

ЛЕТОПИСЬ

387
978

ЖУРНАЛЬНЫХ
СТАТЕЙ

Выходит еженедельно

7/78

Государственный комитет Совета Министров СССР
по делам издательств, полиграфии и книжной торговли
Всесоюзная ордена «Знак Почета» книжная палата

საბჭოთა კავშირის
განმანათლებლო
სისტემის

ЛЕТОПИСЬ ЖУРНАЛЬНЫХ СТАТЕЙ

Государственный библиографический указатель
Издается с 1926 года

Выходит еженедельно

7178

(22578—26319)

Москва «Книга» 1978

ქ. შარქის სპ. საქ. სს
საბჭოთა კავშირის
ბიბლიოთეკა

СОДЕРЖАНИЕ



Основные разделы:

1	Марксизм-ленинизм	3
2	Общественные науки в целом	3
3	Философские науки. Социология. Психология	6
4	Экономика. Экономические науки	10
5	История. Исторические науки	13
6	Международное коммунистическое движение. Коммунистические и рабочие партии	17
7	Международные отношения. Внешняя и внутренняя политика государств	19
8	Международное профсоюзное движение	19
9	Международное движение молодежи	20
10	Государство и право. Юридические науки	22
11	Военная наука. Военное дело	24
12	Статистика. Демография	24
13	Наука. Науковедение	25
14	Кибернетика. Семiotика. Информатика	26
15	Естественные науки	83
16	Техника. Промышленность	153
17	Сельское и лесное хозяйство. Сельскохозяйственные и лесохозяйственные науки	171
18	Транспорт	178
19	Связь	179
20	Заготовки. Торговля. Общественное питание	180
21	Коммунальное хозяйство. Бытовое обслуживание населения	180
22	Здравоохранение. Медицинские науки	227
23	Физическая культура. Спорт	228
24	Культура. Образование	233
25	Филологические науки	237
26	Художественная литература. Фольклор	—
27	Литература для детей. Фольклор для детей	—
28	Искусство. Искусствоведение	241
29	Религия. Атеизм	243
30	Печать. Книговедение	243
31	Справочники общего характера. Энциклопедии. Календари. Сборники смешанного содержания	—
Список журналов, периодических и продолжающихся сборников, статьи из которых учтены в № 7 «Летописи журнальных статей»		244
Номера записей статей, на которые не изданы печатные карточки		248

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

Технический редактор Т. Л. Телегина

Сдано в набор 9/I-1978 г. Подписано к печати 6/II-1978 г. Формат бум. 60×90^{1/16}.
 Типографская № 3. Усл. печ. л. 15,5. Уч.-изд. л. 21,59 Тираж 4105 экз.
 Заказ № 44. Цена 90 коп.

Издательство «Книга», Москва, К-9, ул. Неждановой, 8/10.
 Московская типография № 32 Союзполиграфпрома при Государственном комитете
 Совета Министров СССР по делам издательств, полиграфии и книжной торговли.
 Москва, К-51, Цветной бульвар, д. 26.

© «Летопись журнальных статей», 1978 г.

I МАРКСИЗМ-ЛЕНИНИЗМ

1.2 Материалы о произведениях основоположников марксизма-ленинизма

22578. Абдуллаева Р. В. И. Ленин и решение женского вопроса в СССР. — Коммунист Узбекистана, 1977, № 9 ©, с. 24—32.

22579. Бурлацкий Ф. М. Великая жизненная сила ленинских идей. К 60-летию работы В. И. Ленина «Государство и революция». — Коммунист Украины, 1977, № 9 ©, с. 58—67.

22580. Емельянова Г. Ф., Бажан Т. А. В. И. Ленин об охране здоровья рабочих на Украине. — Врачебное дело, 1977, № 8 ©, с. 1—6.

22581. Соловьев С. А. Вопросы государственно-монополистического капитализма в ленинской теории социалистической революции. — Вопр. истории КПСС, 1977, № 9 ©, с. 85—97. Библиогр. ссылки в тексте.

2 ОБЩЕСТВЕННЫЕ НАУКИ В ЦЕЛОМ

22582. Аничас Ионас. Революционер, ученый. В. Нюнке — 70 лет. [Специалист в области обществ. наук]. — Коммунист (Вильнюс), 1977, № 8 ©, с. 70—75 с портр.

22583. Куприян А. П., Лысманкин Е. Н., Оконская Н. Б. Актуальные проблемы методологии общественных наук. [По материалам Всесоюз. теорет. конф. «Методологические проблемы общественных наук». Москва. — Янв. 1977 г.] — Вопр. философии, 1977, № 8 ©, с. 156—160.

3 ФИЛОСОФСКИЕ НАУКИ. СОЦИОЛОГИЯ. ПСИХОЛОГИЯ

3.2.1 Философия

22584. Гайдар В. М. Японский марксист [Контэ Mori] в борьбе против идеалистического мировоззрения. — Вопр. философии, 1977, № 8 ©, с. 144—151.

22585. Полонская Л., Вафа А. Типология немарксистских идейных течений в развивающихся странах. — Азия и Африка сегодня, 1977, № 9 ©, с. 29—33.

3.2.1.1 История философии

22586. Плутарх. Моралии. Пер. под ред. Л. А. Фрейберг и М. Л. Гаспарова. — Вестн. древней истории, 1977, № 3 ©, с. 245—268. Продолж. Начало: № 3, 1976.

22587. Пузиков Г. К. Аргументация «Политики» Аристотеля. (Опыт контент-анализа). — Вестн. древней истории, 1977, № 3 ©, с. 11—34. Рез. на англ. яз.

3.2.1.2 Марксистско-ленинская философия. Дialeктический и исторический материализм

22588. Значение принципа конкретности в исследовании современного общественного сознания. — Вестн. АН КазССР, 1977, № 8 ©, с. 34—42. Рез. на каз. яз. Авт.: В. А. Черняк, Г. Г. Акмамбетов, Л. Н. Крюкова, Ш. С. Базарханова.

22589. Клевцов А. И. Предписания алгоритмического типа при изучении категории отражения в курсе диалектического материализма. — Программ. обучение (Киев. ун-т), 1977, вып. 14 ©, с. 3—16. Список лит.: 44 назв. Рез. на англ. яз.

3.2.2 Научный коммунизм

22590. Взаимодействие науки и искусства в условиях современной научно-технической революции. [По материалам беседы за «круглым столом» в ред. журн. «Вопр. философии». Выступления:] В. Ф. Теодраков. Искусство и самопознание. — Ф. А. Новиков. Архитектура=(наука+техника)×искусство. — Вопр. философии, 1977, № 8 ©, с. 117—132. Окончание. Начало: № 10, 1976.

22591. Водолазская Н. Ф. Научно-техническая революция и развитие работника. — Интенсификация соц. производства, 1976, вып. 1 ©, с. 14—28.

22592. Волков Ф. М. Всепобеждающая сила Великого Октября. К 60-летию Великой Октябрьской соц. революции. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 6. Экономика, 1977, № 5 ©, с. 3—18.

22593. Воробьев К. Коренные преимущества социализма перед капитализмом. — Вестн. противовоздуш. обороны, 1977, № 8 ©, с. 15—20.

22594. Жуков Е. Международное значение Великого Октября. — Парт. жизнь, 1977, № 18 ©, с. 15—20.

22595. Мальцев Г. В. Свобода и ответственность в социалистическом обществе. — Коммунист Украины, 1977, № 9 ©, с. 68—78.

22596. Минаев Н. Коренные преимущества социализма перед капитализмом. — Морской сборник, 1977, № 9 ©, с. 3—8.

22597. Рашидов Ш. Великое шестидесятилетие и торжество интернационалистской национальной политики. [Междунар. значение Великой Октябрьской соц. революции]. — Коммунист, 1977, № 13 ©, с. 19—34.

22598. Симуш П. И. Проблемы анализа межклассовых отношений в развитом социализме. — Вопр. философии, 1977, № 8 ©, с. 3—15. Рез. на англ. яз., с. 186.

22599. Смирнов С. Н. Пролетарский интернационализм: теория и практика. [Всесоюз. науч.-теорет. конф. «60-летие Великого Октября и торжество пролетарского интернационализма в СССР». Ташкент. Апр. 1977 г.] — Вестн. АН СССР, 1977, № 9 ©, с. 4—9.

22600. Туркин В. Октябрь и международная политика рабочего класса. — Междунар. жизнь, 1977, № 9 ©, с. 78—87.

3.2.4 Этика

22601. Исследования в области марксистско-ленинской этики. Обзор подгот. в секторе этики Ин-та философии АН СССР. — *Вопр. философии*, 1977, № 8 ©, с. 133—143.

3.2.5 Эстетика

22602. Бычков В. В. Эстетические взгляды Климента Александрийского. [II—III вв.] — *Вестн. древней истории*, 1977, № 3 ©, с. 69—91. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на англ. яз.

3.3 Социология

(История общественной мысли — см. 2)

22603. Кантор К. М. Экология и прогресс. (К критике сциентистско-футурол. отрицания обществ. прогресса). — *Вопр. философии*, 1977, № 8 ©, с. 106—116. Рез. на англ. яз., с. 188.

3.4 Психология

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

22604. Асмолов А. Г. Деятельность и уровни установок. — *Вестн. Моск. ун-та. Сер. 14. Психология*, 1977, № 1 ©, с. 3—12. Список лит.: 31 назв. Рез. на англ. яз.

22605. Богомолова Н. Н., Петровская Л. А. О методах активной социально-психологической подготовки. — *Вестн. Моск. ун-та. Сер. 14. Психология*, 1977, № 1 ©, с. 53—61. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

22606. Величковский Б. М., Шмидт К. Д. Долговременная перцептивная память. — *Вестн. Моск. ун-та. Сер. 14. Психология*, 1977, № 1 ©, с. 35—44. Список лит.: 47 назв. Рез. на англ. яз.

22607. Данилин К. Е. Социально-психологическое исследование внутригрупповых установок. — *Вестн. Моск. ун-та. Сер. 14. Психология*, 1977, № 1 ©, с. 91—98. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

22608. Логвиненко А. Д., Сокольская Т. М. Восприятие аперiodической вертикальной решетки. — *Вестн. Моск. ун-та. Сер. 14. Психология*, 1977, № 1 ©, с. 99—104. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

22609. Лурия А. Р. Нейропсихологический анализ сложных форм речевой памяти. — *Физиология человека*, 1977, т. 3, № 5 ©, с. 845—852. Список лит.: 10 назв.

22610. Лурия А. Р., Тумасеева Н. В. К нейропсихологии воспроизведения текста. — *Вестн. Моск. ун-та. Сер. 14. Психология*, 1977, № 1 ©, с. 73—80. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

22611. Назаров А. И. Управление контрастом и экспозицией пространственных решеток. — *Вестн. Моск. ун-та. Сер. 14. Психология*, 1977, № 1 ©, с. 105—108. Рез. на англ. яз.

22612. Петренко В. Ф., Василенко С. В. О перцептивной категоризации. — *Вестн. Моск. ун-та. Сер. 14. Психология*, 1977, № 1 ©, с. 26—34. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

22613. Столин В. В., Друцкая Л. Н. Инвариантность восприятия размера и расстояния. — *Вестн. Моск. ун-та. Сер. 14. Психология*, 1977, № 1 ©, с. 13—25. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

22614. Сферическая модель цветового зрения. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 14. Психология, 1977, № 1 ©, с. 45—52. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. Н. Соколов, Ч. А. Измайлов, Т. В. Измайлова, М. М. Зимачев.

22615. Ярошевский М. Г., Гургенидзе Г. С. Л. С. Выготский — исследователь проблем методологии науки. По материалам неопубл. труда Л. С. Выготского «Исторический смысл психологического кризиса», напис. в 1926 г. — Вопр. философии, 1977, № 8 ©, с. 91—105. Рез. на англ. яз., с. 188.

4 ЭКОНОМИКА. ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ

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

4.1 Общие вопросы

22616. Канторович Л. В., Гавурин М. К. Математика и экономика — взаимопроникновение наук. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1977, № 13. Математика, механика, астрономия, вып. 3 ©, с. 31—38. Рез. на англ. яз.

4.2 Политическая экономия

22617. Виноградов И. П. Критика буржуазных взглядов на динамику производительности труда при социализме. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 6. Экономика, 1977, № 5 ©, с. 29—39.

22618. Ильдеменов В. И. Дифференциальная рента как экономическая категория. — Интенсификация соц. производства, 1976, вып. 1 ©, с. 86—95.

4.2.1 Докапиталистические способы производства. Капиталистический способ производства

22619. Коган А. М. К вопросу о динамике стоимости при капитализме. — Изв. АН СССР. Серия экон., 1977, № 5 ©, с. 125—140.

22620. Милейковский А. Г. Октябрь и углубление общего кризиса капитализма. — Изв. АН СССР. Серия экон., 1977, № 5 ©, с. 36—46.

22621. Нуреев Р. М. Теоретические предпосылки анализа докапиталистических способов производства. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 6. Экономика, 1977, № 5 ©, с. 48—58.

4.2.2 Коммунистический способ производства

22622. Катихин О. В. Актуальные проблемы методологии исследования развитого социализма в политической экономии. [По материалам Всесоюз. теорет. конф. Москва. Янв. 1977 г.] — Изв. АН СССР. Серия экон., 1977, № 5 ©, с. 157—160.

22623. Кураков Л. П. Экономия живого труда как фактор интенсификации производства. — Интенсификация соц. производства, 1976, вып. 1 ©, с. 62—82.

22624. Мастеров В. М. Товарное обращение и эффективность общественного производства. — Интенсификация соц. производства, 1976, вып. 1 ©, с. 117—124.

22625. **Одинцова Н. А.** Понятие и состав национального богатства при социализме. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 6. Экономика, 1977, № 5 ©, с. 40—47.
22626. **Осанов Г. Г.** Пропорции планомерного воспроизводства рабочей силы при социализме. — Интенсификация соц. производства, 1976, вып. 1 ©, с. 100—105.
22627. **Петрова Г. Г.** Некоторые особенности проявления закона концентрации производства в условиях развитого социализма. — Интенсификация соц. производства, 1976, вып. 1 ©, с. 83—86.
22628. **Сухинина З. П.** Общественный труд как экономическая категория. — Интенсификация соц. производства, 1976, вып. 1 ©, с. 28—35.
22629. **Шипунова М. А.** Транспортные издержки — экономическая категория социализма. — Интенсификация соц. производства, 1976, вып. 1 ©, с. 49—54.

4.4 Мировая экономика

22630. **Головатюк Л. Н.** Направления международной миграции высококвалифицированной рабочей силы в мировом хозяйстве. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 6. Экономика, 1977, № 5 ©, с. 67—73.
22631. **Кудров В. М.** Социализм в мирном экономическом соревновании с капитализмом. — Изв. АН СССР. Серия экон., 1977, № 5 ©, с. 23—35.
22632. **Кузьминов И.** Два мира — две системы хозяйства. — Междунар. жизнь, 1977, № 9 ©, с. 67—77.

4.4.1 Экономика стран мировой системы социализма (общие работы)

22633. **Митрофанова Н. М.** Об экономической природе контрактных цен во взаимном сотрудничестве стран СЭВ. — Изв. АН СССР. Серия экон., 1977, № 5 ©, с. 116—124.

4.4.1.1 Экономика СССР

22634. **Васильева Н. А.** Фонд материального поощрения и фондообразующие показатели. Вопросы стат. связи. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1977, № 11. Серия обществ. наук, вып. 3 ©, с. 137—143.
22635. **Лавровский Б. Л.** Углубление интенсификации — главное направление [в народном хозяйстве СССР]. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1977, № 11. Серия обществ. наук, вып. 3 ©, с. 72—78.
22636. **Медников Анатолий.** Побеждает дружба. [О соц. соревновании между строителями Берлина (ГДР) и Москвы. Очерк]. — Новый мир, 1977, № 10 ©, с. 218—233. Продолжение. Начало: № 9.
22637. **Москалева Н. И., Сусло Н. В., Городецкая Л. А.** Социально-экономические проблемы непромышленной сферы в свете решений XXV съезда КПСС. [По материалам Всесоюз. науч. конф. Львов. Ноябрь 1976 г.] — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 6. Экономика, 1977, № 5 ©, с. 86—91.
22638. **Павлов Г. М.** Проблемы интенсификации производства в десятой пятилетке. — Интенсификация соц. производства, 1976, вып. 1 ©, с. 3—14.
22639. **Попов Олег.** Плотина между морями. [Проблемы перераспределения водных ресурсов на территории Европ. части СССР]. — Дон, 1977, № 8 ©, с. 140—146.

22640. **Самойлов Алексей.** Вода Юга. [Проблемы рационального использования водных ресурсов в СССР]. — Аврора, 1977, № 9 ©, с. 43—56.
22641. **Саркисян Г.** Труд и народное благосостояние. — Сов. торговля, 1977, № 9 ©, с. 6—11.

4.4.1.11 Управление народным хозяйством

22642. **Максименко В. И., Симчера В. М.** Проблемы создания сети вычислительных центров [для автоматизированных систем управления]. — Вестн. АН СССР, 1977, № 9 ©, с. 48—53.
22643. **Модель производства на базе динамических потоков в сети.** — Изв. вузов. Электромеханика, 1977, № 8 ©, с. 923—930. Авт.: Е. С. Колотыгин, В. Д. Чертовский, В. П. Соловьев, А. С. Меленчук.
22644. **Олигин-Нестеров В. И.** О формах и методах сознательного использования экономических законов в управлении общественным производством. — Изв. АН СССР. Серия экон., 1977, № 5 ©, с. 47—58.

4.4.1.12 Планирование, экономическое прогнозирование народного хозяйства

22645. **Немцева Т. Д.** К вопросу о распределении ресурсов в программно-целевом планировании. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 6. Экономика, 1977, № 5 ©, с. 59—66.
22646. **Смирнов В. А., Соколов В. Г.** Вопросы формирования плана, оптимального по норме эластичности. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1977, № 11. Серия обществ. наук, вып. 3 ©, с. 101—109. Библиогр. ссылки в тексте.
22647. **Федоренко Н. П.** Урожайное поле экономики. [О совершенствовании системы планирования нар. хоз-ва]. — Октябрь, 1977, № 10 ©, с. 170—181.
22648. **Шнипер Р. И., Марчук Е. А.** Использование экономического баланса в комплексном региональном планировании. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1977, № 11. Серия обществ. наук, вып. 3 ©, с. 89—100.

4.4.1.14 Труд

22649. **Гречишников П. В.** Развитие демократических основ соревнования. — Соц. соревнование, 1977, № 4 ©, с. 41—46.
22650. **Кашеев В.** Соревнование и организация труда. — Сов. профсоюзы, 1977, № 16 ©, с. 21—22.
22651. **Кропотов Н. В.** К вопросу подготовки квалифицированных кадров. — Интенсификация соц. производства, 1976, вып. 1 ©, с. 111—117.
22652. **Лангштейн М. С., Франдюк И. В.** Обобщающий показатель эффективности производства. [Методика оценки результатов соц. соревнования]. — Соц. соревнование, 1977, № 4 ©, с. 71—73.
22653. **Тууранд А.** О трудовой активности и ответственности. — Коммунист Эстонии, 1977, № 9 ©, с. 73—79.
22654. **Уроки практической социологии.** В помощь организаторам соревнования. Урок 3. О. М. Маслова. Методы социологических опросов. — Соц. соревнование, 1977, № 4 ©, с. 66—69. Список лит.: 7 назв. Урок 1: № 2.
22655. **Что волнует инженера по соревнованию?** [По материалам беседы за «круглым столом» в ред. журн. «Соц. соревнование»]. — Соц. соревнование, 1977, № 4 ©, с. 60—65.

