семак Б. Д. Совершенствовать стандарты на ткани для водоупорной одежды. — Стандарты и качество, 1973, № 11 ©, с. 24—25, 75. Рез. на франц. яз., с. 95.

29797. Евдокимова Т. Г. Учет качества тканей в ценообразовании. — Стандарты и качество, 1973, № 11 ©, с. 26—28. Рез. на англ. и франц. яз. с. 92, 95.

29798. Малехонов Д. Встречный план и системы премирования. [Из опыта Моск. произв. камвольного объединения]. — Соц. труд, 1973, № 10, с. 44—47.

16.12.4 Кожевенно-обувная промышленность

29799. Амирханов Д. Р., Баканов Н. И., Пудов В. А. Исследования позиционного привода исполнительного органа пресс-автомата для раскрой обувных деталей. — Труды ин-та (Орлов. науч.-исслед. ин-т легкого машиностроения), 1971, т. 1, с. 169—183. Список лит.: 7 назв.

29800. Андреев С. В. Механизация процесса нанесения грунта на кожу. — Труды ин-та (Орлов. науч.-исслед. ин-т легкого машиностроения), 1971, т. 1, с. 71—78.

29801. Архангельский В. А. Основные направления в создании оборудования для кожевенно-обувной промышленности. — Труды ин-та (Орлов. науч.-исслед. ин-т легкого машиностроения), 1971, т. 1, с. 6—26.

29802. Бабин Г. Е., Зайончковский А. Д. Машины и инструмент, применяемые на отечественных обувных фабриках для шлифования деталей низа обуви из синтетических материалов. — Труды ин-та (Орлов. науч.-исслед. ин-т легкого машиностроения), 1971, т. 1, с. 184—193.

29803. Бабин Г. Е., Зайончковский А. Д. Шлифование уреза каблука синтетическим алмазным инструментом. — Труды ин-та (Орлов. науч.-исслед. ин-т легкого машиностроения), 1971, т. 1, с. 131—135.

29804. Бич С. А., Дзевульская И. Л., Орлов Ю. А. «Сварка-вырубка деталей верха обуви с помощью токов высокой частоты». — Труды ин-та (Орлов. науч.-исслед. ин-т легкого машиностроения), 1971, т. 1, с. 150—168 с табл. Список лит.: 19 назв.

29805. Некоторые вопросы конструирования мездрильных машин и основные направления создания их современных конструкций. — Труды ин-та (Орлов. науч.-исслед. ин-т легкого машиностроения), 1971, т. 1, с. 79—130 с табл. Список лит.: 10 назв. Авт.: В. С. Парамонов, М. М. Майзель, В. В. Золин, В. А. Архангельский.

29806. Уразов В. Повышение эффективности труда на основе психофизиологических исследований. [Иркут. обувное объединение «Ангара»]. — Соц. труд, 1973, № 10, с. 83—90.

16.12.6 Производство прочих изделий широкого потребления

29807. Шипов Б. На предприятиях художественных промыслов. [О совершенствовании нормирования и оплаты ювелирных работ]. — Соц. труд, 1973, № 9 ©, с. 136—137.

16.13 Пищевые производства

(Общественное питание и кулинария — см. 20.4)

16.13.2 Мукомольно-крупяная промышленность. Хлебопекарное производство. Макаaronное производство

29808. Новикова А. С., Мартаков А. А. Влияние аэрации на биосинтез и использование хлебными дрожжами органических кислот. — Изв. АН КазССР. Серия биол., 1973, вып. 4 ©, с. 53—57. Рез. на каз. яз.



29809. Об установлении положения двойных связей в радикалах жирных кислот гидрогенизатов хлопкового масла. — Химия природных соединений, 1973, № 4 ©, с. 483—487. Список лит.: 5 назв. Авт.: Ф. М. Канцельпольская, Г. А. Преображенская, А. И. Глушенкова, А. Л. Маркман.

16.13.6 Сахарное производство. Крахмало-пагочное производство. Кондитерская промышленность

29810. Бойко В. Об установке контактного подогревателя. [По поводу статьи А. И. Хоменко, Ю. Ф. Цюкало, В. И. Довгопола «Пароконтактный подогреватель воды для диффузии» в журн. «Сахарная пром-сть», 1973, № 7]. — Сахарная пром-сть, 1973, № 11 ©, с. 51—52.

29811. Валовой Б. Н. Экспериментальное исследование динамики колонной диффузионной установки по основным каналам управления. — Сахарная пром-сть, 1973, № 11 ©, с. 36—40. Список лит.: 7 назв.

29812. Волков М. А., Михайлов В. Д. Коэффициенты массопереноса сахара-песка. — Сахарная пром-сть, 1973, № 11 ©, с. 29—31.

29813. Голыбин В. А., Иванов С. З. Распад редуцирующих веществ на основной дефекации и удаление продуктов распада на сатурации. — Сахарная пром-сть, 1973, № 11 ©, с. 12—15.

29814. Данильченко К. В., Пухтий В. И., Коваленко П. А. Схема автоматизации тракта загрузки известково-газовой печи на Кожанском сахарном заводе. — Сахарная пром-сть, 1973, № 11 ©, с. 50—51.

29815. Исследование жесткости фрезерованных свеклорезных ножей. — Сахарная пром-сть, 1973, № 11 ©, с. 26—28. Авт.: М. У. Кацнельсон, Э. В. Островский, Б. М. Сергеев, М. Р. Азрилевич.

29816. К вопросу дисперсных характеристик сухих продуктов гидролиза крахмала. — Сахарная пром-сть, 1973, № 11 ©, с. 61—64. Авт.: Е. К. Сидорова, Н. Д. Лукин, Н. Е. Федоров и др.

29817. Кичигин Н. М., Емельянов Н. А., Васильев В. И. Основные направления совершенствования механизации ПРТС работ в сахарной промышленности. — Сахарная пром-сть, 1973, № 11 ©, с. 43—47.

29818. Колесников В. А., Лейбович Д. М. К вопросу оптимального температурного режима процесса II сатурации. — Сахарная пром-сть, 1973, № 11 ©, с. 15—20. Список лит.: 6 назв.

29819. Космачевский Б. П. Выбор и исследование материалов для смазки торцов пуансонов ротационного пресса. — Сахарная пром-сть, 1973, № 11 ©, с. 34—36.

29820. Кузнецова И. Д. Опыт по внедрению научной организации труда, технически обоснованных норм выработки и норм обслуживания [на сахарных заводах. ЛатвССР]. — Сахарная пром-сть, 1973, № 11 ©, с. 8—11.

29821. Найденов А. Н., Петрушевский В. В. О некоторых причинах снижения производительности крахмально-паточных предприятий. — Сахарная пром-сть, 1973, № 11 ©, с. 58—60.

29822. Обесцвечивающая способность и ионообменные свойства углей АГС-3 и АГС-4 в зависимости от условий регенерации. [К применению в сахарной пром-сти]. — Сахарная пром-сть, 1973, № 11 ©, с. 20—23. Список лит.: 7 назв. Авт.: Д. Н. Стражеско, Л. С. Иванова, Р. К. Сторожук и др.

29823. Парфенопуло М. Г., Караулов Н. Е. О выборе диаметра пресующей матрицы при брикетировании жома. — Сахарная пром-сть, 1973, № 11 ©, с. 31—34.

29824. Силина Н. П., Гривцева Э. А., Рева Л. П. Роль коллоидов в мелассообразовании. — Сахарная пром-сть, 1973, № 11 ©, с. 24—26.
29825. Черный А. М., Коновалов К. В., Баян В. В. Автоматическая система учета сахара на конвейере. — Сахарная пром-сть, 1973, № 11 ©, с. 40—43.

16.13.7 Бродильные производства

29826. Бродильные свойства винных дрожжей, сохраняемых в разных условиях. — Изв. АН КазССР. Серия биол., 1973, вып. 4 ©, с. 58—62. Список лит.: 11 назв. Рез. на каз. яз. Авт.: Р. Д. Зубкова, Л. М. Лукашева, А. А. Левина, М. В. Фокина.

16.13.8 Производство витаминов

29827. Исследования в области синтеза витамина А. Сообщ. 4. Г. П. Юревич, О. А. Малченко, Н. В. Зотчик, И. А. Рубцов. Новый способ синтеза 3-метилпентен-1-ин-4-ола-3. — Хим.-фармац. журн., 1973, т. 7, № 9 ©, с. 30—32. Список лит.: 12 назв.
29828. Получение никотинамида из 3-цианпиридина с применением ионообменных смол. — Хим.-фармац. журн., 1973, т. 7, № 8 ©, с. 43—46. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. А. Никифоров, Л. Е. Герасимова, И. И. Строганова и др.
29829. Системы автоматической защиты процессов нитрования. [Краснодар. комбинат биохим. и витаминных препаратов]. — Безопасность труда в пром-сти, 1973, № 10 ©, с. 57—58. Авт.: П. А. Обновленский, А. П. Таран, Н. В. Лобанов и др.

16.14 Полиграфическое производство

29830. Барулин Ю. Н. Информационная деятельность и развитие полиграфических средств. — Науч.-техн. информация (ВИНИТИ) Сер. 1. Организация и методика информ. работы, 1973, № 10 ©, с. 43—44. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз., с. 47.
29831. Деформационно-прочностные и адгезионные свойства флексографских красок для печати на полиэтилене. — Труды ВНИИполиграфии, 1973, т. 22, вып. 3 ©, с. 87—95. Список лит.: 13 назв. Авт.: В. Т. Левченко, В. М. Тремут, А. Н. Куксин и др.
29832. Ефимов Н. А., Шульман В. А. Опыт применения пластиков при создании оригиналов карт стереотопографическим методом. — Геодезия и картография, 1973, № 10 ©, с. 61—63.
29833. Исследование влияния скорости печатания на качество воспроизведения изображений флексографским способом. — Труды ВНИИполиграфии, 1973, т. 22, вып. 3 ©, с. 47—54. Список лит.: 12 назв. Авт.: В. И. Павлов, В. Д. Глушко, О. П. Бондарев, М. Т. Стадников.
29834. Исследование деформационно-прочностных поверхностных и печатных свойств целлофана. — Труды ВНИИполиграфии, 1973, т. 22, вып. 3 ©, с. 55—69. Список лит.: 15 назв. Авт.: В. И. Миньков, В. М. Тремут, В. Ф. Бабич и др.
29835. Михалевич Д. С. Отечественная лавсановая пленка с новым лаковым покрытием. [К применению в производстве карт]. — Геодезия и картография, 1973, № 10 ©, с. 69—70.
29836. О диспергировании пигментов в шеллачных и феноло-формальдегидных связующих. — Труды ВНИИполиграфии, 1973, т. 22, вып. 3 ©, с. 71—85. Список лит.: 18 назв. Авт.: А. Л. Кравченко, Н. М. Дзюба, В. Т. Левченко и др.

29837. О применении флексографии для печатания бланочной и книжной продукции. — Труды ВНИИполиграфии, 1973, т. 22, вып. 3 ©, с. 3—18. Список лит.: 23 назв. Авт.: В. М. Тремут, Ф. С. Савицкий, Л. С. Таренко и др.

29838. Разработка новых резиновых композиций для флексографских форм. — Труды ВНИИполиграфии, 1973, т. 22, вып. 3 ©, с. 33—46. Список лит.: 28 назв. Авт.: А. П. Жуковец, В. М. Тремут, А. Д. Чугай, Л. Е. Чесник.

29839. Серебряный Я. Принципы НОТ в организации социалистического соревнования [в полиграфической промышленности]. — Соц. труд, 1973, № 9 ©, с. 76—81.

29840. Эмульсионное травление оригинальных флексографских форм. — Труды ВНИИполиграфии, 1973, т. 22, вып. 3 ©, с. 19—32. Список лит.: 20 назв. Авт.: К. А. Вдовенко, В. Д. Глушко, В. М. Тремут, З. С. Подолец.

17 СЕЛЬСКОЕ И ЛЕСНОЕ ХОЗЯЙСТВО. СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ И ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ НАУКИ

17.1 Общие вопросы

29841. Багыров Ш. Рост культурно-технического уровня сельского населения. — [Труды] Ташк. ин-та инженеров ирригации и механизации сельск. хоз-ва, 1972, вып. 50, с. 39—44.

29842. Белявский Л. Вопросы подготовки специалистов высшей квалификации для сельского хозяйства. — [Труды] Ташк. ин-та инженеров ирригации и механизации сельск. хоз-ва, 1972, вып. 50, с. 52—57.

29843. Блянкман Я., Голос А. Укреплять материально-техническую базу сельского хозяйства. — Коммунист Белоруссии, 1973, № 10 ©, с. 40—45.

29844. Бунто Н. Д., Галкин Э. М. Принципы разработки сельскохозяйственного раздела общесоюзного классификатора продукции. — Стандарты и качество, 1973, № 11 ©, с. 23—24. Рез. на англ. и франц. яз., с. 92, 95.

29845. Заметин И. Специализация сельского хозяйства в условиях ускоренного научно-технического прогресса. — Экон. науки, 1973, № 10 ©, с. 38—44.

29846. Кадырова Ф. Ф. Распределение валового дохода в колхозах УзССР в 1961—1970 годах. — [Труды] Ташк. ин-та инженеров ирригации и механизации сельск. хоз-ва, 1972, вып. 50, с. 22—25.

29847. Каз С., Семашко А. НОТ в условиях промышленного производства сельскохозяйственной продукции. [Опыт-показат. хоз-во «Томский». Том. обл.] — Соц. труд, 1973, № 10, с. 68—73.

29848. Кузнецов И. Ударно завершить сельскохозяйственный год. — Агитатор, 1973, № 21 ©, с. 10—12.

29849. Кун И., Утюмов Ю. Овладевать искусством управления [колхозами и совхозами]. — Уральск. нивы, 1973, № 11 ©, с. 5—7.

29850. Неткачев И. Н. К вопросу о двух формах расширенного воспроизводства в сельском хозяйстве. — [Труды] Ташк. ин-та инженеров ирригации и механизации сельск. хоз-ва, 1972, вып. 50, с. 58—65.

29851. Нигмаджанов У. Эффективность капиталовложений в совхозе. — [Труды] Ташк. ин-та инженеров ирригации и механизации сельск. хоз-ва, 1972, вып. 50, с. 76—78.

29852. Рязанов А. В. Экономическая конференция в колхозе [имени Ленина. Среднеизирчик. р-н Ташк. обл.] — [Труды] Ташк. ин-та инженеров ирригации и механизации сельск. хоз-ва, 1972, вып. 50, с. 8—13.

29853. Тикунов М. О развитии совхозов, работающих в относительно худших природно-экономических условиях. — Экон. науки, 1973, № 10 ©, с. 45—54.

29854. Халиков Т. По пути интенсификации [с.-х.] производства. — [Труды] Ташк. ин-та инженеров ирригации и механизации сельск. хоз-ва, 1972, вып. 50, с. 35—38.

17.2 Технические основы сельского и лесного хозяйства

29855. Алексеев Б. Объективно оценивать труд сельских шоферов. — Уральск. нивы, 1973, № 11 ©, с. 7—9.

29856. Анфиногенов М. А. Эффективность капитального ремонта машин в мастерских «Сельхозтехника». — Труды Новосиб. с.-х. ин-та, 1971, т. 49, с. 61—65.

29857. Балакирев В. П. Особенность рабочего процесса гидропривода навесного оборудования с распределителем типа Р75. — Труды Союзного науч.-исслед. тракт. ин-та, 1973, вып. 221 ©, с. 24—31.

29858. Беляк К. Н. 44-й Международный Парижский салон сельского хозяйства и сельскохозяйственных машин. [Париж. Март 1973 г.] — Тракторы и сельхозмашины, 1973, № 10 ©, с. 39—41.

29859. Браверман Э. М. Электричество на службе сельского хозяйства. — Физика в школе, 1973, № 6 ©, с. 21—24.

29860. Ворочина В. А. К определению долговечности чугунных зубчатых колес сельскохозяйственных машин. — Труды Новосиб. с.-х. ин-та, 1971, т. 49, с. 66—69.

29861. Ермачков В. Г. К вопросу о параметрах отрезных аппаратов пресс-подборщиков [в с.-х. машинах]. — Тракторы и сельхозмашины, 1973, № 10 ©, с. 17—19.

29862. Копытов В. Техобслуживание в колхозах Куртамышского района. — Уральск. нивы, 1973, № 11 ©, с. 53—54.

29863. Костомаров В. Машинный двор каждому хозяйству. [Тюмен. обл.] — Уральск. нивы, 1973, № 11 ©, с. 51—53.

29864. Кругляков А. М. О предпочтительности унификации различных составных частей с.-х. машин. — Тракторы и сельхозмашины, 1973, № 10 ©, с. 32—33.

Лебедев О. В. Перспективы тракторостроения и улучшение условий труда трактористов. — См. 30149.

29865. Усовершенствование гидромеханического клапана силового цилиндра [трактора]. — Уральск. нивы, 1973, № 11 ©, с. 59—61. Авт.: В. Дроздов, Ю. Багин, Ю. Боровских, В. Легостаев.

17.3 Естественнонаучные основы сельского и лесного хозяйства

29866. Адерихин П. Г., Беляев А. Б. Калий, его содержание, формы и распределение в почвах Центрально-Черноземных областей. — Почвоведение, 1973, № 10, с. 99—107. Список лит.: 34 назв. Рез. на англ. яз.

29867. Алейникова М. М. Угробина Н. М. О воздействии минеральных и органических удобрений на почвообитающие организмы и биологическую активность серых лесных почв. — Почвоведение, 1973, № 10 ©, с. 49—56. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

29868. Арефьева З. Н. Динамика железа в почвах еловых насаждений южнотаежного Зауралья. — Почвоведение, 1973, № 10 ©, с. 32—42. Список лит.: 32 назв. Рез. на англ. яз.

29869. Барановская В. А., Азовцев В. И. Состав гумуса староорошаемых почв Заволжья. — Почвоведение, 1973, № 10, с. 43—48. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

29870. Бондарцев А. И. Усовершенствованный металлический лизиметр и приемы его зарядки. — Почвоведение, 1973, № 10, с. 133—136. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

29871. Войкин Л. М., Романов В. А. Формы фосфатов в почвах Горьковской области. — Почвоведение, 1973, № 10, с. 91—98. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

29872. Гилязова С. М., Колоскова А. В. Глинистые минералы в почвах Татарской АССР. — Почвоведение, 1973, № 10, с. 125—132. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

29873. Губер К. В. К расчету ферм для двухконсольных дождевальных машин. — Тракторы и сельхозмашины, 1973, № 10 ©, с. 26—29.

29874. Калмыков Г. С., Галдина С. А. Изменение плодородия мелиорируемых пойменных торфяно-болотных почв. — Почвоведение, 1973, № 10, с. 108—118. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

29875. Ладыгин В. Ценить каждый гектар. [О мелиорации земель в Перм. обл.] — Уральск. нивы, 1973, № 11 ©, с. 31—33.

29876. Михайлов И. С. Применение математических методов для классификации почв в зарубежных исследованиях. — Почвоведение, 1973, № 10, с. 3—11. Список лит.: 25 назв.

29877. Навасардян И. А. Некоторые агрохимические свойства осваиваемых полупустынных каменистых почв предгорной зоны Армении. — Молодой науч. работник (Ереван. ун-т), 1972, № 2, с. 100—103. Рез. на арм. яз.

29878. Ризаев Г. Р., Ишниязов А. Б. Химизация и повышение ее экономической эффективности — важный фактор интенсификации сельского хозяйства. — [Труды] Ташк. ин-та инженеров ирригации и механизации сельск. хоз-ва, 1972, вып. 50, с. 3—7.

29879. Росликова В. И. Геохимические особенности новообразований в различных почвах Суйфуно-Ханкайской низменности. — Почвоведение, 1973, № 10, с. 12—22. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз.

29880. эль Саваби эль Куни Ш. Влияние различной плотности тока на эффективность электромелиорации содово-засоленных почв. [Статья аспиранта из АРЕ]. — Почвоведение, 1973, № 10, с. 119—124. Список лит.: 12 назв.

29881. Семенова Н. Н., Можаяева В. Г. Опыт применения радиолокационной аэросъемки в картографии почв. — Почвоведение, 1973, № 10, с. 137—144. Список лит.: 14 назв.

29882. Смешение азотных удобрений с фосфоритной мукой для улучшения ее раскисляемости. — Химия в сельск. хоз-ве, 1973, т. 11, № 10, с. 28—30. Авт.: Н. Л. Малоносков, А. В. Кузьменков, З. М. Погинова и др. В огл. 2-й авт.: В. А. [!]. Кузьменков.

29883. Спиваковский Н. Д. Анализ результатов полевого опыта с удобрениями. Сообщ. 2. О действии и взаимодействии удобрений. — Химия в сельск. хоз-ве, 1973, т. 11, № 10, с. 31—34.

29884. Фукс Г. И., Аbruкова Л. П., Бурибаев Я. Б. Влияние поглощенных оснований на реологические свойства почвообразующих глин. — Почвоведение, 1973, № 10, с. 80—90. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.

29885. Цюрупа И. Г. Влияние степени смывистости темно-серых лесных почв на состав лизиметрической воды. — Химия в сельск. хоз-ве, 1973, т. 11, № 10, с. 20—25. Список лит.: 15 назв.

29886. Шаймухаметова А. А., Панникова И. В. Ускоренный метод определения емкости поглощения почв. — Химия в сельск. хоз-ве, 1973, т. 11, № 10, с. 71—74.

17.4 Растениеводство

17.4.1 Общее растениеводство



29887. Антропов В. Н. Механический состав почв и урожайность целинной растительности на примере Уральской области. — Изв. АН КазССР. Серия биол., 1973, вып. 4 ©, с. 50—53. Список лит.: 6 назв. Рез. на каз. яз.

29888. Вехов П. А. Зависимость урожая различных культур в севообороте от форм калийных удобрений. — Химия в сельск. хоз-ве, 1973, т. 11, № 10, с. 3—7.

29889. Догановский М. Г., Вайнруб А. И., Вайнруб В. И. Предохранительный механизм рабочих органов почвообрабатывающих фрез. — Тракторы и сельхозмашины, 1973, № 10 ©, с. 24—26.

29890. Зайдельман Ф. Р., Нарокова Р. П. Аккумуляция железа в заболоченных почвах и продуктивность [с.-х.] растений. — Почвоведение, 1973, № 10, с. 23—31. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

29891. Казарян Р. Е., Давтян Л. В. Изменение содержания некоторых фосфорных соединений в прорастающих семенах под действием этаноламина. — Биол. журн. Армении, 1973, т. 26, № 7, с. 93—95. Список лит.: 6 назв. Рез. на арм. яз.

29892. Лашкевич Г. И. Микроэлементы и продуктивность культурных растений на торфяных почвах. — Докл. АН БССР, 1973, т. 17, № 9 ©, с. 863—867.

29893. Сидорский А. Г. Биологический резерв повышения продуктивности растений. — Учен. зап. Горьк. пед. ин-та, 1971, вып. 122, с. 97—104. Список лит.: 16 назв.

29894. Собянин Б. Шадринская опытная [сельскохозяйственная станция при колхозе «Заветы Ленина»]. — Уральск. нивы, 1973, № 11 ©, с. 20—21.

29895. Трофимов И., Орищенко Я. Всегда ли нужно пахать почву? Миним. обраб. и ее эффективность в засушливых р-нах Оренбуржья. — Уральск. нивы, 1973, № 11 ©, с. 13—16.

29896. Хайлис Г. А., Кожевников Г. Н. К вопросу моделирования процессов сжатия стебельной массы. — Тракторы и сельхозмашины, 1973, № 10 ©, с. 19—21.

29897. Черненко А. Д. Комбинированные почвообрабатывающе-посевные машины. [По материалам Междунар. выставки «Сельхозтехника-72». Москва]. — Тракторы и сельхозмашины, 1973, № 10 ©, с. 44—46.

17.4.2 Специальное (частное) растениеводство

17.4.2.1 Зерновые и зернобобовые культуры

29898. Абеленцева Г. М., Седых А. С. Фитоцидность инсектицидов для всходов пшеницы. — Химия в сельск. хоз-ве, 1973, т. 11, № 10, с. 36—37.

29899. Агаев Н. А. Влияние марганца на урожай озимой пшеницы и хлопчатника. — Химия в сельск. хоз-ве, 1973, т. 11, № 10, с. 10—12.

29900. Бурдюгов В. Г. Жизнеспособность пыльцы озимой пшеницы в зависимости от способа и срока хранения. — Сборник науч.-исслед. работ аспирантов и молодых ученых Ставроп. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1972, вып. 5, с. 3—9. Список лит.: 10 назв.

29901. Воробьев В. И., Логин А. Д. О соотношении тангенциальных составляющих скоростей при соударении зерна с цилиндрической поверхностью бitera-разделителя. — Труды Новосиб. с.-х. ин-та, 1971, т. 49, с. 88—96.

29902. Выявление генов вирулентности у возбудителей бурой и желтой ржавчины пшеницы. — Микология и фитопатология, 1973, т. 7, вып. 4

©, с. 312—317. Список лит.: 22 назв. Авт.: Г. А. Краева, Л. К. Анпилого-
ва, В. В. Шопина и др.

29903. Ганасси Е. Э., Заичкина С. И., Аптикаева Г. Ф. Изучение мо-
дифицирующего действия кофеина и хлорамфеникола на лучевое пораже-
ние хромосом проростков *Vicia faba*. — Радиобиология, 1973, т. 13,
вып. 4 ©, с. 606—610. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

29904. Гафарова К. М. Влияние микроудобрений на накопление про-
теина в ячмене. — Изв. АН КазССР. Серия биол., 1973, вып. 4 ©,
с. 87.

29905. Горланов Н. А. Изменение хлорофилла и его свойств в листь-
ях укореняющихся черенков фасоли, выращенных из γ-облученных семян. —
Радиобиология, 1973, т. 13, вып. 4 ©, с. 634—636. Список лит.: 11 назв.
Рез. на англ. яз.

29906. Демченко Н. П. Экспериментальное получение галлов пузырча-
той головки определенной локализации в контролируемых условиях. —
Микология и фитопатология, 1973, т. 7, вып. 4 ©, с. 356—357. Список лит.:
10 назв.

29907. Дюжев Г. А., Союнов Г. А. Удобрение риса в северной Турк-
мении. — Химия в сельск. хоз-ве, 1973, т. 11, № 10, с. 13—14. Список
лит.: 6 назв.

29908. Жукова М. П. Некоторые биологические особенности цветения
стерильных линий сорго и их фертильных аналогов в условиях цент-
ральной зоны Ставропольского края. — Сборник науч.-исслед. работ ас-
пирантов и молодых ученых Ставроп. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва,
1972, вып. 5, с. 25—30. Список лит.: 7 назв.

29909. Кабишева Т. З. Рост и азотистый обмен кукурузы и гороха в
зависимости от источников азотного питания и условий засоления. —
Изв. АН КазССР. Серия биол., 1973, вып. 4 ©, с. 24—31. Список лит.:
17 назв. Рез. на каз. яз.

29910. Картель Н. А., Троицкий Н. А., Грушецкий Е. В. Модифици-
рующее действие цистеина при повреждении хромосом ячменя нейтрона-
ми с энергией 200 кэв. — Радиобиология, 1973, т. 13, вып. 4 ©, с. 546—
550. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

29911. Китаев А. И. Изучение действия химических мутагенов на рост
и развитие сорго в М¹. — Сборник науч.-исслед. работ аспирантов и мо-
лодых ученых Ставроп. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1972, вып. 5,
с. 18—24. Список лит.: 7 назв.

29912. Кривоносова Л. П. Биология прорастания семян сорго-гумае-
вых гибридов в лабораторных условиях. — Сборник науч.-исслед. работ
аспирантов и молодых ученых Ставроп. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва,
1972, вып. 5, с. 38—44.

29913. Крючков А., Шаталов А. Влияние удобрений на качество семян
[пшеницы. Оренб. обл.] — Уральск. нивы, 1973, № 11 ©, с. 19.

29914. Лесовой М. П., Зражевская Т. Г. Гистологические особенности
развития 77 расы *Russinia triticea* Eriks. в различных по устойчи-
вости растениях пшеницы. — Микология и фитопатология, 1973, т. 7, вып. 4
©, с. 322—327. Список лит.: 13 назв.

29915. Лихачев Б. С., Бархатова Л. И. Влияние хлорхолинхлорида на
качество семян озимой пшеницы. — Химия в сельск. хоз-ве, 1973, т. 11,
№ 10, с. 60—61.

29916. Логин А. Д., Горбачев Е. А. К определению необходимого и
достаточного числа источников информации для контроля работы соломо-
тряса [при обмолоте зерна]. — Труды Новосиб. с.-х. ин-та, 1971, т. 49,
с. 97—101. Список лит.: 15 назв.

29917. Маликова Г. Б. Аскохитоз гороха в Краснодарском крае. Микология и фитопатология, 1973, т. 7, вып. 4 ©, с. 360—363. Список лит.: 13 назв.

29918. Михайлов М. В., Нахамкин Г. Г., Румянцев Е. К. Экспериментальные исследования качества работы автоматических регуляторов загрузки молотилки зерноуборочных комбайнов. — Тракторы и сельхозмашины, 1973, № 10 ©, с. 22—24.

Молодых Н. В. О предварительном натяжении пластинчатых цепей транспортеров свеклоуборочных и кукурузоуборочных комбайнов. — См. 29947.

29919. Несенов Н. Ф. Изменение продолжительности вегетационного периода у гибридных растений ранних поколений. [Селекция гороха]. — Сборник науч.-исслед. работ аспирантов и молодых ученых Ставроп. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1972, вып. 5, с. 57—63. Список лит.: 5 назв.

29920. Пересыпкин В. Ф., Падун В. И., Пронченко Т. С. Активность новых фунгицидов против возбудителя твердой головни пшеницы. — Химия в сельск. хоз-ве, 1973, т. 11, № 10, с. 44—45. Список лит.: 6 назв.

29921. Петухов М. П., Дудина Н. Х., Изотов В. Г. Влияние повышенных норм удобрений на урожай яровой пшеницы в условиях Предуралья. — Химия в сельск. хоз-ве, 1973, т. 11, № 10, с. 7—10. Список лит.: 22 назв.

29922. Покатаева О. П. Некоторые особенности запасных веществ семени при прорастании гетерозисных гибридов и родительских форм сорго. — Сборник науч.-исслед. работ аспирантов и молодых ученых Ставроп. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1972, вып. 5, с. 10—17. Список лит.: 6 назв.

29923. Прокошев В., Попова С., Бугреев В. Опыт подсказал. Сравнит. урожайность и отзывчивость на удобрения яровой пшеницы, ячменя и овса на почвах Предуралья. — Уральск. нивы, 1973, № 11 ©, с. 17—18.

29924. Проявление некоторых количественных и качественных признаков в F_1 при сложной гибридизации пшениц. — Биол. журн. Армений, 1973, т. 26, № 7, с. 3—7. Рез. на арм. яз. Авт.: В. О. Гулканян, С. Г. Оганесян, Е. Е. Никогосян, А. А. Григорян.

29925. Сергеева М., Волов Л. Овсюгоотборник на базе сортировальной машины ОС-4,5. — Уральск. нивы, 1973, № 11 ©, с. 57—58.

29926. Слепян Э. И., Гуревич Л. С. Дикарбоновые и трикарбоновые кислоты *Zea mays* и их возможная роль в патогенезе пузырчатой головни, вызываемой *Ustilago maydis* (DC.) Cda. — Микология и фитопатология, 1973, т. 7, вып. 4 ©, с. 327—333. Список лит.: 28 назв.

29927. Соколов В. С. Совместное внесение удобрений и гербицидов при посеве кукурузы. — Химия в сельск. хоз-ве, 1973, т. 11, № 10, с. 57—58.

29928. Тимошенко З. В. Распространение видов головневых грибов, поражающих овес в СССР. — Микология и фитопатология, 1973, т. 7, вып. 4 ©, с. 367—368.

29929. Франюк В. Без деления на сильных и слабых. Как создать равные условия для соревнования хлеборобов. [Воронеж. обл.] — Молодой коммунист, 1973, № 10 ©, с. 30—34.

29930. Шандыбо А. А. Кукурузоуборочные комбайны КОП—1,4, «Херсонек—7» и «Херсонек—7В». — Тракторы и сельхозмашины, 1973, № 10 ©, с. 31—32.

29931. Шейко Д. А. Результаты изучения гибридов силосного сорго на стерильной основе. — Сборник науч.-исслед. работ аспирантов и молодых ученых Ставроп. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1972, вып. 5, с. 31—37.



29932. Волошенко Э. К. Опыт определения норм высева семян клевера сходного. — Сборник науч.-исслед. работ аспирантов и молодых ученых Ставроп. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1972, вып. 5, с. 52—56.

29933. Кононов М. С. Режим влажности пойменных почв окских лугов. — Почвоведение, 1973, № 10, с. 66—79. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

29934. Константинов М., Кшнякин В. Лугам — подкормку. [Оренб. обл.] — Уральск. нивы, 1973, № 11 ©, с. 33—35.

29935. Михайличенко Б. П., Шишкина З. С. Применение хлорхолин-хлорида для обработки семенников овсяницы луговой и ежи сборной. — Химия в сельск. хоз-ве, 1973, т. 11, № 10, с. 58—60. Список лит.: 5 назв.

29936. Пешкова Л. И. Влияние летне-осенних сроков использования донокков первого года жизни на их последующее развитие и урожайность. — Сборник науч.-исслед. работ аспирантов и молодых ученых Ставроп. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1972, вып. 5, с. 45—51.

29937. Утяганов А. Г. На прочной основе. [Семеноводство трав в совхозе «Мамино». Свердлов. обл.] — Уральск. нивы, 1973, № 11 ©, с. 24—28.

29938. Филимонов Д. А. Действие минеральных удобрений на биологическую активность почвы культурного пастбища. — Химия в сельск. хоз-ве, 1973, т. 11, № 10, с. 26—28. Список лит.: 9 назв.

29939. Хитрина М., Домрачев Д. Клевер — на почетном месте. [Колхоз «Россия». Селтин. р-н Удм. АССР]. — Уральск. нивы, 1973, № 11 ©, с. 28—30.

17.4.2.3 Технические культуры

29940. Абдуазимов Х. А., Саипов З. К. Получение азотсодержащего производного лигнина. [Стимулятор роста хлопчатника]. — Химия природных соединений, 1973, № 4 ©, с. 571—572. Список лит.: 8 назв.

Агаев Н. А. Влияние марганца на урожай озимой пшеницы и хлопчатника. — См. 29899.

29941. Алиев С. А., Рзаев Н. М. Взаимосвязь радиационного режима и фотосинтеза хлопчатника под влиянием минерального удобрения и НРВ. — Докл. АН АзССР, 1972, т. 28, № 6—7, с. 56—59. Список лит.: 9 назв. Рез. на азерб. и англ. яз.

29942. Андрушків М. И., Старченко Л. Е., Распутенко А. С. Качественный состав микофлоры в период росной мочки льна-долгунца в условиях западных областей УССР. — Микология и фитопатология, 1973, т. 7, вып. 4 ©, с. 348—349.

29943. Бойко А. Л., Сахно Т. Н., Анохин В. М. Действие радиации на продуктивность растений хмеля, пораженных вирусом скручивания листьев. — Радиобиология, 1973, т. 13, вып. 4 ©, с. 637—639. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

29944. Дяденко И. П. Производственный контроль при протравливании семян сахарной свеклы на семенных заводах. — Сахарная пром-сть, 1973, № 11 ©, с. 53—57.

29945. Камилов Т. Взаимосвязь урожайности хлопка-сырца и роста производительности труда в колхозах. — [Труды] Ташк. ин-та инженеров ирригации и механизации сельск. хоз-ва, 1972, вып. 50, с. 32—34.

29946. Кученкова М. А., Овчинникова Н. Л., Юлдашев П. Х. Протеазы семян хлопчатника. Сообщ. 1. — Химия природных соединений, 1973, № 4 ©, с. 571. Список лит.: 5 назв.

29947. Молодык Н. В. О предварительном натяжении пластинчатых цепей транспортеров свеклоуборочных и кукурузоуборочных комбайнов. — Тракторы и сельхозмашины, 1973, № 10 ©, с. 34—35.

29948. Пономарева А. Т., Садыков Т. С. Сроки и способы внесения минеральных удобрений под сахарную свеклу на сероземах с близким залеганием галечника. — Химия в сельск. хоз-ве, 1973, т. 11, № 10, с. 14—17. Список лит.: 5 назв.

29949. Пшеничный А. Е., Тибирьков Г. Н., Морозов В. И. Использование данных микрополевого и полевого опытов для прогнозирования эффективности удобрений под сахарную свеклу. — Химия в сельск. хоз-ве, 1973, т. 11, № 10, с. 17—18.

29950. Терновский М. Ф., Шинкарев В. П., Кузнецова Д. В. Развитие мучнистой росы в тканях различных по устойчивости сортов табака. — Микология и фитопатология, 1973, т. 7, вып. 4 ©, с. 333—336. Список лит.: 12 назв.

17.4.2.4 Овощеводство. Бахчеводство

29951. Агаджанян А. М. Гибридный некроз у томата. — Биол. журн. Армении, 1973, т. 26, № 7, с. 16—23. Список лит.: 25 назв. Рез. на арм. яз.

29952. Бармичева Е. М., Данилова М. Ф. Распределение пектиновых веществ в клеточных стенках кончика корня *Raphanus sativus* L. по данным гистохимии. — Ботан. журн., 1973, т. 58, № 9 ©, с. 1278—1283 с табл. Список лит.: с. 1282—1283. Рез. на англ. яз.

29953. Беседин В. П. Исследование некоторых проявлений стерильности у помидоров. — Сборник науч.-исслед. работ аспирантов и молодых ученых Ставроп. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1972, вып. 5, с. 72—81. Список лит.: 11 назв.

29954. Дютин К. Е. Идентификация мучнистой росы тыквенных культур по конидиальной стадии. — Микология и фитопатология, 1973, т. 7, вып. 4 ©, с. 358. Список лит.: 7 назв.

29955. Елисеев Э. И. Биохимические особенности зеленых и пряных [овощных] растений в условиях Северного Кавказа. — Учен. зап. Костром. пед. ин-та, 1972, вып. 22, с. 3—30. Список лит.: 18 назв.

29956. Иванов С. Н., Семененко Н. Н. Сравнительная доступность картофеля фосфора из суперфосфата и фосфоритной муки на торфяно-болотных почвах. — Докл. АН БССР, 1973, т. 17, № 9 ©, с. 860—862. Список лит.: 9 назв.

29957. Игонтов В. Г. Влияние микроэлементов на устойчивость картофеля к готике. — Химия в сельск. хоз-ве, 1973, т. 11, № 10, с. 45—47. Список лит.: 12 назв.

29958. Кирпиченко П. С., Пашин В. И. Сортоиспытание гибридов огурцов. — Сборник науч.-исслед. работ аспирантов и молодых ученых Ставроп. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1972, вып. 5, с. 64—67.

29959. Кораблева Н. П., Морозова Э. В., Метлицкий Л. В. Участие ингибиторов роста фенольной природы в регуляции покоя клубней картофеля и их устойчивости к *Phytophthora infestans*. — Докл. АН СССР, 1973, т. 212, № 4 ©, с. 1000—1002. Список лит.: 6 назв.

29960. Пашин В. И. Предварительные итоги оценки гетерозисных гибридов огурцов. — Сборник науч.-исслед. работ аспирантов и молодых ученых Ставроп. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1972, вып. 5, с. 68—71.

29961. Пеньков Л. А., Тюняева Г. Н. Перспективные гербициды для белокочанной капусты. — Химия в сельск. хоз-ве, 1973, т. 11, № 10, с. 50—53.

29962. Талиева М. Н., Рункова Л. В., Яловая З. И. Индольные и фенольные соединения луков при заболевании пероноспорозом. — Микология и фитопатология, 1973, т. 7, вып. 4 ©, с. 363—367. Список лит.: 16 назв.

29963. Толкынбаев Ж., Умаров Х. З. Применение азотного удобрения под томаты в условиях Каракалпакской АССР. — Химия в сельск. хоз-ве, 1973, т. 11, № 10, с. 19—20.
29964. Хвостов В. А., Левчук Л. И. К анализу выкапывающих рабочих органов корнеплодохвощевых машин. — Тракторы и сельхозмашины, 1973, № 10 ©, с. 29—31.

17.4.2.5 Дикорастущие полезные растения

29965. Бухало А. С. Рост съедобных базидиомицетов в глубинной культуре. — Микология и фитопатология, 1973, т. 7, вып. 4 ©, с. 349—353. Список лит.: 18 назв.

29966. Косых В. М. Лохолистная груша *Pyrus elaeagnifolia* Pall. в Крыму. — Ботан. журн., 1973, т. 58, № 9 ©, с. 1348—1357. Список лит.: 23 назв.

17.4.2.6 Садоводство. Плодоводство

29967. Благоданова Л. Н., Холченков В. А. Влияние инсектицидов на поражение листьев яблони минирующей молью, содержание в них хлорофилла и на качество плодов съёмной зрелости. — Химия в сельск. хоз-ве, 1973, т. 11, № 10, с. 37—39.

29968. Вахтина Л. И. Кариологическая изменчивость природной популяции *Narcissus angustifolius* Curt. — Ботан. журн., 1973, т. 58, № 9 ©, с. 1367—1370. Список лит.: 18 назв.

29969. Галченко Н. Б. Применение химических веществ для облегчения уборки плодово-ягодных культур. Лит. обзор. — Химия в сельск. хоз-ве, 1973, т. 11, № 10, с. 61—65. Список лит.: 39 назв.

29970. Горленко М. В., Соловей Е. Ф. Грибы — антагонисты возбудителя бактериального рака винограда. — Микология и фитопатология, 1973, т. 7, вып. 4 ©, с. 271—275. Список лит.: 11 назв.

29971. Гузеев Г. Ф. Эффективность фосфорорганических инсектицидов против плодовой моли в горных плодовых лесах Узбекистана. — Химия в сельск. хоз-ве, 1973, т. 11, № 10, с. 40—41.

29972. Гузеева М. А. Род спирея (*spirea* Z.) в Ставропольском ботаническом саду. — Сборник науч.-исслед. работ аспирантов и молодых ученых Ставроп. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1972, вып. 5, с. 88—92.

29973. Иванников А. И., Карабалаев У. Некоторые данные о биологии размножения яблоневой моли. — Изв. АН КазССР. Серия биол., 1973, вып. 4 ©, с. 40—42. Рез. на каз. яз.

29974. Линник Л. И. Особенности размещения кладок яиц обыкновенной грушевой листоножки (*Psylla pyri* L.) на дереве. — Вестн. зоологии, 1973, № 5 ©, с. 88—89.

29975. Нерсисян Р. В., Оганесян Г. С. Результаты исследования эксплуатационных режимов работы трактора Т-54В в горных условиях. [Обраб. виноградников]. — Труды Союзного науч.-исслед. тракт. ин-та, 1973, вып. 221 ©, с. 3—6.

29976. Нилова В. П., Кострома Е. Ю. Влияние условий среды на целлюлазную активность штаммов *Verticillium dahliae* Kleb., вызывающих усыхание слив. — Микология и фитопатология, 1973, т. 7, вып. 4 ©, с. 318—322. Список лит.: 10 назв.

29977. Симонян С. А. Мучнистая роса роз в Ереванском ботаническом саду. — Биол. журн. Армении, 1973, т. 26, № 7, с. 62—73. Список лит.: 9 назв. Рез. на арм. яз.

29978. Терлецкий В. К. Географическая изменчивость ритмики развития кизильников *Cotoneaster* Medic. — Ботан. журн., 1973, т. 58, № 9 ©, с. 1325—1331. Список лит.: 15 назв.

29979. Чернышева З. С. Петрова М. Ф., Кисова В. П. Инфекционное усыхание персика в Одесской области. — Микология и фитопатология, 1973, т. 7, вып. 4 ©, с. 337—341. Список лит.: 25 назв.

29980. Шевченко Г. Т. Влияние удаления различных органов у тюльпана Шренка на дальнейшее развитие замещающих луковиц и растений. — Сборник науч.-исслед. работ аспирантов и молодых ученых Ставроп. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1972, вып. 5, с. 82—87. Список лит.: 8 назв.

17.5 Лесное хозяйство. Лесохозяйственные науки

29981. Борисов В. И. К вопросу о средней форме стволов ели. — Учен. зап. Горьк. пед. ин-та, 1971, вып. 122, с. 61—66.

29982. Борисов В. И. Полнодревесность и производительность ельников Архангельской области. — Учен. зап. Горьк. пед. ин-та, 1971, вып. 122, с. 31—53. Список лит.: 25 назв.

29983. Борисов В. И. Связь формы стволов с размерами кроны. — Учен. зап. Горьк. пед. ин-та, 1971, вып. 122, с. 77—80. Список лит.: лит.: 6 назв.

29984. Бурова Л. Г. Участие макромицетов в лесных биогеоценозах. — Микология и фитопатология, 1973, т. 7, вып. 4 ©, с. 276—279. Список лит.: 14 назв.

29985. Верник Р. С. К истории формирования ореховых лесов Западного Тянь-Шаня. — Ботан. журн., 1973, т. 58, № 9 ©, с. 1284—1293. Список лит.: с. 1292—1293. Рез. на англ. яз.

29986. Горожанкина С. М. Синузальная структура напочвенного покрова кедровников Томской области. — Ботан. журн., 1973, т. 58, № 9 ©, с. 1316—1325. Список лит.: 19 назв.

29987. Гурандо Е. В. Некоторые вопросы экологии соснового лубоеда малого — *Blastophagus minor* Hartig (Coleoptera, Ipidae) — в условиях Киевского Полесья. — Вестн. зоологии, 1973, № 5 ©, с. 89—91. Список лит.: 6 назв.

29988. Журавлева В. Л. Биологическая продуктивность сообществ кулундинской сосны в Семипалатинском Прииртышье. — Изв. АН КазССР. Серия биол., 1973, вып. 4 ©, с. 31—36. Список лит.: 11 назв. Рез. на каз. яз.

29989. Изучение экзотоксина *Bac. thuringiensis* var. *insectus*. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та микробиол. средств защиты растений и бактер. препаратов, 1973, вып. 1 ©, с. 50—57. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. Б. Фрейман, О. А. Алешина, А. А. Чупин и др.

29990. Ильин А. М. К вопросу устойчивости особей осины мужского и женского пола к ложному осиновому трутовику. — Микология и фитопатология, 1973, т. 7, вып. 4 ©, с. 344—347. Список лит.: 13 назв.

29991. Кулай Г. А. Микрофлора почв еловых лесов средней тайги Урала. — Почвоведение, 1973, № 10, с. 57—65. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

29992. Кучкаров М. Экономическая эффективность противозрозийных пескоукрепительных и облесительных работ. — [Труды] Ташк. ин-та инженеров ирригации и механизации сельск. хоз-ва, 1972, вып. 50, с. 66—69.

17.6 Защита сельскохозяйственных растений

29993. Адаптация *Rhizoctonia solani* Kuehn к фунгицидам. Сообщ. 5. Э. Эрентраут, Ю. Т. Дьяков. Индукция ультрафиолетовым облучением мутантов с комплексной устойчивостью. — Микология и фитопатология, 1973, т. 7, вып. 4 ©, с. 341—343. Список лит.: 11 назв.

29994. **Выяснение специфичности действия и возможности взаимозаменяемости энтомопатогенных препаратов.** — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та микробиол. средств защиты растений и бактер. препаратов, 1973, вып. 1 ©, с. 85—89. Список лит.: 8 назв. Авт.: Л. П. Сеницына, Н. А. Острогская, Е. М. Шагов и др.

29995. **Гораль В. М.** К вопросу оценки вирулентности конидий *Beauveria bassiana* (Bals.) Vuill. — Микология и фитопатология, 1973, т. 7, вып. 4 ©, с. 353—356. Список лит.: 16 назв.

29996. **Заикина И. Н.** Применение бактериальных инсектицидов за рубежом. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та микробиол. средств защиты растений и бактер. препаратов, 1973, вып. 1 ©, с. 129—141. Список лит.: 21 назв.

29997. **Изучение фракционного состава питательных сред и полученных фильтратов культуральной жидкости *Bac. thuringiensis* var. *insectus* с помощью фильтрации через гель-сефадекс.** — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та микробиол. средств защиты растений и бактер. препаратов, 1973, вып. 1 ©, с. 43—50. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. Б. Фрейман, А. И. Глушкова, В. М. Мерцалов и др.

29998. **Использование разных партий мелассы в качестве защитной среды при высушивании клубеньковых бактерий.** — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та микробиол. средств защиты растений и бактер. препаратов, 1973, вып. 1 ©, с. 12—23. Список лит.: 20 назв. Авт.: Е. А. Кронгауз, М. Г. Присягина, А. И. Малькова и др.

29999. **К вопросу изучения химического состава экзотоксина *Bac. thuringiensis* var. *insectus*. [Биол. активность].** — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та микробиол. средств защиты растений и бактер. препаратов, 1973, вып. 1 ©, с. 57—63. Список лит.: 18 назв. Авт.: А. И. Глушкова, В. Б. Фрейман, С. Б. Тихомирова, Э. М. Тер-Саркисян.

30000. **Кропачева А. А., Хватова Л. П.** Хемостерилизация древесницы введливой. — Химия в сельск. хоз-ве, 1973, т. 11, № 10, с. 43—44. Список лит.: 12 назв. В загл. ошибочно: «...древесины...»

30001. **Манафова Н. А., Упитер Г. Д., Залеская И. Н.** К вопросу определения активности антибиотика фитобактериомицина. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та микробиол. средств защиты растений и бактер. препаратов, 1973, вып. 1 ©, с. 119—122. Список лит.: 8 назв.

30002. **Марланд А. Х.** Алексей Сергеевич Барменков. [Специалист в области защиты растений]. К 70-летию со дня рождения. — Микология и фитопатология, 1973, т. 7, вып. 4 ©, с. 371.

30003. **Миноранский В. А.** Зависимость численности и вредоносности песчаного медляка (*Opatrum sabulosum* L.) от гидротермических условий. — Вестн. зоологии, 1973, № 5 ©, с. 53—58. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.

30004. **Моложанова Е. Г., Ремизова Л. Б., Бранцевич Л. Г.** Детоксикация хлорофоса почвенными микроорганизмами. — Химия в сельск. хоз-ве, 1973, т. 11, № 10, с. 41—42.

30005. **Новогрудская Е. Д.** Некоторые показатели отбора промышленных ценных штаммов азотобактера. [К применению для оздоровления растений]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та микробиол. средств защиты растений и бактер. препаратов, 1973, вып. 1 ©, с. 23—32. Список лит.: 16 назв.

30006. **Сафиуллин М. З.** Влияние системы основной и предпосевной обработки почвы и гербицидов на засоренность полей. — Учен. зап. Горьк. пед. ин-та, 1971, вып. 122, с. 55—59. Список лит.: 10 назв.

30007. **Сафиуллин М. З.** Краткий очерк об изучении агрофитоценозов в СССР. — Учен. зап. Горьк. пед. ин-та, 1971, вып. 122, с. 81—86. Список лит.: 35 назв.

30008. Сафиуллин М. З. Основные принципы биологической борьбы с сорняками. — Учен. зап. Горьк. пед. ин-та, 1971, вып. 122, с. 23—30. Список лит.: 6 назв. В огл. авт.: Сафиуллин М. З.

30009. Сафиуллин М. З. Рудеральная флора Среднего Поволжья. [К борьбе с сорняками]. — Учен. зап. Горьк. пед. ин-та, 1971, вып. 122, с. 73—75. Список лит.: 9 назв.

30010. Сафиуллин М. З. Условия прорастания семян сорных растений. — Учен. зап. Горьк. пед. ин-та, 1971, вып. 122, с. 67—71. Список лит.: 7 назв.

30011. Соколянский П. С., Степаненко Г. К. Сочетание агротехнических и химических приемов борьбы с амброзией полыннолистной в поле-вом севообороте. — Химия в сельск. хоз-ве, 1973, т. 11, № 10, с. 54—56.

30012. Чесалин Г. А., Филиппова Н. В., Тимофеева А. А. Роль мине-рального питания в детоксикации гербицидов в растениях. — Химия в сельск. хоз-ве, 1973, т. 11, № 10, с. 47—50. Список лит.: 5 назв.

30013. Шагов Е. М. Изменение интенсивности дыхания насекомых при поражении грибом *Beauveria bassiana* (Bals.) Vuill. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та микробиол. средств защиты растений и бактер. препара-тов, 1973, вып. 1 ©, с. 94—97. Список лит.: 6 назв.

17.7 Животноводство

17.7.1 Общее животноводство

30014. Абызова Л. Ф., Полонская М. С., Леонович В. В. Влияние возраста ацидофильной культуры на выживаемость при высушивании и в процессе хранения. [К повышению эффективности кормов]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та микробиол. средств. защиты растений и бактер. препаратов, 1973, вып. 1 ©, с. 97—105. Список лит.: 13 назв.

30015. Биологическая полноценность сенажа и ее влияние на обмен веществ в организме животных. — Изв. АН КазССР. Серия биол., 1973, вып. 4 ©, с. 82—86. Рез. на каз. яз. Авт.: Р. Я. Батьяев, Н. Р. Ракишев, Л. А. Росляков, Б. А. Айткожанова.

30016. Венедиктов А. М., Магомедов М. Ш., Гришин Ф. А. Использо-вание аммонизированного монокальцийфосфата для подкормки живот-ных. — Химия в сельск. хоз-ве, 1973, т. 11, № 10, с. 66—68. В огл. 3-й авт. не указ.

30017. Герасимов И. Откормочным фермам — типовые схемы органи-зации труда. — Уральск. нивы, 1973, № 10 ©, с. 36—38.

30018. Ермохин Г. И. Экспериментально-теоретическое исследование производительности силосопогрузочных машин циклического действия. — Труды Новосиб. с.-х. ин-та, 1971, т. 49, с. 42—56.

30019. Леонович В. В. Применение бактериальных препаратов в жи-вотноводстве. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та микробиол. средств защиты растений и бактер. препаратов, 1973, вып. 1 ©, с. 122—129. Спн-сок лит.: 9 назв.

30020. Полонская М. С., Короткова В. С., Храпцова Г. И. Азотобак-тер, выделенный из организма животного. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та микробиол. средств защиты растений и бактер. препаратов, 1973, вып. 1 ©, с. 110—119. Список лит.: 25 назв.

30021. Пулатов Р., Рахимов В. Х. Себестоимость продукции скотовод-ства и пути ее снижения. — [Труды] Ташк. ин-та инженеров ирригации и механизации сельск. хоз-ва, 1972, вып. 50, с. 14—21.

30022. Сатарин И. У животноводов Киргизии. — Агитатор, 1973, № 21 ©, с. 32—37.

30023. Силосование соломы с помощью сухой бактериальной закваски. — Молочное и мясное скотоводство, 1973, № 11 ©, с. 41. Авт.: А. Илялетдинов, Я. Баяхунов, Н. Чуканов и др.

9449359240
303281010355

17.7.2 Специальное (частное) животноводство

17.7.2.1 Крупный рогатый скот. Оленеводство

30024. Ахмедов И. Выращивание телят на повышенных рационах. — Молочное и мясное скотоводство, 1973, № 11 ©, с. 19.

30025. Белоусов А. Абердин-ангусский скот на Урале. — Уральск. нивы, 1973, № 11 ©, с. 43—44.

30026. Березовский А. Значение органических кислот в рационах крупного рогатого скота. — Молочное и мясное скотоводство, 1973, № 11 ©, с. 39—40.

30027. Богомолов Н., Переверзев В. Об уровне кормления сухостойных коров. — Молочное и мясное скотоводство, 1973, № 11 ©, с. 17—19.

30028. Выдающийся вклад ученого [Е. А. Арзуманяна]. К 35-летию с начала работы по созданию уральск. черно-пестрого скота. — Уральск. нивы, 1973, № 11 ©, с. 49—50. Подписи: И. Летунов, Е. Маркин, Я. Бойченко, А. Соколов.

30029. Гноевой В., Федотов А., Абрамян С. Витаминно-минеральные добавки в рационах для лактирующих коров. — Молочное и мясное скотоводство, 1973, № 11 ©, с. 42.

30030. Даузов М. Йодное питание коров. — Молочное и мясное скотоводство, 1973, № 11 ©, с. 42—43.

30031. Засеев С. Горные молокопроводы. — Молочное и мясное скотоводство, 1973, № 11 ©, с. 45—46.

30032. Илюшин В., Кацер К. Производство молока — на промышленную основу. — Молочное и мясное скотоводство, 1973, № 11 ©, с. 4—7.

30033. Капустин И., Галаов К. Молокопровод в действии. [Колхоз «1 Мая». Благодарнен. район Ставроп. края]. — Молочное и мясное скотоводство, 1973, № 11 ©, с. 46—47.

30034. Кияшкин В., Шкуратов А. Пятидневка на ферме. Что она дает. [Совхоз «Россошинский». Волгогр. обл.] — Молочное и мясное скотоводство, 1973, № 11 ©, с. 7—9.

30035. Крамаренко В., Пономаренко П., Смаглюк Д. Квалификация доярок и производительность их труда. — Молочное и мясное скотоводство, 1973, № 11 ©, с. 10—11.

30036. Крюкова О. Что дает использование англеров в Крыму. — Молочное и мясное скотоводство, 1973, № 11 ©, с. 36—37.

30037. Михайлов И. Г. Фирма «Талица». [О создании специализир. фирмы по производству говядины Свердлов. обл.] — Уральск. нивы, 1973, № 11 ©, с. 2—4.

30038. Мясная продуктивность черно-пестрых коров. — Уральск. нивы, 1973, № 11 ©, с. 47—48. Авт.: Ю. Рябов, Е. Маркин, В. Иванов, Н. Пономарев.

30039. Пак Д. Н. Параллелизм в изменении количественных признаков и коэффициента их наследуемости [у крупного рогатого скота]. — Изв. АН КазССР. Серия биол., 1973, вып. 4 ©, с. 76—81. Рез. на каз. яз.

30040. Палецков Е., Викторова Н., Сосев В. Организация поточного процесса доения коров. — Уральск. нивы, 1973, № 11 ©, с. 38—40.

30041. Пальчиков А. Влияние животного белка на качество спермы [быков]. — Молочное и мясное скотоводство, 1973, № 11 ©, с. 30—31.

30042. Парахин И., Потапкин А. Стойловое оборудование в коровниках учхоза «Караваево». — Молочное и мясное скотоводство, 1973, № 11 ©, с. 47—48.

30043. Свеженцов А., Ездаков Н., Демиденко В. Новый ферментный препарат при выращивании молодняка [крупного рогатого скота — пектофетидин PiOx]. — Молочное и мясное скотоводство, 1973, № 11 ©, с. 44.

30044. Смирнов Д., Рубцова Л., Разгильдеев А. Повышение плодотворности коров в мясном скотоводстве. — Молочное и мясное скотоводство, 1973, № 11 ©, с. 25—27.

30045. Смирнов Н. Контрольные дворы для развода первотелок. [Удм. АССР]. — Уральск. нивы, 1973, № 11 ©, с. 44—45.

30046. Топилин Д. Улучшение продуктивных качеств скота красной степной породы. — Молочное и мясное скотоводство, 1973, № 11 ©, с. 34—35.

30047. Устинов А. Воспроизводительная функция мясных коров и меры ее повышения. — Молочное и мясное скотоводство, 1973, № 11 ©, с. 28—30.

30048. Шуляковский П. Круглогодное использование откормочных площадок в Оренбуржье. — Молочное и мясное скотоводство, 1973, № 11 ©, с. 22—23.

30049. Юмашев Н., Болтнев А. Экономическая оценка различных систем машин и типов сооружений в откормочных хозяйствах. — Молочное и мясное скотоводство, 1973, № 11 ©, с. 20—22.

17.7.2.3 Свиноводство

30050. Калдыбаев С. У., Еськов П. А., Ли В. А. Генеалогическая структура популяции гибридных свиней рыжей масти и дальнейшее направление племенной работы с ней. — Изв. АН КазССР. Серия биол., 1973, вып. 4 ©, с. 9—15. Список лит.: 6 назв. Рез. на каз. яз.

17.7.2.4 Овцеводство. Козоводство

30051. Шарипов И. К., Нуркеева Н. К. К методике культивирования лейкоцитов периферической крови овец. — Изв. АН КазССР. Серия биол., 1973, вып. 4 ©, с. 15—19. Список лит.: 10 назв. Рез. на каз. яз.

17.7.2.6 Птицеводство

30052. Георгиевский В. И., Османян А. К., Цицкиев М. Б. Влияние уровня магния в рационе на рост и развитие цыплят-бройлеров. — Химия в сельск. хоз-ве, 1973, т. 11, № 10, с. 68—71.

30053. Головачев А. Ф., Надаляк Е. А. Энергетический обмен и концентрация свободных радикалов в печени куриных эмбрионов и цыплят. — Биофизика, 1973, т. 18, вып. 5 ©, с. 862—867 с табл. Список лит.: 30 назв. Рез. на англ. яз.

30054. Данцигер И. Г., Делокас Э. П. Расчет оптимальных параметров механизмов сбора яиц в клеточных батареях. — Тракторы и сельхозмашины, 1973, № 10 ©, с. 21—22.

30055. Тикк Харальд. О связи между некоторыми показателями крови и яйценоскостью индеек после первого периода их яйцекладки. — Изв. АН ЭССР, 1973, т. 22. Биология, № 4 ©, с. 366—368.

30056. Файтельберг-Бланк В. Р., Шенкерман Э. Д. Действие микроволн на всасывание метионина и фосфата в двенадцатиперстной кишке цыплят и кур. — Журн. эволюц. биохимии и физиологии, 1973, т. 9, № 5 ©, с. 534—536. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

30057. Гранкина В. И. Развитие шелководства и его механизация. — [Труды] Ташк. ин-та инженеров ирригации и механизации сельск. хоз-ва, 1972, вып. 50, с. 45—48.

17.8 Охотничье-хозяйство. Рыбное хозяйство

30058. Абаев Ю. И. О выборе рыб для формирования промысловой икhtiофауны водохранилищ. — Науч. труды Кубан. ун-та, 1973, вып. 163 ©, с. 3—10. Список лит.: 23 назв.

30059. Владимиров М. З. Некоторые итоги экспериментальных работ по искусственному разведению днестровского рыбка. — Биол. ресурсы водоемов Молдавии, 1972, вып. 10, с. 47—56. Список лит.: 12 назв.

30060. Дуров В. В. Размещение, миграции и численность кабака в Краснодарском крае. — Науч. труды Кубан. ун-та, 1973, вып. 163 ©, с. 99—136. Список лит.: 27 назв.

30061. Зеленин А. М., Владимиров М. З., Забудский Ю. И. Состояние гонад самок усача (*Barbus barbus* L.) р. Днестр в нерестовый период. [К искусств. воспроизводству]. — Биол. ресурсы водоемов Молдавии, 1972, вып. 10, с. 56—60 с табл. Список лит.: 8 назв.

30062. Кубрак И. Ф., Константин Н. Д. О темпе эмбрионального развития и выживаемость белого амура в разных условиях инкубации. — Биол. ресурсы водоемов Молдавии, 1972, вып. 10, с. 68—72. Список лит.: 8 назв.

30063. Статова М. П., Зеленин А. М. Морфо-функциональное состояние гипофиза и щитовидной железы белого амура и белого толстолобика в процессе полового созревания в [рыбоводных] прудах. — Биол. ресурсы водоемов Молдавии, 1972, вып. 10, с. 60—68 с табл. Список лит.: 12 назв.

17.9 Ветеринария

30064. Бобоха В. Использование быка-пробника для профилактики бесплодия коров. [В помощь вет. врачу]. — Уральск. нивы, 1973, № 11 ©, с. 50.

30065. Матей В. Е. Гипоталамо-гипофизарная нейросекреторная система гуппи *Lebistes reticulatus* при хроническом отравлении фенолом. — Журн. эволюц. биохимии и физиологии, 1973, т. 9, № 5 ©, с. 481—486 с табл. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

30066. Мусселиус В. А. Паразиты и болезни растительноядных рыб дальневосточного комплекса в прудовых хозяйствах СССР. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та прудового рыбного хоз-ва, 1973, т. 22 ©, с. 4—129. Рез. на англ. яз.

30067. Сванбаев С. К., Держинский В. А. Патологоморфологические изменения при кокцидиозе ягнят, вызванные *Eimeria pinaekohljakimovi*. — Изв. АН КазССР. Серия биол., 1973, вып. 4 ©, с. 6—8. Рез. на каз. яз.

Шарапов В. М. Новые данные по экологии и морфологии гриба *Trichophyton rosaceum* Sabour. — См. 30361.

18 ТРАНСПОРТ

18.1 Общие вопросы

30068. Берг Б. В., Хорошавцев В. В. Потери энергии при трении газа о частицы на смесительном участке инжектора. [К расчету пневмотранспорта]. — Теплоэнергетика, 1973, № 11 ©, с. 59—61. Список лит.: 16 назв.

30069. **Говоров А. Ф.** Потери при транспортировании сыпучих грузов ленточными конвейерами. — Литейное производство, 1973, № 10 ©, с. 6—7.
30070. **Лаптев Б. Ф.** Современные транспортные средства. [Обзор экспонатов специализир. выставки «Контейнеры-72». Ленинград. Авг.-сент. 1972 г.] — Автомоб. пром-сть, 1973, № 11 ©, с. 39—41.
30071. **Система радиотелеуправления 80-тонным порталным краном.** — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1972, вып. 106, с. 97—103. Авт.: Ю. В. Аветов, С. П. Жуков, Ю. Н. Кондратьева, Е. Н. Макасов.
30072. **Сюрин Ю.** Перевозки внешнеторговых грузов между СССР и другими странами СЭВ и их планирование. — Внешняя торговля, 1973, № 11 ©, с. 8—11.
30073. **Федосеев В. Н.** Торможение кранового механизма подъема груза, оборудованного тормозом с электрогидравлическим приводом. — Изв. вузов. Машиностроение, 1973, № 11 ©, с. 99—102. Список лит.: 7 назв.

18.2 Железнодорожный транспорт

18.2.1 Общие вопросы

30074. **Вардосанидзе Л. Г., Килатов С. А.** Доходы, штрафы, потери. [Из опыта работы Закавказ. ж. д.] — Ж.-д. транспорт, 1973, № 10 ©, с. 79—81.
30075. **Изосимов А. В.** Обновление основных средств [ж. д.] и нормы их амортизации. — Ж.-д. транспорт, 1973, № 10 ©, с. 74—79.
30076. **Материальное стимулирование роста производительности труда.** [В связи со статьей Я. П. Карцева «Росту производительности труда — совершенную систему материального стимулирования» в журн. «Ж.-д. транспорт», 1973, № 4]. — Ж.-д. транспорт, 1973, № 10 ©, с. 83—85.
30077. **Некрасов Г. Г.** На основе роста производительности труда. [Опыт работы Одес.-Кишинев. ж. д.] — Ж.-д. транспорт, 1973, № 10 ©, с. 81—82.

18.2.2 Железнодорожный путь

30078. **Альбрехт В. Г., Путря Н. Н.** Дальнейшее совершенствование стрелочных переводов. — Ж.-д. транспорт, 1973, № 10 ©, с. 67—71.
30079. **Ангелейко В. И., Рябой А. В., Зиньковский В. С.** Об экономических показателях оптимальных «окон» [для путевых работ]. — Труды Харьк. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 117, с. 3—10.
30080. **Блюдов Л. Е.** Одиночные несимметричные стрелочные переводы и эффективность укладки их на станциях. — Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 334, с. 101—107. Список лит.: 6 назв.
30081. **Брадул-Кириллов Б. Г.** Расчет элементов верхнего строения пути в месте перехода блочного подрельсового основания в шпальное. — Труды Харьк. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 117, с. 59—67.
30082. **Буряк Ю. А.** О выборе оптимальной плавности расстроенных железнодорожных кривых аналитическим способом. — Труды Харьк. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 117, с. 15—19. Список лит.: 5 назв.
30083. **К вопросу переустройства отдельных пунктов при организации высокоскоростного движения пассажирских поездов.** — Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 334, с. 3—11. Авт.: В. П. Парфенов, М. М. Филиппов, В. С. Суходоев, Л. З. Прасов.
30084. **Коба Г. И.** Исследование влияния перепадов температуры на стабилизацию звеньев пути в продольном направлении. — Труды Харьк. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 117, с. 48—56.