4.4.1.15 Финансы. Денежное обращение. Кредит. Социальное страхование



22656. Рубинштейн С. Я. О трудовой деятельности психических больных. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 14. Психология, 1977, № 1 ©, с. 81—90. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

22657. Саматов В. Хозрасчет и финансово-кредитные рычаги. — Коммунист Татарии, 1977, № 9 ©, с. 64—70.

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

22658. Ахмедов К. Узбекистан индустриальный. — Парт. жизнь (Ташкент), 1977, № 8 ©, с. 15—21.

22659. Восс А. В едином народнохозяйственном комплексе. [Латв-СССР]. — Агитатор, 1977, № 17 ©, с. 26—31.

22660. Катаргин В. С., Юркевич Л. И. Территориально-производственные комплексы центральной части зоны БАМ. — Изв. АН СССР. Серия экон., 1977, № 5 ©, с. 95—106.

22661. Колбин Г. Живое творчество масс. [Организация соц. соревнования в ГССР]. — Сов. профсоюзы, 1977, № 16 ©, с. 10—11.

22662. Орлов Б. П. Вопросы ретроспективного анализа экономического развития Сибири. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1977, № 11. Серия обществ. наук, вып. 3 ©, с. 79—88.

22663. Халитов Р., Александрова Г. Социально-психологические аспекты управления и их влияние на эффективность производства. [МССР]. — Коммунист Молдавии, 1977, № 9 ©, с. 72—78.

4.4.1.2 Экономика зарубежных социалистических стран

(См. также № 22636)

22664. Арабаджиев В. Новые задачи — новый подход к соревнованию. [Статья из Болгарии]. — Соц. соревнование, 1977, № 4 ©, с. 83—86.

22665. Гаджиева В., Маркова С. По законам социализма. [Система соц. обеспечения в соц. странах]. — Соц. обеспечение, 1977, № 8 ©, с. 62—63.

4.4.2 Экономика развивающихся стран

(См. также № 22668)

22666. Викторов С., Михайлов В. Экономическое сотрудничество развивающихся стран. — Междунар. жизнь, 1977, № 9 ©, с. 116—120.

22667. Ганковский В. Е. Экономические аспекты использования иностранного предпринимательского капитала в развивающихся странах. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 6. Экономика, 1977, № 5 ©, с. 74—85.

4.4.3 Экономика стран мировой капиталистической системы

22668. Баскин В. Экономическая помощь Запада странам Африки. — Азия и Африка сегодня, 1977, № 9 ©, с. 15—18; 51.

22669. Бельчук А. Миф о бескризисном развитии. [О противоречиях в капиталист. экономике]. — Междунар. жизнь, 1977, № 9 ©, с. 15—24.

22670. Брянчукова Г. Торговля и услуги в США. — Сов. торговля, 1977, № 9 ©, с. 52—55.

22671. **Клочковский Л.** Экспансия международных монополий в Латинской Америке. — *Междунар. жизнь*, 1977, № 9 ©, с. 49—58.
22672. **Нухович Э.** Неоколониализм под флагом «партнерства». [Экоп. экспансия монополий в развивающиеся страны]. — *Междунар. жизнь*, 1977, № 9 ©, с. 42—48.
22673. **Чибриков Г. Г.** Капиталистическая интеграция и международные монополии. — *Изв. АН СССР. Серия экон.*, 1977, № 5 ©, с. 141—152.

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

22674. **Кахк Ю. Ю.** Математические методы в исторических исследованиях. Возможности применения. — *Вестн. АН СССР*, 1977, № 9 ©, с. 87—94.

5.2.2 Всеобщая история

22675. **Велков Велизар.** Конец рабовладельческих отношений в Древней Фракии. Докл. [болг. ученого], прочит. на XIV Междунар. конф. «Эйрене» (18—23 мая, Ереван, 1975 г.) — *Вестн. древней истории*, 1977, № 3 ©, с. 64—68. Рез. на англ. яз.
22676. **Заборовский Я. Ю.** Некоторые стороны политической борьбы в римском сенате (40—20 гг. II в. до н. э.) — *Вестн. древней истории*, 1977, № 3 ©, с. 182—192. Рез. на англ. яз.
22677. **Пальцева Л. А.** О должностных лицах херсонесского совета в первые века н. э. — *Вестн. древней истории*, 1977, № 3 ©, с. 175—182. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на англ. яз.
22678. **Соломоник Э. И.** Сравнительный анализ свидетельства Страбона и декрета в честь Диофанта о скифских царях. — *Вестн. древней истории*, 1977, № 3 ©, с. 53—63. Рез. на англ. яз.
22679. **Строгецкий В. М.** Геродот и Алкмеониды. [V в. до н. э.] — *Вестн. древней истории*, 1977, № 3 ©, с. 145—155. Рез. на англ. яз.
22680. **Фролова Н. А.** О времени правления Гепепирии и Митридата III. — *Вестн. древней истории*, 1977, № 3 ©, с. 167—174 с табл. Рез. на англ. яз.

5.2.3 История СССР

22681. **Амантаев Б. А., Гноевых В. П.** Роль рабочего класса в политическом воспитании крестьянства (1918—1922 гг.) — *Вестн. АН КазССР*, 1977, № 8 ©, с. 25—33. Рез. на каз. яз.
22682. **Белкин С.** Юность «Авроры». [О малоизвестных страницах истории легендарного крейсера]. — *Юность*, 1977, № 9 ©, с. 11—13.
22683. **Вахитов К., Шикалов А.** Помощь кооператоров. [Потреб. кооперация в борьбе с голодом. 1921—1922 гг.] — *Сов. потреб. кооперация*, 1977, № 9 ©, с. 54—56.
22684. **Городецкий Е. Н.** Новейшая советская историография Октябрьского вооруженного восстания в Петрограде. — *Вопр. истории КПСС*, 1977, № 9 ©, с. 48—59. Библиогр. ссылки в тексте.

22685. Гронский Иван. 1917 год. Записки солдата. — Новый мир, 1977, № 10 ©, с. 187—217. Продолж. следует.

22686. Иванов Иван. На пути к Октябрю. [О событиях Февральской революции 1917 г. Из воспоминаний]. — Новый мир, 1977, № 10 ©, с. 173—186.

22687. Иванов Н. Несостоявшийся диктатор. [К 60-летию разгрома корниловского мятежа]. — Коммунист, 1977, № 13 ©, с. 103—112.

22688. Игрицкий Ю. И. Критика буржуазных концепций по вопросу о демократическом характере Октябрьской революции. — Вопр. истории КПСС, 1977, № 9 ©, с. 60—71. Библиогр. ссылки в тексте.

22689. Калашников В. В. Октябрь 1917: борьба за демократию — составная часть борьбы за социализм. Против буржуазной фальсификации истории Великого Октября. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1977, № 14. История, яз., лит., вып. 3 ©, с. 14—22. Рез. на англ. яз.

22690. Левченко Г. И. В огне революционных битв. [1917 г. Воспоминания]. — Коммунист Украины, 1977, № 9 ©, с. 44—49.

22691. Мавродин В. В. Советская историография крестьянских войн в России. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1977, № 14. История, яз., лит., вып. 3 ©, с. 28—34.

22692. Марушкин Б. И. Рабочий класс в Октябрьской революции. Критика соврем. буржуазной историографии. — Вестн. АН СССР, 1977, № 9 ©, с. 61—73. Библиогр. ссылки в тексте.

22693. Рид Джон. Красная Россия — триумф большевиков. [Статья амер. писателя. 1918 г. Пер. с англ. Предисл., публикация и примеч. И. М. Краснова]. — Октябрь, 1977, № 10 ©, с. 194—204.

22694. Савельева В. Г., Яковлев В. П. Проблема власти в Февральской революции в трактовке Ц. Хасегавы. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1977, № 14. История, яз., лит., вып. 3 ©, с. 35—40. Рез. на англ. яз.

22695. Шевченко В. Именем революции (К 60-летию героич. обороны Моонзунда рев. моряками Балт. флота в 1917 г.) — Морской сборник, 1977, № 9 ©, с. 78—82.

22696. Юрковский Н. Настроение исключительно боевое... (К 60-летию 2-го съезда моряков Балтфлота). — Морской сборник, 1977, № 9 ©, с. 76—77.

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

22697. Бакаев Ю. Н. Ленинский декрет о свободе совести и его осуществление в Сибири. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1977, № 11. Серия обществ. наук, вып. 3 ©, с. 39—45.

22698. Гушин Н. Я. Основные итоги и задачи изучения истории крестьянства Советской Сибири. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1977, № 11. Серия обществ. наук, вып. 3 ©, с. 14—22.

22698а. Дзидзигури Шота. Баски и грузины. [Ист. очерк]. — Лит. Грузия, 1977, № 9 ©, с. 68—74. Продолж. Начало: № 1.

22699. Зольников Д. М. Рабочие Сибири накануне социалистической революции как часть рабочего класса России. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1977, № 11. Серия обществ. наук, вып. 3 ©, с. 23—30. Библиогр. ссылки в тексте.

22700. Орех А. Г. Первые исследования по истории Дальневосточной республики. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1977, № 14. История, яз., лит., вып. 3 ©, с. 23—27. Рез. на англ. яз.

22701. Репида А. Борьба трудящихся за упрочение Советской власти в Молдавии. — Коммунист Молдавии, 1977, № 9 ©, с. 11—20.
22702. Смышляев В. А. Великий Октябрь и первые социалистические преобразования в сельском хозяйстве Петроградской губернии. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1977, № 14. История, яз., лит., вып. 3 ©, с. 7—13. Рез. на англ. яз.
22703. Соскин В. Л., Красильников С. А. Организация сибирской интеллигенции и ее политические позиции в период борьбы за победу и упрочение Советской власти. (Конец 1917 — начало 1918 гг.) — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1977, № 11. Серия обществ. наук, вып. 3 ©, с. 31—38.
22705. Шишкин В. И. Некоторые вопросы истории ревкомов Сибири периода гражданской войны. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1977, № 11. Серия обществ. наук, вып. 3 ©, с. 46—53.
22706. Шупак Б. Н. Медицинские работники Дальнего Востока в борьбе за установление власти Советов. — Сов. здравоохранение, 1977, № 7 ©, с. 79—82.

5.2.4 История зарубежных стран

22707. Илларионов С. А. К вопросу о торговле и торгово-экономических связях г. Майнца в XIV—XV вв. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1977, № 14. История, яз., лит., вып. 3 ©, с. 47—52. Рез. на англ. яз.
22708. Худoley К. К. Забастовка-наоборот судостроителей Верхнего Клайда (1971—1972). — Вестн. Ленингр. ун-та, 1977, № 14. История, яз., лит., вып. 3 ©, с. 41—46. Рез. на англ. яз.
22709. Шерешевский Б. М. Великий Октябрь и распространение марксизма-ленинизма в Китае. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1977, № 11. Серия обществ. наук, вып. 3 ©, с. 59—65. Библиогр. ссылки в тексте.

5.2.5 Вспомогательные исторические дисциплины

22710. Ардзинба В. Г. Заметки к текстам хеттских ритуалов. — Вестн. древней истории, 1977, № 3 ©, с. 118—132. Рез. на англ. яз.
22711. Белова Н. С. Эпиграфические материалы Фанагорийской экспедиции. — Вестн. древней истории, 1977, № 3 ©, с. 105—117 с табл. Рез. на англ. яз.
22712. Боголюбов М. Н. Датировки в арамейских надписях эпохи Ашоки. — Вопр. языкознания, 1977, № 5 ©, с. 72—77.
22713. Кумекoв Б. Е., Настич В. Н., Шуховцов В. К. Письменные документы из Южного Казахстана. [XVIII — начало XX в.] — Вестн. АН КазССР, 1977, № 8 ©, с. 70—73.

5.3 Археология. Этнография

22714. Копейкина Л. В. Комплекс архаических терракот с Березани. [VI в. до н. э.] — Вестн. древней истории, 1977, № 3 ©, с. 92—104 с табл. Рез. на англ. яз.
22715. Мерперт Н. Я., Мунчаев Р. М. Конгресс Союза доисторических и протоисторических наук. [IX конгресс Междунар. союза доист. и протоист. наук. Ницца (Франция). Сент. 1976 г.] — Вестн. АН СССР, 1977, № 9 ©, с. 110—115.

22716. Пашаева Л. Б. Этнические процессы в Триалети. — Изв. АН ГССР. Серия истории, археологии, этнографии и истории искусства, 1977, № 1, с. 84—92. Библиогр. ссылки в тексте.

22717. Сушиашвили Н. К. Водоснабжение Цитадели г. Кутаиси и примыкающей к ней территории. [По материалам археол. раскопок]. — Изв. АН ГССР. Серия истории, археологии, этнографии и истории искусства, 1977, № 1, с. 109—114.

22718. Толстик В. П. К вопросу об оборонительных сооружениях акрополя Пантикапея в IV—I вв. до н. э. [Археол. данные]. — Вестн. древней истории, 1977, № 3 ©, с. 156—166. Рез. на англ. яз.

6 МЕЖДУНАРОДНОЕ КОММУНИСТИЧЕСКОЕ ДВИЖЕНИЕ. КОММУНИСТИЧЕСКИЕ И РАБОЧИЕ ПАРТИИ

6.2.1 Коммунистическая партия Советского Союза (КПСС)

6.2.11 Общие вопросы. Программа КПСС. Устав КПСС

22719. Бабаков А. Руководящая и направляющая сила советского общества. [О КПСС]. — Коммунист Вооруж. Сил, 1977, № 17 ©, с. 8—15.

22720. Ильинский И. Коммунистическая партия в политической системе развитого социалистического общества. — Парт. жизнь, 1977, № 17 ©, с. 18—24.

22721. Попов С. И. Единство теории и практики. [К выходу в свет двухтомника речей и статей чл. Политбюро ЦК КПСС, секретаря ЦК КПСС М. А. Суслова «На путях строительства коммунизма»]. — Октябрь, 1977, № 9 ©, с. 170—177.

6.2.12 История КПСС

22722. Андреев Г. И. Великий Октябрь на КВЖД. [Борьба большевиков за Сов. власть в полосе отчуждения Кит. вост. ж. д.]. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1977, № 11. Серия обществ. наук, вып. 3 ©, с. 66—71.

22723. Белянина Людмила. Самому излучать свет... [К 100-летию со дня рождения Ф. Э. Дзержинского]. — Аврора, 1977, № 9 ©, с. 2—6.

22724. Бичурин А. Рыцарь революции. [К 100-летию со дня рождения Ф. Э. Дзержинского]. — Коммунист Татарии, 1977, № 9 ©, с. 57—63 с портр.

22725. Бойко Л. Г. Основные направления партийного руководства радиовещанием в годы второй пятилетки. На материалах Ленинграда. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1977, № 14. История, яз., лит., вып. 3 ©, с. 133—136. Рез. на англ. яз.

22726. Гельбак Павел. Рыцарь революции. К 100-летию со дня рождения Ф. Э. Дзержинского. — Коммунист (Вильнюс), 1977, № 8 ©, с. 50—57 с портр.

22727. Дзержинский Ф. Э. В борьбе за развитие советской промышленности. Новые документы Ф. Э. Дзержинского. [1923—1926 гг. Публикацию подгот. Л. И. Белянина. С предисл. Ин-та марксизма-ленинизма при ЦК КПСС]. — Вопр. истории КПСС, 1977, № 9 ©, с. 111—120.

22729. Донков И., Зубов Н. Выдающийся деятель партии и государства. (К 100-летию со дня рождения Ф. Э. Дзержинского). — Парт. жизнь, 1977, № 17 ©, с. 25—29.

22730. Замковой П. В. Выдающийся партийный и государственный деятель. (К 90-летию со дня рождения П. П. Постышева). — Коммунист Украины, 1977, № 9 ©, с. 50—57.

22731. Липовской А. Ф., Попов В. Ф. Связь преподавания курса истории КПСС с профилем физкультурного вуза. — Теория и практика физ. культуры, 1977, № 9 ©, с. 50—51.

22732. Марченко Анатолий. Рыцарь революции. К 100-летию со дня рождения Ф. Э. Дзержинского. — Октябрь, 1977, № 9 ©, с. 191—196.

22733. Никашкин В. Рыцарь революции. К 100-летию со дня рождения Ф. Э. Дзержинского. — Коммунист Вооруж. Сил, 1977, № 17 ©, с. 55—61.

22734. Очерки истории Коммунистической партии Литвы. Т. 2 (1920—1940 гг.) — Коммунист (Вильнюс), 1977, № 8 ©, с. 86—100. Продолж. Начало: № 1, 1975.

22735. Сбойчаков М. Во славу страны Советов. [К биогр. большевика М. С. Кедрова. 1878—1941]. — Москва, 1977, № 10 ©, с. 151—154.

22736. Седина А. Глаголом жгла сердца людей. [К биогр. революционерки-большевички Е. М. Полуян-Верецкой]. — Кубань, 1977, № 7 ©, с. 79—83.

22737. Тауринкас В. Закаленный в борьбе. К 70-летию со дня рождения Д. Пундзюса. [Из цикла «Партии верные бойцы»]. — Коммунист (Вильнюс), 1977, № 8 ©, с. 75—77 с портр.

22738. Трубецкой Б. Революционная борьба молдавского народа на страницах периодической печати Бессарабии 1917 года. — Кодры, 1977, № 9 ©, с. 130—132.

22739. Угай Ч. Экономическая и политическая программа партии на путях к Октябрю. — Коммунист Узбекистана, 1977, № 9 ©, с. 85—91.

22740. Федорчук В. В. Пламенный рыцарь революции. [К 100-летию со дня рождения Ф. Э. Дзержинского]. — Коммунист Украины, 1977, № 9 ©, с. 12—25.

22741. Хацкевич А. Пламенный рыцарь революции. К 100-летию со дня рождения Ф. Э. Дзержинского. — Коммунист Белоруссии, 1977, № 8 ©, с. 52—56 с портр.

22742. Хромов С. С. Верный ученик Ленина. (К 100-летию со дня рождения Ф. Э. Дзержинского). — Вопр. истории КПСС, 1977, № 9 ©, с. 72—84.

22743. Цвигун С. Рыцарь революции. К 100-летию со дня рождения Ф. Э. Дзержинского. — Агитатор, 1977, № 17 ©, с. 34—36 с портр.

6.2.14 Руководство КПСС государственным, хозяйственным и культурным строительством

22744. Голиков В. Октябрь и торжество ленинской аграрной политики КПСС. — Парт. жизнь, 1977, № 17 ©, с. 8—17.

22746. **Примерные планы теоретической и методической работы агитационного актива.** — Агитатор, 1977, № 17 ©, с. 49—53.

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

22747. **Бельянский Л.** Обсуждаем проект Конституции. [Полит.-массовая пропаганда в Москве]. — Агитатор, 1977, № 17 ©, с. 42—44.

22748. **Буртяк Г. Я.** Обобщение практического опыта — важное условие повышения эффективности партийной работы. [Винниц. обл.] — *Вопр. истории КПСС*, 1977, № 9 ©, с. 98—110. Библиогр. ссылки в тексте.