30085. Лященко В. Н. Оценка плавности кривых участков пути в плане. — Труды Харьк. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 117, с. 11—15.

30086. Матвиенко А. А. Изменение прочности деревянных шпал в процессе эксплуатации. — Труды Харьк. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 117, с. 20—23.

30087. Новакович В. И., Коба Г. И. Продольные силы в бесстыковом пути, возникающие в период его стабилизации после ремонта. — Труды Харьк. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 117, с. 41—46. Список лит.: 8 назв.

30088. Новакович В. И., Однобоков Ф. К., Свистунов В. И. Критерии точности ввода плетей бесстыкового пути в заданный температурный режим. — Труды Харьк. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 117, с. 23—27.

30089. Новакович В. И., Самойленко В. Г., Федоров Б. П. Об определении сопротивления железнодорожного пути продольным перемещениям. — Труды Харьк. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 117, с. 56—59.

30090. Патрик И. Г. Первоочередные мероприятия по подготовке железнодорожного пути к скоростному движению поездов. — Труды Харьк. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 117, с. 27—32.

18.2.3 Подвижной состав железнодорожного транспорта и тяга железных дорог

30091. Галузо А. А., Беляков А. А. Повышение надежности компенсационных установок на участках переменного тока. [Юж.-Уральск. ж. д.] — Ж.-д. транспорт, 1973, № 10 ©, с. 65—67.

30092. Гордеенко П. Я. Использование моторвагонного подвижного состава. — Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 334, с. 20—23.

30093. Змеев А. А. Современные локомотивы. [Из зарубеж. техники]. — Ж.-д. транспорт, 1973, № 10 ©, с. 87—91.

30094. Измерительная подкладка для одновременной записи боковых и вертикальных сил в пути от подвижного состава. — Труды Харьк. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 117, с. 67—69. Авт.: А. В. Рябой, В. Г. Самойленко, А. Н. Клименко, В. Н. Полехин.

30095. Кожакин А. Ф. Новый прибор для определения расхода топлива тепловозами. — Сборник трудов Всесоюз. проектного и науч.-исслед. ин-та пром. транспорта, 1971, вып. 3, с. 148—152.

30096. Лященко В. Н. Формирование продольных динамических сил в пути. — Труды Харьк. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 117, с. 46—48.

30097. Мухин Ю. П. Исследование работы тепловозов при перевозке горящих грузов [на металлургических заводах]. — Сборник трудов Всесоюз. проектного и науч.-исслед. ин-та пром. транспорта, 1971, вып. 3, с. 94—147. Список лит.: 11 назв.

30098. Рябой А. В. Об оптимальной коничности бандажей колес и рациональной подуклонке рельсов в пути. — Труды Харьк. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 117, с. 32—40.

30099. Черных С. А., Белецкий С. Н., Маслий В. У. Передовой опыт локомотивного депо Красный Лиман. [Донецкая ж. д.] — Ж.-д. транспорт, 1973, № 10 ©, с. 52—59.

30100. Шелест П. А. Работа тепловоза с думпками и вагонами для перевозки агломерата. — Сборник трудов Всесоюз. проектного и науч.-исслед. ин-та пром. транспорта, 1971, вып. 3, с. 84—93.

30101. Шелест П. А. Расчет режимов движения тепловозов промышленного транспорта. — Сборник трудов Всесоюз. проектного и науч.-исслед. ин-та пром. транспорта, 1971, вып. 3, с. 3—83 с табл. Список лит.: 20 назв.

30102. Шильт М. З. Творческий труд вагонников Красноармейска. [Ясиноват. отд-ние Донецкой ж. д.] — Ж.-д. транспорт, 1973, № 10 ©, с. 59—65.

18.2.4 Автоматизация и связь на железных дорогах

30103. Кирилов М. М., Оводков Л. В. Улучшение электропроводимости стыка. [К надежности систем автоматики и телемеханики на ж. д.] — Ж.-д. транспорт, 1973, № 10 ©, с. 71—73.

30104. Коломийченко В. В. Проблемы создания перспективной автоцепки. — Ж.-д. транспорт, 1973, № 10 ©, с. 48—52.

30105. Петров А. П. Комплексная автоматизированная система управления железнодорожным транспортом. — Ж.-д. транспорт, 1973, № 10 ©, с. 37—47.

18.2.5 Железнодорожные перевозки

30106. Бадах В. И., Худяков В. Б. Анализ принципиальных схем горочных горловин односторонних сортировочных станций. — Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 334, с. 51—56.

30107. Белов К. А. Выбор способов усиления пропускной и провозной способности электрифицированных пригородных линий на ЦВМ. — Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 334, с. 63—70. Список лит.: 6 назв.

30108. Верховенко А. М. Интенсификация использования станционной техники. [Ст. Харьков-Сортировочный. Юж. ж. д.] — Ж.-д. транспорт, 1973, № 10 ©, с. 9—13.

30109. Волков В. П., Полукаров А. Ф., Шейкин В. П. Организация считывания информации с движущихся вагонов. — Ж.-д. транспорт, 1973, № 10 ©, с. 29—33.

30110. Гавель А. Г. Централизованное руководство продажей билетов. — Ж.-д. транспорт, 1973, № 10 ©, с. 25—29.

30111. Ефименко Ю. И., Мамаев Ф. П. О комплексном расчете подгорочных парков. — Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 334, с. 43—51. Список лит.: 6 назв.

30112. Жуковский Е. М. Оперативное планирование работы с рефрижераторным подвижным составом в крупных железнодорожных узлах. — Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 334, с. 57—63.

30113. Заяц И. В., Кустов В. Н. Технология работы крупного контейнерного пункта. [Ст. Ленинград-Товарный-Витебский. Октябрьская ж. д.] — Ж.-д. транспорт, 1973, № 10 ©, с. 33—36.

30114. Зубков И. И. Контроль за работой и использованием замкнутых маршрутов через ЭВМ. — Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 334, с. 11—17.

30115. Кудрявцев В. А. Влияние технологических перерывов на простой вагонов. — Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 334, с. 38—43.

30116. Кулманов К. А., Бекжанов З. С. Влияние неравномерности движения на простой локомотивов в пунктах оборота при максимальном графике. — Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 334, с. 107—114.

30117. Кустов В. Н. Методика определения оптимального варианта очередности подачи и уборки вагонов. — Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 334, с. 83—87.

30118. Лерман В. Д. Творчество новаторов и проектная мощность станций. [Из опыта ст. Свердловск-Сортировочный и Пермь-Сортировочная]. — Ж.-д. транспорт, 1973, № 10 ©, с. 13—18.

30119. Лисенков Е. М. Выбор типа горки для сортировочной станции средней мощности. — Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 334, с. 97—100.

30120. Логинов С. И. Определение числа сортировочных путей на грузовых станциях. — Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 334, с. 71—78.

30121. Муратов А. В., Кучма М. Ф. Методы ускорения переработки вагонов. [Ст. Ясиноватая Донецкой ж. д.] — Ж.-д. транспорт, 1973, № 10 ©, с. 5—9.

30122. Огуй Г. В. Высокопроизводительное использование технических средств [при перевозке грузов. Ст. Алтайская Зап.-Сиб. ж. д.] — Ж.-д. транспорт, 1973, № 10 ©, с. 18—21.

30123. Павлов В. Е. Влияние погрешностей в работе системы APC на перерабатывающую способность автоматизированной сортировочной горки. — Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 334, с. 17—20.

30124. Панасик А. В. Моделирование процесса накопления составов передаточных поездов при фиксированном времени их отправления. — Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 334, с. 87—96.

30125. Попков В. М. К вопросу выбора пунктов погрузки угольных маршрутов. — Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 334, с. 79—83.

30126. Романов А. П. Теоретические основы единой технологии [работы ж.-д. станции и подъездных путей]. — Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 334, с. 32—38.

30127. Седунов В. В. Усиление хозяйства и обеспечение перевозок на отделении. [Могочин. отд.-ние Забайкальск. ж. д.] — Ж.-д. транспорт, 1973, № 10 ©, с. 22—25.

18.4 Безрельсовый транспорт. Дорожное строительство

18.4.1 Общие вопросы

30128. Охоцимский Д. Е., Платонов А. К. Алгоритмы управления шагающим аппаратом, способным преодолевать препятствия. — Изв. вузов. Техн. кибернетика, 1973, № 5 ©, с. 3—10.

18.4.2 Автомобильные дороги

30129. Выриков А. Автомобильные перевозки стран — членов СЭВ. Консультация. — Внешняя торговля, 1973, № 11 ©, с. 47—50.

30130. Тертеров М. Н. Взаимодействие хладотранспорта и холодильников. [Вопросы перевозки грузов авторефрижераторами]. — Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 334, с. 23—32.



30131. Анфиногенов М. А. Влияние зазора в сопряжении «клапан — направляющая втулка» на температуру деталей клапанного механизма [тракторного двигателя]. — Труды Новосиб. с.-х. ин-та, 1971, т. 49, с. 57—60.
30132. Астафьев М. И. Методика определения эксплуатационной эффективности гидрообъемной трансмиссии [трактора]. — Тракторы и сельхозмашины, 1973, № 10 ©, с. 5—7. Список лит.: 7 назв.
30133. Балабин И. В., Давыдов А. Д., Сальников В. И. Режимы использования тормозов [автомобиля] и их термонагруженность при испытаниях на полигоне, в городе и на горных дорогах. — Автомоб. пром-сть, 1973, № 11 ©, с. 21—22.
30134. Бейненсон В. Д. Исследование прочности звеньев гусениц тракторов тягового класса 3 тс с обрезиненными и металлическими опорными катками. — Труды Союзного науч.-исслед. тракт. ин-та, 1973, вып. 221 ©, с. 64—72.
30135. Боровских И. Ю. Исследование экспериментальной ходовой системы трактора тягового класса 3 тс с металлическими и резино-металлическими гусеницами. — Труды Союзного науч.-исслед. тракт. ин-та, 1973, вып. 221 ©, с. 32—37.
30136. Вайнштейн Л. А., Чучалин Л. К. Методические принципы оценки обзорных качеств тракторов. — Тракторы и сельхозмашины, 1973, № 10 ©, с. 9—11. Список лит.: 6 назв.
30137. Валиахметов Д. Г., Павлов В. П. Определение сцепных качеств грунтозацепов [тракторов] при взаимодействии с мерзлыми грунтами. — Труды Союзного науч.-исслед. тракт. ин-та, 1973, вып. 221 ©, с. 73—82.
30138. Васильков Ю. Гигант на берегах Камы. [О стр-ве Кам. авто-моб. з-да г. Набережные Челны]. — Новое время, 1973, № 44, с. 21—22.
30139. Вихерт М. М., Мазинг М. В. Параметры топливной аппаратуры дизелей с непосредственным впрыском. — Автомоб. пром-сть, 1973, № 11 ©, с. 8—10. Список лит.: 5 назв.
30140. Гитлин Н. Н., Николаенко А. В. Об организации питания [автомобильных] двигателей легкого топлива. — Автомоб. пром-сть, 1973, № 11 ©, с. 4—5.
30141. Глазачев С. У. К обоснованию выбора режимов износовых испытаний деталей тракторов. — Труды Новосиб. с.-х. ин-та, 1971, т. 49, с. 70—74. Список лит.: 5 назв.
30142. Илинич И. М. К оценке нагруженности деталей [мобильных] машин методами теории случайных функций. — Труды Союзного науч.-исслед. тракт. ин-та, 1973, вып. 221 ©, с. 7—11 с табл.
30143. К вопросу о выборе наружного диаметра колеса автомобильного турбокомпрессора. — Изв. вузов. Машиностроение, 1973, № 11 ©, с. 73—77. Авт.: Е. Н. Зайченко, Э. В. Аболтин, Г. М. Савельев и др.
30144. Кирилюк А. В. Исследование забиваемости ходовых систем гусеничных тракторов почвой и снегом. — Труды Союзного науч.-исслед. тракт. ин-та, 1973, вып. 221 ©, с. 83—91. Список лит.: 7 назв.
30145. Ковалев Н. П. Комплексная механизация и автоматизация транспортных погрузочно-разгрузочных и складских работ в автомобильной промышленности. [По материалам темат. выставки на ВДНХ СССР]. — Автомоб. пром-сть, 1973, № 11 ©, с. 46—47.
30146. Козырин В. Мастер — организатор соревнования. [Моск. авто-моб. з-д им. Лихачева]. — Соц. труд, 1973, № 10, с. 60—67.
30147. Кочетов В. А. Исследование подшипников скольжения турбокомпрессоров тракторных дизелей. — Труды Союзного науч.-исслед. тракт. ин-та, 1973, вып. 221 ©, с. 54—63.

30148. Лаптев Б. Ф. Межзаводская многооборотная тара — средство организации производства. [Из опыта работы автомоб. з-дов]. — Авто-моб. пром-сть, 1973, № 11 ©, с. 1—3.

30149. Лебедев О. В. Перспективы тракторостроения и улучшение условий труда трактористов. — [Труды] Ташк. ин-та инженеров ирригации и механизации сельск. хоз-ва, 1972, вып. 50, с. 76—75.

30150. Левин Г. И. Перспективы совершенствования многосекционных насосов транспортных дизелей. — Тракторы и сельхозмашины, 1973, № 10 ©, с. 42—44. Список лит.: 11 назв.

30151. Львовский К. Я., Лысов А. М. Теоретическое исследование процессов переключения передач без разрыва потока мощности [в тракторостроении]. — Тракторы и сельхозмашины, 1973, № 10 ©, с. 2—5.

30152. Макаров Р. А. Средства технической диагностики. [По материалам выставки «Автосервис-73». Москва. Май — июнь 1973 г.] — Механизация стр-ва, 1973, № 11 ©, с. 22—25.

30153. Маляренко Л. Г., Старожук И. А., Миндель Е. М. К обоснованию требуемой холодопроизводительности тракторных кондиционеров. — Тракторы и сельхозмашины, 1973, № 10 ©, с. 11—13. Список лит.: 6 назв.

30154. Математическое моделирование движения глаз водителя при исследовании передней обзорности легковых автомобилей. — Авто-моб. пром-сть, 1973, № 11 ©, с. 24—25. Список лит.: 5 назв. Авт.: М. А. Андронов, О. С. Чухустов, В. Е. Гангус, Н. В. Тимофеева.

30155. Меняк В. Я., Карбасов О. Г., Горелик Б. М. Распределение отказов автомобильных резиновых деталей. — Авто-моб. пром-сть, 1973, № 11 ©, с. 27—29. Список лит.: 6 назв.

30156. Механизация прессово-кузовных работ в условиях действующего производства. [Запорож. автозавод «Коммунар»]. — Авто-моб. пром-сть, 1973, № 11 ©, с. 31—34. Авт.: Г. Д. Скворцов, С. И. Кравчун, Г. М. Розен, Д. И. Шумейко.

30157. Михайлов В. Г., Волчанский В. И. О выборе оптимального внутреннего давления в шине 18.00 — 25. — Авто-моб. пром-сть, 1973, № 11 ©, с. 22—23.

30158. Мозохин Н. Г., Воденисов А. Я., Сыроватский В. А. Зависимость мощности двигателя ЗМЗ-21А от пробега автомобиля. — Авто-моб. пром-сть, 1973, № 11 ©, с. 4—5.

30159. Определение содержания углеводов в отработавших газах карбюраторного двигателя на холостом ходу. — Авто-моб. пром-сть, 1973, № 11 ©, с. 7—8. Авт.: И. В. Игнатович, В. Ф. Кутенев, Н. Г. Самоль, Н. И. Павлов.

30160. Оsepчугов В. В., Чанков А. В. Методика выбора конструктивных схем автобусов. — Авто-моб. пром-сть, 1973, № 11 ©, с. 15—21. Список лит.: 7 назв.

30161. Певзнер Я. М., Гридасов Г. Г., Плетнев А. Е. О нормировании плавности хода автомобилей. — Авто-моб. пром-сть, 1973, № 11 ©, с. 11—15.

30162. Сиреканян Р. В., Согомонян Р. Х., Захарян Л. Б. Исследование процесса взаимодействия гусеничной цепи [тракторов] с микропрофилем методом огибающих. — Труды Союзного науч.-исслед. тракт. ин-та 1973, вып. 221 ©, с. 92—96.

30163. Скибневский К. Ю. Аналитическое исследование процесса очистки масла в [тракторном] двигателе. — Тракторы и сельхозмашины, 1973, № 10 ©, с. 13—15.

30164. Стендовые испытания высокомоментного гидромотора [для автомобилей]. — Авто-моб. пром-сть, 1973, № 11 ©, с. 25—27. Авт.: Р. Г. Армадеров, К. А. Фрумкин, Л. Б. Шапошник, Д. Э. Кацнельсон.

30165. Холин А. И. Исследование динамических показателей трактора с гидромеханической трансмиссией. — Труды Союзного науч.-исслед. тракт. ин-та, 1973, вып. 221 ©, с. 12—23. Список лит.: 7 назв.

30166. Чеботаев А. А. Автомобильная техника на выставке «Континеры-72». [Ленинград. Авг. — сент. 1972 г.] — Автомоб. пром-сть, 1973, № 11 ©, с. 42—43.

30167. Черяпин А. М. Методика построения гусеничного зацепления [на тракторах]. — Тракторы и сельхозмашины, 1973, № 10 ©, с. 7—9.

30168. Чистов М. П., Гусев В. И. Влияние различных факторов на сопротивление качению эластичных колес. [Испытание автомобилей]. — Изв. вузов. Машиностроение, 1973, № 11 ©, с. 89—94.

30169. Яковисин А. Е. Разработка методики измерения термических напряжений в днище головки цилиндров [тракторных двигателей]. — Труды Союзного науч.-исслед. тракт. ин-та, 1973, вып. 221 ©, с. 38—46.

18.5 Водный транспорт. Судостроение

30170. Александров Е. П. Температурное реле с использованием термисторов. [К эксплуатации электроэнерг. судовых систем]. — Судостроение, 1973, № 10 ©, с. 33—35.

30171. Антонов В. Н., Симуни Л. М. Обеспечение живучести [судовых] пневматических следящих систем. — Судостроение, 1973, № 10 ©, с. 32—33.

30172. Болотин Б. И., Вайнер В. Л. Исследование параллельной работы разнотипных автоматизированных судовых генераторных агрегатов. — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1973, № 5 ©, с. 108—117.

30173. Захаров В. В. Развитие пароходостроения в России в предреформенный период. — Судостроение, 1973, № 10 ©, с. 50—54. Список лит.: 11 назв.

30174. Златопольская О. М., Ныч М. И. Новые рубежи николаевских судостроителей. К 75-летию Черномор. судостроит. з-да. — Судостроение, 1973, № 10 ©, с. 63—64.

30175. Иванов Е. А., Китаенко Г. И. Определение норм сопротивления изоляции электрических сетей [на судах]. — Судостроение, 1973, № 10 ©, с. 38—42.

30176. Иванов Л. В., Виноградов Е. С. Комплекс противоледовых устройств для сухих доков. — Судостроение, 1973, № 10 ©, с. 45—48.

30177. Исследование звукопоглощающих свойств облицовки судовых помещений. — Судостроение, 1973, № 10 ©, с. 48—49. Список лит.: 7 назв. Авт.: Ю. П. Шевьев, Э. В. Мазевич, Л. Я. Дубовик, Г. А. Чуновкин.

30178. Карпов А. Б., Голованова К. А. Саморазгружающееся судно с поплавковым грузовым устройством. — Судостроение, 1973, № 10 ©, с. 9—10.

30179. Кобзев В. В., Губинский А. И., Гак Л. Я. Выбор аппаратуры [судовой] системы управления с учетом требований инженерной психологии. — Судостроение, 1973, № 10 ©, с. 29—32.

30180. Ксенофонов А. П. Селективная сигнализация однофазных замыканий [в судовых электрических сетях]. — Судостроение, 1973, № 10 ©, с. 42—44.

30181. Кусков В. П. Имел ли название первый русский пароход? [1815 г.] — Судостроение, 1973, № 10 ©, с. 56—57. Список лит.: 11 назв.

30182. Лебединский И. И. Знак качества — навигационной радиолокационной станции (РЛС) «МИУС». — Стандарты и качество, 1973, № 11 ©, с. 85.

30183. Майзель С. С. Улучшение процесса сепарации пара в судовых паровых котлах. — Судостроение, 1973, № 10 ©, с. 26—28.

30184. Опыт эксплуатации роторных морозильных агрегатов на производственном рефрижераторе «Светлый». — Судостроение, 1973, № 10 ©, с. 18—21 с табл. Авт.: А. Г. Ионов, С. Я. Мекеницкий, В. Н. Эрлихман, В. В. Курченков.

30185. Пшеницын В. К., Рассудов Л. Н. Квазиоптимальное управление в позиционной системе с параметрической обратной связью. [К автоматизации судостроит. пром-сти]. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1972, вып. 106, с. 76—80.

30186. Родионов Н. Н. Влияние требований по предотвращению загрязнения моря на проектирование супертанкеров. — Судостроение, 1973, № 10 ©, с. 6—9.

30187. Семенов-Тянь-Шанский В. В. Влияние масштабного эффекта при действии на судно ветра и волн. — Судостроение, 1973, № 10 ©, с. 11.

30188. Соболев Л. Г., Якушенков А. А. Применение вычислительной техники на морских судах. — Судостроение, 1973, № 10 ©, с. 35—37.

30189. Файзулин Д. Г. Проблемы создания алгоритмического языка судостроительной техники. — Судостроение, 1973, № 10 ©, с. 11—12.

Челпанов И. В. Ежегодник Союза морских инженеров. К 75-летию журн. «Судостроение». — См. 30875.

30190. Шанихин Е. Н. Зарубежные подводные аппараты. — Судостроение, 1973, № 10 ©, с. 12—17. Список лит.: 21 назв.

30191. Шешин А. Б. Проект гидравлического парового двигателя Михаила Бестужева. [20-е гг. XIX в.] — Судостроение, 1973, № 10 ©, с. 55—56. Список лит.: 8 назв.

30192. Юдовин Б. С. Условия применения турбозубчатых агрегатов на судах ледового плавания. — Судостроение, 1973, № 10 ©, с. 22—26. Список лит.: 8 назв.

18.6 Воздушный транспорт. Самолетостроение

30193. Городенский С. Н. Спектральные особенности ближних атмосфериков и проблема измерения дальности до грозы. — Труды Риж. ин-та инженеров гражд. авиации, 1971, вып. 221, с. 3—36. Список лит.: 43 назв.

30194. Городенский С. Н., Краснитский Ю. А., Каяндер О. Д. Об опыте измерения местоположения грозовых очагов из одного пункта спектральным методом. — Труды Риж. ин-та инженеров гражд. авиации, 1971, вып. 221, с. 37—49. Список лит.: 10 назв.

30195. Литвинчук Н. Кривые Жуковского и анализ полета. — Авиация и космонавтика, 1973, № 11 ©, с. 18—19.

30196. Лысенко К. А. Некоторые вопросы алгоритмизации решений электросетевых задач методами эквивалентных преобразований. [Самолетные электросистемы]. — Труды Риж. ин-та инженеров гражд. авиации, 1971, вып. 221, с. 86—91.

30197. Лысенко К. А. О сходимости итерационных решений некоторых видов уравнений узловых напряжений [самолетных] электрических сетей. — Труды Риж. ин-та инженеров гражд. авиации, 1971, вып. 221, с. 80—85.

30198. Прокофьев М. Электронный помощник штурмана. [О самолетном управлением вычислит. комплексом]. — Авиация и космонавтика, 1973, № 11 ©, с. 11—12.

30199. Хейфец Л., Куликов Б. Прогнозирование надежности авиационного горизонта. — Авиация и космонавтика, 1973, № 11 ©, с. 37.

30200. Якимов А. Пять летних дней. [Из истории создания истребителя «Лавочкин-5». Воспоминания летчика-испытателя]. — *Авиация и космонавтика*, 1973, № 11 ©, с. 32—34.

18.7 Космонавтика (астронавтика). Межпланетные сообщения

30201. Васкевич Э. Подготовка космонавтов [к совместному полету кораблей «Союз» и «Аполлон»]. — *Авиация и космонавтика*, 1973, № 11 ©, с. 45.

30202. Глушко В. У истоков космонавтики. — *Авиация и космонавтика*, 1973, № 11 ©, с. 40—41. Окончание. Начало: № 10.

30203. Городенский С. Н., Лукия Ю. М. Обратное действие и торможение вращения спутника в магнитном поле Земли. — *Труды Риж. ин-та инженеров гражд. авиации*, 1971, вып. 221, с. 63—74. Список лит.: 8 назв.

30204. Опыт анализа данных спутника природных ресурсов. — Изв. АН СССР. Серия геогр., 1973, № 5 ©, с. 102—113. Список лит.: 19 назв. Авт.: К. Я. Кондратьев, О. Б. Васильев, Ал. А. Григорьев, Г. А. Иванян.

30205. Шевченко В. Самоходные лаборатории на Луне. — *Авиация и космонавтика*, 1973, № 11 ©, с. 42—43.

20 ЗАГОТОВКИ. ТОРГОВЛЯ. ОБЩЕСТВЕННОЕ ПИТАНИЕ

20.3 Внутренняя торговля. Товароведение

30206. Данилов Е. Опыт есть — его надо использовать. [О внедрении науч. организации труда в торговле]. — *Соц. труд*, 1973, № 10, с. 103—109.

30207. Табалов П. Эффективность труда в торговле: организация, заработная плата, нормирование. — *Соц. труд*, 1973, № 10, с. 97—103.

21 КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО. БЫТОВОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ НАСЕЛЕНИЯ

21.2 Благоустройство населенных мест

(Санитарная техника — см. 16.3.6)

30208. Каталитическое обезвреживание окиси углерода в отходящих дымовых газах. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия хим. наук, 1973, № 2, с. 82—86. Рез. на англ. яз. Авт.: З. А. Аббасова, З. Г. Зульфугаров, С. А. Алекперова, А. Е. Калаушин.

21.4 Коммунально-бытовое обслуживание населения

30209. Колесниченко А. Л., Москалева Н. И. Занятость в сфере услуг. — *Вестн. Моск. ун-та. Сер. 7. Экономика*, 1973, № 5 ©, с. 72—79.

УДК 610.01
610.01.01

22.1 Общие вопросы

30210. Вишняков И. К. Некоторые методические подходы к прогнозированию потребности в изделиях медицинской техники. — Мед. техника, 1973, № 4 ©, с. 31—36.

30211. Крупник П. Б., Попов Е. И., Андреев А. Г. Экономическая оценка новой медицинской техники. [По поводу статьи Ю. Ф. Кабатова «Эффективность медицинской техники» в журн. «Мед. техника», 1972, № 4]. — Мед. техника, 1973, № 4 ©, с. 36—39. Список лит.: 5 назв.

30212. Рыбаков А. М. Устройство для выделения биоэлектрических сигналов при воздействии на организм электрическими токами повышенной частоты. — Мед. техника, 1973, № 4 ©, с. 19—23.

30213. Салов С. С. Новая аппаратура промышленного выпуска. — Мед. техника, 1973, № 4 ©, с. 53—57.

30214. Шнепс-Шнеппе М. А. Всесоюзный симпозиум «Медицинская системотехника». [Москва. Февр. 1973 г.] — Мед. техника, 1973, № 4 ©, с. 62—63.

22.2 Организация здравоохранения

22.2.1.1 Организация здравоохранения в СССР

30215. Козлов И. Отдых трудящихся в СССР. [О санаторно-курортном лечении]. — Агитатор, 1973, № 21 ©, с. 45—47.

30216. Косач А. Забота о народном здравоохранении. — Коммунист Белоруссии, 1973, № 10 ©, с. 46—51.

22.3 Гигиена и санитария

30217. Айзен М. С., Пилле Э. Р. Использование полиэтиленгликоля для выявления вирусов в пищевых продуктах. — Лаб. дело, 1973, № 9 ©, с. 550—552.

30218. Гусейнзаде К. М., Досычев Е. А. Об анестезирующем влиянии на кожу промышленных нефтей Апшерона. — Азерб. мед. журн., 1973, № 9 ©, с. 64—68. Список лит.: 11 назв. Рез. на азерб. яз.

30219. Зеленкин А. Н. Физиолого-гигиеническая характеристика труда машинистов мостовых кранов в цехах непрерывного проката труб и эргономические рекомендации. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1973, № 9 ©, с. 45—46. Список лит.: 5 назв.

Камогава Кадзуко. Пусть море остается прекрасным. [О загрязнении окружающей среды предприятиями капиталист. монополий]. — См. 27658.

30220. Коваленко И. Г., Зоз Н. И., Таубкина А. А. Физиолого-гигиеническая характеристика зрительной работы стереофотограмметристов. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1973, № 9 ©, с. 22—25. Рез. на англ. яз.

30221. Костерина Е. И., Газиев Г. А. Выбор параметров ускоренной санитарно-химической оценки газовыделений из лакокрасочных покрытий. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1973, № 5 ©, с. 78—81. Список лит.: 12 назв.

30222. Кранцфельд В. Д. Работа Института труда и профзаболеваний АМН СССР в области промышленной вентиляции. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1973, № 9 ©, с. 19—21.

30223. Курляндский Б. А., Цессарский А. В. Научно-практическая работа по гигиене труда на санэпидстанции Москвы. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1973, № 9 ©, с. 43—44.



30224. **Летавет А. А.** Институт гигиены труда и профессиональных заболеваний в составе Академии медицинских наук СССР. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1973, № 9 ©, с. 1—7.

30225. **Муратова А. К.** Гигиеническое значение свинца при различных процессах механической обработки стекла. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1973, № 9 ©, с. 46—48. Список лит.: 5 назв.

30226. **Обеспыливание** воздуха в литейных цехах с помощью воздушно-механической пены. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1973, № 9 ©, с. 49—50. Авт.: Н. А. Фролов, А. М. Солодовников, Л. П. Роменский, А. П. Шишацкий.

30227. **Памяти Александра Георгиевича Хмаладзе.** [Гигиенист. 1890—1973]. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1973, № 9 ©, с. 60—61 с портр. Подписи: М-во здравоохранения ГССР, Науч. о-во гигиенистов ГССР. Тбил. ин-т усовершенствования врачей и др.

30228. **50 лет на службе здоровья промышленных рабочих.** [Ин-т гигиены труда и проф. заболеваний Акад. мед. наук СССР]. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1973, № 9 ©, с. 16—19. Рез. на англ. яз. Авт.: В. В. Соколов, А. К. Гуськова, Н. М. Кончаловская и др.

30229. **Русак О. Н.** Санитарно-технический паспорт рабочего места [на предприятиях мебельной промышленности]. — Деревообрабатывающая пром-сть, 1973, № 11 ©, с. 19—20.

30230. **Саночки И. В., Сидоров К. К.** К истории гигиенического нормирования вредных веществ в воздухе рабочей зоны в СССР. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1973, № 9 ©, с. 11—16. Список лит.: с. 15—16.

30231. **Скорости** переноса рыхлых отложений, «меченных» продуктами ядерных взрывов (на примере равнин Средней Азии). — Изв. АН СССР. Серия геогр., 1973, № 5 ©, с. 114—122. Список лит.: 18 назв. Авт.: Л. И. Болтнева, И. М. Назаров, Т. И. Сисицина и др.

30232. **Содержание** аэрозолей свинца в воздушной среде рабочей зоны цехов массовой пайки. — Водоснабжение и сан. техника, 1973, № 10 ©, с. 35. Авт.: Л. И. Агафонова, В. Я. Меклер, П. А. Овчинников, В. А. Шавкин.

30233. **Татинян С. Т.** К вопросу комплексного изучения условий труда и заболеваемости электросварщиков. — Журн. эксперим. и клинич. медицины, 1973, т. 13, № 3, с. 101—105. Список лит.: 11 назв. Рез. на арм. яз.

30234. **Тимофеева Е. А., Ушкова И. Н.** Исследование физиологической лабильности при некоторых профессиональных заболеваниях рук. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1973, № 9 ©, с. 32—36. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

30235. **Хоцянов Л. К.** Деятельность Института гигиены труда и проф. заболеваний АМН СССР в годы Великой Отечественной войны. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1973, № 9 ©, с. 7—11.

30236. **Эффективность** комплекса мероприятий по борьбе с запыленностью воздуха в цехах кальцинации алюминиевых заводов. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1973, № 9 ©, с. 29—31. Рез. на англ. яз. Авт.: В. А. Гаврилова, Е. Я. Гирская, С. Г. Домнин и др.

22.4 Общая патология

30237. **Даулетбеков Л. С., Джумагалиева Ф. Д.** Влияние зизифорина на активность окислительных ферментов при гипоксии. — Изв. АН КазССР. Серия биол., 1973, вып. 4 ©, с. 69—72. Список лит.: 14 назв. Рез. на каз. яз.

30238. Смелов Н. С. Суворова К. Н., Шелковский В. И. Врожденная телеангиэктатическая эритема с нанизмом (синдром Блюма), атипичная форма. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1973, № 9 ©, с. 56—59 с табл. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

30239. Шаткин А. А., Сумарокова Н. И., Боровик В. З. Получение лабораторной культуры гальпроний — микроорганизма группы ПЛТ, выделенной из состава при синдроме Рейтера. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1973, № 9 ©, с. 47—50. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

22.5 Общая диагностика

30240. Барбан П. С., Сухорослова Л. И. К методике хроматографического анализа белковых соединений в тонком слое геля сефадекса. — Лаб. дело, 1973, № 9 ©, с. 540—543. Список лит.: 7 назв.

30241. Белькевич В. И., Загородникова Т. Н. Автоматизированные системы массового обследования населения. (По материалам Междунар. конф., Швейцария 1970 г.) — Мед. техника, 1973, № 4 ©, с. 40—45.

30242. Зубаиров Д. М., Юнусов Р. В., Асадуллин М. Г. Электрофорез активаторов плазминогена. — Лаб. дело, 1973, № 9 ©, с. 525—527.