22749. **Всеволожский М. Н.** Хлеб юбилейного года. [Деятельность парт. организаций Запорож. обл. по развитию зернового хоз-ва]. — *Коммунист Украины*, 1977, № 9 ©, с. 36—43.

22750. **Вышку В.** Политическую и экономическую учебу — на уровень новых задач. — *Коммунист Молдавии*, 1977, № 9 ©, с. 51—60.

22751. **Гнеденков А.** Мощный стимул активизации общественной жизни. [Полит.-массовая работа в республике по обсуждению проекта новой Конституции СССР]. — *Коммунист Татарии*, 1977, № 9 ©, с. 11—18.

22752. **Даукша А.** Капитальное строительство: задачи партийных организаций. — *Коммунист (Вильнюс)*, 1977, № 8 ©, с. 27—32.

22753. **Демидов Н.** В органическом единстве теории и практики. [О совершенствовании системы парт. просвещения в республике]. — *Коммунист Татарии*, 1977, № 9 ©, с. 44—51.

22753а. **Джолдасов Е. Т.** Партийное руководство подготовкой механизаторских кадров в годы восьмой пятилетки. На материалах Узбекистана. — *Вестн. Ленингр. ун-та*, 1977, № 14. История, яз., лит., вып. 3 ©, с. 129—133. Рез. на англ. яз.

22754. **Добрик В. Ф.** Партийные комитеты и управление научно-техническим прогрессом. [Львов. обл.] — *Коммунист Украины*, 1977, № 9 ©, с. 26—35.

22755. **Ермин Л. Б.** Укрепление дисциплины и повышение социальной активности коммунистов. [Пенз. обл.] — *Вопр. истории КПСС*, 1977, № 9 ©, с. 17—31.

22756. **Киструга В.** Главная забота школьных партийных организаций. — *Коммунист Молдавии*, 1977, № 9 ©, с. 84—88.

22757. **Коммунист на партийном собрании.** [В связи с беседой за «круглым столом» в ред. журн. «Парт. жизнь», опубл. под одним. загл. в журн. «Парт. жизнь», 1977, № 2. Отклики:] В. Дюков. Школа воспитания. — Ф. Михайлов. Развивать инициативу коммунистов. — П. Анисченко. К собранию готовимся тщательно [и др.] — *Парт. жизнь*, 1977, № 17 ©, с. 54—59.

22758. **Костенко В.** Осуществляя комплексный подход к воспитанию. [Идеол. работа парт. организаций Шклов. р-на Могилев. обл.] — *Коммунист Белоруссии*, 1977, № 8 ©, с. 82—87.

22759. **Лаанемяэ А.** Совершенствовать устную агитацию [в республике]. — *Коммунист Эстонии*, 1977, № 9 ©, с. 60—67.

22760. **Лощенков Ф.** Коммунист на партийном собрании. [Статья первого секр. Яросл. обкома КПСС]. — *Парт. жизнь*, 1977, № 18 ©, с. 32—39.
22761. **Лыбу Э.** Партийная группа в местном Совете. — *Коммунист Эстонии*, 1977, № 9 ©, с. 102—106.
22762. **Малмыгин В.** Партком и постоянно действующее производственное совещание. [Перм. машиностроит. з-д им. Октябрьской революции]. — *Парт. жизнь*, 1977, № 18 ©, с. 40—45.
22763. **Машеров П. М.** Могучий двигатель созидательного труда народов-братьев. [Парт. руководство соц. соревнованием между БССР и ЛитССР]. — *Коммунист (Вильнюс)*, 1977, № 8 ©, с. 7—18; *Коммунист Белоруссии*, 1977, № 8 ©, с. 3—14.
22764. **Менглиев Т.** Повышается роль низового звена. [Деятельность парт. организаций Сарнасйск. р-на Сурхандарьин. обл.] — *Парт. жизнь (Ташкент)*, 1977, № 8 ©, с. 61—65.
22765. **Новик П.** Творческий потенциал специалиста. [Вопросы подбора, расстановки и воспитания с.-х. кадров в деятельности Речицкого райкома КП Белоруссии. Гомельск. обл.] — *Коммунист Белоруссии*, 1977, № 8 ©, с. 65—71.
22766. **Нымм Ю.** На высоком идейном уровне. [К новому учеб. году в системе парт. и комс. просвещения республики]. — *Коммунист Эстонии*, 1977, № 9 ©, с. 15—23.
22767. **Павлов С.** Улучшаем контроль деятельности администрации. [Из опыта парт. организации станкостроит. з-да «Красный пролетарий» им. А. И. Ефремова]. — *Парт. жизнь*, 1977, № 18 ©, с. 45—51.
22768. **Протозанов А.** Совершенствовать работу с руководящими кадрами. [Из опыта парт. организаций Вост.-Казахстан. обл.] — *Парт. жизнь*, 1977, № 17 ©, с. 47—53.
22769. **Работа партийных организаций в условиях объединений.** [Статьи:] Н. У. Котлюба; А. И. Гута. — *Коммунист Украины*, 1977, № 9 ©, с. 79—89.
22770. **Рзаев К.** Решающий фактор выполнения хозяйственных планов. [Идеол. работа парт. организаций Каракалп. АССР]. — *Парт. жизнь (Ташкент)*, 1977, № 8 ©, с. 76—81.
22771. **Романенко Г.** Руководство социалистическим соревнованием. [Из опыта парт. организации Андж. машиностроит. з-да]. — *Парт. жизнь (Ташкент)*, 1977, № 8 ©, с. 70—75.
22772. **Савина Г.** Стажировка идеологических кадров. [Из опыта Тульск. обкома КПСС]. — *Парт. жизнь*, 1977, № 18 ©, с. 59—64.
22773. **Северов Ю.** Залог успешной работы. [О парт. руководстве подгот. кадров в профтехучилищах Тульск. обл.]. — *Проф.-техн. образование*, 1977, № 8 ©, с. 7—9.
22774. **Статинов А.** Забота о развитии сферы обслуживания. [Из опыта парт. организаций Донецкой обл.]. — *Парт. жизнь*, 1977, № 18 ©, с. 21—27.
22775. **Файзиев Ш.** Новые рубежи встречных планов. [Деятельность Самарк. гор. парт. организации по руководству соц. соревнованием]. — *Парт. жизнь (Ташкент)*, 1977, № 8 ©, с. 53—57.
22776. **Шеварднадзе Э.** Интернационалистское воспитание масс. [Из опыта парт. организаций ГССР]. — *Коммунист*, 1977, № 13 ©, с. 35—49.

6.3 Коммунистические и рабочие партии развивающихся стран

22777. **Дубинин А.** В первых рядах борцов за социальный прогресс. [О деятельности компартий афро-азиат. стран]. — *Азия и Африка сегодня*, 1977, № 9 ©, с. 2—4.

22778. Суарес Луис. В борьбе за демократию, национальное освобождение и независимость. [Статья члена Политкомис. ЦК Компартии Сальвадора]. — Парт. жизнь, 1977, № 17 ©, с. 71—74.

ՀԱՐՈՅԵՐԻ
ՅՈՒՆԻՎԵՐՍԻՏԵ

6.4 Коммунистические и рабочие партии стран мировой капиталистической системы

22779. Захаров Д. З. Луи Ван Гейт. [Председатель Компартии Бельгии]. К 50-летию со дня рождения. — Вопр. истории КПСС, 1977, № 9 ©, с. 121—124.

7 МЕЖДУНАРОДНЫЕ ОТНОШЕНИЯ. ВНЕШНЯЯ И ВНУТРЕННЯЯ ПОЛИТИКА ГОСУДАРСТВ

(Международные отношения до 1945 г., история внешней и внутренней политики социалистических стран до установления народной власти, развивающихся стран до провозглашения независимости — см. 5)

7.1 Международные отношения

22780. Зиборов Г., Решетов П. Идеологическая борьба на современном этапе. — Междунар. жизнь, 1977, № 9 ©, с. 100—108.

22781. Козырев А., Нилов Н. ООН и разрядка. — Междунар. жизнь, 1977, № 9 ©, с. 25—31.

22782. Марков М. А. Научились ли мы мыслить по-новому? К 20-летию Пагуошского движения. [С предисл. ред.] — Вопр. философии, 1977, № 8 ©, с. 29—39. Рез. на англ. яз., с. 186.

22783. Светлов М. Содействовать процессу разрядки. — Сов. проф. союзы, 1977, № 16 ©, с. 42—43.

22784. Силундики Джордж. Идеи Ленина освещают путь народам. [Статья чл. Координац. ком. Патриот. фронта Зимбабве]. — Азия и Африка сегодня, 1977, № 9 ©, с. 6—7.

22785. Скопцов Г. Великий Октябрь и соревнование двух систем. — Коммунист Узбекистана, 1977, № 9 ©, с. 33—41.

7.2 Мировая система социализма

(общие работы)

22786. Горбачев Б. В. Социалистическое содружество как новый тип международных отношений. — Вопр. истории КПСС, 1977, № 9 ©, с. 32—47.

22787. Курбанов С. Дружба и сотрудничество социалистических стран. — Парт. жизнь (Ташкент), 1977, № 8 ©, с. 38—44.

7.2.11 Внешняя политика СССР

22788. Капченко Н. Научные основы внешней политики СССР. — Междунар. жизнь, 1977, № 9 ©, с. 88—99.

22789. Муньков Н. Внешняя политика СССР: мирное сосуществование. — Коммунист Татарии, 1977, № 9 ©, с. 84—90.

22790. Папоян А. Октябрь и Китай. [Из истории сов.-кит. отношений]. — Азия и Африка сегодня, 1977, № 9 ©, с. 8—10.

2 Лет. журн. ст. № 7

Հ. Զօհրաբեան եւ Ն. Կոչարյան
Երևանի համալսարանի
Գրադատության ֆակուլտետ
1977 թ. 11.12.28

7.2.12 Коммунистическое строительство в СССР

(См. также № 22744)



22791. **Бабосов Е.** Прогресс культуры и советская интеллигенция. — Коммунист Белоруссии, 1977, № 8 ©, с. 43—51.
22792. **Ентелис Г.** Октябрь и новый социальный облик советского общества. — Коммунист Молдавии, 1977, № 9 ©, с. 21—28.
22793. **Куличенко М.** Диалектика единства. [Об укреплении дружбы народов и интерн. единстве сов. общества]. — Дружба народов, 1977, № 10 ©, с. 3—14.

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

22794. **Абуталипов Ч.** Начало дней наших — Октябрь! [О соц.-экон. преобразованиях в Узбекистане за годы Сов. власти]. — Коммунист Белоруссии, 1977, № 8 ©, с. 57—64.
22795. **Асимов М. С.** Главное — новый человек. [О соц.-экон. преобразованиях в Таджикистане за годы Сов. власти. Беседа с президентом АН Таджикистана М. С. Асимовым. Записала З. Финицкая]. — Дружба народов, 1977, № 10 ©, с. 216—224.
22796. **Блесков А.** Проблемы современного села. [Соц.-экон. развитие. Колхоз им. Ленина. Сов. р-н Ставроп. края]. — Сельск. зори, 1977, № 9 ©, с. 4—7.
22797. **Комогорцев И. И.** Рост и деятельность рабочего класса Сибири в условиях развитого социализма. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1977, № 11. Серия обществ. наук, вып. 3 ©, с. 7—13.
22798. **Крык М.** Формирование технической интеллигенции Советской Эстонии. — Коммунист Эстонии, 1977, № 9 ©, с. 43—51.
22799. **Лунин Б.** Влияние социалистической революции на исторические судьбы народов Средней Азии. — Коммунист Узбекистана, 1977, № 9 ©, с. 15—23.
22800. **Суymbаев А.** Счастье горного края. [Успехи ком. стр-ва в КиргССР]. — Коммунист Вооруж. Сил, 1977, № 17 ©, с. 32—38.
22801. **Трякин А., Гурьев В.** Шаги шести победных десятилетий. Успехи союзных республик за годы Сов. власти. Статья 3. — Агитатор, 1977, № 17 ©, с. 37—39. Статья 1: № 15. Загл.: Политика дружбы народов.
22802. **Шакиров М.** Замечательные плоды нерушимой дружбы народов. [Успехи хоз. и культ. стр-ва в Башк. АССР]. — Парт. жизнь, 1977, № 17 ©, с. 30—35.

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

(См. также № 22790)

22803. **Вьетнам — 1977.** [Статьи:] Л. Аносова. Время больших свершений. — М. Ильинский. Морские ворота республики. — Нонг Куок Тян (СРВ). Культурный фронт Юга. — Азия и Африка сегодня, 1977, № 9 ©, с. 22—28, 59.
22804. **Тихомиров В.** Уверенная поступь республики. [КНДР]. — Азия и Африка сегодня, 1977, № 9 ©, с. 11—14.
22805. **Фрелек Рышард.** Октябрьская революция и Польша. [Статья секретаря ЦК ПОРП]. — Междунар. жизнь, 1977, № 9 ©, с. 59—66.
22806. **Чистов А.** Если цель ясна. [К 28-й годовщине ГДР]. — Агитатор, 1977, № 17 ©, с. 58—60.

7.3 Внешняя и внутренняя политика развивающихся стран

22807. Васильев А. Дорога в Хорасан [Иран. Путевые заметки]. — Азия и Африка сегодня, 1977, № 9 ©, с. 37—41.
22808. аль-Каземи Ахмед. Мы всегда будем верны дружбе с СССР. [Статья представителя Объедин. полит. организации. — Нац. фронт (Нар. Демокр. Республика Йемен)]. — Азия и Африка сегодня, 1977, № 9 ©, с. 6—7.
22809. Коршунов Е. Там, где течет река Конго. [Путевой очерк о Конго]. — Междунар. жизнь, 1977, № 9 ©, с. 121—124.
22810. Николаев Г. Тунис. [Полит.-экон. очерк]. — Междунар. жизнь, 1977, № 9 ©, с. 153—154.
22811. Тавровский Ю. Малайзия далекая и близкая. [Из путевых впечатлений]. — Азия и Африка сегодня, 1977, № 9 ©, с. 42—45.
22812. Удовенко В. О прогнозировании социально-политических процессов в «третьем мире». — Азия и Африка сегодня, 1977, № 9 ©, с. 34—36.

7.4 Внешняя и внутренняя политика стран мировой капиталистической системы

22813. Бутлицкий А. ЮАР: кризис расистского режима. — Азия и Африка сегодня, 1977, № 9 ©, с. 18—21.
22814. Коньо Жорж. Социалистическая революция в России и Франции. [Статья из Франции]. — Коммунист, 1977, № 13 ©, с. 93—102.
22815. Кривохижа В. И., Шенн В. С. Доктрина «национальных интересов» США: истоки, преемственность, эволюция. — Вопр. философии, 1977, № 8 ©, с. 40—53. Рез. на англ. яз., с. 186—187.
22816. Петровский В. «Новые» внешнеполитические концепции американских ученых. — Междунар. жизнь, 1977, № 9 ©, с. 109—115.
22817. Эпштейн С. Большой бизнес: усиление моральной деградации. [США]. — Коммунист, 1977, № 13 ©, с. 113—123.

8 МЕЖДУНАРОДНОЕ ПРОФСОЮЗНОЕ ДВИЖЕНИЕ

8.2.1 Профсоюзное движение и профсоюзы СССР

22818. Долгов А., Васильев А. Опыт передовиков — всем мелиораторам. [Задачи профсоюзов]. — Сов. профсоюзы, 1977, № 16 ©, с. 14—15.
22819. Куров И. Отчеты и выборы в первичных профорганизациях. — Сов. профсоюзы, 1977, № 16 ©, с. 32—33.
22820. Махмудова Н. Школа управления. [О деятельности профсоюзов республики]. — Парт. жизнь (Ташкент), 1977, № 8 ©, с. 33—38.
22821. Осетров А. Передав права... [Из опыта работы профкома Первоуральск. Новотрубного з-да. Свердлов. обл.]. — Сов. профсоюзы, 1977, № 16 ©, с. 34—35.
22822. Сафин С. Профсоюзы — школа коммунизма. — Коммунист Татарии, 1977, № 9 ©, с. 35—43.

9 МЕЖДУНАРОДНОЕ ДВИЖЕНИЕ МОЛОДЕЖИ

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

9.2.12 История ВЛКСМ

22823. Шабанова Э. Г. Яркая страница интернациональной солидарности. О помощи комсомольцев и молодежи Ленинграда реп. Испании в

9.2.16 Республиканские и местные организации ВЛКСМ.
Первичные комсомольские организации

(См. также № 22766)

10 ГОСУДАРСТВО И ПРАВО. ЮРИДИЧЕСКИЕ НАУКИ

10.2 Теория и история государства и права

22824. Каск Л. И. Системный подход в познании государства и права. — Изв. вузов. Правоведение, 1977, № 4 ©, с. 31—40. Рез. на англ. яз., с. 137.

10.3.1 Государство и право СССР

22825. Рабинович П. М. О понятии права в советской юридической науке. — Изв. вузов. Правоведение, 1977, № 4 ©, с. 41—50. Рез. на англ. яз., с. 137.

10.3.12 Советское государственное право. Советское строительство

22826. Агалаков В. Т. Состав делегатов Сибири на II—V Всероссийских съездах Советов. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1977, № 11, Серия обществ. наук, вып. 3 ©, с. 54—58.

22827. Агешин Ю. Конституция созидания и мира. [О проекте новой Конституции СССР]. — Междунар. жизнь, 1977, № 9 ©, с. 3—14.

22828. Бурлацкий Ф. М. Политическая система развитого социализма. (Некоторые проблемы теории в проекте Конституции СССР). — Вopr. философии, 1977, № 8 ©, с. 16—28. Рез. на англ. яз., с. 186.

22829. Дробязко С. Расширение и углубление социалистической демократии. [О проекте новой Конституции СССР]. — Коммунист Белоруссии, 1977, № 8 ©, с. 34—41.

22830. Зиманас Г. Обсуждение проекта Конституции и идеологическая борьба. — Коммунист (Вильнюс), 1977, № 8 ©, с. 19—26.

22831. Колибаб К. Развитие и совершенствование советского законодательства. — Соц. законность, 1977, № 9, с. 18—21.

22832. Кябин Т. Единая система органов государственной власти и управления. [О проекте новой Конституции СССР]. — Коммунист Эстонии, 1977, № 9 ©, с. 24—29.

22833. Лейзеров А. Т. Влияние объективных и субъективных факторов на сессионную деятельность депутата. — Изв. вузов. Правоведение, 1977, № 4 ©, с. 51—57. Рез. на англ. яз., с. 137.

22834. Назаров Б. Понятие ответственности перед обществом, перед государством. — Соц. законность, 1977, № 9 ©, с. 68—70.

22835. Решетов Ю. СССР — союзное государство. — Коммунист Татарии, 1977, № 9 ©, с. 19—26.

22836. Рябов Д. Торжество социалистической демократии. [О проекте новой Конституции СССР]. — Сов. профсоюзы, 1977, № 16 ©, с. 4—5.

22837. Славин Л. М. Великая хартия развитого социализма. [К обсуждению проекта Конституции СССР]. — Вестн. АН КазССР, 1977, № 8 ©, с. 3—13. Рез. на каз. яз.

22838. Тютеекин Ю. Вопросы свободы личности в проекте Конституции СССР. — Коммунист Молдавии, 1977, № 9 ©, с. 34—39.
22839. Хакимов М. Новый этап в развитии советского конституционного законодательства. [О проекте новой Конституции СССР]. — Коммунист Узбекистана, 1977, № 9 ©, с. 68—76.
22840. Шиглик А. Конституционные основы политической системы развитого социализма. [О проекте новой Конституции СССР]. — Соц. законность, 1977, № 9 ©, с. 8—13.

10.3.13 Советское административное право

22841. Андреев Л. Е. Экономические функции социалистического государства в управлении колхозами в условиях интенсификации сельскохозяйственного производства. — Интенсификация соц. производства, 1976, вып. 1 ©, с. 131—142.
22842. Грачева В. Внесение изменений в записи актов гражданского состояния, восстановление записей и их аннулирование. — Соц. законность, 1977, № 9 ©, с. 64—67.
22843. Звирбуль В. Развитие ленинских идей социалистической законности в проекте Конституции СССР. — Соц. законность, 1977, № 9 ©, с. 14—17.
22844. Иванов И. Предупреждение правонарушений — важная забота партийных и общественных организаций. [Рост. обл.] — Соц. законность, 1977, № 9 ©, с. 28—32.

10.3.14 Отрасли советского права (кроме государственного и административного)

22845. Бекашев К. А., Румянцев В. М. Правовое регулирование рыболовства в прибрежных водах СССР. — Рыбное хоз-во, 1977, № 9 ©, с. 56—59.
22846. Корнеев С. М. Владимир Иванович Серебровский. [К 90-летию со дня рождения правоведа]. 1887—1971. — Изв. вузов. Правоведение, 1977, № 4 ©, с. 99—107. Рез. на англ. яз., с. 139.
22847. Милюков С. К понятию посягательства на жизнь работника милиции или народного дружинника. — Соц. законность, 1977, № 9 ©, с. 71.
22848. Рассудовский В. А. Статус научных работников. Рекомендации ЮНЕСКО и сов. законодательство. — Вестн. АН СССР, № 9 ©, с. 32—41.
22849. Рутман Л. М. К совершенствованию законодательства об объединениях в промышленности. — Изв. вузов. Правоведение, 1977, № 4 ©, с. 67—75. Рез. на англ. яз., с. 138.
22850. Симоненко Г. О пособиях и пенсиях колхозников. — Соц. законность, 1977, № 9 ©, с. 61—63.
22851. Соосаар В. Гарантии права на отдых и охраны окружающей среды. — Коммунист Эстонии, 1977, № 9 ©, с. 35—42.
22852. Шедерова Г. Новая трудовая книжка колхозника. [Консультация]. — Соц. обеспечение, 1977, № 8 ©, с. 48—51.

10.3.15 Суд и прокуратура СССР. Работа органов юстиции

22853. Багин Е., Зозулинский А. Надзор районного прокурора за рассмотрением в судах уголовных дел. [УССР]. — Соц. законность, 1977, № 9 ©, с. 42—44.
22854. Гусев С. Задачи органов прокуратуры в предупреждении преступности несовершеннолетних. — Соц. законность, 1977, № 9 ©, с. 22—27.

22855. Кокорев Л. Д. Общественные и личные интересы в уголовном судопроизводстве. — Изв. вузов. Правоведение, 1977, № 4 ©, с. 76—83. Рез. на англ. яз., с. 138.

22856. Овчинникова Г. В. Об общественной опасности частнопредпринимательской деятельности в сфере обслуживания. [Из судебной практики]. — Изв. вузов. Правоведение, 1977, № 4 ©, с. 108—111.

22857. Портнов И. Отграничение косвенного умысла от преступной самонадеянности. [По материалам судебной практики]. — Соц. законность, 1977, № 9 ©, с. 45—47.

22858. Трубников П. Строго соблюдать процессуальное законодательство при рассмотрении гражданских дел. — Соц. законность, 1977, № 9 ©, с. 37—41.

22859. Цыварев Д. Опыт юридического обслуживания хозяйств Ростовской области. — Экономика сельск. хоз-ва, 1977, № 9 ©, с. 102—106.

22860. Цыденжапов Б., Сахаровский В. Комплексно использовать все средства прокурорского надзора в борьбе за сохранность социалистической собственности. [Бурят. АССР]. — Соц. законность, 1977, № 9 ©, с. 33—36.

10.3.2 Государство и право зарубежных социалистических стран

22861. Радева Р. Гражданский иск в уголовном процессе Народной Республики Болгарии. [Статья из Болгарии]. — Соц. законность, 1977, № 9 ©, с. 80—82.

10.5 Государство и право стран мировой капиталистической системы

22862. Ковалев В. Английский суд присяжных: доктрина и действительность. — Соц. законность, 1977, № 9 ©, с. 83—85.

22863. Косарев А. И. О поступательном развитии права в эксплуататорских формациях. — Изв. вузов. Правоведение, 1977, № 4 ©, с. 84—91. Библиогр. ссылки в тексте.

22864. Кузьмин Э. Буржуазная демократия: реальности и иллюзии. — Междунар. жизнь, 1977, № 9 ©, с. 32—41.

22865. Уткин О. Б. К истории развития законодательства США в области лекарственных средств. — Фармация, 1977, т. 26, № 4 ©, с. 78—82. Список лит.: 6 назв.

10.6 Международное право

22866. Лазарев М. И., Михайлов В. С. Раздел дна Мирового океана между всеми государствами. — Изв. вузов. Правоведение, 1977, № 4 ©, с. 92—98. Рез. на англ. яз., с. 138—139.

22867. Оманидзе М. М. Юридическая основа вооруженных сил ООН на Кипре. — Изв. вузов. Правоведение, 1977, № 4 ©, с. 111—116.

11 ВОЕННАЯ НАУКА. ВОЕННОЕ ДЕЛО

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

11.2 Военная техника. Военно-технические науки

(См. также № 22718)

22868. Романов В. Международные связи Гидрографической службы Военно-Морского Флота. — Морской сборник, 1977, № 9 ©, с. 33—36.

11.3.1 Вооруженные Силы СССР

22869. Волкогонов Д. Защита социалистического Отечества. [Вспомощи пропагандистам и агитаторам]. — Агитатор, 1977, № 17 ©, с. 46—49.

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

22870. Бобылев С. Совершенствовать стиль партийной работы. — Вестн. противовоздуш. обороны, 1977, № 8 ©, с. 8—14.

22871. Военная присяга — клятва воина на верность Родине. [Метод. материалы к полит. занятиям]. — Коммунист Вооруж. Сил, 1977, № 17 ©, с. 68—75. Список лит.: 10 назв.

22872. Нарыгин И. Партийная комиссия и воспитание коммунистов. [Балт. флот]. — Морской сборник, 1977, № 9 ©, с. 37—40.

22873. Уткин Б. Заряд активности. [Парт.-полит. работа по подгот. к 60-летию Великой Октябрьской соц. революции в Приволж. воен. окр.] — Коммунист Вооруж. Сил, 1977, № 17 ©, с. 39—44.

22874. Яковлев В. Совершенствовать контроль и проверку исполнения. [Орг.-парт. работа на Черномор. флоте]. — Морской сборник, 1977, № 9 ©, с. 44—47.

11.3.13 Отдельные виды Вооруженных Сил СССР, рода войск и службы

11.3.132 Сухопутные войска

(См. также № 22882)

22875. В боевом строю — к высоким рубежам. Ко Дню танкистов. [Статьи:] А. Абрамов, В. Мамонтов. Заветная цель. — И. Ващенко. За отличную выучку. — Коммунист Вооруж. Сил, 1977, № 17 ©, с. 48—54.

22876. Дмитриев А. Готовность командира роты к самостоятельным действиям. [Радиотехн. войска]. — Вестн. противовоздуш. обороны, 1977, № 8 ©, с. 36—40.

22877. Наумчик Е. Совершенствование учебно-материальной базы подразделений связи. — Вестн. противовоздуш. обороны, 1977, № 8 ©, с. 40—44.

22878. Розов В. Пути повышения эффективности работы ремонтных мастерских ЗРВ. — Вестн. противовоздуш. обороны, 1977, № 8 ©, с. 65—67.

11.3.133 Войска противовоздушной обороны страны (ПВО)

22879. Бочков Б. Начальник учит подчиненного. — Вестн. противовоздуш. обороны, 1977, № 8 ©, с. 31—35.

11.3.134 Военно-Воздушные Силы (ВВС)

22880. Степочкин П. Формирование морально-политических и боевых качеств у курсантов летных училищ. — Вестн. противовоздуш. обороны, 1977, № 8 ©, с. 48—53.

11.3.135 Военно-Морской Флот (ВМФ)

22881. Артемьев А. Исследовательский полет. [Боевая подгот. авиаторов ВМФ]. — Морской сборник, 1977, № 9 ©, с. 67—70.

22882. **Вьюненко Н.** Некоторые вопросы совместных действий Военно-Морского Флота и Сухопутных войск в первый период Великой Отечественной войны. — Морской сборник, 1977, № 9 ©, с. 14—19.
22883. **Ефремов Г.** О тактической подготовке командиров групп кораблей. — Морской сборник, 1977, № 9 ©, с. 56—59.
22884. **Меренцев А., Кузьменко И., Хоришко А.** Распорядок дня и боеспособность экипажа в походе. — Морской сборник, 1977, № 9 ©, с. 60—62.
22885. **Навагин Ю.** Повышать эффективность изобретательства и рационализации. [ВМФ]. — Морской сборник, 1977, № 9 ©, с. 87—91.

11.3.15 Тыл и снабжение Вооруженных Сил

22886. **Бобков М.** Постоянно заботиться о быте воинов. [Бакин. окр. ПВО]. — Вестн. противовоздуш. обороны, 1977, № 8 ©, с. 80—83.
22887. **Гольдберг Е.** Флотская военная торговля в обеспечении быта военных моряков. — Морской сборник, 1977, № 9 ©, с. 48—53.
22888. **Пономарев М.** Экономия и бережливость — черты коммунистические. К Всеармейскому совещ. по улучшению быта войск. — Коммунист Вооруж. Сил, 1977, № 17 ©, с. 62—67.

11.3.2 Вооруженные силы зарубежных социалистических стран

22889. **Благоев Любчо.** В едином строю. [Статья командующего ПВО и ВВС НРБ]. — Вестн. противовоздуш. обороны, 1977, № 8 ©, с. 28—30.
22890. **Вербницкий А.** В духе пролетарского, социалистического интернационализма. [Подгот. к 60-летию Великой Октябрьской соц. революции в болг. Нар. армии]. — Коммунист Вооруж. Сил, 1977, № 17 ©, с. 76—81.

11.5 Вооруженные силы стран мировой капиталистической системы

22891. **Шапошников Б.** Противокорабельные ракеты [на вооружении ВМС капиталистических стран]. — Морской сборник, 1977, № 9 ©, с. 95—98.

12 СТАТИСТИКА. ДЕМОГРАФИЯ

12.3 Демография

22892. **Гафарова-Казанская Н. Г.** Демографические факторы воспроизводства трудовых ресурсов. — Изв. АН СССР. Серия экон., 1977, № 5 ©, с. 84—94.
22893. **Лысенко В. Л.** Воздействие социально-бытовой инфраструктуры на миграцию населения. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1977, № 11. Серия обществ. наук, вып. 3 ©, с. 131—136.
22894. **Наан Г.** Эмансипация, патриархат и «война полов». [Демограф. проблемы семьи и брака]. — Лит. обозрение, 1977, № 9 ©, с. 57—62.

13 НАУКА. НАУКОВЕДЕНИЕ

22895. **Айриев В. А., Александровский Б. Г., Гинзбургская А. Е.** Классификация научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ. — Хим. и нефт. машиностроение, 1977, № 9 ©, с. 35—36.
22896. **Бондаренко В.** Советская наука — активная социальная сила. — Вестн. противовоздуш. обороны, 1977, № 8 ©, с. 74—79.

22897. Ботвин В. А. Проблемы формирования территориальных научно-технических комплексов. — Изв. АН СССР. Серия экон., 1977, № 5 ©, с. 107—115.

22898. Макаров И. М. Высшая школа и научно-технический прогресс. Проблемы науч.-исслед. работы в вузах страны. — Вестн. АН СССР, 1977, № 9 ©, с. 42—47.

22899. Марчук Г. И. Научный потенциал Сибири. Курс — эффективность. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1977, № 11. Серия обществ. наук, вып. 3 ©, с. 3—6.

22900. Непочатых Д. М., Шпота Л. И. Проблемы развития крупных научных центров. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1977, № 11. Серия обществ. наук, вып. 3 ©, с. 120—125.

22901. Пожела Ю. К. Производственные подразделения при академических институтах. — Вестн. АН СССР, 1977, № 9 ©, с. 25—27.

22902. Рузавин Г. И. О структуре научных теорий. — Вопр. философии, 1977, № 8 ©, с. 78—90. Рез. на англ. яз., с. 187—188.

22903. Садыков А. Непосредственная производительная сила. [О развитии науки в республике]. — Коммунист Узбекистана, 1977, № 9 ©, с. 77—84.

14 КИБЕРНЕТИКА. СЕМИОТИКА. ИНФОРМАТИКА

(Науковедение — см. 13)

22904. Бак Хынг Кханг. Об одном параметрическом семействе статистических алгоритмов распознавания. [Статья из Вьетнама]. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1977, т. 17, № 5 ©, с. 1267—1277.

22905. Белоглазов И. Н. Рекуррентно-поисковые алгоритмы оценивания. — Докл. АН СССР, 1977, т. 236, № 2 ©, с. 292—295.

22906. Викторов Б. В. О применении метода сингулярных возмущений при исследовании систем автоматического управления. — Докл. АН СССР, 1977, т. 236, № 2 ©, с. 296—299. Список лит.: 14 назв.

22907. Волкович П. Ф. Оценка качества согласования источника информации с каналом связи. — Изв. АН БССР. Серия физ.-техн. наук, 1977, № 3 ©, с. 91—94. Список лит.: 13 назв.

22908. Воронцов Д. К., Фомин В. Н. К задаче об отслеживании манипулятором программного движения. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1977, № 13. Математика, механика, астрономия, вып. 3 ©, с. 132—136. Рез. на англ. яз.

22909. Герцен К. А., Местер И. М., Рубинштейн Б. Ш. Способ диагностики однородных ветвящихся систем. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. угольного ин-та, 1975, вып. 51 ©, с. 105—108.

22910. Данильченко Т. Н., Мосевич К. К. Об одном способе передачи информации в многошаговых играх двух лиц. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1977, т. 17, № 5 ©, с. 1194—1203. Список лит.: 10 назв.

22911. Клементьев Г. П. Условия оптимальности процессов, определяемых интегральными уравнениями. — Вопр. прикл. математики и механики (Чуваш. ун-т), 1977, вып. 5 ©, с. 76—81.

22912. Клюев Л. Л. Статистические характеристики времени поиска схемы слежения за задержкой. — Изв. АН БССР. Серия физ.-техн. наук, 1977, № 3 ©, с. 103—104.

22913. Красняк В. М. К вопросу управления блоком технологических аппаратов. — Теорет. основы хим. технологии, 1977, т. 11, № 5 ©, с. 744—749.

22914. Лебедев В. Ю. Схема решения частично-целочисленной задачи математического программирования. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1977, т. 17 № 5 ©, с. 1189—1193.

22915. Моисеев В. С. Условия инвариантности аналого-цифрового преобразования информации в системах корреляционного анализа случайных процессов. — Изв. вузов. Приборостроение, 1977, т. 20, № 8 ©, с. 17—20. Список лит.: 5 назв.

22916. Мурзов Н. В., Петренко В. Г. Быстрая оценка математического ожидания и дисперсии. — Изв. вузов. Приборостроение, 1977, т. 20, № 8 ©, с. 54—58.

22917. Нигматуллин Р. Г. О сложности языков типа UM. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1977, т. 17, № 5 ©, с. 1278—1284. Список лит.: 7 назв.

22918. Огневцев С. Б. Метод построения множеств достижимости для линейных управляемых систем с фазовыми ограничениями. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1977, т. 17, № 5 ©, с. 1311—1315.

22919. Разумихин Б. С. Новый подход к проблеме оптимального управления. — Докл. АН СССР, 1977, т. 236, № 2 ©, с. 300—303. Список лит.: 6 назв.

22920. Рамм В. Г. Об актуальности равновесия в конечных интегральных играх. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1977, т. 17, № 5 ©, с. 1204—1212. Список лит.: 5 назв.

22921. Свечников С. В., Попов М. А., Шквар А. М. Спектральный метод синтеза сетей из линейных пороговых элементов. — Микроэлектроника, 1977, т. 6, вып. 5 ©, с. 388—394. Список лит.: 7 назв.

22922. Слуцкая Т. Л. Выбор оптимального алгоритма в одном классе алгоритмов распознавания. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1977, т. 17, № 5 ©, с. 1285—1295.

22923. Цыкин Я. З. Стабилизация и регуляризация оценок оптимальных решений при наличии неопределенности. — Докл. АН СССР, 1977, т. 236, № 2 ©, с. 304—307. Список лит.: 12 назв.

22924. Шакуов С. Н. Быстрые тьюринговы вычисления и их линейное ускорение. — Докл. АН СССР, 1977, т. 236, № 3 ©, с. 556—557. Список лит.: 5 назв.

22925. Шульц М. М. Оптимальное окаймление матриц для алгоритма Штрассена. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1977, т. 17, № 5 ©, с. 1296—1298.

22926. Ярмош Н. А., Липницкий С. Ф. О выборе поисковой функции при автоматизации информационного поиска. — Изв. АН БССР. Серия физ.-техн. наук, 1977, № 3 ©, с. 95—98. Список лит.: 5 назв.

15 ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ

15.1 Общие вопросы

22927. Кукушкин Г. Охрана природы — дело всенародное. — Библиотекать, 1977, № 8 ©, с. 58—61.

22928. Паушкин Геннадий. Алмазные фонды природы. [О Волж.-Кам. заповеднике. Очерк]. — Москва, 1977, № 10 ©, с. 182—190.