30243. Кветков В. П. Лабораторные и лабораторно-промышленные фильтры для осветляющей стерилизующей фильтрации и ультрафильтрации биологических субстратов. — Мед. техника, 1973, № 4 ©, с. 24—27.

30244. Кеда Б. И., Микрикова Л. В., Хренова Н. М. Определение гистамина и гистидина методом тонкослойной хроматографии на смешанном адсорбенте. — Лаб. дело, 1973, № 9 ©, с. 543—546. Список лит.: 22 назв.

30245. Колориметрические методы определения ионов кальция, магния и хлора. — Лаб. дело, 1973, № 9 ©, с. 535—537. Список лит.: 23 назв. Авт.: Е. Д. Пономарева, А. С. Циркина, Л. М. Пыrkов и др.

30246. Левин Г. Я. Об определении фибринолитической и антиплазминной активности крови и тканей. — Лаб. дело, 1973, № 9 ©, с. 517—519. Список лит.: 8 назв.

30247. Плахотина Ж. Е. Количественное определение некоторых водорастворимых белков хемилюминесцентным методом. — Лаб. дело, 1973, № 9 ©, с. 537—540. Список лит.: 5 назв.

30248. Свиридов А. М. Прибор пневмооксигемограф-3 для исследования функционального состояния кровообращения и дыхания. — Мед. техника, 1973, № 4 ©, с. 50—53.

30249. Слободжанкина И. К., Федорова З. Д. Использование стрептазы в методах лабораторной диагностики. — Лаб. дело, 1973, № 9 ©, с. 515—517.

30250. Чумаков В. Н. К методике определения кофактора гепарина в плазме крови. — Лаб. дело, 1973, № 9 ©, с. 523—525. Список лит.: 14 назв.

22.7 Фармакология. Фармация. Токсикология

30251. Асонова Т. А., Разводовский Е. Ф., Зезин А. Б. Синтез и физиологическая активность мономерных и полимерных аналогов ацетилхолина, полученных на основе диметиламиноэтилметакрилата. — Хим.-фармац. журн., 1973, т. 7, № 8 ©, с. 3—4. Список лит.: 6 назв.

30252. Биологическая активность некоторых производных тиазола. — Хим.-фармац. журн., 1973, т. 7, № 8 ©, с. 17—20. Список лит.: 6 назв. Авт.: Н. И. Мирян, Ф. П. Тринус, П. В. Изотова и др.

30253. Влияние дексаметазона на содержание 5-метилцитозина и степень сблоченности пиримидинов в ДНК печени крыс. — Докл. АН СССР, 1973, т. 212, № 4 ©, с. 992—995. Список лит.: 15 назв. Авт.: В. Т. Гал-фаян, В. К. Васильев, Р. А. Захарян и др.

30254. Влияние масляного аэрозоля на токсичность смесей летучих продуктов термоокислительного разложения некоторых синтетических смазочных масел. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1973, № 9 ©, с. 40—42. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. Д. Юхновский, В. В. Кустов, М. Ф. Обухова, Т. А. Лекарева.

30255. Володина А. Д., Добронравова Е. К., Шакиров Т. Т. Количественное определение содержания ликорина в дигидроликорине. — Химия природных соединений, 1973, № 4 ©, с. 564—565. Список лит.: 8 назв.

30256. Затибян Л. О. Действие эпсилон-аминокапроновой кислоты как антиаллергического средства и ее влияние на свертывающую систему крови. — Журн. эксперим. и клинич. медицины, 1973, т. 13, № 3, с. 16—19. Рез. на арм. яз.

30257. К механизму радиозащитного и токсического действия некоторых метгемоглобинообразователей. — Радиобиология, 1973, т. 13, вып. 4 ©, с. 551—554. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. И. Красильников, А. И. Парфенов, Ю. Е. Стрельников, С. М. Смирнова.

30258. Каримов У. И. Абу Райхан Беруни и его «Фармакогнозия». [К 1000-летию со дня рождения]. — Химия природных соединений, 1973, № 4 ©, с. 461—465.

30259. Клишова З. Н. Состояние резистентности эритроцитов и креатинурия при хронической интоксикации сероуглеродом. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1973, № 9 ©, с. 50—52. Список лит.: 12 назв.

30260. Кристаллический куриный инсулин. Получение и некоторые химические и биологические свойства. — Журн. эволюц. биохимии и физиологии, 1973, т. 9, № 5 ©, с. 521—523. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: О. А. Юнев, Л. Г. Лейбсон, Д. И. Островский, Л. В. Дмитренко.

30261. Кулинский В. И., Мурских А. П. Влияние аминотиолов и их комбинаций с симпатикотропными веществами на концентрацию тиолов в кроветворной ткани. — Радиобиология, 1973, т. 13, вып. 4 ©, с. 520—525. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

30262. Лекарственные средства в ряду производных β -фенилизопропиламина. [Сообщ.] 4. Н. И. Кудряшова, Н. В. Хромов-Борисов, М. А. Думпис и др. β -Фенилизопрепиламиды *n*-[диалкиламиноацетиамидо] фенилуксусной кислоты. — Хим.-фармац. журн., 1973, т. 7, № 8 ©, с. 5—6.

30263. Литау В. Г., Соловьев В. И. Значение масляного аэрозоля в формировании токсического эффекта смеси летучих продуктов термоокислительного разложения смазочного масла, синтезированного на основе сложных эфиров адипиновой кислоты. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1973, № 9 ©, с. 58—60. Список лит.: 10 назв.

30264. Методы контроля производства атропина-сульфата. Сообщ. 4. Т. А. Плетнева, И. С. Симон, Ю. В. Шостенко. Определение гиосциаминна и скополамина в растительном сырье и техническом гиосциамине с помощью тонкослойной хроматографии. — Хим.-фармац. журн., 1973, т. 7, № 8 ©, с. 53—56. Список лит.: 13 назв.

30265. Попов Л. И., Самохвалова Г. Н. Биоэлектрическая активность головного мозга у больных с хронической профессиональной интоксикацией ртутью. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1973, № 9 ©, с. 52—53. Список лит.: 10 назв.

30266. Сафразбекян Р. Р., Савельева Н. М. Изучение некоторых особенностей фармакологического действия нафтоазепинов цис- и трансформы. — Биол. журн. Армении, 1973, т. 26, № 7, с. 74—79. Список лит.: 7 назв. Рез. на арм. яз.

30267. Синтез и антимикробная активность некоторых новых четвертичных аммониевых солей этилен-, гексаметилен- и декаметиленбисдиметиламинов с замещенными бромметилстильбенами и с бромметилтоланами. — Хим.-фармац. журн., 1973, т. 7, № 9 ©, с. 11—14. Список лит.: 10 назв. Авт.: К. Г. Ташук, А. И. Лопушанский, И. П. Бурденюк, Г. К. Палий.

30268. Синтез и биологическое действие 6-арилазопроизводных замещенного 1,2,3,4-тетрагидрохинолина. — Хим.-фармац. журн., 1973, т. 7, № 9 ©, с. 19—21. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. Ф. Васильева, Р. А. Зарудинова, М. Н. Щукина и др.

30269. Синтез и исследование биологической активности некоторых аргинин- и лизинсодержащих фрагментов пептидных гормонов. — Химия природных соединений, 1973, № 4 ©, с. 516—524. Список лит.: 23 назв. Авт.: Р. Э. Вегнер, Г. И. Чипенс, В. Е. Клуша, З. П. Ауна.

30270. Синтез и фармакологические свойства арил-(1-алкилбензимидазол-2)-карбинолов. — Хим.-фармац. журн., 1973, т. 7, № 8 ©, с. 27—29. Список лит.: 5 назв. Авт.: Б. А. Тертов, Н. Ф. Ваниева, А. В. Коблик, П. П. Онищенко.

30271. Синтез и фармакологическое изучение замещенных 2,2,6,6-тетраметил-4-аминопиперидил-4-карбоксамидов. — Хим.-фармац. журн., 1973, т. 7, № 9 ©, с. 16—19. Список лит.: 7 назв. Авт.: Е. С. Никитская, Г. С. Арутюнян, Г. Я. Шварц и др.

30272. Синтез и фармакологическое исследование производных 3-окси- и 3-аминохинуклидинов. — Хим.-фармац. журн., 1973, т. 7, № 8 ©, с. 20—24. Список лит.: 5 назв. Авт.: Е. Е. Михлина, К. А. Зайцева, В. Я. Воробьева и др.

30273. Соловьев В. Н. Математическое моделирование поиска биологически активных соединений. [По поводу статьи С. А. Гиллера, А. Б. Глаза, В. Е. Голендера и др. «Применение методов теории распознавания образов для прогнозирования фармакологической активности химических соединений» в «Хим.-фармац. журн.», 1972, т. 6, № 12]. — Хим.-фармац. журн., 1973, т. 7, № 9 ©, с. 60—61.

30274. Стабильность инсулина в комплексе с полиэлектролитами к действию пепсина. — Хим.-фармац. журн., 1973, т. 7, № 8 ©, с. 49—50. Список лит.: 8 назв. Авт.: Д. И. Островский, Л. В. Дмитренко, Г. В. Самсонов и др.

30275. Хамадуллин Л. Г. Токсический эпидермальный некролиз (синдром Лайла) от применения пургена. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1973, № 9 ©, с. 67—68. Список лит.: 5 назв.

22.8 Медицинская радиология и рентгенология

30276. Богоудинов Р. Д., Лаврентьев А. И., Вашенко О. Г. Защитно-технологические устройства для блока радиологических палат. — Мед. техника, 1973, № 4 ©, с. 58—59.

30277. Бондарь А. А. Изменение активности ацетилхолинэстеразы клеток эритроцитов при лучевой болезни кроликов. — Радиобиология, 1973, т. 13, вып. 4 ©, с. 588—591. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

30278. Виноградова М. Ф., Миняйло Д. Д. Интенсивность обновления липидов и белков митохондрий печени крыс в ранние сроки лучевой болезни. — Радиобиология, 1973, т. 13, вып. 4 ©, с. 602—606. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

30279. Влияние белковой фракции селезенки на пострадиационное восстановление гемопоэза. — Радиобиология, 1973, т. 13, вып. 4 ©, с. 525—530. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Б. Б. Мороз, Г. И. Белин, В. В. Васильевская и др.

30280. Газо-хроматографическое определение продуктов деструкции полимерных материалов при радиационной стерилизации. — Хим.-фармац. журн., 1973, т. 7, № 8 ©, с. 56—58. Авт.: В. А. Вобликова, В. И. Мышковский, Э. И. Семенерко, В. П. Вендилло.

30281. Голубенцев Д. А., Кацев В. М., Мартиросов К. С. Динамика изменения серотонина и числа тромбоцитов в крови крыс при развитии острой лучевой болезни. — Радиобиология, 1973, т. 13, вып. 4 ©, с. 619—621. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

30282. Ильин В. В. Аутоиммунные реакции у мышей после пролонгированного облучения. — Радиобиология, 1973, т. 13, вып. 4 ©, с. 586—588. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

30283. Каменец Л. Я. Влияние локального облучения печени на изоферментный состав лактатдегидрогеназы печени и сыворотки крови крыс. — Радиобиология, 1973, т. 13, вып. 4 ©, с. 586—588. Рез. на англ. яз.

30284. Кеворков Н. Н., Равич-Щербо М. И. Включение легких и некоторых лимфоидных органов в процессы антителогенеза при облучении животных. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1973, № 9 ©, с. 80—84. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

30285. Кендыш И. Н. О соотносительной роли различных предшественников в пострадиационном синтезе гликогена в печени крыс. — Радиобиология, 1973, т. 13, вып. 4 ©, с. 493—497. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

30286. Красников Е. В., Рудаков В. В., Иванов И. И. Влияние ионизирующей радиации на протеолитическую активность различных субклеточных структур печени крыс. — Радиобиология, 1973, т. 13, вып. 4 ©, с. 498—502. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

30287. Либилова Н. И., Голубенцев Д. А. Влияние неравномерного облучения на содержание ДНК в слизистой кишечника крыс. — Радиобиология, 1973, т. 13, вып. 4 ©, с. 592—594. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

30288. Мамина В. П., Трегубенко И. П. Влияние γ -облучения и меркамина на сперматозонды мышей. — Радиобиология, 1973, т. 13, вып. 4 ©, с. 630—633. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

30289. Мовсесян М. А., Арутюнян Д. Е. К вопросу состояния энергетического обмена в сердечной мышце крыс при острой лучевой болезни различной тяжести. — Журн. эксперим. и клинич. медицины, 1973, т. 13, № 3, с. 9—15 с табл. Список лит.: 9 назв. Рез. на арм. яз.

30290. Нужный В. П. Анализ состояния и реактивных свойств симпатoadреналовой системы в условиях тотального и локального облучения крыс. — Радиобиология, 1973, т. 13, вып. 4 ©, с. 595—598. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

30291. Определение радиозащитного действия мексамина в условиях локального и тотального облучения по количеству aberrантных клеток костного мозга мышей. — Радиобиология, 1973, т. 13, вып. 4 ©, с. 555—558. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Д. Рогозкин, Ю. Ю. Преображенский, С. И. Страшненко, В. А. Косаренков.

30292. Особенности лучевого поражения после воздействия на голову крыс рентгеновским излучением. — Радиобиология, 1973, т. 13, вып. 4 ©, с. 622—625. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. М. Аветисов, Л. А. Африканова, Н. Г. Даренская и др.

30293. Пугачева Т. Н., Овакимов В. Г., Ярмоненко С. П. Количественная оценка защиты костного мозга мышей при отдельном и комбинированном применении радиопротекторов. — Радиобиология, 1973, т. 13, вып. 4 ©, с. 611—614. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

30294. Радиобиология стволовых клеток эпителия кишечника. Сообщ. 1. О. А. Конопляникова, А. Г. Конопляников. Сопоставление радиозащитного действия АЭТ по 4—5 дневной смертности мышей после облучения и по выживаемости стволовых клеток эпителия тонкого кишечника. — Радиобиология, 1973, т. 13, вып. 4 ©, с. 531—536. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

30295. Сравнительное исследование надмолекулярных комплексов ДНК хроматина в селезенке и печени крыс при хроническом и однократном γ -облучении. — Радиобиология, 1973, т. 13, вып. 4 ©, с. 483—488. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. Б. Стражевская, Б. А. Король, Р. К. Колесник, П. Ф. Минаев.

30296. Стрелина А. В., Манина А. А., Батюто Т. Д. Извращение тканевого дыхания и реактивные изменения ультраструктуры митохондрий клеток кишечника при транспорте аминокислот у облученных животных. — Радиобиология, 1973, т. 13, вып. 4 ©, с. 559—564. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

30297. Ткач В. К., Дяков В. А. Колебательные режимы изменения поверхностного давления мономолекулярных слоев сывороточных белков крови животных, подвергавшихся воздействию рентгеновского облучения в летальных и сублетальных дозах. — Радиобиология, 1973, т. 13, вып. 4 ©, с. 503—507. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

30298. Хамидов Д. Х., Шайхов Р. Т., Мирахмедов А. К. Ультраструктура клеток аденогипофиза при действии ионизирующей радиации. — Радиобиология, 1973, т. 13, вып. 4 ©, с. 537—540. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

22.9 Внутренние болезни

30299. Амирханян Е. С., Идельсон Л. И. Определение типа иммуноглобулинов, фиксированных на эритроцитах, при аутоиммунной гемолитической анемии с неполными тепловыми антителами. — Лаб. дело, 1973, № 9 ©, с. 555—557. Список лит.: 5 назв.

30300. Арутюнян В. М. К изучению содержания инсулина в крови при экспериментальном гиреотоксикозе у кроликов. — Молодой науч. работник (Ереван, ун-т), 1972, № 2, с. 84—88. Список лит.: 8 назв. Рез. на арм. яз.

30301. Арутюнян В. М., Микаелян М. Г., Торосян С. Е. Некоторые биохимические показатели крови при экспериментальном гипо- и гипертиреозе. — Молодой науч. работник (Ереван, ун-т), 1972, № 2, с. 89—91. Рез. на арм. яз.

30302. Влияние гелиофизических и геомагнитных факторов на заболеваемость инфарктом миокарда. — Докл. АН БССР, 1973, т. 17, № 9 ©, с. 853—856. Список лит.: 32 назв. Авт.: Г. П. Матвейков, И. К. Кондратюк, А. М. Боборыкин и др.

30303. Гришкевич А. М., Печенников Л. М. Киноангиокардиография в определении объема митральной регургитации. — Грудная хирургия, 1973, № 5 ©, с. 24—27. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

30304. Гусман С. М., Алекперов М. А. Перспективы лечения больных сахарным диабетом на курортах Азербайджанской ССР. — Азерб. мед. журн., 1973, № 9 ©, с. 49—52. Рез. на азерб. яз.

30305. Елизарова А. И. Оценка чувствительности методов определения коагуляционной активности тромбоцитов. — Лаб. дело, 1973, № 9 ©, с. 527—529. Список лит.: 10 назв.

30306. Значение некоторых лабораторных показателей для определения активности процесса при системной склеродермии. — Журн. эксперим. и клинич. медицины, 1973, т. 13, № 3, с. 96—100. Список лит.: 15 назв. Рез. на арм. яз. Авт.: Е. А. Шляпак, Ф. С. Драмлян, В. П. Кессель и др.

30307. Калантар Н. Р. Изменение содержания гликогена в тромбоцитах и мегакариocyтах при миелолейкозе. — Журн. эксперим. и клинич. медицины, 1973, т. 13, № 3, с. 66—69. Список лит.: 11 назв. Рез. на арм. яз.

Климова Н. Ф., Шельгас Л. Е. Характеристика миелограмм при идиопатическом миелофиброзе. — См. 30390.

30308. Крылов А. А. Реакция электрооседания эритроцитов при инфаркте миокарда. — Лаб. дело, 1973, № 9 ©, с. 531—532. Список лит.: 10 назв.

30309. Мамедов А. А. Исследование сократительной функции миокарда у работников нефтедобычи, страдающих гипертонией. — Азерб. мед. журн., 1973, № 9 ©, с. 35—39. Рез. на азерб. яз.

Омаров С.-М. А., Магомедов Ю. И. Функциональное состояние ссудистого тонуса у беременных с артериальной гипотонией. — См. 30477.

Орлова В. Г., Бархатова Т. П., Германенко О. И. Особенности секреции стероидных гормонов у беременных с нарушенной функцией надпочечников. — См. 30478.

30310. Пашиян Э. Р., Аладжян С. П. Фагоцитарная активность лейкоцитов и содержание гликогена и липидов в нейтрофилах крови при недостаточности кровообращения ревматической этиологии. — Журн. эксперим. и клинич. медицины, 1973, т. 13, № 3, с. 87—90 с табл. Список лит.: 8 назв. Рез. на арм. яз.

30311. Погосян А. С., Акопова М. А. К вопросу об изменениях почек при хронических лимфолейкозах. — Журн. эксперим. и клинич. медицины, 1973, т. 13, № 3, с. 62—65. Рез. на арм. яз.

30312. Подавление предсердных аритмий подпороговыми для миокарда электрическими стимулами, активизирующими внутрисердечные нервы. [Сообщ.] 2. Л. В. Розенштраух, А. В. Холопов, А. В. Юшманова. Снятие аритмий, обусловленных циркулирующей возбуждения. — Биофизика, 1973, т. 18, вып. 5 ©, с. 891—896. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

30313. Тимошенко Ж. П., Трейя И. А. Использование органной культуры кишечника эмбриона человека для изучения цитотоксического действия лимфоцитов. [К диагностике язвенного колита]. — Лаб. дело, 1973, № 9 ©, с. 532—534. Список лит.: 9 назв.

30314. Трусова Н. Ф., Цигилян Т. А., Шатерников В. А. Протеолитическая активность и содержание ингибитора трипсина в сыворотке крови больных лейкозом. — Лаб. дело, 1973, № 9 ©, с. 546—549. Список лит.: 28 назв.

Хилков В. А. С-витаминная недостаточность у больных дерматозами на Севере. — См. 30444.

22.10 Медицинская микробиология. Медицинская паразитология

22.10.1 Медицинская микробиология и иммунология. Эпидемиология. Медицинская паразитология

30315. Акатов А. К., Хатенев М. Л., Выгодчиков Г. В. Лизоцим как критерий патогенности стафилококков. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1973, № 9 ©, с. 77—80. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

30316. Аксенова М. П., Голшмид В. К., Хоменко Н. А. О получении без адсорбции высокоспецифических актинов для агглютинации шигелл некоторых серотипов. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1973, № 8 ©, с. 55—58. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

30317. Антигены шигелл Ларджа — Сакса. Сообщ. 2. М. Н. Янишевская, А. А. Ефимова, А. И. Логунов. Химическая структура комплексных О-антигенов. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1973, № 9 ©, с. 116—121. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

30318. Бажанова И. Г. Некоторые химические, физико-химические и иммуногенные свойства высокоочищенного основного специфического компонента и микробного антигена дифтерийного анатоксина. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1973, № 9 ©, с. 30—35. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

30319. Баннова Г. Г., Сарманова Е. С., Ку克林 В. В. К вопросу о полноте свойств штаммов вируса клещевого энцефалита, выделяемых на западе и востоке СССР. — Труды Ин-та полиомиелита и вирусных энцефалитов Акад. мед. наук СССР, 1973, т. 21, вып. 1, с. 185—189. Список лит.: 8 назв.

30320. Бидненко С. И. Серологическое изучение антигенов, полученных из грибов рода *Candida* методом ультразвуковой дезинтеграции. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1973, № 9 ©, с. 103—107. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

30321. Биологические свойства возбудителя псевдотуберкулеза, выделенного от больных scarlatinoподобной лихорадкой. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1973, № 9 ©, с. 125—129. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. Г. Гурлева, И. В. Домарадский, Л. М. Смоликова и др.

30322. Выделение, идентификация и серотипирование *H. influenzae*, выделенных при заболеваниях дыхательных путей. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1973, № 9 ©, с. 10—14. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: З. М. Андреева, Н. И. Храмова, О. К. Лунева, И. Г. Васильева.

30323. Выделение протективных комплексов из дезинтегрированных бактерий кишечной группы путем осаждения сульфатом дигидрострептомицина. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1973, № 9 ©, с. 95—98. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Г. Лиходед, А. Л. Табачник, Р. М. Темпер, Е. В. Перельман.

30324. Высокоактивные люминесцирующие антитела различного свечения для выявления возбудителей дизентерии. — Вopr. охраны материнства и детства, 1973, т. 18, № 9 ©, с. 42—45. Авт.: В. Г. Тихомирова, С. И. Трёмбовля, М. Е. Поперно, С. Н. Кузьмин.

30325. Гагарина А. В., Рубин С. Г., Лакина В. И. Применение ролевого метода культивирования клеток куриных фибробластов для размножения вирусов клещевого и японского энцефалитов. — Труды Ин-та полиомелита и вирусных энцефалитов Акад. мед. наук СССР, 1973, т. 21, вып. 1, с. 197—201. Рез. на англ. яз., с. 223.

30326. Гапченко К. Г., Огарков В. И. Влияние первичного распределения микробного аэрозоля в дыхательной системе на величину инфицирующей дозы. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1973, № 9 ©, с. 3—6. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

30327. Граковская Л. К., Охотникова В. Ф. Грануляция фузидин-натрия. — Хим.-фармац. журн., 1973, т. 7, № 8 ©, с. 50—53. Список лит.: 10 назв.

30328. D, L-трео-1-п-нитрофенил-2-аминопропандиол-1,3 из α -бензамидо- β -оксипропиофенона. — Хим.-фармац. журн., 1973, т. 7, № 9 ©, с. 29—30. Авт.: Г. Ф. Гаврилин, Л. У. Быкова, Э. И. Новикова и др.

30329. Дубицкий А. М., Дешевых Н. Д., Дзержинский В. А. О патогенности гриба рода *Coelomomyces* для личинок кровососущих комаров. — Изв. АН КазССР. Серия биол., 1973, вып. 4 ©, с. 1—6. Список лит.: 11 назв. Рез. на каз. яз.

30330. Жижина Т. М. О выращивании культуральных бледных трепонем на поверхности плотных питательных сред из куриных эмбрионов. — Лаб. дело, 1973, № 9 ©, с. 552—553.

30331. Зеленова Е. Г., Кудряшова К. И. Фагоцитарная активность лейкоцитов при специфической сенсибилизации организма. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1973, № 9 ©, с. 84—90. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

30332. Земляницкая Е. П., Ермакова М. П., Матвеев К. И. Применение культур фибробластов куриных эмбрионов для идентификации *Cl. oedematiens* и *Cl. sordellii*. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1973, № 9 ©, с. 58—63. Рез. на англ. яз.

30333. Иванова Л. Г., Благовещенский В. А., Булатова Т. И. Характеристика углеводного состава *Cl. botulinum* типа А различных серологических групп. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1973, № 9 ©, с. 98—103. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

30334. Изучение остаточной патогенности аттенуированного варианта ТР-21-237 вируса Лангат в опытах на обезьянах. [Сообщ.:] 1. Н. М. Ральф, Л. Г. Карпович, Е. Н. Левкович и др. Исследование остаточной нейровирулентности, вирусемической и инвазионной активности при различных способах заражения обезьян. — 2. М. П. Фролова, Л. Г. Карпович, Е. Н. Левкович, Н. М. Ральф. Патоморфологические показатели остаточной нейровирулентности. — Труды Ин-та полиомиелита и вирусных энцефалитов Акад. мед. наук СССР, 1973, т. 21, вып. 1, с. 142—161. Список лит.: с. 149—150, 160—161. Рез. на англ. яз., с. 221.

30335. Изучение свойств штаммов вируса Укуннеми, выделенных на территории Литовской и Эстонской ССР. — Труды Ин-та полиомиелита и вирусных энцефалитов Акад. мед. наук СССР, 1973, т. 21, вып. 1, с. 189—194. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз., с. 223. Авт.: М. В. Бычкова, Е. С. Сарманова, И. С. Михайлова и др.

30336. Инфекционность крупномолекулярных ДНК фагов. Сообщ. 2. А. Г. Сабельников, С. Я. Дитяткин, Б. Н. Ильяшенко. Роль основных белков в процессе трансфекции. — Журн. микробиологии, эпидемиологии, и иммунологии, 1973, № 9 ©, с. 90—94. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

30337. К вопросу о критериях безопасности аттенуированных штаммов вирусов комплекса КЭ и допустимости их в качестве вакцинных. — Труды Ин-та полиомиелита и вирусных энцефалитов Акад. мед. наук СССР, 1973, т. 21, вып. 1, с. 130—137. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз., с. 220. Авт.: Л. Г. Карпович, Е. Н. Левкович, М. П. Фролова и др.

30338. Кармышева В. Я. Некоторые вопросы вирусной цитопатологии. — Труды Ин-та полиомиелита и вирусных энцефалитов Акад. мед. наук СССР, 1973, т. 21, вып. 1, с. 161—177. Список лит.: 59 назв. Рез. на англ. яз., с. 221—222.

30339. Клемпарская Н. Н. Неспецифические индукторы нормальных аутоантител. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1973, № 9 ©, с. 47—51. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

30340. Левина Л. С., Погодина В. В. Изучение gcl-фенотипов аттенуированных вариантов вируса японского энцефалита и их изменчивости реверсного типа. — Труды Ин-та полиомиелита и вирусных энцефалитов Акад. мед. наук СССР, 1973, т. 21, вып. 1, с. 126—130. Рез. на англ. яз., с. 219—220.

30341. Левкович Е. Н. Проблема генетики вакцинных штаммов вирусов. — Труды Ин-та полиомиелита и вирусных энцефалитов Акад. мед. наук СССР, 1973, т. 21, вып. 1, с. 112—118. Список лит.: 38 назв. Рез. на англ. яз., с. 219.

30342. Мамоненко Л. Л., Карпович Л. Г. Определение стабильности фенотипов аттенуированных вариатов вирусов комплекса клешневого энцефалита при пассировании в клетках различных хозяев. — Труды Ин-та полиомиелита и вирусных энцефалитов Акад. мед. наук СССР, 1973, т. 21, вып. 1, с. 203—206. Рез. на англ. яз., с. 223—224.

30343. Манафова Н. А., Упитер Г. Д., Курбатова Л. А. Условия образования антибиотика полимицина культурой *Actinomyces polymycinii*. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та микробиол. средств защиты растений и бактер. препаратов, 1973, вып. 1 ©, с. 105—109. Список лит.: 7 назв.

30344. Москаленко Е. П., Эссель А. Е., Чернавская Л. Н. К методике РСК в геле. — Лаб. дело, 1973, № 9 ©, с. 560—562.

30345. Оливомидин и родственные антибиотики. Ю. А. Берлин, М. Н. Колосов, И. В. Северцова. [Сообщ.:] 30. Строение хромоциклина. — 31. Стереохимия хромоциклина. — 32. Ю. А. Берлин, М. Н. Колосов, И. В. Северцова. Строение хромоцикломицина. — Химия природных соединений, 1973, № 4 ©, с. 524—532. Список лит.: с. 532, 539, 545.

30346. Падерина Е. М. К вопросу о взаимоотношениях между бактериоциногенностью, лизогенной и чувствительностью к фагам у стафилококков. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1973, № 9 ©, с. 113—116. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

30347. Перадзе Т. В., Токаревич К. Н. К 50-летию Ленинградского института эпидемиологии и микробиологии им. Пастера (1923—1973). — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1973, № 9 ©, с. 139—142.

30348. Результаты исследования чувствительности гонококков к комбинациям некоторых антибиотиков. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1973, № 9 ©, с. 44—47. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. Г. Федорова, Л. О. Марченко, Н. И. Гулицкая Р. Н. Пилькевич.

30349. Решетников И. А., Карасева П. С., Семенов Б. Ф. Реакция прямой гемагглютинации с арбовирусами различных антигенных групп. — Труды Ин-та полиомиелита и вирусных энцефалитов Акад. мед. наук СССР, 1973, т. 21, вып. 1, с. 194—197.

30350. Ржахова О. Е. Изучение антигенной структуры вирусов клещевого энцефалита. — Труды Ин-та полиомиелита и вирусных энцефалитов Акад. мед. наук СССР, 1973, т. 21, вып. 1, с. 177—185. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз., с. 222.

30351. Румянцев С. Н. К вопросу биологической функции токсина *Clostridium tetani*. (Экол. и эволюц. аспекты). — Журн. эволюц. биохимии и физиологии, 1973, т. 9, № 5 ©, с. 474—480. Список лит.: 39 назв. Рез. на англ. яз.

30352. Сачков В. И., Москвина Е. М., Дайнеко А. О. Влияние сыровороток крови здоровых людей на размножение стафилофага. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1973, № 9 ©, с. 76—77. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

30353. Скрыбин А. С. Действие пассивно введенных антител на дифференцировку синтезирующих антитела клеток при повторном иммунологическом ответе. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1973, № 9 ©, с. 71—76. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

30354. Стефани Д. В., Баландина Е. К., Смирнов В. В. Получение люминесцентных моноспецифических сывороток против иммуноглобулинов (G, A, M) человека. — Журн. микробиологии, эпидемиологии, иммунологии, 1973, № 9 ©, с. 64—66. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

30355. Сурманидзе Р. Д. Деятельность Н. М. Берестнева в Батуми. [Эпидемиол. 1867—1910]. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1973, № 9 ©, с. 143—144.

30356. Термодинамическое исследование ионообменного равновесия в системах с участием больших органических ионов (антибиотиков группы тетрациклина и их производных). — Хим.-фармац. журн., 1973, т. 7, № 9 ©, с. 37—39. Авт.: Л. А. Селезнева, О. С. Артова, В. Я. Воробьева, Г. В. Самсонов.

30357. Ультроструктура и токсинообразование *Cor. diphtheriae* PW-8 при культивировании в присутствии пенициллина. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1973, № 9 ©, с. 25—30 с табл. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. М. Кушнарв, В. И. Иващенко, Т. А. Смирнова и др.

30358. Чайковская В. Л., Суходольская А. Е. Модифицированная методика определения чувствительности бактерий к сочетаниям антибактериальных препаратов. — Лаб. дело, 1973, № 9 ©, с. 554—555. 3041359-41

30359. Чамова К. Г., Перелазный А. А. Получение антител к депротенизированным препаратам тканевой нативной ДНК. — Журн. микробиологии, эпидемиологии, иммунологии, 1973, № 9 ©, с. 44—47. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. 30424010333

30360. Чунихин С. П. Введение в экологию арбовирусов. — Труды Ин-та полиомиелита и вирусных энцефалитов Акад. мед. наук СССР, 1973, т. 21, вып. 1, с. 7—88. Список лит.: 453 назв. Рез. на англ. яз.

30361. Шарапов В. М. Новые данные по экологии и морфологии гриба *Trichophyton gossypii* Sabour. — Микология и фитопатология, 1973, т. 7, вып. 4 ©, с. 298—302. Список лит.: 13 назв.

22.10.2 Инфекционные и паразитарные болезни

30362. Виницкая Р. С., Высокова Т. М., Копейко И. П. Изменения кровообращения в малом круге и нарушения дыхания у больных туберкулезом легких до операции. — Грудная хирургия, 1973, № 5 ©, с. 83—86. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

30363. Вирусологические исследования в очаге геморрагической лихорадки с почечным синдромом (по материалам экспедиции 1971 г. в Башкирию). — Труды Ин-та полиомиелита и вирусных энцефалитов Акад. мед. наук СССР, 1973, т. 21, вып. 1, с. 106—111. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. М. Бутенко, Е. А. Ткаченко, В. Н. Башкирцев и др.

30364. Гаранин Б. А. Некоторые вопросы бактериологической диагностики сальмонеллезов и типовой состав возбудителей за 1967—1971 гг. (По материалам Горьк. инфекц. больницы). — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1973, № 9 ©, с. 129—132. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

30365. Гервасиева В. Б., Сверановская В. В. Выявление циркулирующих противомиелиновых антител и фиксирование гамма-глобулина при коклюшном экспериментальном аллергическом энцефаломиелите. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1973, № 9 ©, с. 21—25 с табл. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.

30366. Закарян С. А. Изучение стрептококковой замедленной гиперчувствительности у кроликов. — Журн. эксперим. и клинич. медицины, 1973, т. 13, № 3, с. 32—36. Список лит.: 11 назв. Рез. на арм. яз.