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

22929. Абрашкин В. А. p -делимые группы над Z . — Изв. АН СССР. Серия мат., 1977, т. 41, № 5 ©, с. 987—1007. Список лит.: 6 назв.
22930. Александров П. С. Лузинская математическая школа. — Математика в школе, 1977, № 5 ©, с. 19—22.
22931. Аминов Ю. А. О погружении областей n -мерного пространства Лобачевского в $(2n-1)$ -мерное евклидово пространство. — Докл. АН СССР, 1977, т. 236, № 3 ©, с. 521—524.
22932. Бабич В. М., Булдырев В. С. Искусство асимптотики. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1977, № 13. Математика, механика, астрономия, вып. 3 ©, с. 5—12. Список лит.: 31 назв. Рез. на англ. яз.
22933. Белицкий Г. Р. Нормальные формы относительно действия группы в пространстве. — Изв. АН СССР. Серия мат., 1977, т. 41, № 5 ©, с. 1053—1063. Список лит.: 8 назв.
22934. Бирман М. Ш., Соломяк М. З. Асимптотика спектра псевдодифференциальных операторов с анизотропно-однородными символами. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1977, № 13. Математика, механика, астрономия, вып. 3 ©, с. 13—21. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.
22935. Болибрух А. А. О фундаментальной матрице системы Пфаффа типа Фукса. — Изв. АН СССР. Серия мат., 1977, т. 41, № 5 ©, с. 1084—1109.
22936. Бунядов М. Р., Нагиев А. М. О приближении непрерывных функций со значениями из топологического полуполя. — Докл. АН АзССР, 1977, т. 33, № 4 ©, с. 3—5. Рез. на азерб. и англ. яз.
22937. Бурнашев М. В. Асимптотические разложения оценок параметра сигнала в белом гауссовом шуме. — Мат. сборник, 1977, т. 104, вып. 2 ©, с. 179—206. Список лит.: 11 назв.
22938. Бурнашев М. В. Об управлении процессом наблюдения в задаче последовательного различения N гипотез. — Докл. АН СССР, 1977, т. 236, № 2 ©, с. 281—283. Список лит.: 5 назв.
22939. Буслаев В. С., Вакуленко А. Ф. Унитарная регуляризация трехчастичного рассеяния. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1977, № 13. Математика, механика, астрономия, вып. 3 ©, с. 22—30. Рез. на англ. яз.
22940. Варюхин В. А., Касьянюк С. А. Об одном классе итерационных процедур решения систем нелинейных уравнений. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1977, т. 17, № 5 ©, с. 1123—1131. Список лит.: 6 назв.
22941. Васильев В. Г. Об оценках некоторых функционалов на решении интегрального уравнения I рода. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1977, т. 17, № 5 ©, с. 1309—1311.
22942. Венков А. Б. О пространстве параболических форм для некоторых фуксовых групп, порожденных отражениями. — Докл. АН СССР, 1977, т. 236, № 3 ©, с. 525—527. Список лит.: 8 назв.
22943. Вергейм Б. А. О многомерных аналогах геометрической теоремы Пуанкаре. — Докл. АН СССР, 1977, т. 236, № 3 ©, с. 528—530. Список лит.: 9 назв.
22944. Виноградов А. М. К алгебро-геометрическим основаниям лагранжевой теории поля. — Докл. АН СССР, 1977, т. 236, № 2 ©, с. 284—287. Список лит.: 8 назв.
22945. Гнеденко Б. В. О развитии математики в нашей стране за 60 лет Советской власти. — Математика в школе, 1977, № 5 ©, с. 12—19.

22946. **Голдовт И. Ю., Тимохович В. Л.** Насыщения топологических пространств и проблема Морита. — Докл. АН БССР, 1977, т. 21, № 9 ©, с. 777—780. Список лит.: 7 назв.

22947. **Грекова И. В.** Об одном обобщении проблемы Брю и Буке для системы двух уравнений. — Вopr. прикл. математики и механики (Чуваш. ун-т), 1977, вып. 5 ©, с. 29—30.

22948. **Гусев А. И.** Плотность состояний и другие спектральные инварианты самосопряженных эллиптических операторов со случайными коэффициентами. — Мат. сборник, 1977, т. 104, вып. 2 ©, с. 207—226. Список лит.: 17 назв.

22949. **Джафаров Ариф С.** Осредненные модули непрерывности и некоторые связи их с наилучшими приближениями. — Докл. АН СССР, 1977, т. 236, № 2 ©, с. 288—291.

22950. **Дудучава Р. В.** Дискретные операторы свертки на квадранте и их индексы. — Изв. АН СССР. Серия мат., 1977, т. 41, № 5 ©, с. 1125—1137. Список лит.: 24 назв.

22951. **Емеличев В. А., Кравцов М. К., Крачковский А. П.** Доказательство гипотезы Болкера. — Докл. АН БССР, 1977, т. 21, № 9 ©, с. 788—790.

22952. **Енгибарян Н. Б., Мнацакян М. А.** Линейные алгебраические системы с теплицевыми матрицами. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1977, т. 17, № 5 ©, с. 1102—1116. Список лит.: 8 назв.

22953. **Жданов В. А.** Об одном методе покоординатного спуска. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1977, т. 17, № 5 ©, с. 1183—1188.

22954. **Женсыкбаев А. А.** Наилучшая квадратурная формула для некоторых классов периодических дифференцируемых функций. — Изв. АН СССР. Серия мат., 1977, т. 41, № 5 ©, с. 1110—1124. Список лит.: 13 назв.

22955. **Женсыкбаев А. А.** О наилучших квадратурных формулах для некоторых классов неперiodических функций. — Докл. АН СССР, 1977, т. 236, № 3 ©, с. 531—534. Список лит.: 11 назв.

22956. **Кабанов Ю. М., Лицер Р. Ш., Ширяев А. Н.** К вопросу об абсолютной непрерывности и сингулярности вероятностных мер. — Мат. сборник, 1977, т. 104, вып. 2 ©, с. 227—247. Список лит.: 13 назв.

22957. **Казьмин Ю. А.** О замыканиях линейных оболочек двух систем функций. — Докл. АН СССР, 1977, т. 236, № 3 ©, с. 535—537.

22958. **Калябин Г. А.** Задача о следах для весовых анизотропных пространств лнувиллевского типа. — Изв. АН СССР. Серия мат., 1977, т. 41, № 5 ©, с. 1138—1160. Список лит.: 12 назв.

22959. **Каратыгин В. А., Розов В. А.** Асимптотика сумм с быстроосциллирующими слагаемыми. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1977, т. 17, № 5 ©, с. 1172—1182. Список лит.: 5 назв.

22960. **Корнеев В. Г.** Итерационные методы решения систем уравнений метода конечных элементов. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1977, т. 17, № 5 ©, с. 1212—1233. Список лит.: 29 назв.

22961. **Костометов Г. П.** Об асимптотике спектра интегральных операторов с полярными ядрами. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1977, № 13. Математика, механика, астрономия, вып. 3 ©, с. 166—167. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

22962. **Куликов Вик. С.** Вырождения КЗ поверхностей и поверхностей Эрикссена. — Изв. АН СССР. Серия мат., 1977, т. 41, № 5 ©, с. 1008—1042. Список лит.: 10 назв.

22963. **Лебедев Н. А.** Об интегралах Коши—Фруллани. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1977, № 13. Математика, механика, астрономия, вып. 3 ©, с. 48—52. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

22964. Лихтарников А. Л. Критерии абсолютной устойчивости нелинейных операторных уравнений. — Изв. АН СССР. Серия мат., 1977, т. 41, № 5 ©, с. 1064—1083. Список лит.: 15 назв.
22965. Лозинский С. М. Об интервале существования решения задачи Коши для системы обыкновенных дифференциальных уравнений. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1977, № 13. Математика, механика, астрономия, вып. 3 ©, с. 53—59. Рез. на англ. яз.
22966. Лошакова Л. И., Харченко Е. И. Занятия по математике с применением контролирующих устройств. — Программ. обучение (Киев. ун-т), 1977, вып. 14 ©, с. 55—60. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
22967. Лычагин В. В. О достаточных орбитах группы контактных диффеоморфизмов. — Мат. сборник, 1977, т. 104, вып. 2 ©, с. 248—270. Список лит.: 6 назв.
22968. Мазья В. Г., Пламеневский Б. А. Об асимптотике решения задачи Дирихле вблизи изолированной особенности границы. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1977, № 13. Математика, механика, астрономия, вып. 3 ©, с. 60—66. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
22969. Макаров О. М. О нижней границе числа операций умножения при вычислении произведения ганкелевых матриц. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1977, т. 17, № 5 ©, с. 1298—1301. Список лит.: 6 назв.
22970. Малаховцев В. П. О построении алгоритмов решения позиционных задач начертательной геометрии. — Программ. обучение (Киев. ун-т), 1977, вып. 14 ©, с. 74—78. Рез. на англ. яз.
22971. Маськин Н. М. Условия трансверсальности матричных импульсов. — Вопр. прикл. математики и механики (Чуваш. ун-т), 1977, вып. 5 ©, с. 82—89.
22972. Медведев Н. В. Регуляризованные стохастические сплайны (R -сплайны). — Вопр. прикл. математики и механики (Чуваш. ун-т), 1977, вып. 5 ©, с. 90—94.
22973. Медведев Н. В., Медведева Р. И. Об одном устойчивом методе численного дифференцирования. — Вопр. прикл. математики и механики (Чуваш. ун-т), 1977, вып. 5 ©, с. 95—99.
22974. Мелешко В. И. Устойчивое к возмущениям псевдообращение замкнутых операторов. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1977, т. 17, № 5 ©, с. 1132—1143. Список лит.: 15 назв.
22975. Мельников М. С. Критерий принадлежности точек одной доле Глисона алгебры $R(X)$. — Изв. АН СССР. Серия мат., 1977, т. 41, № 5 ©, с. 1161—1169. Список лит.: 9 назв.
22976. Мередов Б. Теорема Линдберга—Феллера для одной схемы суммирования независимых случайных величин. — Изв. АН СССР. Серия физ.-техн., хим. и геол. наук, 1977, № 4 ©, с. 12—16. Рез. на англ. яз.
22977. Меркурьев А. С. О задаче погружения с неабелевым ядром. — Изв. АН СССР. Серия мат., 1977, т. 41, № 5 ©, с. 1043—1052. Список лит.: 6 назв.
22978. Минковский В. Л., Ветров В. В. О курсе истории математики в педвузах. — Математика в школе, 1977, № 5 ©, с. 70—71.
22979. Михлин С. Г. Сингулярные интегральные уравнения в соболевских пространствах. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1977, № 13. Математика, механика, астрономия, вып. 3 ©, с. 67—70. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
22980. Новицкий М. В. Общее интегральное представление вполне L -супергармонических функций. — Докл. АН СССР, 1977, т. 236, № 3 ©, с. 538—540. Список лит.: 7 назв.

22981. Островский Е. И. Ковариационные операторы и некоторые оценки гауссовских векторов в банаховом пространстве. — Докл. АН СССР, 1977, т. 236, № 3 ©, с. 541—543. Список лит.: 10 назв.

22982. Петров Ю. П. Н. Н. Гернет. [Математик. 1877—1943. К. 100-летию со дня рождения]. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1977, № 13. Математика, механика, астрономия, вып. 3 ©, с. 168.

22983. Пинчук С. И. Аналитическое продолжение отображений вдоль строго псевдовыпуклых гиперповерхностей. — Докл. АН СССР, 1977, т. 236, № 3 ©, с. 544—547.

22984. Плешаков Г. Н. Об эффективности многомерных интерполяционных итераций. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1977, т. 17, № 5 ©, с. 1153—1160.

22985. Полотовский Г. М. Каталог M -распадающихся кривых 6-го порядка. — Докл. АН СССР, 1977, т. 236, № 3 ©, с. 548—551. Список лит.: 5 назв.

22986. Пугачев Б. П. Об ускорении сходимости итеративных процессов и одном методе решения систем нелинейных уравнений. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1977, т. 17, № 5 ©, с. 1302—1308.

22987. Рабинович Е. Б. Теоремы вложения и проблема Де-Брейна для ограниченных симметрических групп. — Докл. АН БССР, 1977, т. 21, № 9 ©, с. 784—787. Список лит.: 14 назв.

22988. Рассадина М. Г., Стрыгина С. О. О сходимости метода коллокации для нелинейных краевых задач. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1977, т. 17, № 5 ©, с. 1315—1320. Список лит.: 12 назв.

22989. Рахманов Е. А. О сходимости диагональных аппроксимаций Паде. — Мат. сборник, 1977, т. 104, вып. 2 ©, с. 271—291. Список лит.: 6 назв.

22990. Ровба Е. А. Приближение выпуклых функций интерполяционными рациональными функциями с фиксированным числом полюсов. — Докл. АН БССР, 1977, т. 21, № 9 ©, с. 781—783. Список лит.: 6 назв.

22991. Рогов В.-Б. К. О собственных функциях оператора Бельтрами—Лапласа на однородных симметрических пространствах ранга 1. — Мат. сборник, 1977, т. 104, вып. 2 ©, с. 292—313. Список лит.: 7 назв.

22992. Семенов Ю. М. Пример цикличности действия оператора последовательных приближений. — Вопр. прикл. математики и механики (Чуваш. ун-т), 1977, вып. 5 ©, с. 124.

22993. Соболев С. К. О конечномерных суперинтуиционистских логиках. — Изв. АН СССР. Серия мат., 1977, т. 41, № 5 ©, с. 963—986. Список лит.: 10 назв.

22994. Стакун А. А. Вопросы разложимости по собственным функциям одного дифференциального оператора второго порядка. — Вопр. прикл. математики и механики (Чуваш. ун-т), 1977, вып. 5 ©, с. 125—133. Список лит.: 8 назв. В огл. авт.: Стакун А. И.

22995. Статулявичус В. А., Григелионис Б. И. Работы по теории вероятностей и математической статистике. — Вестн. АН СССР, 1977, № 9 ©, с. 28—31.

22996. Талдыкин А. Т. Кирьянен А. И. О втором методе Ляпунова для дихотомических уравнений. — Вопр. прикл. математики и механики (Чуваш. ун-т), 1977, вып. 5 ©, с. 134—137.

22997. Танана В. П. Об оптимальных алгоритмах для операторных уравнений первого рода с возмущенным оператором. — Мат. сборник, 1977, т. 104, вып. 2 ©, с. 314—333. Список лит.: 17 назв.

22998. Уральцева Н. Н. Существование сильных решений квазилинейных параболических уравнений с односторонними условиями на границе области. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1977, № 13. Математика, механика, астрономия, вып. 3 ©, с. 89—98. Рез. на англ. яз.

22999. **Харазишвили А. Б.** Равносоставленность многогранников от-носительно группы гомететий и переносов. — Докл. АН СССР, 1977, т. 236, № 3 ©, с. 552—555.
23000. **Хромова Г. В.** О задаче восстановления функций, заданных с погрешностью. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1977, т. 17, № 5 ©, с. 1161—1171. Список лит.: 13 назв.
23001. **Шапошников Т. О.** Априорные оценки погрешности вариационных методов в банаховых пространствах. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1977, т. 17, № 5 ©, с. 1144—1152. Список лит.: 13 назв.
23002. **Шеремета М. Н.** Рост в углу целых функций, заданных лакунарными степенными рядами. — Докл. АН СССР, т. 236, № 3 ©, с. 558—560. Список лит.: 7 назв.
23003. **Якубович В. А.** К абстрактной теории абсолютной устойчивости нелинейных систем. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1977, № 13. Математика, механика, астрономия, вып. 3 ©, с. 99—118. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

15.2.3 Механика

23004. **Баранцев Р. Г.** О предельном ударном слое в гиперзвуковой аэродинамике. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1977, № 13. Математика, механика, астрономия, вып. 3 ©, с. 119—125. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
23005. **Баштовой В. Г.** Неустойчивость тонкого слоя намагничивающейся жидкости, с двумя свободными границами. — Магнитная гидродинамика, 1977, № 3 ©, с. 23—28. Список лит.: 5 назв.
23006. **Белицкий Д. Б., Мартыненко Ю. Г.** О синтезе геометрии подвеса электростатического гироскопа, обладающего максимальной жесткостью. — Докл. АН СССР, 1977, т. 236, № 2 ©, с. 308—311.
23007. **Большаков В. А.** Современные проблемы неустановившихся течений в открытых руслах. [Обзор работы одноим. Междунар. симпозиума. Ньюкасл (Англия). 1976 г.] — Гидротехн. стр-во, 1977, № 9 ©, с. 46—48.
23008. **Борцайкин С. М., Левитан Ю. С.** Установившееся турбулентное течение проводящей жидкости в продольном магнитном поле в условиях объемного тепловыделения. 1. Аналитическое исследование течения в пристеночной области. — Магнитная гидродинамика, 1977, № 3 ©, с. 51—56. Список лит.: 6 назв.
23009. **Бояревич В. В., Шилова Е. И.** Струя Ландау—Сквайра в радиально расходящемся электрическом токе. — Магнитная гидродинамика, 1977, № 3 ©, с. 89—94. Список лит.: 10 назв.
23010. **Бубнов Б. М.** О влиянии параметров геометрии на конвективные течения внутри кольцевых сосудов. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1977, т. 13, № 9 ©, с. 907—916. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
23011. **Васильев В. М., Куликов С. В., Скробков О. В.** О расчете химически и колебательно неравновесного течения многокомпонентного газа через сопло. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1977, № 4 ©, с. 13—21. Список лит.: 25 назв.
23012. **Владимиров В. А.** Формирование вихревых шнуров из восходящих потоков над испаряющейся жидкостью. — Докл. АН СССР, 1977, т. 236, № 2 ©, с. 316—318.
23013. **Волчек Б. Б., Элькин А. И.** Развитие начальных возмущений в первоначально покоящейся электропроводной жидкости в бегущем магнитном поле. — Магнитная гидродинамика, 1977, № 3 ©, с. 57—62. Список лит.: 6 назв.

23014. **Воиш А. Д.** О переносе количества движения в турбулентном потоке с двухмерной структурой возмущений в области однородного сдвига. — *Магнитная гидродинамика*, 1977, № 3 ©, с. 63—66.

23015. **Гавриленко В. Г., Ковнер М. С., Мартыанов А. И.** О рассеянии волны на турбулентной струе. — *Акуст. журн.*, 1977, т. 23, вып. 5 ©, с. 706—709. Список лит.: 6 назв.

23016. **Гайдук С. И.** О существовании и свойствах решений некоторых смешанных задач, связанных с теорией продольного удара по неоднородным составным стержням. — *Докл. АН БССР*, 1977, т. 21, № 9 ©, с. 773—776.

23017. **Галанин А. В., Гусев В. А.** Обратная задача линейной теории кавитационного обтекания профиля потоком несжимаемой жидкости. — *Вопр. прикл. математики и механики (Чуваш. ун-т)*, 1977, вып. 5 ©, с. 15—28.

23018. **Годунов С. К., Сергеев-Альбов Н. Н.** Уравнения линейной теории упругости с точечными максвелловскими источниками релаксации напряжений. — *Журн. прикл. механики и техн. физики*, 1977, № 4 ©, с. 140—152. Список лит.: 9 назв.

23019. **Гречанный О. А.** Стрессдиффузионный эффект в неоднородных потоках жидкости. — *Инж.-физ. журн.*, 1977, т. 33, № 3 ©, с. 522—525. Рез. на англ. яз.

23020. **Гущин И. С., Попов Ю. П.** К расчету задач магнитной гидродинамики с учетом фазового перехода. — *Журн. вычислит. математики и мат. физики*, 1977, т. 17, № 5 ©, с. 1248—1255. Список лит.: 12 назв.

23021. **Дегтярев И. С.** О вариационном методе решения задач пластичности сжимаемых сред. — *Журн. прикл. механики и техн. физики*, 1977, № 5 ©, с. 153—155.

23022. **Ефремов И. И., Семененко В. Н.** Колебания тонких кавитирующих профилей в решетке. — *Вопр. прикл. математики и механики (Чуваш. ун-т)*, 1977, вып. 5 ©, с. 31—36. Список лит.: 5 назв.

23023. **Жакин А. И., Иевлев И. И.** Равновесие и устойчивость поверхности раздела двух жидких диэлектриков между вертикальными слабо искривленными стенками в электрическом и гравитационном полях. — *Магнитная гидродинамика*, 1977, № 3 ©, с. 34—39. Список лит.: 6 назв.

23024. **Жаровцев В. В.** Об одной полностью консервативной разностной схеме для газодинамических уравнений. — *Журн. вычислит. математики и мат. физики*, 1977, т. 17, № 5 ©, с. 1320—1324. Список лит.: 7 назв.

23025. **Зубов Л. Б., Ромадин В. А., Цветков А. А.** О построении кривых свободной поверхности потока в открытых призматических руслах. — *Гидротехн. стр-во*, 1977, № 9 ©, с. 36—37.

23026. **Зуева Н. М., Соловьев Л. С.** Нелинейная винтовая МГД-устойчивость. — *Магнитная гидродинамика*, 1977, № 9 ©, с. 5—22. Список лит.: 29 назв.

23027. **Камияма С., Каваи Я.** Ламинарное течение проводящей жидкости между коаксиальными цилиндрами в бегущем магнитном поле. — *Магнитная гидродинамика*, 1977, № 3 ©, с. 84—88. Список лит.: 6 назв.

23028. **Канель Г. И.** Об экспериментальном определении кинетики релаксационных процессов при ударном сжатии конденсированных сред. — *Журн. прикл. механики и техн. физики*, 1977, № 5 ©, с. 117—122. Список лит.: 10 назв.

23029. **Капуста А. Б.** Двухмерное нестационарное течение проводящей жидкости, возбуждаемое вращающимся магнитным полем. — *Магнитная гидродинамика*, 1977, № 3 ©, с. 77—83. Список лит.: 5 назв.

23030. Капуста А. Б., Зибольд А. Ф. О стационарной неустойчивости осесимметричного течения жидкости во вращающемся магнитном поле. — *Магнитная гидродинамика*, 1977, № 3 ©, с. 67—76. Список лит.: 6 назв.
23031. Кедринский В. К., Кузавов В. Т. Динамика цилиндрической полости в сжимаемой жидкости. — *Журн. прикл. механики и техн. физики*, 1977, № 4 ©, с. 102—106.
23032. Клячкин В. И. Поля напряжений в сжимаемой жидкости и задача возбуждения упругих оболочек. — *Акуст. журн.*, 1977, т. 23, вып. 5 ©, с. 766—775. Список лит.: 15 назв.
23033. Короткина М. Р. Нелокальная термоупругость. — *Докл. АН СССР*, 1977, т. 236, № 2 ©, с. 312—315. Список лит.: 6 назв.
23034. Кулак А. П. Анализ кавитационной схемы Л. И. Седова применительно к ограниченным потокам. — *Вопр. прикл. математики и механики* (Чуваш. ун-т), 1977, вып. 5 ©, с. 61—75. Список лит.: 8 назв.
23035. Ладыженская О. А., Солонников В. А. О разрешимости краевых и начально-краевых задач для уравнений Навье—Стокса в областях с некомпактными границами. — *Вестн. Ленингр. ун-та*, 1977, № 13. Математика, механика, астрономия, вып. 3 ©, с. 39—47. Рез. на англ. яз.
23036. Ляхов Г. М., Охитин В. Н. Плоские нестационарные волны в средах с объемной вязкостью. — *Журн. прикл. механики и техн. физики*, № 5 ©, с. 126—135. Список лит.: 16 назв.
23037. Майоров М. М. Экспериментальное исследование кинетики магнитного двойного лучепреломления и дихроизма в разбавленной магнитной жидкости. — *Магнитная гидродинамика*, 1977, № 3 ©, с. 29—33. Список лит.: 8 назв.
23038. Мамадалиев Н., Молев В. П. О распространении двумерной пластической волны в нелинейно-сжимаемой полуплоскости. — *Журн. прикл. механики и техн. физики*, 1977, № 4 ©, с. 152—156. Список лит.: 5 назв.
23039. Мартынович Т. Л. Точное решение задачи об изгибе анизотропной пластинки с отверстием. — *Журн. прикл. механики и техн. физики*, 1977, № 5 ©, с. 168—177. Список лит.: 9 назв.
23040. Мачулин В. В. Об определении косвенных показателей качества переходного процесса в линейных системах. — *Изв. вузов. Приборостроение*, 1977, т. 20, № 8 ©, с. 28—33.
23041. О влиянии термодиффузии на фотофоретическое движение аэрозольных частиц. — *Инж.-физ. журн.*, 1977, т. 33, № 3 ©, с. 491—494. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ю. И. Яламов, Е. Р. Щукин, В. Б. Кутуков и др.
23042. О срыве жидкости газовым потоком с поверхности раздела, включающей сетку. — *Инж.-физ. журн.*, 1977, т. 33, № 3 ©, с. 393—398. Рез. на англ. яз. Авт.: В. М. Матвеев, Ю. Н. Филиппов, В. И. Дюжев, Е. В. Охупкин.
23043. Овечкин А. И. О приведении управляемого движения в окрестность заданной точки. — *Вопр. прикл. математики и механики* (Чуваш. ун-т), 1977, вып. 5 ©, с. 112—114.
23044. Омаров Т. Б., Беков А. А. К интегрированию уравнения Гамильтона—Якоби для одного класса динамических систем. — *Вестн. АН КазССР*, 1977, № 8 ©, с. 65—66.
23045. Пархоменко В. П., Попов С. П., Рыжов О. С. О влиянии начальной скорости частиц на неустановившиеся сферически-симметричные движения газа. — *Журн. вычислит. математики и мат. физики*, 1977, т. 17, № 5 ©, с. 1325—1329. Список лит.: 11 назв.
23046. Роменский Е. И. О возмущении фронта плоской пластической волны. — *Журн. прикл. механики и техн. физики*, 1977, № 4, с. 133—140. Список лит.: 5 назв.

23047. Сарайкин В. А. О приближенных уравнениях динамики упругого слоя. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1977, № 4 ©, с. 156—165. Список лит.: 9 назв.

23048. Сивых Г. Ф. Влияние шероховатости на сопротивление течения поверхности при градиентном течении сжимаемого газа с теплопередачей. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1977, № 5 ©, с. 52—58. Список лит.: 7 назв.

23049. Скаченко А. В., Спорыхин А. Н. Устойчивость упругопластического шара, нагруженного внешним давлением. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1977, № 5 ©, с. 155—159. Список лит.: 5 назв.

23050. Смирнов Е. М. Автомодельное решение для веерных струй с произвольной степенью закрутки. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1977, № 5 ©, с. 71—75. Список лит.: 8 назв.

23051. Теверовский Б. З. К вопросу движения твердой фазы аэрозоли при высоких значениях числа Рейнольдса. — Инж.-физ. журн., 1977, т. 33, № 3 ©, с. 405—411. Рез. на англ. яз.

23052. Терентьев А. Г. Нелинейная теория кавитационного обтекания. — Вопр. прикл. математики и механики (Чуваш. ун-т), 1977, вып. 5 ©, с. 138—185. Список лит.: 45 назв.

23053. Тодорашко Г. Т. Решение нелинейной задачи о течении с развитой кавитацией за телом вращения. — Вопр. прикл. математики и механики (Чуваш. ун-т), 1977, вып. 5 ©, с. 195—205. Список лит.: 12 назв.

23054. Ульянов В. М., Муштаев В. И., Плановский А. Н. К расчету гидродинамики дисперсных двухфазных потоков. — Теорет. основы хим. технологии, 1977, т. 11, № 5 ©, с. 716—723. Список лит.: 12 назв.

23055. Цвелодуб О. Ю. Устойчивость течения Пуазейля в упругом канале. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1977, № 5 ©, с. 75—80. Список лит.: 11 назв.

23056. Шарамкин В. И. МГД-течения в жидкометаллическом плоском слое с током. — Магнитная гидродинамика, 1977, № 3 ©, с. 95—98.

23057. Шаров В. Г. Турбулентный пограничный слой на химически активной поверхности при наличии отрицательного градиента давления. — Инж.-физ. журн., 1977, т. 33, № 3 ©, с. 473—478. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

23058. Шарц А. А. Температурное влияние при использовании интерференционного метода для изучения эффектов нормальных напряжений. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1977, № 5 ©, с. 177—179. Список лит.: 7 назв.

23059. Шварц И. А. Устойчивость движения взвешенной частицы в магнитогидродинамическом потоке. — Магнитная гидродинамика, 1977, № 3 ©, с. 40—46. Список лит.: 8 назв.

23060. Шер Е. Н. Динамика растущего с постоянной скоростью пролинейного изолированного разреза в условиях антиплоской деформации. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1977, № 4 ©, с. 166—177. Список лит.: 13 назв.

23061. Шмаков Ю. И., Шмакова Л. М. Вязкость разбавленной суспензии жестких сферических частиц в неньютоновской жидкости. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1977, № 5 ©, с. 81—85.

23062. Ястребов В. П. Ударное нагружение безграничной пластины, соприкасающейся с жидкостью. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1977, № 5 ©, с. 65—71. Список лит.: 12 назв.



23063. Абдуллаев Г. Б., Тагиев Б. Г., Нифтиев Г. М. Токи термостимулированной деполяризации и поляризации в монокристаллах GaSe . — Докл. АН АзССР, 1977, т. 33, № 4 ©, с. 14—18. Список лит.: 11 назв. Рез. на азерб. и англ. яз.
23064. Абрикосов А. А., Рыжкин И. А. Статическая проводимость квазиодномерного металла при конечных температурах. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1977, т. 73, вып. 4 ©, с. 1549—1563. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.
23065. Алонсо В., Попов В. Н. Функционал гидродинамического действия и бозе-спектр сверхтекучих ферми-систем типа He^3 . — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1977, т. 73, вып. 4 ©, с. 1445—1459. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.
23066. Андреев А. В., Ильинский Ю. А., Хохлов Р. В. О роли коллективных и индуцированных процессов при генерации мессбауэровского γ -излучения. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1977, т. 73, вып. 4 ©, с. 1296—1300. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.
23067. Анохина Г. М., Попова Н. П., Ларина Н. А. Опыт применения программированного обучения при изучении курса теории погрешностей. — Программир. обучение (Киев. ун-т), 1977, вып. 14 ©, с. 94—98. Рез. на англ. яз.
23068. Арефьев К. М., Ремарчук Б. Ф., Галкин А. И. Диффузия паров ртути в газах. — Инж.-физ. журн., 1977, т. 33, № 3 ©, с. 495—500. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.
23069. Аскеров Ш. Г. Влияние микроструктуры поверхности металла на омические свойства контакта металл-полупроводник. — Письма в «Журн. техн. физики», 1977, т. 3, вып. 18 ©, с. 968—970. Список лит.: 10 назв.
23070. Байрамов Р., Мамедов М., Рыбакова Л. Е. О механизме отрыва капель. — Изв. АН ТССР. Серия физ.-техн., хим. и геол. наук, 1977, № 4 ©, с. 17—20.
23071. Бакай А. С., Кривуля С. С., Федорченко В. Д. Усиление волн пучками с закритическими скоростями в органической плазме. — Письма в «Журн. техн. физики», 1977, т. 3, вып. 18 ©, с. 928—930.
23072. Барашкин С. Т., Породнов Б. Т., Чемагин М. Ф. Экспериментальное исследование полных потоков и диаграмм направленности при истечении газа в вакуум через капилляры различной длины. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1977, № 4 ©, с. 74—80. Список лит.: 17 назв.
23073. Богомолов В. Н., Виноградова Г. Н., Холодкевич С. В. Новые кристаллофосфоры на основе цеолитов. — Письма в «Журн. техн. физики», 1977, т. 3, вып. 18 ©, с. 924—927. Список лит.: 9 назв.
23074. Богоявленский О. И. Автомодельные решения со сферической ударной волной в общей теории относительности. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1977, т. 73, вып. 4 ©, с. 1201—1215. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.
23075. Брагинский В. Б., Воронцов Ю. И., Халили Ф. Я. Квантовые особенности пондеромоторного измерителя электромагнитной энергии. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1977, т. 73, вып. 4 ©, с. 1340—1343. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
23076. Бредихин С. И., Шмурак С. З. Люминесценция и электрические характеристики пластически деформируемых кристаллов ZnS . — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1977, т. 73, вып. 4 ©, с. 1460—1469. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

23077. Бруев А. С., Николаев Н. И. Активная диффузия в полимерных мембранах, стимулированная лазерным излучением. — Письма в «Журн. техн. физики», 1977, т. 3, вып. 17 ©, с. 855—858. Список лит.: 5 назв.

23078. Ванин Б. В. О статье А. Н. Лебедева «Формулы размерностей в системе СИ с дифференцированными единицами длины и массы». [Изв. вузов. Приборостроение, 1974, т. 17, № 9. С прил. ответа А. Н. Лебедева]. — Изв. вузов. Приборостроение, 1977, т. 20, № 8 ©, с. 123—126. Список лит.: с. 125—126.

23079. Велиев Э. И., Шестопалов В. П. Дифракция волн на решетке из круговых цилиндров с продольными щелями. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1977, т. 17, № 5 ©, с. 1234—1247. Список лит.: 7 назв.

23080. Виноградов Е. А., Жижин Г. Н., Мальшуков А. Г. Термостимулированное излучение поверхностных поляритонов. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1977, т. 73, вып. 4 ©, с. 1480—1485. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

23081. Власова А. А., Шнейдер В. Е. Релаксационная динамика модели Изинга в кластерном приближении. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1977, т. 73, вып. 4 ©, с. 1493—1498. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

23082. Влияние размеров ЭДК в германии на поглощение и рассеяние излучения в далекой ИК области, спектра. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1977, т. 73, вып. 4 ©, с. 1422—1434. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. А. Заяц, В. Н. Мурзин, И. Н. Салганик, К. С. Шифрин.

23083. Войтович А. П., Павлющик А. А., Шкадаревич А. П. Использование магнитооптических методов для атомного спектрального анализа. — Докл. АН БССР, 1977, т. 21, № 9 ©, с. 801—804. Список лит.: 12 назв.

23084. Волноводные характеристики пленок магнитных гранатов. — Письма в «Журн. техн. физики», 1977, т. 3, вып. 18 ©, с. 913—919. Список лит.: 11 назв. Авт.: Э. П. Стинсер, А. Н. Агеев, С. А. Миронов и др.

23085. Габриелян Р. Г., Кочарян Л. А., Мкртчян А. Р. Исследование ультразвукового ангармонизма методом гамма-резонансной спектроскопии. — Акуст. журн., 1977, т. 23, вып. 5 ©, с. 701—705. Список лит.: 11 назв.

23086. Гдалевич Л. Б., Фертман В. Е. Сопряженные задачи естественной конвекции. Обзор. — Инж.-физ. журн., 1977, т. 33, № 3 ©, с. 539—547. Список лит.: 31 назв.

23087. Гидролитические пленки окиси свинца. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1977, № 4 ©, с. 49—52. Список лит. 6 назв. Авт.: О. А. Стенина, Д. М. Овчинников, Г. А. Попкович, В. В. Свиридов.

23088. Глуховский А. Б. Эффект квадратичного трения в многоярусных нелинейных системах. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1977, т. 13, № 9 ©, с. 917—925. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

23089. Говор Г. А., Добрянский В. М. Полиморфизм арсенида марганца. — Изв. АН БССР. Серия физ.-техн. наук, 1977, № 3 ©, с. 84—86.

23090. Гордеев А. В. Об эволюции одномерного магнитно-звукового солитона. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1977, № 4 ©, с. 47—54. Список лит.: 7 назв.

23091. Горелов Д. Н. К расчету звукового поля осциллирующего тела вращения большого удлинения. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1977, № 5 ©, с. 59—65.

23092. Губанков В. Н., Кошелец В. П., Овсянников Г. А. Свойства джоулефоновских тонкопленочных микромоистиков переменной толищины. Журн. эксперим. и теорет. физики, 1977, т. 73, вып. 4 ©, с. 1435—1444. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.
23093. Губский Б. И. Шумовой термометр, нечувствительный к температурному коэффициенту сопротивления термочувствительного элемента. — Изв. вузов. Приборостроение, 1977, т. 20, № 8 ©, с. 110—114. Список лит.: 6 назв.
23094. Гуляев Ю. В., Плесский В. П. Щелевые акустические волны в пьезоэлектрических материалах. — Акуст. журн., 1977, т. 23, вып. 5 ©, с. 716—723. Список лит.: 8 назв.
23095. Гурбатов С. Н. О влиянии разрывов на статистические характеристики нелинейных волн. — Изв. вузов. Радиофизика, 1977, т. 20, № 1 ©, с. 112—117. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.
23096. Гуревич Ю. Я., Харкац Ю. И. Индуцированные электрическим полем фазовые переходы в суперионных кристаллах. — Докл. АН СССР, 1977, т. 236, № 2 ©, с. 332—335. Список лит.: 9 назв.
23097. Данилова Е. Б., Семенова Н. Г. Динамические характеристики звукового ветра в поле акустического диполя. — Акуст. журн., 1977, т. 23, вып. 5 ©, с. 724—730. Список лит.: 15 назв.
23098. Девдариани А. З., Островский В. Н., Себякин Ю. Н. Особенности в спектрах электронов при пересечении автоионизационных термов. — Письма в «Журн. техн. физики», 1977, т. 3, вып. 17 ©, с. 873—877.
23099. Демченко В. В., Омельченко А. Я. Воздействие ВЧ электрического поля на дисперсию поверхностных волн, возбуждаемых электронным пучком. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1977, № 5 ©, с. 24—27.
23100. Дерягин А. В., Баранов Н. В., Реймер В. А. Магнитные свойства и магнитные переходы в редкоземельных интерметаллических соединениях $(Tb_{1-x}Y_x)_3Co$. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1977, т. 73, вып. 4 ©, с. 1389—1399. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.
23101. Динамика доменных стенок в пленках Vi-содержащих гранатов. — Письма в «Журн. техн. физики», 1977, т. 3, вып. 17 ©, с. 902—906. Список лит.: 13 назв. Авт.: А. М. Балбашов, А. Я. Червоненкис, П. И. Набокин, С. Г. Павлова.
23102. Динамика развития поверхностного оптического пробоя стекла. — Письма в «Журн. техн. физики», 1977, т. 3, вып. 18 ©, с. 955—961. Список лит.: 8 назв. Авт.: А. П. Гагарин, Ю. С. Гапешко, В. Г. Докучаев, С. В. Маслеников.
23103. Докшицер Ю. Л. Вычислительные структурных функций глубоко неупругого рассеяния и e^+e^- -аннигиляции по теории возмущений в квантовой хромодинамике. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1977, т. 73, вып. 4 ©, с. 1216—1240. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.
23104. Дубовик А. С., Трофименко В. В. Теория зеркальной развертки на основе матричных операторов четвертого порядка. — Журн. науч. и прикл. фотогр. и кинематографии, 1977, т. 22, вып. 5 ©, с. 359—363.
23105. Дульнев Г. Н., Новиков В. В. Термоэлектрические и гальваноманнитные свойства систем с взаимопроникающими компонентами. — Инж.-физ. журн., 1977, т. 33, № 3 ©, с. 439—448. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
23106. Евсеев В. Н., Иванов В. С., Кирпичников В. Ю. Излучение звука бесконечной тонкой пластиной, возбуждаемой продольной силой. — Акуст. журн., 1977, т. 23, вып. 5 ©, с. 731—737. Список лит.: 7 назв.