30367. Изучение иммуногенной активности аттенуированного варианта вируса Лангат в опытах на обезьянах *M. rhesus*. — Труды Ин-та полиомиелита и вирусных энцефалитов Акад. мед. наук СССР, 1973, т. 21, вып. 1, с. 137—142. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз., с. 220—221. Авт.: Л. Г. Карпович, Е. Н. Левкович, Д. А. Шермухамедова и др.

30368. Изучение иммунологической структуры к некоторым арбовирусам обезьян, импортируемых в Советский Союз из Индии и Кении. — Труды Ин-та полиомиелита и вирусных энцефалитов Акад. мед. наук СССР, 1973, т. 21, вып. 1, с. 102—105. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз., с. 218—219. Авт.: С. П. Чунихин, С. А. Бутенко, Н. М. Ральф, В. М. Рогова.

30369. Конкина Н. С., Мясников Ю. А. О завозе геморрагической лихорадки с почечным синдромом (ГЛПС) на благополучные территории и о диагностике этого заболевания. — Труды Ин-та полиомиелита и вирусных энцефалитов Акад. мед. наук СССР, 1973, т. 21, вып. 1, с. 98—102. Рез. на англ. яз., с. 218.

Кучерова Н. Т., Бышовец Т. Ф., Иванова А. П. Состояние хромосомного набора у беременных, больных гриппом. — См. 30467.

30370. Левина Л. С., Погодина В. В. Изучение иммуногенной и антигенной активности четырех аттенуированных вариантов вируса японского энцефалита. — Труды Ин-та полиомиелита и вирусных энцефалитов Акад. мед. наук СССР, 1973, т. 21, вып. 1, с. 118—126. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз., с. 219.

30371. Маркова Е. Ф., Беллуян О. А. Изменение общего белка и белковых фракций сыворотки крови у больных туберкулезом легких при различных режимах лечения. — Журн. эксперим. и клинич. медицины, 1973, т. 13, № 3, с. 91—95. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

30372. Молотков В. Н. Реабилитация больных, оперированных по поводу деструктивного туберкулеза легких. — Грудная хирургия, 1973, № 5 ©, с. 90—94. Рез. на англ. яз.

30373. Об автономности природных очагов ГЛПС, расположенных на близлежащих территориях. — Труды Ин-та полиомиелита и вирусных энцефалитов Акад. мед. наук СССР, 1973, т. 21, вып. 1, с. 201—203. Рез. на англ. яз., с. 223. Авт.: Е. В. Рыльцева, Ч. И. Марцинкевич, Ю. А. Мясников, Е. Д. Бушуева.

30374. Петрушина Л. И. О необходимости использования фагов животного происхождения при изучении стафилококковых интоксикаций у людей. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1973, № 9 ©, с. 51—54. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

30375. Поваляшина Г. П., Янковский А. К. Картографическое исследование ареала геморрагической лихорадки с почечным синдромом в СССР. — Труды Ин-та полиомиелита и вирусных энцефалитов Акад. мед. наук СССР, 1973, т. 21, вып. 1, с. 93—98. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз., с. 218.

30376. Равдоникас О. В. О необходимости теоретической разработки проблемы экологии возбудителей применительно к изучению очаговости инфекционных болезней. — Труды Ин-та полиомиелита и вирусных энцефалитов Акад. мед. наук СССР, 1973, т. 21, вып. 1, с. 206—214. Список лит.: 11 назв.

30377. Радкевич Р. А., Иоффе Я. С., Гусева Т. М. Состояние свертывающей и противосвертывающей системы крови у больных туберкулезом легких с неспецифическими заболеваниями верхних дыхательных путей. — Лаб. дело, 1973, № 9 ©, с. 520—523. Список лит.: 20 назв.

30378. Шляхов Э. Н., Присакарь В. И. Профилактика сибирской язвы в Молдавии. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1973, № 9 ©, с. 121—125. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

30379. Электронномикроскопическое изучение кинетики фагоцитоза вакцинного штамма ЕВ легочными макрофагами при интратрахеальной иммунизации морских свинок. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1973, № 9 ©, с. 42—44 с табл. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. И. Осипов, А. А. Воробьев, А. М. Игонин и др.

30380. Эртли А. А., Агкацев Т. В. Этиологическое и патогенетическое обоснование диагноза и хирургического лечения сочетанных туберкулезных и неспецифических поражений легких и средостения. — Грудная хирургия, 1973, № 5 ©, с. 78—82. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

22.11 Хирургия. Травматология. Ортопедия

30381. Абасов Б. Х. Сравнительная характеристика аутогенных и аллотрансплантатов для замещения дефектов аорты и ее бифуркации. — Азерб. мед. журн., 1973, № 9 ©, с. 15—23. Список лит.: 12 назв. Рез. на азерб. яз.

30382. Величко Р. Н. О пороках развития трахей и их классификация. — Грудная хирургия, 1973, № 5 ©, с. 46—51. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

30383. Веретенникова В. П., Шапиро А. И. О некоторых особенностях рентгенологической картины органов грудной клетки в ранние сроки после частичных резекций легких при неосложненном течении послеоперационного периода. — Грудная хирургия, 1973, № 5 ©, с. 94—97. Рез. на англ. яз.

30384. Геворкян И. Х. К спорным вопросам этиологии и патогенеза облитерирующего эндартериита. — Журн. эксперим. и клинич. медицины, 1973, т. 13, № 3, с. 53—61. Список лит.: 21 назв. Рез. на арм. яз.

30385. Гилевич Ю. С., Вереютин Ю. М., Тошинский И. И. Эхинококк сердца. — Грудная хирургия, 1973, № 5 ©, с. 14—16. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

30386. Григоров С. С., Струянский Л. И., Пименов Н. С. Причины преждевременных отказов имплантируемых электростимуляторов ЭКС-2 и способ выявления потенциально дефектных аппаратов. — Грудная хирургия, 1973, № 5 ©, с. 17—20. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

30387. Зайко Н. Г. Использование коагулографа для изучения свойств крови, взятой из операционной раны. — Мед. техника, 1973, № 4 ©, с. 49—50. Список лит.: 12 назв.

30388. Зубарев Р. П., Юрьева В. Д. Профилактика легочных осложнений у больных после операций на сердце в условиях искусственного кровообращения. — Грудная хирургия, 1973, № 5 ©, с. 21—23. Рез. на англ. яз.

30389. Иванов А. М. Коррекция врожденного порока сердца у больной 53 лет. — Грудная хирургия, 1973, № 5 ©, с. 105—106.

30390. Климова Н. Ф., Шельгас Л. Е. Характеристика миелограмм при идиопатическом миелофиброзе. — Лаб. дело, 1973, № 9 ©, с. 529—530.

30391. Королев Б. А., Зорева С. П., Добротин С. С. Отдаленные результаты комиссуротомии при кальцинозе митрального клапана. — Грудная хирургия, 1973, № 5 ©, с. 8—14. Рез. на англ. яз.

30392. Кузьмук В. В., Репин А. В., Тарасов М. С. Фибриноген Б как показатель нарушения свертывающей системы крови при ожоговой болезни. — Лаб. дело, 1973, № 9 ©, с. 519—520. Список лит.: 6 назв.

30393. Либерман С. Б., Семенова В. Д. К исследованию прочности и жесткости спиц Киршнера в аппаратах Г. А. Илизарова. — Мед. техника, 1973, № 4 ©, с. 29—30.

30394. Мехтиев М. М., Мамедов М. Г. О профилактике послеоперационных тромбозомболических осложнений при некоторых острых заболеваниях органов брюшной полости. — Азерб. мед. журн., 1973, № 9 ©, с. 10—15. Список лит.: 5 назв. Рез. на азерб. яз.

30395. Митряков Н. Ф., Дунаев П. В., Иванов В. В. Регенерация культи бронха после пульмонэктомии при различных методах ее ушивания. — Грудная хирургия, 1973, № 5 ©, с. 97—100. Рез. на англ. яз.

30396. Осипов В. П., Осипов О. А. Перспективы развития мембранного оксигенатора. — Грудная хирургия, 1973, № 5 ©, с. 102—105. Список лит.: с. 104—105.

30397. Памяти Бориса Александровича Петрова. [Хирург. 1898—1973]. — Грудная хирургия, 1973, № 5 ©, с. 108—109 с портр.

30398. Петров В. И., Черепенин Л. П., Подосинников А. С. Методика «волнообразной» ультразвуковой стернотомии. — Грудная хирургия, 1973, № 5 ©, с. 100—102.

30399. Ситко Л. А., Батин Л. М. Аномалии венозного оттока при пороках развития легких. — Грудная хирургия, 1973, № 5 ©, с. 51—54. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

30400. Тавровский В. М., Шик А. Р. Ближайшие результаты пульмонэктомии при неполноценном втором легком. — Грудная хирургия, 1973, № 5 ©, с. 59—63. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

30401. Транспорт кислорода в условиях искусственного кровообращения. Сообщ. 2. Г. Г. Гельштейн, Р. А. Мейтина, Л. З. Каган и др. Сдвиги кривой диссоциации оксигемоглобина в условиях искусственного кровообращения. — Журн. эксперим. и клинич. медицины, 1973, т. 13, № 3, с. 44—52. Список лит.: 16 назв. Рез. на арм. яз.

30402. Тяжелова В. Г. Модель репаративной регенерации в системе крипта-ворсинка эпителия тонкого кишечника. — Радиобиология, 1973, т. 13, вып. 4 ©, с. 565—570. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

30403. Хачатрян С. А., Мартиросян Е. Г. Особенности изменения углеводной функции печени при умирании и оживлении организма в условиях комбинированного поражения (ожог и смертельная кровопотеря). — Журн. эксперим. и клинич. медицины, 1973, т. 13, № 3, с. 26—31. Рез. на арм. яз.

30404. Хирургическое лечение постинфарктных аневризм сердца. — Грудная хирургия, 1973, № 5 ©, с. 3—8. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. В. Покровский, Ю. Д. Москаленко, Л. Х. Державец и др.

30405. Цыбыриэ К. А., Гонцов И. А. О хирургическом лечении двусторонних бронхоэктазий. — Грудная хирургия, 1973, № 5 ©, с. 55—59. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

30406. Электролитные сдвиги в крови при коррекции врожденных пороков сердца в условиях умеренной гипотермии. — Грудная хирургия, 1973, № 5 ©, с. 27—30. Рез. на англ. яз. Авт.: И. П. Верещагин, И. И. Евнина, А. В. Шунькин и др.

Эртли А. А., Агкацев Т. В. Этиологическое и патогенетическое обоснование диагноза и хирургического лечения сочетанных туберкулезных и неспецифических поражений легких и средостения. — См. 30380.

22.12 Урология

30407. Корик Г. Г. К вопросу о диагностике и лечении неосложненных хронических уретритов. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1973, № 9 ©, с. 85—88. Рез. на англ. яз.

22.13 Онкология

30408. Авилова О. М., Багиров М. М., Василевская З. А. О клинике и лечении аденом трахеи. — Грудная хирургия, 1973, № 5 ©, с. 41—46. Рез. на англ. яз.

30409. Алексеева С. И., Царапкин Л. С. Кривые температурной зависимости радиационного поражения клеток асцитной карциномы Эрлиха при разных концентрациях клеточных суспензий. — Радиобиология, 1973, т. 13, вып. 4 ©, с. 541—545. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

30410. Апатенко А. К. Рак волосяных фолликулов. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1973, № 9 ©, с. 27—29 с табл. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

30411. Богатов А. И., Панькова М. Р. Прогностическое значение величины остаточного объема легких при раке и нагноительных заболеваниях легких. — Грудная хирургия, 1973, № 5 ©, с. 86—90. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

30412. Быховский М. Л., Селезнева Н. Д., Кузин В. Ф. ЭВМ — диагностика в классе совместимых заболеваний применительно к опухолям и опухолевидным образованиям внутренних половых органов женщины. — Мед. техника, 1973, № 4 ©, с. 8—12.

30413. Иващенко А. Т., Балмуханов Б. С. Транспорт ионов при стимуляции дыхания и гликолиза клеток асцитных опухолей. — Изв. АН КазССР. Серия биол., 1973, вып. 4 ©, с. 19—24. Список лит.: 8 назв. Рез. на каз. яз.

30414. Пирогов А. И., Глаголев А. Н., Трахтенберг А. Х. О расширенных пневмонэктомиях при раке легкого. — Грудная хирургия, 1973, № 5 ©, с. 34—40. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

30415. Постолов П. М., Наумов Б. А., Попова И. В. Метастаз рака легкого в селезенку как причина внутрибрюшинного кровотечения. — Грудная хирургия, 1973, № 5 ©, с. 106—107.

30416. Радиохроматографическое исследование превращений АЭТ и АПТ в организме млекопитающих, изолированных опухолевых клетках и в водных растворах. — Радиобиология, 1973, т. 13, вып. 4 ©, с. 513—519. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. А. Мандругин, А. Г. Тарасенко, И. В. Некрасова, В. М. Федосеев.

30417. Сакнынь А. В., Шабынина Н. К. Эпидемиология злокачественных новообразований на никелевых предприятиях. — Гигиена труда и проф. заблечения, 1973, № 9 ©, с. 25—29. Рез. на англ. яз.

30418. Сахаров Ю. И., Пылева З. А., Синигина Н. В. О коканцерогенном действии сульфанола НП-1. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1973, № 9 ©, с. 56—58. Список лит.: 6 назв.

30419. Стручков В. И. Очередные проблемы лечения рака легкого. — Грудная хирургия, 1973, № 5 ©, с. 30—34.

22.15 Офтальмология

30420. Мусабейли У. Х., Васильева О. М., Ахундова С. Х. Рентгенотерапия в лечении кровоизлияний в сетчатку. — Азерб. мед. журн., 1973, № 9 ©, с. 3—7. Список лит.: 7 назв. Рез. на азерб. яз

22.16 Оториноларингология

30421. Вахнин А. К. Усовершенствование тонзиллотомов. — Мед. техника, 1973, № 4 ©, с. 59—60.

Радкевич Р. А., Иоффе Я. С., Гусева Т. М. Состояние свертывающей и противосвертывающей системы крови у больных туберкулезом легких с неспецифическими заболеваниями верхних дыхательных путей. — См. 30377.

22.17 Невропатология. Психиатрия

Гервасиева В. Б., Сверановская В. В. Выявление циркулирующих противомиелиновых антител и фиксирование гамма-глобулина при коклюшном экспериментальном аллергическом энцефаломиелите. — См. 30365.

30422. Григорян В. З., Татевосян Э. Т. Изменение направленности судорожного процесса, вызванного коразолом, при введении адреналина и аминазина. — Журн. эксперим. и клинич. медицины, 1973, т. 13, № 3, с. 20—25. Список лит.: 14 назв. Рез. на арм. яз.

30423. Красильникова М. Н. Определение О-антистрептолизина в цереброспинальной жидкости [при нервно-психических заболеваниях]. — Лаб. дело, 1973, № 9 ©, с. 557—559. Список лит.: 5 назв.

30424. Окулова Н. М., Баннова Г. Г., Михайлова И. С. Вирофорность переносчика в сопряженном очаге клещевого энцефалита и вируса «Кемерово» на юге Кемеровской области. — Труды Ин-та полиомиелита и вирусных энцефалитов Акад. мед. наук СССР, 1973, т. 21, вып. 1, с. 89—93. Рез. на англ. яз., с. 218.

30425. Хасабов Г. А. Сравнительные исследования судорожной активности у обезьян и кроликов. — Журн. эволюц. биохимии и физиологии, 1973, т. 9, № 5 ©, с. 502—512. Список лит.: 42 назв. Рез. на англ. яз.

30426. Базыка А. П., Лесницкий А. И., Федотов В. П. Аутоиммунные реакции у больных аллергическими васкулитами кожи. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1973, № 9 ©, с. 3—7. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

30427. Големба П. И., Шахнес И. Е., Шувалова Т. М. Гидротическая форма синдрома Франческетти. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1973, № 9 ©, с. 64—66 с табл. Список лит.: 24 назв.

30428. Горохова В. Н. Опыт применения тизерцина при лечении хронических и зудящих дерматозов. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1973, № 9 ©, с. 77—79. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

30429. Гребенников В. А. Исследование брадикининогена крови у больных распространенным нейродермитом. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1973, № 9 ©, с. 29—34. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

30430. Джафаров Ф. А., Посева И. Е. Влияние производственных раздражителей на кожу при антикоррозийных работах. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1973, № 9 ©, с. 55—56. Список лит.: 9 назв.

30431. Жовтый В. Р., Борзов М. В. Дерматиты у рабочих, занятых переработкой мидий. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1973, № 9 ©, с. 71—73. Список лит.: 5 назв.

30432. Заварова Т. Ф., Эпштейн А. Б. Профессиональная патология кожи у рабочих оптического производства. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1973, № 9 ©, с. 36—39. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

30433. К вопросу о диагностической ценности индикации цитохромной оксидазы при гонорее. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1973, № 9 ©, с. 39—42. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Е. Григорьев, Е. Н. Туранова, В. Н. Беднова и др.

30434. К вопросу о роли микробного фактора в патогенезе экземы. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1973, № 9 ©, с. 12—15. Список лит.: с. 14—15. Рез. на англ. яз. Авт.: В. И. Сяно, В. С. Полканов, Г. М. Новиков, Е. А. Ходкевич.

30435. Мавров И. И. Отдаленные результаты лечения гонорей у мужчин олететрином в комплексе с гоновакциной и пирогеналом. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1973, № 9 ©, с. 83—85. Рез. на англ. яз.

30436. Одновременное лечение пенициллином и препаратами висмута больных сифилисом. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1973, № 9 ©, с. 50—53. Список лит.: 6 назв. Авт.: Г. Ф. Романенко, Е. В. Вербенко, А. М. Баранкина и др.

30437. Очирбат Шагдаржавын. Роль советских медиков в борьбе с венерическими заболеваниями в Монгольской Народной Республике. [Статья из МНР]. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1973, № 9 ©, с. 54—56.

30438. Памяти профессора М. С. Брагина. [Дерматовенерол. 1873—1972]. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1973, № 9 ©, с. 92 с портр.

30439. Периоральный дерматит. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1973, № 9 ©, с. 59—64. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Р. С. Бабаянц, О. Л. Иванов, В. И. Новгородская и др.

30440. Поражение длинных волос грибом *Trichophyton rubrum*. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1973, № 9 ©, с. 80—83. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. Д. Шеклаков, Л. А. Бережная, В. М. Рукавишников, М. П. Каменева.

30441. Потоцкий И. И., Ляшенко И. Н. Изучение обмена веществ и активности некоторых ферментов при артропатическом псориазе. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1973, № 9 ©, с. 15—21. Рез. на англ. яз.

30442. Применение ЭВМ для выбора метода лечения псориаза. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1973, № 9 ©, с. 21—27. Рез. на англ. яз. Авт.: Р. Ф. Федоровская, Ю. И. Неймарк, З. С. Баталова и др.

30443. Смирнов В. С. О применении метилурацила как фотозащитного средства. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1973, № 9 ©, с. 68—71. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

30444. Хилков В. А. С-витаминная недостаточность у больных дерматозами на Севере. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1973, № 9 ©, с. 34—39. Список лит.: с. 38—39. Рез. на англ. яз.

30445. Ямпольская Ю. Б., Салиходжаев С. С. Некоторые изменения кожи у рабочих завода пластмассовых изделий. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1973, № 9 ©, с. 53—55. Список лит.: 13 назв.

30446. Яровинский Б. Г., Холин О. Ю. Случай злокачественного си-филуса. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1973, № 9 ©, с. 88—90. Список лит.: 10 назв.

22.19 Гинекология. Акушерство

30447. Активность факторов свертывания крови при внематочной беременности после реинфузии. — Вопр. охраны материнства и детства, 1973, т. 18, № 9 ©, с. 91—92. Авт.: М. М. Филиппова, З. Д. Федорова, А. И. Елизарова, И. К. Слобжанкина.

30448. Альф И. М., Ан В. К. Метод оперативного лечения ректовагинальных свищей. — Акушерство и гинекология, 1973, № 9 ©, с. 68—70.

30449. Баграмян Э. Р., Котлярская Е. И. Иммунологический метод определения хорионического гонадотропина в моче. — Акушерство и гинекология, 1973, № 9 ©, с. 50—53.

30450. Бажанов Л. П., Бунатын А. Ф., Стуков В. И. Сравнительная оценка функции надпочечников у здоровых беременных, рожениц и родильниц и при нефропатии. — Акушерство и гинекология, 1973, № 9 ©, с. 9—14. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

30451. Бакшеев Н. С., Чендей В. М. Содержание фракции серы, тиоловых групп, серотонина в сыворотке крови и катехоламинов в моче при нормальной беременности и осложненной нефропатией. — Акушерство и гинекология, 1973, № 9 ©, с. 5—9. Рез. на англ. яз.

30452. Барков Л. А. Морфологические изменения в плаценте при позднем токсикозе беременных. — Акушерство и гинекология, 1973, № 9 ©, с. 53—55.

30453. Басин Б. Л., Туринцев А. Т. К оценке различного шовного материала при ушивании послеродовых разрывов шейки матки. — Вопр. охраны материнства и детства, 1973, т. 18, № 9 ©, с. 82—84. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

30454. Бенедиктов И. И., Клюкина И. П. К вопросу об изоиммунизации к эритроцитарным [Д] и лейкоцитарным антигенам плода. — Вопр. охраны материнства и детства, 1973, т. 18, № 9 ©, с. 69—72. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

30455. Возова М. А. Комбинированное действие малых концентраций бензина и хлорированных углеводов на генеративную функцию самокрыс и потомство двух поколений. — Акушерство и гинекология, 1973, № 9 ©, с. 66—68.

30456. Воронин К. В., Котова М. И. О глюкокортикоидной функции коры надпочечников в организме матери и новорожденного при позднем токсикозе беременных. — Акушерство и гинекология, 1973, № 9 ©, с. 55—58.

30457. Генык И. А. К вопросу о лечении трихополом беременных женщин, страдающих половым трихомониазом. — Вopr. охраны материнства и детства, 1973, т. 18, № 9 ©, с. 80—82. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

30458. Значение некоторых методов исследования при позднем токсикозе беременных. — Акушерство и гинекология, 1973, № 9 ©, с. 21—24. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: М. И. Анисимова, Я. Б. Левитан, А. М. Фой, Н. С. Эйбер.

30459. Иван Матвеевич Старовойтов. [Акушер-гинеколог]. К 70-летию со дня рождения. — Акушерство и гинекология, 1973, № 9 ©, с. 71—72 с портр.

30460. К 70-летию со дня рождения и 45-летию научной, педагогической и общественной деятельности профессора Р. Л. Шуба. [Акушер-гинеколог]. — Акушерство и гинекология, 1973, № 9 ©, с. 72—73 с портр.

30461. Калантарова Е. Г., Акопджанян Т. А., Абгарян М. Т. Некоторые электролиты крови при гинекологических операциях в зависимости от вида и длительности эндотрахеального наркоза. — Журн. эксперим. и клин. медицины, 1973, т. 13, № 3, с. 70—74. Список лит.: 6 назв. Рез. на арм. яз.

30462. Калганова Р. И. Ведение родов при высоком прямом вставлении головки. — Акушерство и гинекология, 1973, № 9 ©, с. 47—49.

30463. Китаев М. И., Лехтман С. М. Тканевая аллергия при токсикозе беременных. — Акушерство и гинекология, 1973, № 9 ©, с. 14—18. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

30464. Коломейцева И. А., Мыслюбодский М. С. Некоторые особенности аномалии цикла возбудимости зрительной коры у кроликов, облученных в периоде органогенеза. — Радиобиология, 1973, т. 13, вып. 4 ©, с. 576—581. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

30465. Кудинцева А. В., Данилова Н. М. Роды живым плодом при врожденной гемолитической анемии после спленэктомии во время беременности. — Акушерство и гинекология, 1973, № 9 ©, с. 70.

30466. Курдиян С. А. О лечебном действии йодлипола и гистеросальпингографии при бесплодии женщин. — Журн. эксперим. и клин. медицины, 1973, т. 13, № 3, с. 75—78. Список лит.: 29 назв. Рез. на арм. яз.

30467. Кучерова Н. Т., Бышовец Т. Ф., Иванова А. П. Состояние хромосомного набора у беременных, больных гриппом. — Акушерство и гинекология, 1973, № 9 ©, с. 59—60.

30468. Лапардина А. В., Маневич Л. Е., Власова Л. И. Определение функции печени с помощью вофавердина при некоторых состояниях в акушерской клинике. — Вopr. охраны материнства и детства, 1973, т. 18, № 9 ©, с. 63—65. Список лит.: 9 назв.

30469. Лычиков Н. Ф. О значении инфекции в этиологии преждевременного излития околоплодных вод. — Акушерство и гинекология, 1973, № 9 ©, с. 43—46. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

30470. Маневич Л. Е., Кассиль В. Л. Длительная искусственная вентиляция легких в комплексе терапии тяжелых форм позднего токсикоза беременных. — Акушерство и гинекология, 1973, № 9 ©, с. 32—35. Рез. на англ. яз.

30471. Минасова Г. С., Зак И. Р. Клиническая оценка эффективности гентамицина (гарамицина) при лечении послеродовых и послеабортных инфекционных осложнений. — Акушерство и гинекология, 1973, № 9 ©, с. 62—63. Список лит.: 12 назв.

30472. Минович Д. Ю. Патоморфологические изменения в стенке матки, ее сосудах и нервах при атонических кровотечениях. — Акушерство и гинекология, 1973, № 9 ©, с. 63—66. Список лит.: 7 назв.

30473. Можайская Н. М., Крейчман Г. С. Состояние слизистой желудка при нормальной и осложненной поздним токсикозом беременности. — Акушерство и гинекология, 1973, № 9 ©, с. 58—59. Список лит.: 3 назв.

30474. Мусаев О. Х. Некоторые показатели гемодинамики при физиологически протекающей и осложненной анемией беременности. — Вopr. охраны материнства и детства, 1973, т. 18, № 9 ©, с. 72—75. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

30475. Нуразян А. Г. Проникновение, распределение и сохранение мономицина в организме беременных крольчих и их плодов. — Журн. эксперим. и клинич. медицины, 1973, т. 13, № 3, с. 37—43. Рез. на арм. яз.

30476. О создании аппаратуры для диагностики и лечения женского бесплодия. — Мед. техника, 1973, № 4 ©, с. 12—15. Авт.: А. Г. Шульмейстер, Ю. И. Ивлиев, Р. А. Хентов, В. Ф. Михальский.

30477. Омаров С.-М. А., Магомедов Ю. И. Функциональное состояние сосудистого тонуса у беременных с артериальной гипотонией. — Акушерство и гинекология, 1973, № 9 ©, с. 36—39. Рез. на англ. яз.

30478. Орлова В. Г., Бархатова Т. П., Германенко О. И. Особенности секреции стероидных гормонов у беременных с нарушенной функцией надпочечников. — Акушерство и гинекология, 1973, № 9 ©, с. 40—43. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

30479. Пап А. Г., Гутман Л. Б., Коломийцева А. Г. Особенности течения и терапии поздних токсикозов у беременных с экстрагенитальными заболеваниями. — Акушерство и гинекология, 1973, № 9 ©, с. 18—21. Рез. на англ. яз.

30480. Персианинов Л. С., Филимонов В. Г., Хасин А. З. Современные методы и перспективы использования электронной аппаратуры в акушерской клинике. — Мед. техника, 1973, № 4 ©, с. 5—8. Список лит.: 19 назв.

30481. Петров-Маслаков М. А., Туголуков А. Н. Некоторые аспекты проблемы питания беременных. — Акушерство и гинекология, 1973, № 9 ©, с. 1—5. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

Полякова Г. П., Никитина И. И. Содержание в крови и выделение с мочой конечных продуктов обмена белка у новорожденных, родившихся у матерей, больных сахарным диабетом. — См. 30518.

30482. Пронин В. Ф. Прибор для измерения сократительной деятельности матки. — Мед. техника, 1973, № 4 ©, с. 16—19. Список лит.: 9 назв.

30483. Сафронова Л. А. Значение нейротропной терапии импульсными токами в профилактике и лечении поздних токсикозов беременных. — Акушерство и гинекология, 1973, № 9 ©, с. 25—29. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

30484. Селезнева Н. Д., Стрижаков А. Н. Эндоскопические исследования в гинекологии. — Мед. техника, 1973, № 4 ©, с. 45—46.

30485. Старостина З. Д. Изменение белков сыворотки крови при трихомонадных заболеваниях у женщин. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1973, № 9 ©, с. 42—44.

30486. Струков В. А., Кустаров В. Н., Поляк А. Я. Применение контролируемой гипотонии арфонадом при ведении родов, осложненных поздним токсикозом беременных. — Акушерство и гинекология, 1973, № 9 ©, с. 29—32. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

30487. Ступко А. И., Трегуб С. И. Зонд-кюретка для получения материала при гистологическом исследовании эндометрия. — Мед. техника, 1973, № 4 ©, с. 46—47.

30488. Черная В. В., Корниенко Э. А., Ельцова-Стрелкова Л. И. Вирусная инфекция в патологии матери, плода и новорожденного. Обзор литературы. — *Вопр. охраны материнства и детства*, 1973, т. 18, № 9 ©, с. 38—42. Список лит.: с. 41—42.

30489. Широкинская О. Н., Сутина И. А. Изучение динамики количественных и качественных изменений клеточного состава молока в раннем лактационном периоде. — *Вопр. охраны материнства и детства*, 1973, т. 18, № 9 ©, с. 75—79. Рез. на англ. яз.

30490. Ярцева Л. Д. О серологической диагностике кандидозного кольпита у беременных. — *Акушерство и гинекология*, 1973, № 9 ©, с. 60—61.

22.20 Педиатрия

30491. Амирджанов К. А., Махмудбекова Н. И. Липопротенды сыворотки крови при пневмонии у детей. — *Докл. АН АзССР*, 1972, т. 28, № 6—7, с. 74—77. Список лит.: 18 назв. Рез. на азерб. и англ. яз.

30492. Артемьева З. И., Чуева Л. С. Оценка неспецифической иммунологической реактивности детей с заболеваниями желчных путей. — *Вопр. охраны материнства и детства*, 1973, т. 18, № 9 ©, с. 90.

Воронин К. В., Котова М. И. О глюкокортикоидной функции коры надпочечников в организме матери и новорожденного при позднем токсикозе беременных. — *См.* 30456.

30493. Гаджиев А. А. Состояние симпатико-адреналовой системы при первичной артериальной гипертонии у детей и подростков. — *Вопр. охраны материнства и детства*, 1973, т. 18, № 9 ©, с. 45—49. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

30494. Гольдштейн Л. М., Мазурин А. П. Потоотделение у детей, страдающих экземой, стрептофулосом и чесоткой. — *Вестн. дерматологии и венерологии*, 1973, т. 9 ©, с. 73—77. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

30495. Гользанд И. В., Благословенский Г. С. Частота обнаружения австралийского антигена в различные фазы заболевания вирусным гепатитом у детей. — *Вопр. охраны материнства и детства*, 1973, т. 18, № 9 ©, с. 12—15. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

30496. Давидовский Л. Я., Платонова К. П., Котлярская А. З. Случай доброкачественного перикардита [у детей]. — *Вопр. охраны материнства и детства*, 1973, т. 18, № 9 ©, с. 84—86. Список лит.: 5 назв.

30497. Длительность и напряженность противодифтерийного иммунитета у детей, привитых по существующей схеме иммунизации против дифтерии, коклюша и столбняка. Сообщ. 2. Н. М. Максимова. Противодифтерийный иммунитет у детей школьного возраста. — *Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии*, 1973, № 9 ©, с. 35—37. Рез. на англ. яз.

30498. Добронравов А. В. Активность глутаматдегидрогеназы в плазме крови при некоторых гепатогенных и гемолитических желтухах у новорожденных. — *Вопр. охраны материнства и детства*, 1973, т. 18, № 9 ©, с. 32—35. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

30499. Дубинская И. А. Содержание сывороточного железа у здоровых детей. — *Вопр. охраны материнства и детства*, 1973, т. 18, № 9 ©, с. 49—51. Рез. на англ. яз.

30500. Жук Г. В. Исследование параметров очковых оправ для детей школьного возраста. — *Мед. техника*, 1973, № 4 ©, с. 27—29. Список лит.: 6 назв.

30501. Зверькова Ф. А. О состоянии обмена никотиновой кислоты у больных экземой и нейродермитом детей. — *Вестн. дерматологии и венерологии*, 1973, № 9 ©, с. 7—12. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

30502. Зефирюв Ю. Н., Максимов Н. А. Активностъ ложной и истинной холинэстеразы сыворотки при остром лейкозе у детей. — Вопр. охраны материнства и детства, 1973, т. 18, № 9 ©, с. 88.

30503. Ищенко Б. И., Бойков Г. А., Гриднев А. В. Архитектоника бронхального дерева после резекции легких у детей. — Грудная хирургия, 1973, № 5 ©, с. 71—78. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

30504. К вопросу о сенсибилизации организма при пиелонефритах у детей. — Вопр. охраны материнства и детства, 1973, т. 18, № 9 ©, с. 89—90. Авт.: Л. Е. Лагутина, В. Я. Соловьева, Н. Г. Астафьева, Н. И. Нефедина.

30505. К вопросу о целесообразности и стратегии иммунопрофилактики эпидемического паротита. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1973, № 9 ©, с. 14—21. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. А. Сумароков, Л. В. Салмин, Л. А. Нефедова и др.

30506. Коломейцева В. И. Развитие выносливости у девочек 11—12 лет в условиях различной витаминной обеспеченности организма. — Теория и практика физ. культуры, 1973, № 9 ©, с. 44—46. Список лит.: 20 назв.

30507. Копунов Ю. М. Портативный аппарат для искусственной вентиляции легких у новорожденных с применением гелие-кислородной смеси. — Мед. техника, 1973, № 4 ©, с. 47—49.

30508. Коровина Н. А., Хрущева Н. А. Обмен β -липопротеидов при заболеваниях почек у детей. — Вопр. охраны материнства и детства, 1973, т. 18, № 9 ©, с. 88—89.