23107. Егеров С. В., Наугольных К. А. Об акустооптических явлениях в жидкости с пузырьками газа. — Акуст. журн., 1977, т. 23, вып. 5 ©, с. 738—742.
23108. Елисеев А. Г. Особенности численного решения уравнения теплопроводности в начальный период времени. — Инж.-физ. журн., 1977, т. 33, № 3 ©, с. 519—521. Рез. на англ. яз.
23109. Жакин А. И. Равновесие и устойчивость поверхности раздела жидкого диэлектрика и жидкого идеального проводника. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1977, № 5 ©, с. 47—52. Список лит.: 7 назв.
23110. Жданов В. Г., Малиновский В. К. Фотоиндуцированное двулучепреломление и дихроизм в пленках As_2S_3 . — Письма в «Журн. техн. физики», 1977, т. 3, вып. 18 ©, с. 943—946. Список лит.: 8 назв.
23111. Зельдович Я. Б. Газодинамические уравнения и одномерное бесстолкновительное движение вырожденной плазмы, состоящей из тяжелых нейтральных частиц. — Докл. АН СССР, 1977, т. 236, № 2 ©, с. 336—338.
23112. Зотов Е. М. Шумы обтекания потоком воздуха одиночного выступа. — Акуст. журн., 1977, т. 23, вып. 5 ©, с. 818—819.
23113. Зубков В. А. Основное и возбужденное состояния димеров бензол—бензол и антраценбензол в приближении расширенного метода Хюккеля. — Теорет. и эксперим. химия, 1977, т. 13, № 4 ©, с. 527—530. Список лит.: 5 назв.
23114. Иванов И. Д. Возбуждение поля звукового давления в идеальном волноводе сферическим импульсом. — Акуст. журн., 1977, т. 23, вып. 5 ©, с. 743—750.
23115. Измерение пространственных распределений плотности остаточного газа и электрического потенциала в плазме. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1977, № 5 ©, с. 35—40. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. Н. Бочаров, А. М. Кудрявцев, А. Ф. Сорокин, Ю. Н. Ульянов.
23116. Изучение деканализирования протонов в монокристалле вольфрама. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1977, т. 73, вып. 4 ©, с. 1486—1492. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. И. Росляков, А. С. Руднев, Е. И. Сиротинин, А. Ф. Тулинов.
23117. Именитова Е. В., Чернышев К. В., Шегай В. В. Исследование осесимметричных изгибных колебаний свободных дисков. — Акуст. журн., 1977, вып. 5 ©, с. 751—755. Список лит.: 5 назв.
23118. Импульсный двойной ядерно-ядерный резонанс в $NaF:Li$. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1977, т. 73, вып. 4 ©, с. 1407—1413. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Д. Щепкин, Н. М. Низамутдинов, Д. И. Вайнштейн и др.
23119. Инсепов З. А., Норман Г. Э. Многоэкситонные комплексы в полупроводниках. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1977, т. 73, вып. 4 ©, с. 1517—1525. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз.
23120. Иошпе Д. М. Зависимость ширины линии магнитостатических волн от волнового числа. — Письма в «Журн. техн. физики», 1977, т. 3, вып. 17 ©, с. 886—889. Список лит.: 8 назв.
23121. Исследование стабильности роста конденсированных слоев нитрида бора из газовой фазы. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1977, № 9. Серия хим. наук, вып. 4 ©, с. 27—29. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Н. Назаров, В. В. Марусин, М. И. Татаринцева, З. П. Чепурная.
23122. К вопросу определения оптических постоянных материалов методом эллипсометрии в далекой ИК-области спектра. — Микроэлектроника, 1977, т. 6, вып. 5 ©, с. 427—436. Список лит.: 16 назв. Авт.: А. С. Мардежов, К. К. Свиташев, А. И. Семененко и др.

23123. К вопросу устойчивости фронта промерзания. — Докл. АН СССР, 1977, т. 236, № 3 ©, с. 589—592. Авт.: Н. В. Черский, Чаңхо Кан, Ю. Ф. Макогон, М. Л. Шерснев.

23124. К теории циклотронного резонанса в металлах с почти зеркальной границей. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1977, т. 73, вып. 4 ©, с. 1400—1406. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Э. А. Канер, Н. М. Макаров, В. Л. Фалько, В. А. Ямпольский.

23125. Каланов Т. З., Осипов А. И., Панченко В. Я. О распределении колебательной энергии в бинарной реагирующей смеси молекулярных газов в поле резонансного лазерного излучения. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1977, № 4 ©, с. 3—12. Список лит.: 9 назв.

23126. Каминский А. С. Деформация электронно-дырочных капель в магнитном поле. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1977, т. 73, вып. 4 ©, с. 1499—1502. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

23127. Канер В. В., Руденко О. В., Хохлов Р. В. К теории нелинейных колебаний в акустических резонаторах. — Акуст. журн., 1977, т. 23, вып. 5 ©, с. 756—765. Список лит.: 10 назв.

23128. Кидяров Б. И., Невьянцева Р. Р., Демьянов Э. А. Выращивание кристаллов цинкита из раствора в расплаве окисных солей цинка. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1977, № 9. Серия хим. наук, вып. 4 ©, с. 125—129. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

23129. Коварский А. П. Влияние степени намагниченности образца на эмиссию вторичных ионов. — Письма в «Журн. техн. физики», 1977, т. 3, вып. 17 ©, с. 897—898.

23130. Кожухов С. А., Яковлев В. Ф. Релаксация вращательной энергии в смесях N_2 —Ag в области температур 300—1050°K. — Акуст. журн., 1977, т. 23, вып. 5 ©, с. 819—821.

23131. Козин Н. С., Кузьмина Н. К. Ударные адибаты и профили слабых ударных волн в металлах. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1977, № 4 ©, с. 124—132. Список лит.: 11 назв.

23132. Козлова О. Г., Гераскина Г. П., Белов Н. В. О морфологии кристаллов бихромата калия. — Докл. АН СССР, 1977, т. 236, № 2 ©, с. 351—353. Список лит.: 5 назв.

23133. Кондратенко А. Н., Ку克林 В. М., Пенева Й. X. О возбуждении электронными пучками поверхностных колебаний в плазменном волноводе с металлическим кожухом. — Изв. вузов. Радиофизика, 1977, т. 20, № 1 ©, с. 56—66. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

23134. Кондратьев И. Г. Рассеяние электромагнитных волн на гладких идеально отражающих объектах, расположенных в плавно неоднородной среде. — Изв. вузов. Радиофизика, 1977, т. 20, № 1 ©, с. 118—133. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

23135. Конюшко Г. В., Сапожников Р. А., Стратановский Г. А. Иоганн Генрих Ламберт. [О фотометр. исследованиях нем. ученого. 1728—1777]. К 200-летию со дня смерти. — Светотехника, 1977, № 9 ©, с. 3—4. Список лит.: 11 назв.

23136. Копаев Ю. В., Тугушев В. В. Поляризация излучения и ферромагнитное упорядочение в полупроводниковом лазере. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1977, т. 73, вып. 4 ©, с. 1414—1421. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

23137. Королев Ю. Н., Яковенко Г. И. Акустооптическая модуляция при периодической деформации жидкокристаллического слоя. — Акуст. журн., 1977, т. 23, вып. 5 ©, с. 783—787. Список лит.: 7 назв.

23138. Корсунский М. И. Аномальная фотопроводимость, свойства и механизмы ее возникновения. — Микроэлектроника, 1977, т. 6, вып. 5 ©, с. 410—420. Список лит.: 11 назв.

23139. Кристаллическая структура $ZnHPO_4 \cdot H_2O = (H_3O)ZnPO_4$. Докл. АН СССР, 1977, т. 236, № 3 ©, с. 597—600. Список лит.: 6 назв. Авт.: П. А. Сандомирский, Г. П. Клиентова, М. А. Симонов, Н. В. Белов.
23140. Кронкалнс Г. Е. Измерение коэффициентов теплопроводности и электропроводности феррожидкости в магнитном поле. — Магнитная гидродинамика, 1977, № 3 ©, с. 138—140. Список лит.: 5 назв.
23141. Кузнецов Е. А. О солитонах в параметрически неустойчивой плазме. — Докл. АН СССР, 1977, т. 236, № 3 ©, с. 575—577. Список лит.: 5 назв.
23142. Кузнецов Ю. А., Морозов С. Ф. Некоторые оптимальные задачи кинетики реакторов. — Изв. АН СССР, Серия мат., 1977, т. 41, № 5 ©, с. 1170—1198. Список лит.: 27 назв.
23143. Кузьмин Е. В., Овчинников С. Г., Сандалов И. С. Перемешивание состояний электронов проводимости и примесных $d(f)$ -ионов. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1977, т. 73, вып. 4 ©, с. 1564—1571. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ.яз.
23144. Куликов Н. И., Кузьмин Ю. М. Модельный гамильтониан переходного металла. Метод самосогласованного расчета. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1977, № 9 ©, с. 113—118. Список лит.: 11 назв.
23145. Купцов В. М. Исследование влияния температуры струи на характеристики газоструйного излучателя звука. — Акуст. журн., 1977, т. 23, вып. 5 ©, с. 821—823.
23146. Лебедев В. В., Халатников И. М. Лагранжевы и гамильтоновы уравнения гидродинамики анизотропной сверхтекучей жидкости He^3 . — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1977, т. 73, вып. 4 ©, с. 1537—1548. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.
23147. Ленгмюровская турбулентность и диссипация высокочастотной энергии. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1977, т. 73, вып. 4 ©, с. 1352—1369. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. А. Галеев, Р. З. Сагдеев, В. Д. Шапиро, В. И. Шевченко.
23148. Луговой В. Н. Резонансная модуляция света и динамические электрооптические эффекты. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1977, т. 73, вып. 4 ©, с. 1283—1295. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.
23149. Любимов В. Н. Скорости волн деформации, коэффициенты Пуассона и возможная область значений модулей упругости кристаллов. — Акуст. журн., 1977, т. 23, вып. 5 ©, с. 823—825. Список лит.: 7 назв.
23150. Лямшев Л. М., Седов Л. В. Об оптической генерации звука в жидком полупространстве при наличии слоя другой жидкости на его границе. — Акуст. журн., 1977, т. 23, вып. 5 ©, с. 788—796.
23151. Малевич В. Л. Высокочастотная проводимость полупроводника в поле лазерного излучения. — Изв. вузов. Радиофизика, 1977, т. 20, № 1 ©, с. 151—155. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
23152. Малеев С. В. Высокочастотная критическая динамика ферромагнетиков выше T_c . — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1977, т. 73, вып. 4 ©, с. 1572—1584. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.
23153. Механические напряжения в диэлектрике при импульсном электрическом пробое. — Письма в «Журн. техн. физики», 1977, т. 3, вып. 18 ©, с. 930—933. Список лит.: 5 назв. Авт.: М. П. Тонконогов, Ю. Д. Ильющенков, П. Е. Шилин, И. Н. Перелетов.
23154. Мехтиев М. А. Поверхностные таммовские уровни полуметаллических $P-Hg_{1-x}Gd_xTe$. — Докл. АН АзССР, 1977, т. 33, № 4 ©, с. 19—22. Рез. на азерб. и англ. яз.

23155. Минц Р. И., Добрин В. А., Кузнецов О. Ю. Особенности изменения температур фазовых переходов жидких кристаллов в условиях низкого давления. — Письма в «Журн. техн. физики», 1977, т. 3, вып. 18, с. 937—939.

23156. Миронов М. А. Влияние микротечений на рост газовых пузырьков, вызванный выпрямленной диффузией. — Акуст. журн., 1977, т. 23, вып. 5, с. 828—830. Список лит.: 11 назв.

23157. Михайловский А. Б., Пятак А. И. Влияние источника частиц на нелинейную эволюцию монохроматической волны. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1977, т. 73, вып. 4, с. 1370—1378. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

23158. Мосанов О., Хаджиев М. Исследование эффекта Эттинггаузена в BiSb . — Изв. АН ТССР. Серия физ.-техн., хим. и геол. наук, 1977, № 4, с. 27—31. Список лит.: 11 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.

23159. Мясников С. П. Распространение импульса в проводящей среде с произвольной теплопроводностью. — Магнитная гидродинамика, 1977, № 3, с. 47—50. Список лит.: 6 назв.

23160. Наносекундный сильноточный импульсный ускоритель электронов с индуктивным формирующим элементом. — Письма в «Журн. техн. физики», 1977, т. 3, вып. 17, с. 883—886. Авт.: Ю. А. Котов, Б. М. Ковальчук, Н. Г. Колганов и др.

23161. Неборновский вклад в магнитную релаксацию, индуцируемую случайными полями. — Изв. вузов. Радиофизика, 1977, т. 20, № 1, с. 102—106. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. Н. Новиков, С. Л. Вотяков, В. В. Зверев, В. П. Суегин.

23162. Нелинейное циклотронное поглощение дырочного доплерона в кадмии. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1977, т. 73, вып. 4, с. 1503—1516. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. Ф. Волошин, Г. А. Вугальтер, В. Я. Демиховский и др.

23163. Немчинов И. В., Светцов В. В. Расчет развития лазерного взрыва в воздухе с учетом излучения. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1977, № 4, с. 24—32. Список лит.: 15 назв.

23164. Нестационарный эффект Джозефсона на мостиках из Nb_3Sn . — Письма в «Журн. техн. физики», 1977, т. 3, вып. 17, с. 865—868. Список лит.: 10 назв. Авт.: А. И. Головашкин, Б. Г. Журкин, А. Н. Лыков, В. И. Новиков.

23165. Нигматулин Р. И., Рахматулина И. Х. Нестационарный теплообмен около сферической частицы. — Журн. механики и техн. физики, 1977, № 4, с. 95—102.

23166. Никольский В. В. Вариационные методы для задач дифракции. Обзор. — Изв. вузов. Радиофизика, 1977, т. 20, № 1, с. 5—44. Список лит.: 59 назв.

23167. Новиков Б. К., Руденко О. В. Генерация низкочастотных гармоник в поле мощной амплитудно-модулированной волны. — Акуст. журн., 1977, т. 23, вып. 5, с. 797—804. Список лит.: 13 назв.

23168. Нуриев Ю. Г. О кристаллизационном давлении в пересыщенных растворах. — Труды ин-та (Науч.-исслед. ин-т пром. стр-ва), 1976, вып. 19, с. 88—95. Список лит.: 14 назв.

23169. О возможности создания трековых камер на основе полупроводниковых детекторов. — Письма в «Журн. техн. физики», 1977, т. 3, вып. 17, с. 859—862. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. К. Еремин, Е. М. Вербицкая, Н. Б. Строкан, Н. И. Тиснек.

23170. Обухов С. П. Геликоидальное и синусоидальное упорядочение спинов в квазиодномерных магнетиках. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1977, т. 73, вып. 4, с. 1470—1479. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

23171. **Оптическая прочность слабопоглощающих капель в интенсивных световых полях.** — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1977, № 4 ©, с. 33—37. Список лит.: 20 назв. Авт.: А. А. Землянов, В. А. Погодаев, В. Н. Пожидаев, Л. К. Чистякова.

23172. **Особенности рентгеновских спектров плазмы, создаваемой субнаносекундным лазерным импульсом.** — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1977, т. 73, вып. 4 ©, с. 1344—1351. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. В. Аглицкий, А. Н. Жерихин, П. Г. Крюков, С. В. Чекалин.

23173. **Павлов Б. С., Смирнов Н. В. Резонансное рассеяние на одномерном кристалле и тонкой пленке.** — Вестн. Ленингр. ун-та, 1977, № 13, Математика, механика, астрономия, вып. 3 ©, с. 71—80. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

23174. **Перельман Н. Ф. Теория туннелирования в кристаллах при произвольных соотношениях между ширинами запрещенной и разрешенных зон.** — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1977, т. 73, вып. 4 ©, с. 1526—1536. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

23175. **Пермяков В. А. О возможностях импульсного нагрева и проветвления слабоионизованной лабораторной плазмы мощным СВЧ полем.** — Изв. вузов. Радиофизика, 1977, т. 20, № 1 ©, с. 146—150. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

23176. **Петрашень Г. И., Будаев Б. В. Плоская задача на нестационарную дифракцию от полубесконечного экрана в случае точечных источников упругих волн.** — Вестн. Ленингр. ун-та, 1977, № 13, Математика, механика, астрономия, вып. 3 ©, с. 147—157. Рез. на англ. яз.

23177. **Поверхностно-барьерные структуры металл — n -GaAs_{1-x}P_x и их энергетическая диаграмма.** — Изв. АН СССР. Серия физ.-техн., хим. и геол. наук, 1977, № 4 ©, с. 104—106. Список лит.: 12 назв. Рез. на туркм. и англ. яз. Авт.: А. Р. Аннаева, А. Беркелиев, Ю. А. Гольдберг, Д. Мелебаев.

23178. **Полищук Р. Ф. Минифантомная геометродинамика для 2+2 расщепления пространства — времени.** — Докл. АН СССР, 1977, т. 236, № 3 ©, с. 578—581. Список лит.: 10 назв.

23179. **Попов В. С., Елецкий В. Л., Маринов М. С. Критический заряд для аномальных ядер и учет экранировки.** — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1977, т. 73, вып. 4 ©, с. 1241—1257. Список лит.: 30 назв. Рез. на англ. яз.

23180. **Расчет термических напряжений возникающих в электропроводящих материалах при прохождении мощного импульса тока.** — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1977, № 4 ©, с. 61—65. Список лит.: 7 назв. Авт.: С. А. Баланкин, Л. П. Горбачев, Е. Г. Григорьев, Д. М. Скоров.

23181. **Решетняк С. А., Шелепин Л. А. Об одном методе интегрирования уравнения Фоккера — Планка.** — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1977, № 5 ©, с. 13—16. Список лит.: 7 назв.

23182. **Сазонов В. Н., Финкельштейн В. Ю. Анализ моделей радиационной диссоциации многоатомных молекул в поле лазерного излучения.** — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1977, т. 73, вып. 4 ©, с. 1306—1316. Список лит.: 43 назв. Рез. на англ. яз.

23183. **Сафарян М. Н. Об аппроксимации интегро-дифференциального уравнения уравнением фоккер-планковского типа.** — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1977, № 5 ©, с. 16—24.

23184. **Селезов И. Т., Яковлев В. В. Некоторые задачи дифракции плоских волн на цилиндре с переменной плотностью.** — Акуст. журн., 1977, т. 23, вып. 5 ©, с. 805—809. Список лит.: 5 назв.

23185. Семенов-Тян-Шанский М. А., Фаддеев Л. Д. К теории нелинейных киральных полей. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1977, № 13, Математика, механика, астрономия, вып. 3 ©, с. 81—88. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

23186. Семкин Б. В., Шубин Б. Г. Определение коэффициентов поглощения плазмы канала разряда в твердом диэлектрике. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1977, № 4 ©, с. 38—39. Список лит.: 7 назв.

23187. Силин В. П., Стародуб А. Н. Явление параметрического захвата электромагнитных волн в неоднородной плазме. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1977, т. 73, вып. 4 ©, с. 1379—1388. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

23188. Сирота Н. Н., Жабко Т. Е. Тепловое расширение скандия в интервале температур 78—780 К. — Докл. АН БССР, 1977, т. 21, № 9 ©, с. 791—793. Список лит.: 5 назв.

23189. Скобелев В. В. О распространении фотона в магнитном поле. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1977, т. 73, вып. 4 ©, с. 1301—1305. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

23190. Степанов С. И., Петров М. П., Камшилин А. А. Дифракция света с поворотом плоскости поляризации на объемных голограммах в электрооптических кристаллах. — Письма в «Журн. техн. физики», 1977, т. 3, вып. 17 ©, с. 849—854. Список лит.: 6 назв.