30509. Котович Л. Е., Дунаевский Г. М. Повторные вмешательства у детей с гнойными заболеваниями легких и плевры. — Грудная хирургия, 1973, № 5 ©, с. 68—70. Рез. на англ. яз.

30510. Купкина Г. К. Иммуноглобулины при инфекционном и сывороточном гепатите у детей. — Вопр. охраны материнства и детства, 1973, т. 18, № 9 ©, с. 15—18. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

30511. Курбанов Т. Г. Состояние соматотропной функции аденогипофиза и основного обмена у детей и подростков с акселерацией роста. — Азерб. мед. журн., 1973, № 9 ©, с. 28—30. Список лит.: 16 назв. Рез. на азерб. яз.

30512. Куртыгина Л. Е. Система ацетилхолин — холинэстераза при лекарственной аллергии у детей. — Вопр. охраны материнства и детства, 1973, т. 18, № 9 ©, с. 91.

30513. Малаховский Ю. Е. Хронический гепатит и цирроз печени у детей. — Вопр. охраны материнства и детства, 1973, т. 18, № 9 ©, с. 3—9. Список лит.: 25 назв.

30514. Микрофлора кишечника и неспецифические факторы защиты новорожденных. — Вопр. охраны материнства и детства, 1973, т. 18, № 9 ©, с. 56—58. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. В. Постникова, И. А. Пырикова, В. Г. Дорофейчук и др.

30515. Мухин Ю. К. Поликистоз почек как причина мертворождений и ранней детской смертности. — Вопр. охраны материнства и детства, 1973, т. 18, № 9 ©, с. 87—88.

30516. Некоторые вопросы неинфекционной аллергии при аллергических дерматозах у детей. — Вопр. охраны материнства и детства, 1973, т. 18, № 9 ©, с. 51—56. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ю. К. Скрипкин, М. П. Бакулин, Н. М. Кийданова, Т. Ф. Полковникова.

30517. Писарев А. Г. Изучение гемодинамики в печени методом реогепаграфии при вирусном гепатите у детей. — Вопр. охраны материнства и детства, 1973, т. 18, № 9 ©, с. 19—24. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

30518. Полякова Г. П., Никитина И. И. Содержание в крови и выделение с мочой конечных продуктов обмена белка у новорожденных, родившихся у матерей, больных сахарным диабетом. — Вопр. охраны материнства и детства, 1973, т. 18, № 9 ©, с. 58—63. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

30519. Попова Л. А. Диагностическая и прогностическая ценность определения некоторых ферментов при различных формах острого вирусного гепатита у детей. — Вопр. охраны материнства и детства, 1973, т. 18, № 9 ©, с. 29—32. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

30520. Пугачев А. Г., Красовский Ю. С., Адамия С. И. О пульмонэктомии у детей. — Грудная хирургия, 1973, № 5 ©, с. 63—68. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

30521. Рудайтене А. П., Розенталене И. Я. Структура перинатальной и ранней смертности новорожденных. — Вопр. охраны материнства и детства, 1973, т. 18, № 9 ©, с. 87.

30522. Сафонова Е. С. К вопросу токсической дистрофии печени при вирусном гепатите (болезни Боткина) у детей. — Вопр. охраны материнства и детства, 1973, т. 18, № 9 ©, с. 25—29. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

30523. Сила Н. А., Лопырева Л. М. Влияние перенесенной беременности на неспецифическую иммунологическую реактивность новорожденных. — Вопр. охраны материнства и детства, 1973, т. 18, № 9 ©, с. 66—69. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

30524. Состояние антитоксического противодифтерийного иммунитета у подростков 15—17 лет. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1973, № 9 ©, с. 37—52. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. И. Девятова, М. И. Хазанов, Т. Ф. Ступакова и др.

30525. Сухарев В. М., Мелентьева В. В. Клинико-лабораторная характеристика современной скарлатины у детей. — Вопр. охраны материнства и детства, 1973, т. 18, № 9 ©, с. 90—91.

30526. Тумилович Л. Полнота — не здоровье. [Советы педиатра]. — Семья и школа, 1973, № 10 ©, с. 48.

30527. Фенобарбитал в фармакотерапии желтух новорожденных. Обзор литературы. — Вопр. охраны материнства и детства, 1973, т. 18, № 9 ©, с. 36—38. Список лит.: с. 37—38. Авт.: Н. П. Скакун, А. Н. Олейник, Г. К. Скакун, Л. М. Данник.

Черная В. В., Корниенко Э. А., Ельцова-Стрелкова Л. И. Вирусная инфекция в патологии матери, плода и новорожденного. — См. 30488.

30528. Шарабчиев Ю. Т., Самедов А. С., Фараджева К. Я. Активность лизоцима и бактерицидность сыворотки крови у детей, страдающих большой талассемией. — Азерб. мед. журн., 1973, № 9 ©, с. 39—43. Список лит.: 7 назв. Рез. на азерб. яз.

30529. Эмбриональный сывороточный белок α -фетопроtein и вирусный гепатит у детей. — Вопр. охраны материнства и детства, 1973, т. 18, № 9 ©, с. 9—12. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. Л. Струцовская, А. Р. Рейзис, Г. И. Бирюлина, Д. А. Эльгорт.

30530. Эпидемиологическое и серологическое изучение причин заболеваемости корью детей, привитых этой инфекции. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1973, № 9 ©, с. 7—10. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. М. Чудная, А. Б. Шехтер, Б. Н. Фастовская, А. Н. Олейникова.



23.1 Общие вопросы

30531. Бойко Ю. П., Ташко М. Л. Опыт организации физкультурной и спортивной работы по месту жительства. — Теория и практика физ. культуры, 1973, № 9 ©, с. 47—50.

30532. Бугров Н. Н. О типах межгосударственных спортивных отношений. — Теория и практика физ. культуры, 1973, № 9 ©, с. 5—12. Список лит.: 19 назв.

30533. Groshenkov S. S., Ljassotovich S. I. О прогнозе перспективных спортсменов по морфо-функциональным показателям. — Теория и практика физ. культуры, 1973, № 9 ©, с. 39—43.

30534. Елисеева С., Иоффе Л. Система восстановительных средств в спорте. [По материалам одноим. Всесоюз. конф. Киев. Июнь 1973 г.] — Теория и практика физ. культуры, 1973, № 9 ©, с. 78—80.

30535. Зинковский А. В. О методике оценки мышечных усилий при биомеханическом анализе спортивной техники. — Теория и практика физ. культуры, 1973, № 9 ©, с. 66—69. Список лит.: 16 назв.

30536. Значение массовой баллистокардиографии для совершенствования системы физического воспитания в вузе. — Теория и практика физ. культуры, 1973, № 9 ©, с. 51—53. Авт.: В. В. Попенченко, Р. М. Баевский, В. А. Аргамонов и др.

30537. Иманкулов У. С. Некоторые вопросы преемственности в развитии физической культуры. — Теория и практика физ. культуры, 1973, № 9 ©, с. 12—15. Список лит.: 11 назв.

30538. Мюллер Зигфрид. Психологическая подготовка к конкретным условиям тренировки и соревнования. [Статья из Лейпцига]. — Теория и практика физ. культуры, 1973, № 9 ©, с. 72—74.

30539. Рафаэлян А. О. Универсальная информационная модель [в спорте]. — Теория и практика физ. культуры, 1973, № 9 ©, с. 70—71.

23.2 Спорт. Спортивные игры

30540. Джаниян Ш. Н. Зависимость между силой и гибкостью у борцов. — Теория и практика физ. культуры, 1973, № 9 ©, с. 20—22. Список лит.: 10 назв.

30541. Огуренков Е. И., Кузин Л. Т. Современный бокс и кибернетика. — Теория и практика физ. культуры, 1973, № 9 ©, с. 61—66.

30542. Тихомиров А. К. Оценка эффективности двигательной деятельности фигуристов по показателям ЧСС. — Теория и практика физ. культуры, 1973, № 9 ©, с. 25—27.

24 КУЛЬТУРА. ОБРАЗОВАНИЕ

24.3.1 Культура в СССР

24.3.11 Культурно-просветительная работа. Клубное дело

30543. Триодин В. Клуб вчера, сегодня, завтра. — Сов. профсоюзы, 1973, № 20 ©, с. 21—23.

24.3.14 Радиовещание. Телевидение

(Техника радиовещания и телевидения — см. 16.4.6.2)

30544. Бадаев Б. Учебные телепередачи по физике в Туркмении. — Физика в школе, 1973, № 6 ©, с. 93—94.

24.7 Образование

30545. Кобяков Ю. П. Конференция в Варне. [По материалам Междунар. науч. конф. на тему «Психологические проблемы школьного этического воспитания и детско-юношеского спорта». Апр. — май 1973 г.] — Теория и практика физ. культуры, 1973, № 9 ©, с. 77—78.

24.8 Общая педагогика

30546. Днепров Э. Д. Зарубежная школа в оценке К. Д. Ушинского. — Сов. педагогика, 1973, № 10 ©, с. 97—107.

30547. Зосимовский А. В. Возрастные особенности нравственного развития детей. — Сов. педагогика, 1973, № 10 ©, с. 12—21.

30548. Конференция по педагогической технологии в Англии. [г. Брайтон. Апр. 1973 г.] — Сов. педагогика, 1973, № 10 ©, с. 155—158.

30549. Космодемьянская А. И. Разработка вопросов педагогической технологии в США. — Сов. педагогика, 1973, № 10 ©, с. 132—140.

30550. Сеидов А. Ю. Педагогические взгляды А. К. Бакиханова. [Азерб. ученый-просветитель XIX в.] — Сов. педагогика, 1973, № 10 ©, с. 116—121.

24.9.1 Образование в СССР

24.9.13 Общеобразовательная школа

30551. Айзерман Л. Зачем молодежи среднее образование. Отвечают 500 старшеклассников. — Семья и школа, 1973, № 10 ©, с. 10—11.

30552. Батищев В. А. Оборудование помещения для начальных классов при двухсменных занятиях. — Нач. школа, 1973, № 11 ©, с. 63—65.

30553. Богданова О. С. Роль нравственных норм в поведении младших школьников. — Сов. педагогика, 1973, № 10 ©, с. 22—30.

30554. Данилова В. В. Опыт трудового обучения в сельской начальной школе. [Из опыта учительницы Юрьев. нач. школы. Комс. р-н]. — Нач. школа, 1973, № 11 ©, с. 72—73, 75.

30555. Калугин Н. Колхоз и школа. [Трудовое обучение и воспитание в Дедуров. школе. Оренб. обл.] — Уральск. нивы, 1973, № 11 ©, с. 10—12.

30556. Кругляк М. И. О некоторых спорных вопросах проблемного обучения [в школе. В связи со статьей Э. Г. Мингазова «Система понятий в теории проблемного обучения» в журн. «Сов. педагогика», 1972, № 6]. — Сов. педагогика, 1973, № 10 ©, с. 46—54.

30557. Паукин А. Наследники Магнитки. [О профориентац. работе в школах г. Магнитогорска]. — Семья и школа, 1973, № 10 ©, с. 4—9.

30558. Плеханов А. В. Н. Ф. Бунаков об учителе начальной школы. — Нач. школа, 1973, № 11 ©, с. 66—68.

30559. Прокофьев М. А. О современных проблемах совершенствования школьного образования в СССР. — Сов. педагогика, 1973, № 10 ©, с. 3—11.

30560. Прокофьев Михаил Алексеевич. Новый год — новые проблемы. [Проблемы школьного образования. Беседа с министром просвещения СССР М. А. Прокофьевым. Записал Н. Сваровский]. — Молодой коммунист, 1973, № 10 ©, с. 75—79.

30561. Титова Л. П., Вершинина Т. В. Воспитание навыков коллективного труда. [Школа с. Ровное. Саратов. обл.] — Нач. школа, 1973, № 11 ©, с. 12—13.



30562. Агейкина З. А. Пауза — одно из важнейших средств выразительного чтения. II—III кл. — Нач. школа, 1973, № 11 ©, с. 20—24.

30563. Белоусов В. А. Учебный поиск — одна из форм творческой активности учащихся. [На примере изучения темы «Закон Бойля — Мариотта» в 1-й школе г. Борисоглебска]. — Физика в школе, 1973, № 6 ©, с. 55—57.

30564. Брайнингер Р. Измерение температуры Кюри с помощью самодельного прибора. [В помощь учителю]. — Физика в школе, 1973, № 6 ©, с. 63—64.

30565. Бугаев А. И., Махлай В. Ф. Некоторые вопросы изучения свойств твердых тел в IX классе. — Физика в школе, 1973, № 6 ©, с. 38—45. Список лит.: 6 назв.

30566. Васильева Р. А., Суворова Г. Ф. Диафильмы на уроках русского языка. — Нач. школа, 1973, № 11 ©, с. 28—32.

30567. Вижанкова Т. И. Знакомство с синонимами в I—II классах. — Нач. школа, 1973, № 11 ©, с. 32—34.

30568. Гапочка М. П. Формирование основ диалектико-материалистического мировоззрения учащихся в процессе обучения. — Сов. педагогика, 1973, № 10 ©, с. 83—96. Список лит.: 9 назв.

30569. Голубева Т. С. Некоторые вопросы историко-методической подготовки учителей начальных классов. — Сов. педагогика, 1973, № 10 ©, с. 73—77.

30570. Груданов Е. В. О внутриклассном дифференцированном подходе при обучении в вечерней школе. — Сов. педагогика, 1973, № 10 ©, с. 64—72.

30571. Донцова А. Н. Пути к успеху. [О развитии творч. мышления детей на уроках. Из опыта 3-й школы г. Шахты]. — Нач. школа, 1973, № 11 ©, с. 5—8.

30572. Еркина Н. Г., Мельникова А. Д. Использование местной фауны в школьной работе по зоологии. — Учен. зап. Горьк. пед. ин-та, 1971, вып. 122, с. 115—166 с табл. Список лит.: с. 163—166.

30573. Жесткова Н. С. Формирование общих природоведческих понятий и развитие познавательных способностей у учащихся. [II—III кл.] — Нач. школа, 1973, № 11 ©, с. 52—55.

30574. Калачева Л. И. Перспективные сорта редиса для Воронежской области и работа с ними на пришкольном участке. [В помощь учителю ботаники]. — Изв. Воронеж. пед. ин-та, 1972, т. 124, с. 59—65. Список лит.: 10 назв.

30575. Климанова Л. Ф. Причины ошибок при чтении и их предупреждение. [I—II кл.] — Нач. школа, 1973, № 11 ©, с. 14—19.

30576. Клушин А. В. Рисование с натуры. Метод. требования к уроку. — Нач. школа, 1973, № 11 ©, с. 58—62.

30577. Кожеуров И. В. Диссертационные исследования по методике преподавания физики. — Физика в школе, 1973, № 6 ©, с. 65—70. Продолж. Начало: № 4.

30578. Концевая Л. Один на один с учебником. [О формировании умений самостоят. работы школьников с книгой]. — Семья и школа, 1973, № 10 ©, с. 34—36.

30579. Кубицкий В. А. Демонстрации и лабораторные опыты с применением микроэлектродвигателей. — Физика в школе, 1973, № 6 ©, с. 71—75.

30580. Лабковская Г. Часы труда, минуты открытий. [Об организации учеб. процесса в 28-й школе Новосибирска]. — Семья и школа, 1973, № 10 ©, с. 16—17.

30581. Леванова А. В. Использование растений местной флоры в преподавании ботаники [в школе]. — Учен. зап. Горьк. пед. ин-та, 1971, вып. 122, с. 167—175. Список лит.: 10 назв.

30582. Лотарев В. К. Самостоятельная работа учащихся на уроках русского языка в экспериментальных классах. — Учен. зап. Кур. пед. ин-та, 1971, т. 92, с. 186—197.

30583. Лошкарева Н. А. Межпредметные связи и проблема формирования умений [школьников]. — Сов. педагогика, 1973, № 10 ©, с. 31—38.

30584. Макаров П. К следующему уроку, к последующей жизни. [О подготовке домашних заданий]. — Семья и школа, 1973, № 10 ©, с. 24—27.

30585. Марфутина В. П., Шестунов И. И. Фенологические наблюдения в школьном саду. [В помощь учителю биологии]. — Изв. Воронеж. пед. ин-та, 1972, т. 124, с. 66—71. Список лит.: 6 назв.

30586. Маслов И. С. Приемы усвоения формы глагола 3-го лица учащимися 1-го класса. — Учен. зап. Кур. пед. ин-та, 1971, т. 92, с. 207—217.

30587. Михайленко М. А., Кругликова А. Т. Изготовление модели колоска ржи и ее использование на уроках ботаники. — Изв. Воронеж. пед. ин-та, 1972, т. 124, с. 80—85.

30588. Нотов Л. А. Физический эксперимент как средство выдвижения учебной проблемы. — Физика в школе, 1973, № 6 ©, с. 45—49.

30589. Полухина Е. Г., Дапина С. Я. Обобщающие уроки по разделам курса ботаники в пятом классе. — Изв. Воронеж. пед. ин-та, 1972, т. 124, с. 72—79. Список лит.: 6 назв.

30590. Примерные проверочные работы за первое полугодие 1973/74 учебного года. [Статьи:] Р. А. Васильева, Г. Ф. Суворова. Русский язык. — А. С. Пчелко. Математика. — Нач. школа, 1973, № 11 ©, с. 76—81.

30591. Процик И. И. Географическая площадка для начальных классов. — Нач. школа, 1973, № 11 ©, с. 55—56.

30592. Пузевская Р. М. Семинар учителей по проведению факультатива «Избранные главы по физиологии». — Учен. зап. Горьк. пед. ин-та, 1971, вып. 122, с. 177—184. Список лит.: 35 назв.

30593. Резников Л. И. Фундаментальные научные эксперименты в школьном курсе физики. — Сов. педагогика, 1973, № 10 ©, с. 39—45.

30594. Ростов А. С. Формирование понятий о последовательном и параллельном соединениях проводников. [Из опыта 10-й школы Новосибирска]. — Физика в школе, 1973, № 6 ©, с. 54—55.

30595. Семин С. Н. О правилах по технике электробезопасности [в кабинетах физики]. — Физика в школе, 1973, № 6 ©, с. 91—92.

30596. Смагина А. В. Изучение зависимости между компонентами и результатами арифметических действий. [I—II кл.] — Нач. школа, 1973, № 11 ©, с. 45—51.

30597. Совершенствовать политехническое обучение. [В помощь учителю физики. Ред. статья]. — Физика в школе, 1973, № 6 ©, с. 6—17.

30598. Трошкова Т. П. Трудности письменного деления многозначных чисел и пути их преодоления. [III кл.] — Нач. школа, 1973, № 11 ©, с. 35—40.

30599. Фролова В. Д. Когда дети активны. [О развитии интереса к учению. Из опыта учительницы Кагальницкой сред. школы. Рост. обл.] — Нач. школа, 1973, № 11 ©, с. 8—10.

30600. Чупраков А. Н., Попова А. Р. Материалы по хозяйственно-биологической характеристике некоторых сортов сельскохозяйственных культур Воронежской области для использования в курсе биологии средней школы. — Изв. Воронеж. пед. ин-та, 1972, т. 124, с. 41—58. Список лит.: 17 назв.

30601. Шамаш С. Я., Эвенчик Э. Е. К изучению в IX классе электрического тока в различных средах. — Физика в школе, 1973, № 6 ©, с. 28—37. Список лит.: 7 назв.

30602. Шамсутдинова Г. С. Решение задач с пропорциональными величинами. III кл. — Нач. школа, 1973, № 11 ©, с. 40—45.

30603. Шевлякова Е. Д. Год работы по книге «Родная речь» в I классе. — Нач. школа, 1973, № 11 ©, с. 24—28.

30604. Шестунов И. И., Котова И. Н., Зоткова К. Л. Использование культурных растений при изучении систематики цветковых в школе. — Изв. Воронеж. пед. ин-та, 1972, т. 124, с. 15—40. Список лит.: 6 назв.

30605. Шефер Н. И., Киреев И. А. Лабораторные работы по теме «Магнитные свойства твердых тел». — Физика в школе, 1973, № 6 ©, с. 59—63. Список лит.: 5 назв.

30606. Ширина Л. К. Сравнительная эффективность использования статических и динамических таблиц на уроках химии в средней школе. — Учен. зап. Костром. пед. ин-та, 1972, вып. 22, с. 78—89. Список лит.: 9 назв.

30607. Яблочкова В. М. Опыт изучения специальной лексики в педучилище. [Рыльск. пед. училище]. — Учен. зап. Кур. пед. ин-та, 1971, т. 92, с. 198—206.

24.9.133 Внеклассная работа. Внешкольная работа. Пионерские организации

30608. Алексеев Алексей Николаевич. Что можно требовать от подростка? [Об участии школьников в атеист. пропаганде. Беседа с чл. кор. Акад. пед. наук А. Н. Алексеевым. Записал С. Шевердин]. — Молодой коммунист, 1973, № 10 ©, с. 71—74.

30609. Бака И. И., Дегтярев Б. И. Конференции по материалам журнала «Квант». [25-я и 45-я школы Донецка]. — Физика в школе, 1973, № 6 ©, с. 57—58.

30610. Березкина К. П. Подготовка октябрят в пионеры. Из опыта [54-й школы Иванова]. — Нач. школа, 1973, № 11 ©, с. 10—12.

30611. Зульфугарлы Дж. И., Платэ А. Ф., Чуранов С. С. VII Всесоюзная химическая олимпиада школьников. [Баку. Апр. 1973 г.] — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия хим. наук, 1973, № 2, с. 3—6.

30612. Майер В. В., Петров С. Л. Изучение электрических полей на внеклассных занятиях [по физике. IX—X кл.] — Физика в школе, 1973, № 6 ©, с. 87—89. Список лит.: 5 назв.

24.9.14 Профессионально-техническое образование

30613. Батышев С. Развитие советской профессионально-технической школы и формирование рабочей смены. — Соц. труд, 1973, № 10, с. 14—22.

30614. Мельников И. А., Козырь В. И. Некоторые проблемы совершенствования общеобразовательной подготовки учащихся средних профессионально-технических училищ. — Сов. педагогика, 1973, № 10 ©, с. 55—63.

24.9.16 Высшее образование

30615. Горелова Т. П. Ленинская аудитория и воспитательная работа в вузе. [Пенз. пед. ин-т им. Белинского]. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 13. Теория науч. коммунизма, 1973, № 4 ©, с. 89—92.

30616. Келль Л. Н. Ленинградскому горному институту 200 лет. — Изв. вузов. Горный журн., 1973, № 9, с. 5—10.

30617. Малютина Н. Профессиональна ли подготовка словесника [в вузе]? — Кодры, 1973, № 10, с. 128—132.

Ржевский В. В. Двести лет отечественной горной науки и высшего горного образования. — См. 29165.

30618. Саковцев Г. П., Троп А. Е. Два века высшего горного образования в СССР. (К юбилею Ленингр. горного ин-та). — Изв. вузов. Горный журн., 1973, № 9, с. 15—19.

30619. Соловков И. А. Подготовка педагогов и психологов для средних специальных учебных заведений. [Из опыта пед. фак. Моск. пед. ин-та им. Ленина]. — Сов. педагогика, 1973, № 10 ©, с. 78—82.

30620. Улыбин Иван Архипович. Зачем атеизм агроному? [Об атеист. обучении и воспитании студентов Рязан. с.-х. ин-та]. — Молодой коммунист, 1973, № 10 ©, с. 68—70.

24.9.18 Семейное воспитание

30621. Адлер Е. Самостоятельность — с первого класса. [О выполнении домашних заданий. Советы родителям]. — Семья и школа, 1973, № 10 ©, с. 28—31.

30622. Лосева О. Рабочее место [школьника. Советы родителям]. — Семья и школа, 1973, № 10 ©, с. 39—40.

30623. Мазур П. Петя и время. [О рациональной организации подгот. домашних заданий. Советы родителям]. — Семья и школа, 1973, № 10 ©, с. 31—34.

30624. Осницкий А. Отвлекается... [О контроле родителей за выполнением домашних заданий]. — Семья и школа, 1973, № 10 ©, с. 38.

30625. Стрезикозин В. Какой помощи мы ждем от родителей. [О выполнении домашних заданий]. — Семья и школа, 1973, № 10 ©, с. 27—28.

30626. Юркевич В. Воспитывать одаренных! [Воспитание умств. активности детей. «Советы родителям»]. — Семья и школа, 1973, № 10 ©, с. 43—45.

24.9.2 Образование в зарубежных социалистических странах

30627. Федоренко Д. Т. Изучение русского языка в школах Болгарии. — Нач. школа, 1973, № 11 ©, с. 88—90.

24.11 Образование в странах мировой капиталистической системы

30628. Озрина Е. В., Разумовский В. Г. Курс физики для неполной средней школы США. — Физика в школе, 1973, № 6 ©, с. 95—98.

30629. Пилиповский В. Я. Клерикализм и школа в капиталистических странах Запада. — Сов. педагогика, 1973, № 10 ©, с. 122—131.

25 ФИЛОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

25.2 Языкознание

30630. Ашурова С. Д. О роли смыслового фактора в структуре составных наименований. — Учен. зап. Моск. пед. ин-та, 1971, № 423 [ч. 2], с. 20—38.

30631. Баранникова А. А. О строении слога в русском и узбекском языках. — Учен. зап. Моск. пед. ин-та, 1971, № 423 [ч. 2], с. 105—112.

30632. **Безденежных Е. Л.** К вопросу о структуре двусоставных безглагольных предложений (некоторые наблюдения). — Учен. зап. Моск. пед. ин-та, 1971, № 423 [ч. 2], с. 39—55. Библиогр. ссылки в тексте.

30633. **Виноградов В. В.** История возникновения и употребления слова «бытность» в русском языке. [С предисл. Г. Ф. Благовой]. — Учен. зап. Моск. пед. ин-та, 1971, № 423 [ч. 2], с. 7—19.

30634. **Власова Л. Д.** Структура обособленного приложения и его коммуникативная функция в современном русском языке. — Учен. зап. Кур. пед. ин-та, 1971, т. 92, с. 48—54.

30635. **Денисевич Г. В.** К проблеме формирования говоров на Курско-Белгородской земле. — Учен. зап. Кур. пед. ин-та, 1971, т. 92, с. 129—148.

30636. **Дерибас Л. А.** Односоставные предложения. — Учен. зап. Моск. пед. ин-та, 1971, № 423 [ч. 2], с. 76—104. Перед текстом авт.: Л. А. Дерибас [!]

30637. **Дозорец Ж. А.** Проблема членения речи на речевые звенья (синтагмы) и ее разработка в трудах советских языковедов (пятидесятые-шестидесятые годы). — Учен. зап. Моск. пед. ин-та, 1971, № 423 [ч. 2], с. 56—75. Библиогр. ссылки в тексте. Перед текстом авт.: Ж. Д. [!]

30638. **Кораблева И. Н.** Роль теории в процессе формирования навыков грамматически правильной речи. — Учен. зап. Кур. пед. ин-та, 1971, т. 92, с. 174—185.

30639. **Красных В. И.** К вопросу о выделении сложноподчиненных предложений с придаточной изъяснительной частью в современном русском языке. — Учен. зап. Моск. пед. ин-та, 1971, № 423 [ч. 2], с. 113—137. Библиогр. ссылки в тексте. В огл. авт.: В. И. [!] Красных.

30640. **Кузнецова О. Я.** Трехкомпонентное сложноподчиненное предложение с соподчиненным присоединительным придаточным. — Учен. зап. Кур. пед. ин-та, 1971, т. 92, с. 39—47.

30641. **Леоненко М. А.** Особенности функционирования предлога «вместе». — Учен. зап. Моск. пед. ин-та, 1971, № 423 [ч. 2], с. 138—149.

30642. **Максимов Л. Ю.** Сложноподчиненные конструкции присубстантивно-атрибутивного и местоименно-соотносительного типа с местоименной связью такой-какой. — Учен. зап. Моск. пед. ин-та, 1971, № 423 [ч. 2], с. 171—182.

30643. **Маликова Н. А.** К вопросу о формализации союзных сочетаний с лексически знаменательными словами. — Учен. зап. Моск. пед. ин-та, 1971, № 423 [ч. 2], с. 196—212. Библиогр. ссылки в тексте.

30644. **Марейчева Э. В.** Словообразование глаголов с приставками с-, на-, за- в говорах западной зоны Курской области. — Учен. зап. Кур. пед. ин-та, 1971, т. 92, с. 164—173.

30645. **Мирошниченко О. Ф.** К вопросу о соотносительности предложных словоформ и глаголов с приставкой *над*. — Учен. зап. Моск. пед. ин-та, 1971, № 423 [ч. 2], с. 150—170. Библиогр. ссылки в тексте.

30646. **Мордвинцева Л. Г.** К вопросу о функционировании субстантивного словосочетания в предложении. (На материале конструкций с дистантным постпозитивным определением). — Учен. зап. Моск. пед. ин-та, 1971, № 423 [ч. 2], с. 183—195. Библиогр. ссылки в тексте.

30647. **Николенко Л. В.** К вопросу о второстепенных членах предложения в курсе «Современный русский язык». — Учен. зап. Моск. пед. ин-та, 1971, № 423 [ч. 2], с. 246—260.

30648. **Новоселова Т. И.** К вопросу о выделении группы глаголов созидания в русском языке. — Учен. зап. Моск. пед. ин-та, 1971, № 423 [ч. 2], с. 232—245. Библиогр. ссылки в тексте.

30649. Носкова В. В. К вопросу о субстантивации относительных прилагательных и их соотношений с суффиксальными существительными. — Учен. зап. Моск. пед. ин-та, 1971, № 423 [ч. 2], с. 213—231.

30650. Павлюкович В. Б. Основные структурно-семантические свойства стержневых (контактных) глаголов в изъяснительных конструкциях. — Учен. зап. Моск. пед. ин-та, 1971, № 423 [ч. 2], с. 269—286. Библиогр. ссылки в тексте.

30651. Перетрухин В. Н. Типы разделительных отношений и способы их выражения в простом предложении. — Учен. зап. Кур. пед. ин-та, 1971, т. 92, с. 4—38.

30652. Привалова Л. М. Из истории вопроса о порядке компонентов в бессоюзном предложении в современном русском языке. — Учен. зап. Моск. пед. ин-та, 1971, № 423 [ч. 2], с. 287—297. Библиогр. ссылки в тексте.

30653. Пучкова Л. И. О некоторых группах фразеологизмов, употребляющихся в роли модальных слов в современном русском языке. — Учен. зап. Моск. пед. ин-та, 1971, № 423 [ч. 2], с. 261—268.

30654. Саенкова Н. А. О соотношении лексического и грамматического значений у частиц *чуть было не, чуть не, едва не*. — Учен. зап. Моск. пед. ин-та, 1971, № 423 [ч. 2], с. 298—305.

30655. Солодуб Ю. П. К вопросу о предикативном употреблении фразеологизмов в современном русском языке. — Учен. зап. Моск. пед. ин-та, 1971, № 423 [ч. 2], с. 306—317.

30656. Федосеев В. А. Многоэлементное сказуемое как один из структурных типов непростого сказуемого. — Учен. зап. Моск. пед. ин-та, 1971, № 423 [ч. 2], с. 318—337. Библиогр. ссылки в тексте.

30657. Хильманович Г. И. Экспрессивная лексика в народных говорах (на материале говоров Курской области). — Учен. зап. Кур. пед. ин-та, 1971, т. 92, с. 149—163.

30658. Шешуков С. И., Аникин А. И. Профессор Н. Н. Прокопович. [Языковед]. К 70-летию со дня рождения. — Учен. зап. Моск. пед. ин-та, 1971, № 423 [ч. 2], с. 3—6.

25.3 Литературоведение. Фольклористика

25.3.1 Литературоведение

30659. Асриева С. А. К проблеме музыкальности «Записок из подполья» Ф. М. Достоевского. — Труды Самарк. ун-та, 1973, вып. 238 ©, с. 238—254.

30660. Афонин Л. Н. О происхождении рассказа [И. А. Бунина] «Неизвестный друг». — Лит. наследство, 1973, т. 84, кн. 2 ©, с. 412—423.

30661. Бажинов И. Д. Бунин и Нилус. — Лит. наследство, 1973, т. 84, кн. 2 ©, с. 424—428.

30662. Боров В. Ю. Поэтика Расина и ее структурный анализ Роланом Бартом. — Труды Самарк. ун-та, 1973, вып. 238 ©, с. 305—318.

30663. Боровиков Сергей. Проза — обычная речь, простая... (Заметки о произведениях молодых прозаиков Саратова). — Волга, 1973, № 10 ©, с. 165—175.

30664. Бунин Е. А. Раскопки далекой темной старины. [Воспоминания о И. А. Бунине]. Предисл. и публикация Л. К. Кувановой. — Лит. наследство, 1973, т. 84, кн. 2 ©, с. 224—235.

30665. Бунин И. А. Дополнения к письмам Бунина, напечатанным в первой книге т. 84. — Лит. наследство, 1973, т. 84, кн. 2 ©, с. 515—517.

30666. Бунина В. Н. Беседы с памятью. [Воспоминания о И. А. Бунине]. Предисл. и публикация А. К. Бабореко. — Лит. наследство, 1973, т. 84, кн. 2 ©, с. 159—223. Прил.: Из писем В. Н. Буниной к Бунину 1906—1915. Сообщ. Л. Н. Афонина.

30667. Бунинские материалы в архивах Советского Союза. Сводный обзор Л. Н. Афонина и др. Предисл. Т. Г. Динесман. — Лит. наследство, 1973, т. 84, кн. 2 ©, с. 447—514.

30668. Бурсов Б. «Отец Василий». [Памяти литературоведа В. А. Десницкого. 1878—1958]. — Учен. зап. Ленингр. пед. ин-та, 1971, т. 381, с. 3—9.

30669. Василий Иванович Иванов. [Литературовед. Некролог]. — Коммунист, 1973, № 15 ©, с. 128.

30670. Выступления [на заседаниях кафедры русской литературы Ленинградского педагогического института и факультета русского языка и литературы, посвященных 90-летию со дня рождения литературоведа В. А. Десницкого:] А. Бушмин. Ученый и учитель. — В. М. Жирмунский. — П. Берков. — Р. Заборова. Ученый-библиофил. — Н. Лычковская. Герценовцы 20-х годов. — Учен. зап. Ленингр. пед. ин-та, 1971, т. 381, с. 96—114.

30671. Геворкян А. Б. Пространственно-символические образы в повестях Чингиза Айтматова. — Труды Самарк. ун-та, 1973, вып. 238 ©, с. 257—270.

30672. Гладышева Ольга. Литературная жизнь Поволжья. (Май, 1973 г.). Обзор. — Волга, 1973, № 10 ©, с. 153—164.

30673. Голованова Т. П., Назарова Л. Н. В парижской квартире Буниных. [По материалам встречи с В. Н. Буниной. 1960 г.] — Лит. наследство, 1973, т. 84, кн. 2 ©, с. 440—444.

30674. Григорьев А. В. А. Десницкий о единстве мирового литературного процесса. — Учен. зап. Ленингр. пед. ин-та, 1971, т. 381, с. 79—83.

30675. Груздев А. В. А. Десницкий — педагог и ученый. [Памяти литературоведа]. — Учен. зап. Ленингр. пед. ин-та, 1971, т. 381, с. 69—78.

30676. Десницкий А. В. А. Десницкий о Крылове. (Из записок об отце). — Учен. зап. Ленингр. пед. ин-та, 1971, т. 381, с. 53—68.

30677. Джуринова Л. К. К вопросу об истоках и природе художественного в «Былом и думах» А. И. Герцена. — Труды Самарк. ун-та, 1973, вып. 238 ©, с. 211—225.

30678. Динесман Т. Г. По страницам ранних поэтических тетрадей Бунина. — Лит. наследство, 1973, т. 84, кн. 2 ©, с. 121—138.

30679. Дмитриев Юрий. Человек — природа — литература. [О дет. науч.-худож. литературе о природе]. Заметки писателя. — В мире книг, 1973, № 10 ©, с. 5—7.

30680. Дубовиков А. Н. Выход Бунина из Парижского союза писателей. [С публикацией текста писем И. А. Бунина и В. Н. Буниной М. С. Цетлин от 1 янв. 1948 г.] — Лит. наследство, 1973, т. 84, кн. 2 ©, с. 398—407.

30681. Дюгаева Л. И. Тема искусства в произведениях И. Ефремова. — Труды Самарк. ун-та, 1973, вып. 238 ©, с. 147—158.

30682. Еремин А. Горький и Десницкий. — Учен. зап. Ленингр. пед. ин-та, 1971, т. 381, с. 88—92.

30683. Женжурист Л. А. Из воспоминаний о Полтаве. [К биогр. И. А. Бунина]. Предисл. и публикация В. С. Оголевца. — Лит. наследство, 1973, т. 84, кн. 2 ©, с. 236—246.

30684. Жид Андре. Буни в споре с Андре Жидом: 1. Из дневника Андре Жид. — 2. Письмо Андре Жид к Бунину. [23 окт. 1950 г.] Публикация А. К. Бабореко. Предисл. Т. Л. Мотылевой. Лит. наследство, 1973, т. 84, кн. 2 ©, с. 380—387. На франц. и рус. яз.

30685. Зернов В. М. Вспоминания врача [И. А. Бунина]. — Лит. наследство, 1973, т. 84, кн. 2 ©, с. 358—362.

30686. Из отзывов советских писателей о Бунине: Ю. Нагибин; В. Боров; С. Воронин; А. Приставкин; В. Белов; Ю. Трифонов; Ю. Казаков; В. Быков; Г. Бакланов; Н. Рыленков; Л. Раковский; Е. Дорош; К. Чуковский. Сообщ. Н. П. Седовой. — Лит. наследство, 1973, т. 84, кн. 2 ©, с. 365—374.

30687. К 80-летию со дня рождения В. В. Маяковского. [Статьи:] Г. Эмин. Провозвестник грядущего. — В. Каренц. Арсенал поэзии Маяковского. — С. Агабабян. По одной стезе. — Лит. Армения, 1973, № 7, с. 88—95.

30688. Кодрянская Н. В. Встречи с Буниным. [С публикацией отрывков из писем И. А. Бунина и В. Н. Буниной к Н. В. Кодрянской и И. В. Кодрянскому. 1952—1957 гг.] — Лит. наследство, 1973, т. 84, кн. 2 ©, с. 341—351.

30689. Крестинский Ю. А. Письмо А. Н. Толстого о Бунине. [С публикацией текста письма от 17 июня 1941 г.] — Лит. наследство, 1973, т. 84, кн. 2 ©, с. 383—397.

30690. Крутикова Л. В. В мире художественных исканий Бунина (как создавались рассказы 1911—1916 гг.) — Лит. наследство, 1973, т. 84, кн. 2 ©, с. 90—120. Прил.: Описание рукописей рассказов 1911—1916 гг.

30691. Кузнецова Г. Н. Из «Грасского дневника». [Воспоминания о И. А. Бунине. 1927—1934 гг.] — Лит. наследство, 1973, т. 84, кн. 2 ©, с. 251—299.

Курбанов Бабек, Мамедалиев Рафаэль. Долгая жизнь саза. [О муз.-поэт. творчестве азерб. ашугов]. — См. 30862.

30692. Ларцев В. Г. Тема времени и поэтика циклизации в «Четвертом измерении» П. Антокольского. — Труды Самарк. ун-та, 1973, вып. 238 ©, с. 25—53.

30693. Лидин В. Г. О некоторых автографах И. А. Бунина. — Лит. наследство, 1973, т. 84, кн. 2 ©, с. 445—446.

30694. Магазирик Э. Б. К вопросу о подтексте [в литературных произведениях]. Фрагменты и полем. заметки. — Труды Самарк. ун-та, 1973, вып. 238 ©, с. 331—348.

30695. Магазирик Э. Б. От поэтики вещи к ее философии в «Старухе» Бунина. — Труды Самарк. ун-та, 1973, вып. 238 ©, с. 179—210.

30696. Манн Томас. Из «Парижского отчета» Томаса Манна. 1926. Сообщ. А. К. Бабореко. — Лит. наследство, 1973, т. 84, кн. 2 ©, с. 378—380. На нем. и рус. яз.

30697. Медведева Г. Н. Мастерство лирической миниатюры в поэзии В. М. Тушновой. (К вопросу о специфике образного строя). — Труды Самарк. ун-та, 1973, вып. 238 ©, с. 74—101.

30698. Меньшиков Г. Ф. Стихотворение Альфреда де Виньи «Смерть волка». — Труды Самарк. ун-та, 1973, вып. 238 ©, с. 297—304.

30699. Михайличенко Б. С. К вопросу о поэтике «Горных акварелей» [украинского писателя] Г. Хоткевича. — Труды Самарк. ун-та, 1973, вып. 238 ©, с. 271—277.

30700. Мотольская Д. На рубеже двадцатых-тридцатых годов. [О деятельности литературоведа В. А. Десницкого]. — Учен. зап. Ленингр. пед. ин-та, 1971, т. 381, с. 10—28.

30701. **Муравьева-Логонова Т. Д.** Живое прошлое. Воспоминания об И. А. и В. Н. Буниных. — Лит. наследство, 1973, т. 84, кн. 2 ©, с. 300—330.

30702. **Муратова К.** Встречи с В. А. Десницким. [Литературовед]. — Учен. зап. Ленингр. пед. ин-та, 1971, т. 381, с. 84—87.

30703. **Назирев Т. Х.** «Ленинские уроки» М. Шагинян. (К поэт. структуре). — Труды Самарк. ун-та, 1973, вып. 238 ©, с. 54—73.

30704. **Назирев Т. Х.** О «Билете по истории» М. Шагинян. — Труды Самарк. ун-та, 1973, вып. 238 ©, с. 112—120.

30705. **Нестеров М. Н.** К вопросу о роли документа при отборе и стилистическом использовании речевых особенностей прошлого в историческом романе. — Учен. зап. Кур. пед. ин-та, 1971, т. 92, с. 117—128.

30706. **Нестеров М. Н., Нестерова А. Е.** Лексика и фразеология произведений А. С. Пушкина как средство историко-поэтической стилизации в романах о самом поэте. — Учен. зап. Кур. пед. ин-та, 1971, т. 92, с. 55—77.

30707. **Нилус П. А.** Ив. Бунин и его творчество. — Лит. наследство, 1973, т. 84, кн. 2 ©, с. 429—435.

30708. **Нинев А. А.** Бунин и Горький. 1899—1918 гг. — Лит. наследство, 1973, т. 84, кн. 2 ©, с. 7—65.

30709. **Павелчук И.** О новом переводе поэмы «Лучафэрул». [Поэма рум.-молд. поэта М. Эминеску в рус. пер. Г. Перова]. — Кодры, 1973, № 10, с. 143—152.

30710. **Павлова Г. М.** Поиск драматических форм психологизма в творчестве Ильи Сельвинского. — Труды Самарк. ун-та, 1973, вып. 238 ©, с. 121—136.

30711. **Пацева Т. А.** Философско-символическое в романе [писателя ГДР] М. В. Шульца «Мы не пыль на ветру». — Труды Самарк. ун-та, 1973, вып. 238 ©, с. 319—328.

30712. **Петров А. А.** Мотивы учения о романтизме В. Г. Белинского в романе П. Г. Чернышевского «Что делать?». — Труды Самарк. ун-та, 1973, вып. 238 ©, с. 226—237.

30713. **Пешкова Е. П.** Иван Алексеевич Бунин. [Воспоминания]. Публикация Н. И. Дикушиной. — Лит. наследство, 1973, т. 84, кн. 2 ©, с. 247—250.

30714. **Питляр И.** «Подумай сама...» [Воспоминания о литературовед В. А. Десницком]. — Учен. зап. Ленингр. пед. ин-та, 1971, т. 381, с. 93—95.

30715. **Полоцкая Э. А.** Чехов в художественном развитии Бунина. 1890-е — 1910-е гг. — Лит. наследство, 1973, т. 84, кн. 2 ©, с. 66—89.

30716. **Померанцева Э. В.** Фольклор в прозе Бунина. — Лит. наследство, 1973, т. 84, кн. 2 ©, с. 139—152.

30717. **Прегель С. Ю.** Из воспоминаний о Бунине. — Лит. наследство, 1973, т. 8, кн. 2 ©, с. 352—357.

30718. **Ренье Анри де.** Анри де Ренье о произведениях Бунина. 1921—1924. Сообщ. Л. К. Кувановой. — Лит. наследство, 1973, т. 84, кн. 2 ©, с. 376—378. На франц. и рус. яз.

30719. **Роллан Ромен.** Из письма Романа Роллана к Луизе Круппи 20 мая 1922 г. [О И. А. Бунине]. Сообщ. А. К. Бабореко. — Лит. наследство, 1973, т. 84, кн. 2 ©, с. 375—376. На франц. и рус. яз.

30720. **Рошин Н. Я.** Очерк о вилле «Бельведер». [К биограф. И. А. Бунина. Из риж. газ. «Сегодня», 1929, 1 янв. Напеч. с сокращений.] Сообщ. А. И. Понятовского. — Лит. наследство, 1973, т. 84, кн. 2 ©, с. 436—439.

30721. **Самедова Людмила.** Путь к поэту. Лермонтов на азерб. яз. — Лит. Азербайджан, 1973, № 9 ©, с. 114—117.

30722. Семанова М. Перечитывая и вспоминая В. А. Десницкого. [Памяти литературоведа]. — Учен. зап. Ленингр. пед. ин-та, 1971, т. 38, с. 29—52.

30723. Смирнов Н. П. Русская древность и фольклор в поэзии Бунина. — Лит. наследство, 1973, т. 84, кн. 2 ©, с. 408—411.

30724. Смирнов Ник. «Все, к чему был призван...» К 100-летию со дня рождения В. Я. Шишкова. — В мире книг, 1973, № 10 ©, с. 54—56.

30725. Соколов-Микитов И. С. Слово о Бунине. — Лит. наследство, 1973, т. 84, кн. 2 ©, с. 155—158.

30726. Тонышева И. В. Символика в романе Луи Арагона «Страстная неделя». — Труды Самарк. ун-та, 1973, вып. 238 ©, с. 281—296.

30727. Удалова Л. И. Адъективация причастий в языке поэзии XVIII в. (на материале действительных причастий). — Учен. зап. Кур. пед. ин-та, 1971, т. 92, с. 102—111.

30728. Уорнер Л. О фольклорном происхождении некоторых эпизодов русской народной драмы «Царь Максимилиан» и ее сходстве с народным театром Англии. [Статья из Великобритании]. — Сов. этнография, 1973, № 5 ©, с. 51—59. Библиогр ссылки в тексте. Рез. на англ. яз.

30729. Фетисова А. В. Своеобразные черты современной народной речи в повести С. Антонова «Разорванный рубль». — Учен. зап. Кур. пед. ин-та, 1971, т. 92, с. 78—85. В огл. авт.: А. В. Фетисов.

30730. Хаджиева Сона. О некоторых особенностях лирики Вас. Федорова. — Труды Самарк. ун-та, 1973, вып. 238 ©, с. 137—146.

30731. Хазри Наби. Запах поэзии. К 60-летию А. Джамиля. — Лит. Азербайджан, 1973, № 9 ©, с. 118—121.

30732. Холопова В. Ф. Из наблюдений над поэтикой «Поездки с другом» Ю. Нагибина. — Труды Самарк. ун-та, 1973, вып. 238 ©, с. 102—111.

30733. Хропотинский А. «... Это было одним из значительнейших приобретений в моей жизни». Об истоках творчества [молд. писателя] Дж. Менюка. — Кодры, 1973, № 10, с. 117—127.

30734. Черкасова Г. А. К истории создания «Повести о детстве» Ф. В. Гладкова. (Заметки о первонач. ред.) — Труды Самарк. ун-та, 1973, вып. 238 ©, с. 159—175.

30735. Чудакова М. Устарело ли занятие летописца? Размышления о пишущих дневники и мемуары. — В мире книг, 1973, № 10 ©, с. 74—76. Окончание. Начало: № 9.

30736. Шагинян Р. П. К деструктивной несовместимости образов [2-го тома «Мертвых душ» Н. В. Гоголя]. — Труды Самарк. ун-та, 1973, вып. 238 ©, с. 9—22.

30737. Шмидт В. В. Встречи в Тарту. [Из воспоминаний о И. А. Бунине. 1938 г.] — Лит. наследство, 1973, т. 84, кн. 2 ©, с. 331—340. Прил.: Письма Бунина к В. В. Шмидт. 1938—1944.

30738. Эмоции без аргументов. [По поводу статьи В. Хмары «Не сотвори себе кумира» (журн. «Лит. обозрение», 1973, № 6) о лит.-критич. выступлениях А. Л. Янова. Ред. статья]. — Молодой коммунист, 1973, № 10 ©, с. 113—116.

30739. Эфендиев Асиф. Границы науки и горизонты времени. [Выступление на всесоюз. встрече литературоведов и писателей за «круглым столом» в ред. журн. «Дружба народов». Июнь 1973 г.] — Лит. Азербайджан, 1973, № 9 ©, с. 129—133.

30740. Юдалевич Борис. «Да» плюс «нет» Василия Шукшина. [О новеллист. творчестве]. — Алтай, 1973, № 3, с. 91—98.

30741. Яновский Н. Из ранних сибирских рассказов и очерков Вячеслава Шишкова. [К 100-летию со дня рождения]. — Алтай, 1973, № 3, с. 99—102.



30742. Гусев В. Е. У гусляров Боснии и Черногории. [Заметки о фольклористике]. — Сов. этнография, 1973, № 5 ©, с. 132—141.

Курбанов Бабек, Мамедалиев Рафаэль. Долгая жизнь саза. [О муз.-поэт. творчестве азерб. ашугов]. — См. 30862.

30743. Хроленко А. Т. Жанровая специфика эпитета. (На материале рус. фольклора). — Учен. зап. Кур. пед. ин-та, 1971, т. 92, с. 86—101.

30744. Хроленко А. Т. О целесообразности частотного словаря языка русского фольклора. — Учен. зап. Кур. пед. ин-та, 1971, т. 92, с. 112—116.

26 ХУДОЖЕСТВЕННАЯ ЛИТЕРАТУРА. ФОЛЬКЛОР

26.2 Русская литература. Русский фольклор

30745. Акиньшина Ольга. Утро в лесу. — Начало зимы в деревне. [Стихи]. — Алтай, 1973, № 3, с. 56.

30746. Байбуза Николай. Письмо. — Август. [Стихи]. — Алтай, 1973, № 3, с. 67.

30747. Башунов Владимир. Заморозки. — Осенний этюд с птицей и всадником. — Отшельник. — «Привычно к началу работы...» — Старик. — «И в наши дни живут размеры...». [Стихи]. — Алтай, 1973, № 3, с. 3—4.

30748. Выдрин Игорь. Мой край. — Старым большевикам. [Стихи]. — Алтай, 1973, № 3, с. 75.

30749. Давыдов Геннадий. Короткие рассказы: Маркуша. — Медведи. — Алтай, 1973, № 3, с. 68—70.

30750. Ершов Леонид. Пушкин. — «Все в жизни проходит как буд-то...» — Ночные поезда. — «Ах эта заячья охота...» [Стихи]. — Алтай, 1973, № 3, с. 57.

30751. Жиров Геннадий. Матери. Стихи. — Алтай, 1973, № 3, с. 66.

30752. Извеков Валерий. Журавлиное лето. Рассказ. — Алтай, 1973, № 3, с. 58—62.

30753. Кириллова Ирина. «Мне не надо!..» — «Я — Осока!..» [Стихи]. — Алтай, 1973, № 3, с. 74.

30754. Косарецкий Владимир. Последний журавль. — У реки. — Октябрь. — Морозным утром. [Стихи]. — Алтай, 1973, № 3, с. 47.

30755. Крылов Юрий. Мельница. — Десятка. — Тайна. [Короткие рассказы]. — Алтай, 1973, № 3, с. 71—72.

30756. Кузнецова Татьяна. Память. — «Ах, кочевья! Ах, степи, степи...» [Стихи]. — Алтай, 1973, № 3, с. 74.

30757. Мамедзаде Сиявуш. Пусть приезжают... — Лека ношт, Ангелина! Рассказы. — Лит. Азербайджан, 1973, № 9 ©, с. 31—46.

30758. Мельников Евгений. Угол прицела. Повесть. — Волга, 1973, № 10 ©, с. 8—115.

30759. Ольченко Дмитрий. Корни. Стихи. — Кодры, 1973, № 10, с. 24.

30760. Ольшевский Рудольф. Возраст братства. Стихи. — Кодры, 1973, № 10, с. 20—21.

30761. Савостин Николай. Иглица. Лирич. повесть. — Кодры, 1973, № 10, с. 44—79.

30762. Сартаков Сергей. Расстаемся единомышленниками. Отрывок из романа «А ты гори, звезда». Ил.: Е. Яковлев. — В мире книг, 1973, № 10 ©, с. 57—63.

30763. Свиридова Эльмира. Степное. Очерк. — Алтай, 1973, № 3, с. 76—78.

30764. Симонов Константин. Сегодня и давно. [Отрывки из одного... книги, подготавливаемой к печати в изд-ве «Сов. писатель»]. — В мире книг, 1973, № 10 ©, с. 8—13.

30765. Скворцов Евгений. Лирическое отступление из поэмы. «Вечер... череет, и тоненько звякает стеклами выюга...» — «Спасибо, что ты стала... не нужна...» [Стихи]. — Алтай, 1973, № 3, с. 48.

30766. Слободчиков Валерий. Аз, буки, веда... Рассказ. — Алтай, 1973, № 3, с. 63—65.

30767. Стукачев Борис. Ищу собаку. Рассказ. — Алтай, 1973, № 3, с. 49—55.

30768. Сухорукова Мария. «На кургане на Мамаевом...» — «Камышам тонкими и бледными...» — «В мудрый час великой женской муки...» — «Реки октябрьскую прохладу...» [Стихи]. — Волга, 1973, № 10 ©, с. 129.

30769. Сычев Александр. Полевая почта № 82757. Поэма. — Волга, 1973, № 10 ©, с. 3—7.

30770. Уваров Владимир. Мужчина в доме. Рассказ. — Волга, 1973, № 10 ©, с. 118—128.

30771. Уваров Юрий. «Весь вечер дождь, а утром первый иней...» — «Оттепель. — «Почти за неделю до срока...» — «Полевые мыши ворочают...» — «Трепещут листья на осине...» — «Неярких дней прохладное дыхание...» — «Как заболеешь, вспомни мой совет...» — «В той чайхане, где купол голубой...» — «Прости меня — кричать не научился...» [Стихи]. — Волга, 1973, № 10 ©, с. 116—117.

30772. Ульянова Ираида. Займка. Стихи. — Кодры, 1973, № 10, с. 18.

30773. Хазин Михаил. Нику из села Грибова. [О молд. комсомольце Н. С. Грибове, героически погибшем при спасении от пожара хлебов совхоза «Щербаковский». Караганд. обл.] Докум. повесть. — Кодры, 1973, № 10, с. 89—110.

30774. Халдеев Александр. Гагарин. — Моют женщины ковры. — Лето в Петрозаводске. — Старая Рига. — Осень в Паланге. — «Все поезда ушли...» — Фреска Джотто. — «Дом и река у дома...» [Стихи]. — Лит. Азербайджан, 1973, № 9 ©, с. 88—91.

30775. Чепчугов Геннадий. «Мне забавное вечно по праву...» — «Тучка-летучка...» [Стихи]. — Алтай, 1973, № 3, с. 73.

30776. Черкун Борис. Цунами. Повесть. — Алтай, 1973, № 3, с. 5—46.

30777. Чирков Виктор. «Дует ветер с севера...» — «Вятка выпадает в Каму...» — «Только листьев дрожанье...» — «Говорила, что быстрая...» [Стихи]. — Волга, 1973, № 10 ©, с. 130.

30778. Шишкан Константин. В меня вошла однажды глубина... Стихи. — Кодры, 1973, № 10, с. 14.

30779. Шишков Вячеслав. Любителям красот и природы. [Очерк из газ. «Сиб. жизнь», 1910, 18 июля]. — Алтай, 1973, № 3, с. 103—106.

26.3 Литература народов СССР (кроме русской). Фольклор народов СССР (кроме русского)

30780. Айвазян Сурен. Наши солнечные горы и голубые их тени. Рассказы: Деревня, которая зовется Тех. — Деревня, которая зовется Корнидзор. — Деревня, которая зовется Барцраван. — Только одна свадьба. — Если бы можно было... Пер.: М. Мазманиян. — Лит. Армения, 1973, № 7, с. 18—35.

30781. Арутюнян Артем. Двор. — Вдохновение. — Детство. — Стихотворение. — «Ветер, говорю я...» [Стихи. Пер.: Ю. Левитанский; Г. Кузнецов]. — Лит. Армения, 1973, № 7, с. 39—41.

30782. Борян Гурген. «Не лелеял в душе своей зла...» Стихи. Пер.: А. Кушнер. — Лит. Армения, 1973, № 7, с. 4.

30783. **Боцу Павел.** Отчее слово. Стихи. Пер. [с молд.:] В. Измайлов. — Кодры, 1973, № 10, с. 6—7.

30784. **Буков Ем.** «Трудолюбива мать-природа...» Стихи. Пер. с молд.: А. Штейнберг. — Кодры, 1973, № 10, с. 3.

30785. **Вагабзаде Бахтияр.** Как красивы бывают облака. — Время и мы. — «В неделю сколько раз, и сколько раз на дню...» — Ты ушла. — Два путника. — Возраст. — Воспоминания. — Встреча на экране. — Какое мне дело? — Вокзальные ночи. — Так мы выросли. [Стихи. Пер.: А. Передреэв; Л. Шерешевский]. — Лит. Азербайджан, 1973, № 9 ©, с. 47—53.

30786. **Ватаману Ион.** Верба. Стихи. Пер. [с молд.:] Б. Марнан. — Кодры, 1973, № 10, с. 22.

30787. **Виеру Григоре.** Крик шепотом. Стихи. Пер. [с молд.:] Г. Перов. — Кодры, 1973, № 10, с. 15.

30788. **Водэ Георге.** К звезде. Стихи. Пер. [с молд.:] Л. Шипахина. — Кодры, 1973, № 10, с. 15.

30789. **Вургун Самед.** Сердце. Стихи. Пер.: В. Кафаров. — Лит. Азербайджан, 1973, № 9 ©, с. 83—87.

30790. **Гужель Анатолий.** «То завтра, что живет безбрежно...» Стихи. Пер. [с молд.] М. Гурвич. — Кодры, 1973, № 10, с. 11. Перед текстом и в огл. авт.: Анатол Гужель.

30791. **Гюльназарян Хажак.** Мой путь. — Так умирают наши. — На небе нет бога. Рассказы. [Пер.: Н. Аросева; С. Авакян]. — Лит. Армения, 1973, № 7, с. 5—17.

30792. **Деляну Ливиу.** Расточительность. Стихи. Пер. [с молд.:] Ю. Александров. — Кодры, 1973, № 10, с. 7.

30793. **Заднипру Петру.** Газели. Стихи. Пер. [с молд.:] М. Дудин. — Кодры, 1973, № 10, с. 19.

30794. **Зейналова Рагима.** Признание. Рассказ. Пер.: Т. Алиева. — Лит. Азербайджан, 1973, № 9 ©, с. 92—98.

30795. **Истру Богдан.** «Когда в долине Реута над нами...» Стихи. Пер. [с молд.:] В. Соколов. — Кодры, 1973, № 10, с. 9.

30796. **Карапетян Манук.** Наш путь. — «Весна моя — юность...» — «Зовут буреви́стниками не зря...» — В Польше. [Стихи]. Пер.: Я. Серпин. — Лит. Армения, 1973, № 7, с. 36—38.

30797. **Кодру Анатол.** Практическое решение. Стихи. Пер. [с молд.:] Н. Матвеева. — Кодры, 1973, № 10, с. 19.

30798. **Крученюк Петря.** Слово в завтра. Стихи. Пер. [с молд.:] А. Смольников. — Кодры, 1973, № 10, с. 10—11.

30799. **Лунгу Раиса.** Цветы земли. Рассказ. Пер. с молд.: Э. Лунгу. — Кодры, 1973, № 10, с. 26—32.

30800. **Лупан Андрей.** Садовники. Стихи. Пер. [с молд.:] Д. Самойлов. — Кодры, 1973, № 10, с. 5.

30801. **Маринат Алексей.** Зона «Зэт». Рассказ. Пер. с молд. авт. — Кодры, 1973, № 10, с. 33—43.

30802. **Матковски Думитру.** Тополь. Стихи. Пер. [с молд.:] А. Коркина. — Кодры, 1973, № 10, с. 20.

30803. **Меликзаде Иси.** Мужчина в доме. Повесть. Пер.: Т. Калякина. — Лит. Азербайджан, 1973, № 9 ©, с. 54—82.

30804. **Менюк Жеорге.** Путь. Стихи. Пер. [с молд.:] Д. Ольченко. — Кодры, 1973, № 10, с. 8. Перед текстом и в огл. авт.: Джордже Менюк.

30805. **Миронов Филипп.** Подушки для ежат. Стихи. Пер. [с молд.:] Е. Аксельрод. — Кодры, 1973, № 10, с. 21.

30806. **Михия Паул.** Обретение. Стихи. Пер. [с молд.:] Г. Перов. — Кодры, 1973, № 10, с. 12.

30807. **Рошка Агнесса** Звенит земля. Стихи. Пер. [с молд.:] М. Яс-нов. — Кодры, 1973, № 10, с. 12.

30808. **Телеукэ Виктор.** Ромео и Джульетта. Стихи. Пер. [с молд.:] Д. Ольченко. — Кодры, 1973, № 10, с. 17.

30809. **Халил Зейнал.** Я стать хотел поэтом. — Внучка Вилдан. — Микаилу Мушфику. — «Явившись в этот мир...» — «Встречал в пути я холмик с громкой славой...» [Стихи]. Пер.: И. Озерова. — Лит. Азербайджан, 1973, № 9 ©, с. 3—7.

30810. **Чиботару Архип.** Забудем. Стихи. Пер. [с молд.:] А. Передре-ев. — Кодры, 1973, № 10, с. 13.

30811. **Чокану Анатолий.** Березам есенинского края. Стихи. Пер. [с молд.:] Б. Мариан. — Кодры, 1973, № 10, с. 23—24. Перед текстом и в огл. авт.: Анатоли Чокану.

30812. **Эльчин Теймур.** В село приехал кинооператор. — Баллада о первой любви. — Броня. Рассказы. [Пер.: Э. Ибрагимов; Р. Фаталиев]. — Лит. Азербайджан, 1973, № 9 ©, с. 8—30. Перед текстом и в огл. авт.: Эльчин.

26.4 Иностранная литература. Фольклор народов зарубежных стран

30813. **Бодлер Шарль.** Куранты. Стихи. Пер. с франц.: В. Портнов. — Лит. Азербайджан, 1973, № 9 ©, с. 101—102.

30814. **Верлен Поль.** Родной сон. Стихи. Пер. с франц.: В. Портнов. — Лит. Азербайджан, 1973, № 9 ©, с. 103.

30815. **Готье Теофиль.** Сентиментальный свет луны. Из «Вариаций на тему «Венецианского карнавала». Стихи. Пер. с франц.: В. Портнов. — Лит. Азербайджан, 1973, № 9 ©, с. 102.

30816. **Гюго Виктор.** Закаты. (Отрывок). — Ноябрь. [Стихи]. Пер. с франц.: В. Портнов. — Лит. Азербайджан, 1973, № 9 ©, с. 99—101.

30817. **Овсепян Арамаис.** Наши сыновья. Повесть в письмах [амер. писателя. Пер. с англ.: А. Тадеосян. С предисл. А. Рузвельт и послесл. ред.] — Лит. Армения, 1973, № 7, с. 42—66.

30818. **Самен Альбер.** Сонеты: «В лазурном мареве разлегся одиноко...» — «Столетье портится, как перезрелый плод...» Пер. с франц.: В. Портнов. — Лит. Азербайджан, 1973, № 9 ©, с. 103—104.

30819. **Элюар Поль.** Затемнение. — Безумное желание. [Стихи]. Пер. с франц.: В. Портнов. — Лит. Азербайджан, 1973, № 9 ©, с. 103—104.

28 ИСКУССТВО. ИСКУССТВОВЕДЕНИЕ

28.1 Общие вопросы

30820. **Горпенко А.** «Парадоксы» семиотики. [Проблемы применения семиот. методов в искусствоведении]. — Художник, 1973, № 10 ©, с. 19—21, 57—58.

28.2 Архитектура. Градостроительство

30821. **Павличенко В.** Новое в творческом методе градостроителей. [г. Набережные Челны]. — На стройках России, 1973, № 11 ©, с. 19—22.

30821а. Талыбов А. М. Градостроительные вопросы развития малых городов Азербайджанской ССР. (Поиски рациона. планировочной структуры). — Докл. АН АзССР, 1972, т. 28, № 6—7, с. 88—91. Рез. на азерб. и англ. яз.

28.3 Изобразительное искусство

30822. Бабурина Н. Основоположник советской Ленинианы. К 100-летию со дня рождения скульптора Н. А. Андреева. — Художник, 1973, № 10 ©, с. 22—38.

30823. Беднов В. Край мой северный. [По материалам персон. выставки произведений худож. Б. С. Лукошкова. Архангельск. Март — апр. 1973 г.] — Художник, 1973, № 10 ©, с. 14—16.

30824. Ванслов В. Симфоническая живопись. [О декорациях худож. С. Вирсаладзе к балету «Спящая красавица» в Большом театре СССР]. — Творчество, 1973, № 10 ©, с. 7—8.

30825. Гутт И. Мечта о гармонии. [По материалам персон. выставки произведений худож. В. Берисова-Мусатова. Москва. 1973]. — Художник, 1973, № 10 ©, с. 52—57.

30826. Добровольский А. Время в скульптуре. — Творчество, 1973, № 10 ©, с. 13—14.

30827. Калашнев Ф. Делом ответить на заботу партии. [К итогам III съезда художников РСФСР. Москва. 1973]. — Художник, 1973, № 10 ©, с. 1—2.

30828. Катц Ю. Жизнь — источник открытий. [О творчестве худож. И. В. Сорокина]. — Художник, 1973, № 10 ©, с. 10—13.

30829. Лазарев М. Новые книжные иллюстрации А. Д. Тончарова. [С предисл. О. Верейского «Верность времени и себе»]. — В мире книг, 1973, № 10 ©, с. 18—21.

30830. Маркова В. Мир Джорджо Моранди. [По материалам выставки произведений итал. художника. Ленинград — Москва. Май — июнь 1973 г.] — Художник, 1973, № 10 ©, с. 39—41.

30831. Митлянский Д. Скульптура обличает. [О майоликовой композиции «Православие на Украине» работы худож. М. Качмар. Из собрания Львов. антирелиг. музея]. — Творчество, 1973, № 10 ©, с. 11—12.

30832. Мурник Л. Найти иное совершенство. Из творч. опыта [художника]. — Творчество, 1973, № 10 ©, с. 4—6.

30833. Памяти Николая Михайловича Чернышева. [Художник. 1885—1973]. — Художник, 1973, № 10 ©, 3-я с. обл. с портр. Подпись: Союз художников РСФСР, Ред. журн. «Художник».

30834. Савельева Н. П. Обобщенные наименования лиц в сфере изобразительного искусства. — Учен. зап. Моск. пед. ин-та, 1971, № 423 [ч. 2], с. 347—370.

30835. Сарабьянов Д. Мир Моранди. [О творчестве итал. художника]. — Творчество, 1973, № 10 ©, с. 18—20.

30836. Толстой В. Конгресс Международной Ассоциации художников. [г. Варна (Болгария). Май 1973 г.] — Творчество, 1973, № 10 ©, с. 9—10.

30837. Томский Н. Воспитание молодого художника. К 25-летию Акад. художеств СССР. — Творчество, 1973, № 10 ©, 2-я с. обл., с. 1—3.

30838. Турусова М. Традиции и современность. [По материалам Выставки бурят. искусства, посвящ. 50-летию образования Бурят. АССР. Улан-Удэ. Июль 1973 г.] — Художник, 1973, № 10 ©, с. 17—18.

30839. Флекель М. Великие мастера рисунка [эпохи итальянского Возрождения]. — Художник, 1973, № 10 ©, с. 42—52.

30840. Хечумян Виген. Богатство души. [О творчестве худож. Р. Рухкяна]. — Лит. Армения, 1973, № 7, с. 103—106.

30841. Цесюлевич Леопольд. Художники книги. С 1 Краев. выставки книжной графики. [Барнаул. Июль 1973 г.] — Алтай, 1973, № 3, с. 107—110.

30842. Шмигельская Е. Новые тенденции. [По материалам раздела скульптуры Выставки произведений моск. художников. Москва. 1973]. — Художник, 1973, № 10 ©, с. 3—5.

30843. Юрьева Т. Цельность творчества [американского художника А. Рефрежье]. — Творчество, 1973, № 10 ©, с. 22—23.

28.4 Декоративно-прикладное искусство

30844. Хабарова М. Самобытная культура. [По материалам выставки «Мастера Приамурья». Москва. 1973]. — Художник, 1973, № 10 ©, с. 6—9.

28.5 Музыка. Танец. Театр. Эстрада. Цирк

30845. Алибакиева Т. М. Трудовые песни уйгуров-дехкан. — Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР). Музыкознание, 1971, вып. 5, с. 25—38.

30846. Алибакиева Т. М. Уйгурские пастушеские, караванные и аробные песни. — Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР). Музыкознание, 1971, вып. 5, с. 16—25.

30847. Аравин П. В. Жанр «Коштасу» в творчестве Курмангазы. (К вопросу о программности). — Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР). Музыкознание, 1971, вып. 5, с. 60—70.

30848. Аравин П. В. К вопросу о музыкальном стиле Курмангазы [Сагырбаева]. — Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР). Музыкознание, 1971, вып. 5, с. 38—60.

30849. Аравин Ю. П. Лирическая поэма памяти Абая. [О симфон. поэме «Одинокая береза» Е. Г. Брусиловского]. — Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР). Музыкознание, 1971, вып. 5, с. 106—108.

30850. Араму Хачатуряну — 70 лет. [Статьи:] А. Цицкиян. Великий зодчий мира музыки. — Р. Хараджян. Большой и плодотворный путь. — Лит. Армения, 1973, № 7, с. 96—102.

30851. Бекхожина Т. Казахские песни-сказки. — Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР). Музыкознание, 1971, вып. 5, с. 78—82.

30852. Бекхожина Т. Песни-плачи «Жоктау». — Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР). Музыкознание, 1971, вып. 5, с. 71—77.

Ванслов В. Симфоническая живопись. [О декорациях худож. С. Вирсаладзе к балету «Спящая красавица» в Большом театре СССР]. — См. 30824.

30853. Головнева Н. И. О композиции первой части третьей симфонии «Сары Арка» Е. Г. Брусиловского. — Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР). Музыкознание, 1971, вып. 5, с. 118—126.

30854. Головнева Н. И. Седьмая симфония Е. Г. Брусиловского. — Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР). Музыкознание, 1971, вып. 5, с. 126—135.

30855. Джанузакова З. У истоков казахской фортепианной музыки. — Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР). Музыкознание, 1971, вып. 5, с. 135—142.

30856. Жузбасов К. Лирические песни алтайских казахов. — Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР). Музыкознание, 1971, вып. 5, с. 82—88.

30857. Измайлова Л. В. Клод Дебюсси. «Море» — три симфон. эскиза (гармония в свете жанровой дифференциации образов). — Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР). Музыкознание, 1971, вып. 5, с. 205—214.

30858. Измайлова Л. В. Чистые гармонические тембры в музыке Дебюсси. — Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР). Музыкознание, 1971, вып. 5, с. 185—193.

30859. Каменский В. Д. К вопросу об оркестре и оркестровом стиле Бетховена. — Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР). Музыкознание, 1971, вып. 5, с. 194—204. Библиогр. ссылки в тексте.

30860. Климочкина Н. Я. Народные консерватории в России. — Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР). Музыкознание, 1971, вып. 5, с. 215—222.

30861. Котлова Г. К. Приемы варьирования в фортепианных пьесах А. В. Затаевича. — Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР). Музыкознание, 1971, вып. 5, с. 143—156.

30862. Курбанов Бабек, Мамедалиев Рафаэль. Долгая жизнь саза. [О муз.-поэт. творчестве азерб. ашугов]. — Лит. Азербайджан, 1973, № 9 ©, с. 111—113.

30863. Рзаев Н. И. Элементы театрального искусства в петроглифах Кобыстана. — Докл. АН АзССР, 1972, т. 28, № 6-7, с. 83—87. Рез. на азерб. и англ. яз.

30864. Тен Чу. Корейские песни в записи А. В. Затаевича. — Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР). Музыкознание, 1971, вып. 5, с. 88—105.

30865. Трембовельский Е. Б. Три статьи о симфонизме Е. Г. Брусиловского: 1. Народно-национальные основы стиля. — 2. Образно-художественная концепция симфоний 50—60-х годов. — 3. О формообразовании. — Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР). Музыкознание, 1971, вып. 5, с. 157—184.

Уорнер Л. О фольклорном происхождении некоторых эпизодов русской народной драмы «Царь Максимилиан» и ее сходстве с народным театром Англии. — См. 30728.

28.7 Кинематография. Фотография

30866. Асаркан А. Серьезное детское кино. [По материалам IV Моск. междунар. фестиваля. Июль 1973 г.] — Семья и школа, 1973, № 10 ©, с. 54—55.

30867. Исследование кинетики разрядки электрофотографических слоев системы $AsSe_{1-x}Tl_x$ в темноте. — Литов. физ. сборник, 1973, 13, № 5 ©, с. 789—794. Список лит.: 9 назв. Рез. на литов. и англ. яз. Авт.: А. С. Лукацкая, Э. А. Монтримас, С. А. Таурайтене, А. С. Таурайтис.

30868. Митта Александр Наумович. Митта: «Тема — гражданское мужание». [Беседа с кинорежиссером. Записал В. Шахиджаниян]. — Молодой коммунист, 1973, № 10 ©, с. 111—118.

30869. О возможности устранения дифракционных порядков в синтезированных бинарных голограммах. — Оптика и спектроскопия, 1973, т. 35, вып. 4 ©, с. 768—770. Авт.: Л. Ш. Егиазарян, С. Х. Юганесян, Б. Е. Хайкин, В. С. Хитрова.

30870. Халфин Л. А., Павличук Т. А., Шульман М. Я. Эксперименты по улучшению качества изображения. — Оптика и спектроскопия, 1973, т. 35, вып. 4 ©, с. 766—768. Список лит.: 11 назв.

29 РЕЛИГИЯ. АТЕИЗМ

29.3 Атеизм

30871. Капто А. Воспитание истиной. [Атеист. воспитание молодежи. Киев. обл.] — Молодой коммунист, 1973, № 10 ©, с. 62—68.

30 ПЕЧАТЬ. КНИГОВЕДЕНИЕ

30.2.1 Печать, книговедение в СССР

30872. Осоргин Михаил. Заметки старого книгоеда. — В мире книг, 1973, № 10 ©, с. 85—88. Окончание. Начало: № 5.

30.2.11 Периодическая печать

30873. Игорев К. «Вопросы философии». Проблема: человек — наука — техника. [Обзор журнала]. — Полит. самообразование, 1973, № 11 ©, с. 119—125.

30874. Петрович А. Экономика и организация труда на страницах отраслевого журнала [«Экономика строительства»]. — Соц. труд, 1973, № 10, с. 152—155.

30875. Челпанов И. В. Ежегодник Союза морских инженеров. К 75-летию журн. «Судостроение». — Судостроение, 1973, № 10 ©, с. 57—59.

30.2.12 Издательское дело

30876. Трескин А. В., Безносиков Е. Я. Издательству «Физкультура и спорт» — 50 лет. — Теория и практика физ. культуры, 1973, № 9 ©, с. 15—19.

30877. Фесенко Н. Наше общественное достояние. [О работе изд-в УССР]. — В мире книг, 1973, № 10 ©, с. 2—4.

30878. Чистяков В. Черты, отразившие время. [Об оформлении и конструировании науч. и техн. книги. По материалам XIV Всесоюз. конкурса на лучшие изд. науч.-техн. литературы]. — В мире книг, 1973, № 10 ©, с. 14—17.

30.2.13 Распространение печати. Книжная торговля

30879. Алексеев Б. Главное — действенность. [К обсуждению проблем книжной торговли в журн. «В мире книг». В связи со статьей В. Ерашова «Именно так: творчество» в журн. «В мире книг», 1973, № 2]. — В мире книг, 1973, № 10 ©, с. 26—28.

30880. Егорова Т. Заводской народный [книготорг. Об организации пропаганды книг на Ярослав. моторном з-де]. — В мире книг, 1973, № 10 ©, с. 44—45.

30881. Забурдаев Н. «Книжный музей» Нижнего Новгорода. [Из истории книжной торговли города]. — В мире книг, 1973, № 10 ©, с. 67.

30882. Капустин С. Праздник, который всегда с нами. [О празднике «Книжная весна-73» в Ленинграде]. — В мире книг, 1973, № 10 ©, с. 46—47.

30883. Либединская Лидия. Призвание и долг. [О кругозоре продавца книги. Из цикла «Беседы с продавцами»]. — В мире книг, 1973, № 10 ©, с. 31—32, 41.

30884. Рогачевский Л. На берегу и в море. [О пропаганде книг в ЛатвССР]. — В мире книг, 1973, № 10 ©, с. 47—50.

30885. Шайдуров Георгий Григорьевич. Завтрашние книги и нынешние заботы. Беседа с управляющим Всесоюз. объединением книжной торговли «Союзкнига» Г. Г. Шайдуровым. [Записал М. Бегун]. — В мире книг, 1973, № 10 ©, с. 22—25.

30.2.14 Библиотечное дело. Библиотекведение. Библиография. Библиографование

30886. Анисимов Е. Г., Гуртман М. А. Главная библиотека. [К 200-летию 6-ки Ленингр. горного ин-та]. — Изв. вузов. Горный журн., 1973, № 9 ©, с. 168—178.

30887. Грязнов Н. И., Золотарева З. Н. Об оптимальной структуре автоматизированной системы регистрации движения книг в библиотеке. — Науч.-техн. информация (ВИНИТИ). Сер. 1. Организация и методика информ. работы, 1973, № 10 ©, с. 3—7. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз., с. 45.

30888. Казанков Б., Петрицкий В. Библиофил рассказывает о себе. Социол. заметки. — В мире книг, 1973, № 10 ©, с. 77—80.

30889. Мамонтов А. В. Ленинская тема в зональной библиографии. — Вopr. истории КПСС, 1973, № 11 ©, с. 116—119.

30.5 Библиографические пособия

30890. Документы и статьи по истории КПСС и международного коммунистического и рабочего движения, опубликованные в журналах, ученых записках, сборниках и трудах в сентябре 1973 г. [Сист. указ.] — Вopr. истории КПСС, 1973, № 11 ©, с. 140—146.

30891. Новая литература [по философским наукам за 1972 г. Сист. указ.] — Вopr. философии, 1973, № 9 ©, с. 172—180.

30892. Списки тем диссертаций, защищенных в 1972—1973 гг. на соискание ученой степени кандидата исторических наук по разделу «История Коммунистической партии Советского Союза». — Вopr. истории КПСС, 1973, № 11 ©, с. 151—156.

СПИСОК ЖУРНАЛОВ, ПЕРИОДИЧЕСКИХ И ПРОДОЛЖАЮЩИХСЯ СБОРНИКОВ, СТАТЬИ ИЗ КОТОРЫХ УЧТЕНЫ В № 9 «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

Авиация и космонавтика. М., 1973. № 11 (рц).

* Автоматизация производственных процессов в машиностроении и приборостроении. Рига. (Риж. политехн. ин-т). 1972. [Вып.] 8.

Автомобильная промышленность. М., 1973. № 11.

Агитатор. М., 1973. № 21 (бф).

Азербайджанский медицинский журнал. Баку. — На азерб. и рус. яз. 1973. № 9.

- Азия и Африка сегодня. М., 1973. № 11 (197) (рц).
- Акушерство и гинекология. М., 1973. № 9 (рц).
- * Алтай. Лит.-худож. и обществ.-полит. ежекварт. альманах. Барнаул, 1973. № 3 (66) (рц).
- Безопасность труда в промышленности. М., 1973. № 10.
- * Биологические ресурсы водоемов Молдавии. Кишинев. (Ин-т зоологии АН МССР). 1972. Вып. 10.
- Биологический журнал Армении. Ереван. — На арм. и рус. яз. 1973. Т. 26 № 7 (рф).
- Биофизика. М., 1973. Т. 18 вып. 5.
- Ботанический журнал. Л., 1973. Т. 58 № 9 (рц).
- Бумажная промышленность. М., 1973. № 11 (рф).
- В мире книг. М., 1973. № 10 (рц).
- Вестник Академии наук СССР. М., 1973. № 10 (бф).
- Вестник Государственного музея Грузии им. акад. С. Н. Джанашиа. Тбилиси. (АН ГССР). — На груз. и рус. яз. 1973. [Т.] 24-25-А.
- Вестник дерматологии и венерологии. М., 1973 № 9 (рц).
- Вестник Московского университета. М.
— Сер. 7. Экономика. 1973. № 5 (рц).
— Сер. 13. Теория науч. коммунизма. 1973. № 4 (рц).
- Внешняя торговля. М., 1973. № 11 (рц).
- Водоснабжение и санитарная техника. М., 1973. № 10 (рц).
- Волга. Саратов, 1973. № 10 (рц).
- Вопросы истории КПСС. М., 1973. № 11 (рц, бф).
- Вопросы охраны материнства и детства. М., 1973. Т. 18 № 9.
- Вопросы философии. М., 1973. № 9 (рц, бф).
- Вопросы экономики и организации сельскохозяйственного производства. См. [Труды] (Ташк. ин-т инженеров ирригации и механизации сельск. хоз-ва).
- Высокомолекулярные соединения. Сер. А. М., 1973. Т. 15 № 10.
- Геодезия и картография. М., 1973. № 10 (рц, бф).
- Геоморфология. М., 1973. № 4 (рц).
- Гигиена труда и профессиональные заболевания. М., 1973. № 9.
- Грудная хирургия. М., 1973. № 5 (рф, рц).
- Деревообрабатывающая промышленность. М., 1973. № 11 (бф, рф).
- Доклады Академии наук Азербайджанской ССР. Баку, 1973. № 6-7.
- Доклады Академии наук Армянской ССР. Ереван, 1973. [Т.] 56 № 4.
- Доклады Академии наук БССР. Минск, 1973. Т. 17 № 9.
- Доклады Академии наук СССР. М., 1973. Т. 212 № 4.
- Железнодорожный транспорт. М., 1973. № 10 (рц).
- Журнал микробиологии, эпидемиологии и иммунологии. М., 1973. № 9 (рц).
- Журнал эволюционной биохимии и физиологии. Л., 1973. Т. 9 № 5 (рц).
- Журнал экспериментальной и клинической медицины. Ереван. — На арм. и рус. яз. 1973. Т. 13 № 3.
- Зоологический журнал. М., 1973. Т. 52 вып. 9 (рц).
- Известия Академии наук Казахской ССР. Серия биол. Алма-Ата, 1973. № 4.
- Известия Академии наук СССР. М.
— Серия геогр. 1973. № 5 (рц).
— Серия физ. 1973. Т. 37 № 10.
- Материалы I Всесоюз. симпозиума по световому эху (Казань, 26—28 июня 1973 г.).
— Техн. кибернетика. 1973. № 5.
— Энергетика и транспорт. 1973. № 5.
- Известия Академии наук Эстонской ССР. Таллин. — На эст., рус. и англ. яз. 1973. Т. 22. Биология. № 4.
- * Известия Воронежского государственного педагогического института. Воронеж. — Назв. «Изв. Воронеж...» и номер тома указ. на обороте тит. л. 1972. Т. 124. Вопросы преподавания ботаники в сред. школе с использованием краеведч. материала.
- Известия высших учебных заведений.
— Горный журн. Свердловск, 1973. № 9.
— Математика. Казань, 1973. № 8 (135), 9 (136).
— Машиностроение. М., 1973. № 11.
— Нефть и газ. Баку, 1973. № 9.
— Черная металлургия. М., 1973. № 10.
- * Известия Ленинградского электротехнического института им.

- В. И. Ульянова (Ленина). Л., 1972. Вып. 106. Автоматизация пром. установок.
- * Исследования по геомагнетизму, аэронавигации и физике Солнца. М. (Сиб. ин-т земного магнетизма, ионосферы и распространения радиоволн Сиб. отд-ния АН СССР). 1972. Вып. 22.
- Кодры. Кишинев, 1973. № 10 (рц). Коммунист. М., 1973. № 15 (1061) (рц, бф).
- Коммунист Белоруссии. Минск, 1973. № 10 (рц).
- Коммунист Вооруженных Сил. М., 1973. № 21 (рц).
- Коммунист Молдавии. Кишинев, 1973. № 10 (рц).
- Коммунист Узбекистана. Ташкент, 1973. № 10 (бф).
- Коммунист Эстонии. Таллин, 1973. № 10 (бф).
- Лабораторное дело. М., 1973. № 9 (рц).
- Лакокрасочные материалы и их применение. М., 1973. № 5 (бф).
- * Ленинская теория отражения и проблемы психологии. Свердловск. (Уральск. гос. ун-т им. А. М. Горького). 1971. Сб. 1. К вопросу о неосознаваемых формах отражения действительности.
- Лесная промышленность. М., 1973. № 11 (рц).
- Литейное производство. М., 1973. № 10.
- Литературная Армения. Ереван. 1973. № 7.
- * Литературное наследство. М. (Ин-т мировой литературы им. А. М. Горького АН СССР). 1973. Т. 84. И. Бунина. Кн. 2.
- Литературный Азербайджан. Бакв, 1973. № 9 (рц).
- Литовский физический сборник. Вильнюс, 1973. [Т.] 13 № 5 (рц).
- Магнитные помехи летательных аппаратов. Рига, 1971. Сб. 2. См. Труды Риж. ин-та инженеров гражд. авиации. Вып. 221.
- Медицинская техника. М., 1973. № 4 (рц).
- Международная жизнь. М., 1973. № 11 (рц, бф).
- Механизация строительства. М., 1973. № 11 (354) (рф).
- Микология и фитопатология. Л., 1973. Т. 7 вып. 4.
- Мировая экономика и международные отношения. М., 1973. № 11 (рц).
- Молодой коммунист. М., 1973. № 10 (рц).
- * Молодой научный работник. Ереван. (Ереван. гос. ун-т). — На арм. и рус. яз. 1972. № 2 (16). [на обл.: № 16]. Естеств. науки.
- Молочное и мясное скотоводство. М., 1973. № 11.
- На стройках России. М., 1973. № 11.
- Научно-исследовательские труды (Орлов. НИИЛегмаш). См. Труды ин-та (Орлов. науч.-исслед. ин-т легкого машиностроения «Орловский НИИЛегмаш»).
- Научно-практические очерки по русскому языку. Курск, 1971. Вып. 4-5. См. Учен. зап. (Кур. гос. пед. ин-т). Т. 92.
- Научно-техническая информация (ВИНИТИ). Сер. 1. Организация и методика информ. работы. М., 1973. № 10.
- Научные труды (Акад. коммунал. хоз-ва им. К. Д. Памфилова). М., 1973. Вып. 98. Водоснабжение.
- Научные труды (Кубан. гос. ун-т). Краснодар. — Назв. «Науч. труды» и номер выпуска указ. на обороте тит. л. 1973. Вып. 163. Вопросы экологии позвоночных животных.
- Начальная школа. М., 1973. № 11 (рц).
- Нефтяное хозяйство. М., 1973. № 10.
- Новое время. М., 1973. № 44 (1482).
- Оптика и спектроскопия. Л., 1973. Т. 35 вып. 4.
- Партийная жизнь. М., 1973. № 7 (бф).
- Партийная жизнь. Ташкент, 1973. № 10.
- Политическое самообразование. М., 1973. № 11 (рц).
- Почвоведение. М., 1973. № 10 (рц).
- Проблемы поэтики. Самарканд, 1973. Т. 2. См. Труды Самарк. гос. ун-та им. А. Навои. Вып. 238.
- Радиобиология. М., 1973. Т. 13 вып. 4 (рф).
- Сахарная промышленность. М., 1973. № 11 (рц, бф).
- * Сборник научно-исследовательских работ аспирантов и молодых ученых (Ставроп. науч.-исслед. ин-т сельск. хоз-ва). Ставрополь, 1972. Вып. 5. Биология и селекция.
- Сборник научных трудов (Всесоюз. науч.-исслед., проектно-конструкт. и

- технол. ин-т взрывозащиты и рудничного электрооборудования «ВНИИВЭ»). М., 1973. Вып. 9. Взрывобезопасное электрооборудование. (Разраб. и исследование).
- * Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР). Музыкознание. Алма-Ата, 1971. Вып. 5.
- * Сборник трудов (Всесоюз. проект-ный и науч.-исслед. ин-т пром. транспорта «ПромтрансНИИпроект»). М., 1971. Вып. 3. Исследование работы тепловозов на пром. транспорте.
- * Сборник трудов (Гос. Союзный ин-т по проектированию агрегатов сталеплавильного и прокатного производства для черной металлургии «Стальпроект»). М. — На обл.: Сборник трудов Стальпроект. 1972. Вып. 9.
- * Сборник трудов (Ленингр. ин-т инженеров ж.-д. транспорта им. акад. В. Н. Образцова). Л., 1972. Вып. 334. Вопросы эксплуатации ж. д. и проектирование станций.
- Семья и школа. М., 1973. № 10 (рц, бф).
- Советская педагогика. М., 1973. № 10 (рц).
- Советская этнография. М., 1973. № 5 (рц).
- Советские профсоюзы. М., 1973. № 20 (784).
- Социалистический труд. М., 1973. №№ 9 (рц, бф), 10 (рц).
- Стандарты и качество. М., 1973. № 11.
- Стекло и керамика. М., 1973. № 10.
- Строительство трубопроводов. М., 1973. № 9.
- Судостроение. Л., 1973. № 10 (431) (рц).
- Творчество. М., 1973. № 10 (202).
- Теория вероятностей и ее применения. М., 1973. Т. 18 вып. 4 (бф).
- Теория и практика физической культуры. М., 1973. № 9 (рц).
- Теплоэнергетика. М., 1973. № 11 (рц).
- Тракторы и сельхозмашины. М., 1973. № 10 (рц).
- Труды ВНИИ полиграфии. Москва — Киев. (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т комплексных проблем полиграфии. Киев. филиал по спец. видам печати). 1973. Т. 22. в. 3. Флексографский способ печатания.
- Труды (Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т комплексной автоматизации в нефт. и газовой пром-сти «ВНИИКАНефтегаз»). М., 1973. Вып. 5. Автоматизир. системы управления в нефт. и газовой пром-сти.
- Труды (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т буровой техники «ВНИИБТ»). М., 1973. Вып. 31. Основы проектирования глубоких скважин.
- Труды (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т гидрогеологии и инж. геологии «ВСЕГИНГЕО»). М., 1973. Вып. 57. Вопросы изучения и прогноза режима подземных вод; вып. 62. Ускор. методы инж.-геол.-развед. изучения нефтегазоносных р-нов Зап. Сибири на основе ландшафтной индикации.
- Труды (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т микробиол. средств защиты растений и бактер. препаратов «ВНИИБакипрепарат»). М., 1973. Вып. 1. Антибиотики в борьбе с болезнями с.-х. культур. Бактер. и энтомопатог. препараты.
- Труды (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т прудового рыбного хоз-ва). М., 1973. Т. 22. Паразиты и болезни растительноядных рыб дальневост. комплекса в прудовых хоз-вах СССР.
- Труды (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т цементного машиностроения «ВНИИЦеппмаш»). Тольятти, 1973. Вып. 16. Повышение техн. уровня машин и оборудования цементного производства. (Материалы науч.-техн. конф.)
- Труды (Гос. Союзный науч.-исслед. тракт. ин-т «НАТИ»). М., 1973. Вып. 221. Теорет. и эксперим. исследования тракторов и их агрегатов.
- Труды Института геологии и геофизики. Новосибирск. (Сиб. отд-ние АН СССР). 1973. Вып. 35. Физ. и физ.-хим. моделирование рудообразующих систем.
- Труды Института математики и механики. Свердловск. (Уральск. науч. центр АН СССР). 1973. Вып. 9. Системы автоматизации проектирования (языки и трансляторы).
- * Труды института (Орлов. науч.-исслед. ин-т легкого машиностроения «Орловский НИИЛегмаш»). М. — Обл. назв.: Науч.-исслед. труды (Орлов. НИИЛегмаш). 1971. Т. 1.

- Оборудование для кожев.-обувной пром-сти.
- Труды Института полиомиелита и вирусных энцефалитов. М. (Акад. мед. наук СССР). 1973. Т. 21 вып. 1. Мед. вирусология. Арбовирусные инфекции и геморраг. лихорадки.
- * Труды (Ленингр. инж.-экон. ин-т им. П. Тольятти). Л., 1972. Вып. 90. Вопросы повышения эффективности машиностроит. производства.
- * Труды МИЭМ (Моск. ин-т электронного машиностроения). М., 1972. Вып. 20. Электровакуумное машиностроение.
- * Труды Московского института радиотехники, электроники и автоматики. М., 1972. Вып. 56. Электротехника.
- * Труды Московского энергетического института. М., 1972. Вып. 101. Динамика и прочность машин.
- Труды НИИМС (Науч.-исслед. ин-т экономики и организации матер. техн. снабжения). См. Управление и экономика матер. техн. снабжения.
- * Труды (Новосиб. с.-х. ин-т) Новосибирск. — Назв. «Труды...» и номер тома указ. на обороте тит. л. 1971. Т. 49. Вопросы механики машин, их надежности и долговечности.
- * Труды Рижского института инженеров гражданской авиации им. Ленинского комсомола. Рига, 1971. Вып. 221. Магнитные помехи летат. аппаратов. Сб. 2. Дальнометрия гроз.
- Труды Самаркандского государственного университета им. А. Навои. Самарканд, 1973. Вып. 238. Проблемы поэтики. Т. 2.
- Труды СахКНИИ (Сахалин. комплексный науч.-исслед. ин-т Дальневост. науч. центра АН СССР). Южно-Сахалинск, 1972. Вып. 33. Глубинная структура Дальневост. морей и островных дуг. Материалы первого Сов.-япон. симпозиума (в г. Находке в окт. 1970).
- * Труды (Сиб. гос. науч.-исслед. ин-т метрологии). Новосибирск, 1971. Вып. 15. Исследования в области радиотехн. измерений.
- * Труды Таллинского политехнического института. Сер. А. Таллин, 1971. № 312. Математика и теорет. механика. [Сб.] 6.
- * [Труды] (Ташк. ин-т инженеров ирригации и механизации сельск. хоз-ва). Ташкент. — Назв. «Труды...» в кн. не указ. 1972. Вып. 50. Вопросы экономики и организации с.-х. производства.
- * Труды Теплоэлектропроекта (Все-союз. гос. проектный ин-т «Теплоэлектропроект» и Советы первичных организаций НТО энергетики и электропром-сти и НТО строит. индустрии). М., 1973. Вып. 13. Вопросы проектирования тепловых и атомных электростанций.
- * Труды (Уфим. нефт. науч.-исслед. ин-т «УфНИИ»). Уфа. — На корешке: Труды «УфНИИ» 1971. Вып. 29. Геол. строение и перспективы нефтеиспользования Башкирии.
- * Труды Харьковского института инженеров железнодорожного транспорта им. С. М. Кирова. М., 1971. Вып. 117. Вопросы прочности и эксплуатации ж.-д. пути.
- Труды ЦНИИПромзданий (Центр. науч.-исслед. и проектно-эксперим. ин-т пром. зданий и сооружений). М., 1973. Вып. 24. Совершенствование светопрозрачных конструкций пром. зданий.
- Уголь. М., 1972. № 9.
- * Управление и экономика материально-технического снабжения. Труды НИИМС. М. (Науч.-исслед. ин-т экономики и организации матер. техн. снабжения). 1971. Вып. 1.
- Уральские нивы. Свердловск, 1973. № 11.
- Ученые записки (Азербайдж. гос. ун-т им. С. М. Кирова). Серия хим. наук. Баку. — На азерб. и рус. яз. 1973. № 2.
- * Ученые записки (Азерб. ин-т нефти и химии им. М. Азизбекова). Баку. — Является одновременно сер. 9. «Учен. зап. (М-во высш. и сред. спец. образования АзССР)». 1972. № 1.
- * Ученые записки (Горьк. гос. пед. ин-т им. М. Горького). Горький, 1971. Вып. 122. Серия биол. наук.
- * Ученые записки (Костром. гос. пед. ин-т им. Н. А. Некрасова. Яросл. гос. пед. ин-т им. К. Д. Ушинского (головной). Кострома, 1972. Вып. 22. Вопросы химии и методики ее преподавания.
- * Ученые записки (Кур. гос. пед. ин-т). Курск, 1971. Т. 92. Науч.-практ. очерки по рус. яз. Вып. 4-5.



- * Ученые записки (Ленингр. гос. пед. ин-т им. А. И. Герцена). Л., 1971. Т. 381. В. А. Десницкий — ученый и педагог.
- * Ученые записки (Моск. гос. пед. ин-т им. В. И. Ленина). М., 1971. № 423 [ч. 2]. Соврем. рус. яз.
- Физика в школе. М., 1973. № 6 (рц, бф).
- Физика горения и взрыва. Новосибирск, 1973. Т. 9 № 5 (бф).
- Физика твердого тела. Л., 1973. Т. 15 вып. 10.
- Физико-химическая механика материалов. Киев, 1973. Т. 9 № 5 (рф).
- Химико-фармацевтический журнал М., 1973. Т. 7 №№ 8, 9 (рц).

- Химия в сельском хозяйстве. М., 1973. Т. 11 № 10 (120) (рц).
- Химия гетероциклических соединений. Рига, 1973. № 9.
- Химия природных соединений. Ташкент, 1973. № 4.
- Художник. М., 1973. № 10.
- Цветные металлы. М., 1973. № 10 (рц, бф).
- Экономические науки. М., 1973. № 10 (рц).
- Электрические станции. М., 1973. № 11.
- Электрохимия. М., 1973. Т. 9 вып. 10.
- Ядерная физика. М., 1973. Т. 18 вып. 5.

НОМЕРА ЗАПИСЕЙ СТАТЕЙ, НА КОТОРЫЕ НЕ ИЗДАНЫ ПЕЧАТНЫЕ КАРТОЧКИ

27558, 27560, 27567, 27590-91, 27593, 27619, 27625, 27627, 27782, 27828, 27831-32, 27856, 27859-60, 27865, 27869-70, 27901, 27909-11, 27936-37, 27945, 27950, 27952, 27960-62, 28033, 28061, 28158, 28162, 28206, 28229, 28248, 28399, 28431, 28435, 28447, 28450, 28452, 28456, 28459, 28463-64, 28467-70, 28475, 28484-87, 28489-93, 28495, 28504-05, 25508-09, 28514, 28522-24, 28526-28, 28533-34, 28539, 28549, 28555, 28560, 28563, 28568-71, 28648-51, 28738, 28741, 28748, 28757, 28760-61, 28767, 28792-95, 28799-803, 28807, 28810, 28871-72, 28876-77, 28905-06, 28927, 28929, 28931-38, 28940, 28945, 28948-49, 28952-53, 28956, 28958, 28960-62, 29000, 29009-08, 29015-16, 29020, 29038, 29046-47, 29051, 29054, 29058-59, 29061-63, 29073, 29081, 29085, 29087, 29093, 29096-101, 29103-08, 29110-15, 29117-21, 29128, 29179, 29267-68, 29322, 29332, 29398, 29402, 29408, 29411, 29423-24, 29466, 29469-70,

29472-73, 29482-84, 29489, 29496, 29503, 29513, 29517, 29522, 29526, 29532, 29539, 29548, 29550-51, 29557-58, 29560, 29562-69, 29576-77, 29643, 29647, 29652, 29654-55, 29659, 29665, 29697-98, 29714, 29718-19, 29799-805, 29841-42, 29846, 29850-52, 29854, 29856, 29860, 29877-78, 29900-01, 29908, 29911-12, 29916, 29919, 29922, 29931-32, 29936, 29945, 29980, 29981-83, 29992, 30006-10, 30018, 30021, 30057, 30059, 30061-63, 30079-90, 30092, 30094-98, 30100-01, 30106-07, 30111-12, 30114-17, 30119-20, 30123-26, 30130-31, 30141, 30149, 30185, 30193-94, 30196-97, 30300-01, 30572, 30574, 30581-82, 30585-87, 30589, 30592, 30600, 30604, 30606-07, 30630-58, 30660-61, 30664-68, 30670, 30673-76, 30678, 30680, 30682-86, 30688-91, 30693, 30696, 30700-702, 30705-08, 30713-20, 30722-23, 30725, 30727, 30729, 30740-41, 30743-56, 30763-67, 30775-76, 30779, 30841, 30845-49, 30851-61, 30864-65.

ПОПРАВКИ

№ летописи — год	№ записи	Напечатано	Следует читать
1973			
30	101765	Емельянов Л. Г.	Емельянова Л. Г.
43	144510	Гольберг М. М.	Гольдберг М. М.
»	145152	Сафронов С. К.	Сафронов Е. К.
»	145425	Корпачев А. П.	Кропачев А. П.
»	145578	Паливанов В. М.	Поливанов В. М.
»	147283	Фомиченко Е. Т.	Фомченко Е. Т.
46	156936	Малахаткин Иван	Малохаткин Иван
48	163350	Диасалидзе И. В.	Диасамидзе И. В.
49	164880	Асташкин В. А.	Асташкин В. А.
50	169289	Рузнев А.	Рузиев А.
50	169309	Жуленков В. Н.	Жуленков В. И.

Редактор З. Г. БЕЛЕЦКАЯ

Адрес редакции: Москва, Г-19, Кремлевская наб., 1/9. Тел. 222-07-27

78 коп.

97-1

ТБИЛИСИ 7

МЕЦХОВЕЛИ 5

ГОС РЕСП Б-КА

70487

1-12

6 ЭКЗ

70487
300-41101333