23191. Структура и свойства пленок алюминия, полученных разными методами. — Изв. АН БССР. Серия физ.-техн. наук, 1977, № 3 ©, с. 29—32. Авт.: В. П. Болдырев, Л. И. Гурский, В. П. Лесникова, М. В. Тарасиков.

23192. Суворов Е. В., Фрайман А. А. О циклотронном поглощении на первой гармонике при квазипоперечном распространении. — Изв. вузов. Радиофизика, 1977, т. 20, № 1 ©, с. 67—71. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

23193. Тагиев З. А., Чиркин А. С. Приближение заданной интенсивности в теории нелинейных волн. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1977, т. 73, вып. 4 ©, с. 1271—1282. Список лит.: 32 назв. Рез. на англ. яз.

23194. Толкач В. И. Полуэмпирический метод расчета атомных волновых функций. — Докл. АН БССР, 1977, т. 21, № 9 ©, с. 797—800. Список лит.: 9 назв.

23195. Трехэлектронные Оже-переходы на К-вакансии. — Письма в «Журн. техн. физики», 1977, т. 3, вып. 18 ©, с. 971—974. Авт.: В. В. Афросимов, А. П. Ахмедов, Ю. С. Гордеев и др.

23196. Троицкий М. А., Колдаев М. В., Чекунаев Н. И. Однонуклонное поглощение медленных пионов атомными ядрами и π -конденсация. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1977, т. 73, вып. 4 ©, с. 1258—1270. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

23197. Унукович В. П. Принцип асимметрии и неэквивалентности. — Докл. АН БССР, 1977, т. 21, № 9 ©, с. 809—812.

23198. Фабрикант И. И. Пороговое поведение сечений рассеяния электронов на полярных молекулах. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1977, т. 73, вып. 4 ©, с. 1317—1324. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

23199. Феоктистов В. А. Об электрической прочности и электропроводности объемного разряда при наличии внешней ионизации. — Журн. прикл. техники и техн. физики, 1977, № 5 ©, с. 41—46. Список лит.: 8 назв.

23200. Фоминский Л. П. Несамостоятельный разряд с рекуперацией ионизирующего пучка. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1977, № 4 ©, с. 40—47. Список лит.: 12 назв.

23201. Фотоионизация молекул из основного и селективно возбужденного состояний излучением ВУФ H_2 -лазера. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1977, т. 73, вып. 4 ©, с. 1325—1339. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. С. Антонов, И. Н. Князев, В. С. Летохов, В. Г. Мовшев.

23202. Фотопроводимость кристаллов $Zn\ GeP_2$ в поляризованном свете. — Письма в «Журн. техн. физики», 1977, т. 3, вып. 17 ©, с. 907—912. Список лит.: 12 назв. Авт.: Г. К. Аверкиева, Р. В. Масагутова, В. Д. Прочухан, Ю. В. Рудь.

23203. Хачатрян И. Т. О переходных процессах в системах второго порядка с периодическими коэффициентами. — Изв. вузов. Электромеханика, 1977, № 8 ©, с. 914—918.

23204. Целиковский Е. Ф. Аналитический метод расчета трехмерного внешнего магнитного поля. — Магнитная гидродинамика, 1977, № 3 ©, с. 142—144. Список лит.: 5 назв.

23205. Чихачев А. С. Предельный ток конического пучка. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1977, № 5 ©, с. 27—30.

23206. Шнеерсон Г. А. Замкнутый тэта-пинч, уравновешенный поперечным током. — Письма в «Журн. техн. физики», 1977, т. 3, вып. 18 ©, с. 938—943. Список лит.: 7 назв.

23207. Экспериментальная проверка теории излучения токов комптоновских электронов. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1977, № 5 ©, с. 30—34. Список лит.: 7 назв. Авт.: Г. М. Гандельман, В. В. Иванов, Ю. А. Медведев и др.

23208. Электродинамические характеристики двухслойной несимметричной дифракционной решетки. — Изв. вузов. Радиофизика, 1977, т. 20, № 1 ©, с. 160—162. Авт.: В. Б. Казанский, Н. Н. Колчигин, И. И. Резник, С. Л. Просвирнин.

15.2.5 Астрономия

23209. Аведисова В. С. Вращение звезд типа Вольфа — Райе и эллиптичность окружающих их туманностей. — Письма в «Астрон. журн.», 1977, т. 3, № 9 ©, с. 405—409. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

23210. Аносова Ж. П. Уточнение среднего значения времени распада неврашающихся тройных [звездных] систем. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1977, № 13. Математика, механика, астрономия, вып. 3 ©, с. 158—161. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

23211. Гинзбург А. С., Сафрай А. С. Потоки излучения и равновесный профиль температуры в атмосфере Венеры. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1977, т. 13, № 9 ©, с. 936—942. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

23212. Докучаев В. И., Озерной Л. М. Приливное разрушение звезд и эволюция массивной черной дыры в условиях галактического центра. — Письма в «Астрон. журн.», 1977, т. 3, № 9 ©, с. 391—395. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

23213. Ибрагимов И. А., Кочаров Г. Е. Об особенностях энергетического спектра гамма-квантов во время солнечной вспышки 4. VIII. 1972 г. — Письма в «Астрон. журн.», 1977, т. 3, № 9 ©, с. 412—414. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

23214. Ионосферные наблюдения кольцевого солнечного затмения 29 апреля 1976 г. в Ашхабаде. — Изв. АН ТССР. Серия физ.-техн., хим. и геол. наук, 1977, № 4 ©, с. 48—54. Рез. на туркм. и англ. яз. Авт.: О. О. Овезгельдыев, М. Беркелиев, Л. П. Корсунова, Е. В. Непомнящая.

23215. Каримова Д. К., Шаров А. С. Отождествление и координаты некоторых объектов, считающихся звездными скоплениями туманности Андромеды M31. — Письма в «Астрон. журн.», 1977, т. 3, № 9 ©, с. 387—390. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.
23216. Киячков Н. Н., Бруевич В. В., Шевченко В. С. Кривая блеска пульсара PSR 0531. — Письма в «Астрон. журн.», 1977, т. 3, № 9 ©, с. 401—402. Рез. на англ. яз.
23217. Киппер Т. А., Киппер М. А. О химическом составе Fg звезды. — Письма в «Астрон. журн.», 1977, т. 3, № 9 ©, с. 410—411. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
23218. Колчинский И. Г. О целесообразности определения координат звезд и галактик в астрономических программах по собственным движениям. — Письма в «Астрон. журн.», 1977, т. 3, № 9 ©, с. 429—432. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.
23219. Мамедов М. А. О динамике орбит гипотетических комет с обратным движением. — Докл. АН АзССР, 1977, т. 33, № 4 ©, с. 10—13. Рез. на азерб. и англ. яз.
23220. Мухиев Г., Ханбердиев А. Спектральный канал цифрового радиоспектрометра. — Изв. АН ТССР. Серия физ.-техн., хим. и геол. наук, 1977, № 4 ©, с. 37—41. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
23221. Наблюдения светящихся частиц с пилотируемых космических кораблей. — Проблемы физики атмосферы, 1976, вып. 13 ©, с. 3—14. Авт.: К. Я. Кондратьев, В. Н. Севастьянов, Л. С. Ивлев и др.
23222. Наумов А. П. Теоретические исследования возможностей радиоспектроскопии планетных атмосфер с автоматических межпланетных станций. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1977, т. 13, № 9 ©, с. 943—948. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.
23223. О прогнозировании структуры поверхностного слоя планет Марса и Меркурия. — Изв. вузов. Радиофизика, 1977, т. 20, № 1 ©, с. 45—50. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Д. П. Волков, Г. Н. Дульнев, Ю. П. Заричняк, Б. Л. Муратова.
23224. Петкевич В. В. Задача двух жидких тел. — Письма в «Астрон. журн.», 1977, т. 3, № 9 ©, с. 424—428. Рез. на англ. яз.
23225. Псковский Ю. П. Фотометрическая классификация сверхновых. — Письма в «Астрон. журн.», 1977, т. 3, № 9 ©, с. 403—404. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
23226. Радиотелескоп трехсантиметрового диапазона. — Изв. вузов. Радиофизика, 1977, т. 20, № 1 ©, с. 156—158. Авт.: В. Л. Рахлин, М. М. Зубов, Р. Н. Рат и др.
23227. Тейфель В. Г. О содержании молекулярного водорода в атмосферах Юпитера и Сатурна. — Письма в «Астрон. журн.», 1977, т. 3, № 9 ©, с. 420—423. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
23228. Турсунов Акбар. Мироззренческие проблемы научной космологии. — Вопр. философии, 1977, № 8 ©, с. 63—77. Рез. на англ. яз., с. 187.
- 23228а. Усов В. В. О природе излучающих частиц и электромагнитного поля в крабовидной туманности. — Письма в «Астрон. журн.», 1977, т. 3, № 9 ©, с. 396—400. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.
23229. Шельтинг Б. Д. К вопросу о природе квазипериодических колебаний магнитного поля и скорости в солнечном пятне. — Письма в «Астрон. журн.», 1977, т. 3, № 9 ©, с. 415—419. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

23230. Аввакумов Е. Г., Разворотнева Л. И. Механически стимулированные фазовые переходы в окислах ниобия и тантала. — Изв. АН СССР, 1977, № 9. Серия хим. наук, вып. 4 ©, с. 19—22. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

23231. Автоокисление ацетиленов. [Сообщ.] 20. А. И. Чирко, И. Г. Тищенко, М. В. Кудреватых. 1-Октин. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1977, № 4 ©, с. 78—81. Список лит.: 14 назв.

23232. Азотининовые производные 1,3-дифенилбензо[*f*]хинолина и их спектрально-люминесцентные свойства. — Докл. АН БССР, 1977, т. 21, № 9 ©, с. 820—823. Список лит.: 8 назв. Авт.: Н. С. Козлов, Л. В. Коробченко, М. П. Цвирко, И. П. Стрелок.

23233. Азотсодержащие производные лигнина. [Сообщ.:] 16. М. Ф. Громова, Л. Н. Можейко, В. Н. Сергеева, В. Г. Вахтин. Пенополиуретаны на основе оксипропилированных лигносульфонатов. — 17. М. Ф. Громова, Л. Н. Можейко, В. Н. Сергеева и др. Исследование процесса вспенивания олигоэфиров на основе лигносульфонатов. — Химия древесины, 1977, № 5 ©, с. 101—109. Список лит.: с. 104, 109.

23234. Активация моно- и динуклеотидов смесью трифенилфосфина и 2,2-дипиридилдисульфида. — Докл. АН СССР, 1977, т. 236, № 3 ©, с. 613—616. Список лит.: 8 назв. Авт.: Д. Г. Кнорре, Г. Ф. Мишенина, В. В. Самуков, Т. П. Шубина.

23235. Акулиничев В. М., Горшунов Н. М., Нешищенко Ю. П. О расчете вероятностей колебательно-поступательного и колебательно-колебательного обменов между изотопными модификациями молекул азота при низких температурах. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1977, № 5 ©, с. 5—12. Список лит.: 24 назв.

23236. Алиновская Л. А., Ганаго Л. И. Комплексы празеодима с пирогалловым красным в присутствии хинолина и 8-оксихинолина. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1977, № 4 ©, с. 70—72.

23237. Аманов А. З., Кукина Г. А., Порай-Кошиц М. А. Строение комплексов бис-диэтилдитиокарбамата платины. — Докл. АН АзССР, 1977, т. 33, № 4 ©, с. 23—30. Рез. на азерб. и англ. яз.

23238. Андрианов К. А., Зачернюк А. Б., Соломатин Г. В. Синтез и свойства органополиспироциклоксанов. — Докл. АН СССР, 1977, т. 236, № 3 ©, с. 601—604. Список лит.: 9 назв.

23239. Ацетали лактамов и амидов кислот. [Сообщ.] 19. В. Г. Граник, О. Я. Беляева, Р. Г. Глушков и др. Синтез 3-циан-6-диметиламинопиридона-2 и производных пирроло-, пиридо- и азелино[2,3-*v*]пиридина. — Химия гетероцикл. соединений, 1977, № 8 ©, с. 1106—1109.

23240. Баешов А. Б., Макаров Г. В., Порхун Р. А. Влияние тиомочевинны на физико-химические свойства медьсодержащих растворов. — Эксперим. методы исследования в химии и биологии, 1975, вып. 2, с. 43—47. Список лит.: 8 назв.

23241. Байшева Р. Г., Мурзатова Г. К., Рахметова Ж. Р. Полярнографическое определение аминов с помощью кинетических токов. — Эксперим. методы исследования в химии и биологии, 1975, вып. 2, с. 79—82.

23242. Баймурадов Р. Исследование растворимости солей рубидия в системе (K^+ , Rb^+ , Mg^{2+}), (SO_4^{2-} , Cl^-) — H_2O при $35^\circ C$. — Изв. АН ТССР. Серия физ.-техн., хим. и геол. наук, 1977, № 4 ©, с. 112—113. Рез. на англ. яз.

23243. Баранова Т. Л., Кремер Е. Б. Растворение терефталевой кислоты в реакционной системе терефталевая кислота — этиленгликоль — продукты этерификации. — Хим. волокна, 1977, № 4 ©, с. 16—18. Список лит.: 14 назв.

23244. Бейнарт И. И., Кириллова В. В., Точилова Т. Н. Влияние природы кислоты на кинетику гидролиза глюкуроноксилана. — Химия древесины, 1977, № 5 ©, с. 13—15. Список лит.: 10 назв.
23245. Беленькая Е. Н., Кириллов С. А., Агулянский А. И. Изменение межъядерных расстояний, колебательных параметров и энергии диссоциации связи азот — кислород в нитрат-ионе под влиянием межионных взаимодействий. — Теорет. и эксперим. химия, 1977, т. 13, № 4 ©, с. 512—517. Список лит.: 13 назв.
23246. Белкин Ю. В., Полежаева Н. А., Арбузов Б. А. Неклассическая перегруппировка Арбузова. Реакция алкилфенилсульфониевых илидов димедона с триалкилфосфитами. — Докл. АН СССР, 1977, т. 236, № 2 ©, с. 358—359.
23247. Белостоцкий М. Г., Фейгин Е. А. К задаче расчета сложных химических процессов на основе механизма реакций. — Теорет. основы хим. технологии, 1977, т. 11, № 5 ©, с. 678—687. Список лит.: 9 назв.
23248. Бельская Р. И., Макарова Э. А. Влияние температуры термобработки на активность и избирательность меднохроммагниевого катализатора в реакции дегидрирования циклогексанола. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1977, № 4 ©, с. 41—45. Список лит.: 6 назв.
23249. Берлинер Л. Б. Моделирование гетерогенных некаталитических реакций в системе газ — твердое. Учет порядка реакций в модели сжимающегося фронта химической реакции. — Теорет. основы хим. технологии, 1977, т. 11, № 5 ©, с. 672—677.
23250. Берсукер И. Б., Бардина С. М. Связь электронного строения оксалатных комплексов молибдена с их полярографическими свойствами и каталитической активностью. — Теорет. и эксперим. химия, 1977, т. 13, № 4 ©, с. 455—463. Список лит.: 18 назв.
23251. Бойко К. М., Недилько Л. Ф. О взаимодействии оксалатного комплекса титана с ортофосфатной кислотой. — Укр. хим. журн., 1977, т. 43, № 8 ©, с. 805—810. Список лит.: 8 назв.
23252. Болдескул И. Е., Величко А. Н. О природе полос поглощения аниона иода в электронных спектрах солей аммония и фосфония. — Теорет. и эксперим. химия, 1977, т. 13, № 4 ©, с. 541—543. Список лит.: 10 назв.
23253. Будников С. С., Димогло А. С. Электронное строение и орбитальная симметрия в реакциях замещения аминных комплексов Co(III) , Rh(III) , Ir(III) с учетом псевдоэффекта Яна — Теллера. — Теорет. и эксперим. химия, 1977, т. 13, № 4 ©, с. 447—454. Список лит.: 20 назв.
23254. Варнек В. А., Холькина И. Д., Ли Бон Гвон. О влиянии нестехиометрии, высоких давлений и некоторых особенностей получения соединений на эффект Мессбауэра в SnO_2 . — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1977, № 9. Серия хим. наук, вып. 4 ©, с. 15—19. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.
23255. Васильев В. К., Соколов В. Н., Кондратенков Г. П. Взаимодействие трициклопентанилуранхлорида $(\text{C}_5\text{H}_5)_3\text{UCl}$ и триэтилалюминием $\text{Al}(\text{C}_2\text{H}_5)_3$. — Докл. АН СССР, 1977, т. 236, № 2 ©, с. 360—362. Список лит.: 5 назв.
23256. Взаимодействие анион-радикала кислорода O_2^- с F^{III} -порфиринами. Новый оксигенированный комплекс гемов. — Докл. АН СССР, 1977, т. 236, № 3 ©, с. 641—644. Список лит.: 9 назв. Авт.: И. Б. Афанасьев, С. В. Пригода, А. М. Хенкин, А. А. Штейнман.
23257. Виноградов С. В., Беляков В. К., Малинин Л. Н. Деструкция и стабилизация сложных эфиров целлюлозы. — Пласт. массы, 1977, № 9 ©, с. 26—27. Список лит.: 8 назв.

23258. Влияние кислотности среды на процесс жидкофазной гидрогенизации эвгенола в присутствии металлов платиновой группы под давлением водорода. — Докл. АН СССР, 1977, т. 236, № 2 ©, с. 397—399. Список лит.: 15 назв. Авт.: Д. В. Сокольский, Т. О. Омаркулов, Т. К. Джарикбаев, К. Х. Нургожаев.

23259. Влияние $Cu(I)$ на экстракцию хлорокомплексов платиновых металлов дибутилсульфидом. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1977, № 9. Серия хим. наук, вып. 4 ©, с. 46—52. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. В. Николаев, Р. И. Новоселов, О. С. Шелковникова и др.

23260. Влияние N-алкильных и N-аралкильных заместителей на реакции нуклеофильного замещения в ряду бензимидазола. — Химия гетероцикл. соединений, 1977, № 8 ©, с. 1120—1125. Список лит.: 18 назв. Авт.: М. М. Медведева, В. Н. Доронькин, А. Ф. Пожарский, В. Н. Новиков.

23261. Влияние палладия на восстановление двуокиси титана, нанесенной на окись алюминия. — Докл. АН СССР, 1977, т. 21, № 9 ©, с. 833—835. Список лит.: 5 назв. Авт.: Л. С. Кравчук, Л. А. Купча, С. В. Маркевич и др.

23262. Влияние степени заполнения поверхности $\gamma-Al_2O_3$ этанолом на состав продуктов его термодесорбции. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1977, № 4 ©, с. 116—118. Список лит.: 7 назв. Авт.: А. И. Трохимец, Л. И. Владыко, Ю. М. Гармашев и др.

23263. Волков В. В., Посная И. С., Гранкина З. А. Колебательные спектры декагидро-кклозо-декаборатов (2—) металлов и их производных. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1977, № 9. Серия хим. наук, вып. 4 ©, с. 115—121. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

23264. Волков С. В., Буряк Н. И., Бабушкина О. Б. Электронные спектры поглощения и координация кобальта (II) в хлоридных системах: кристалле, растворах и расплавах. — Теорет. и эксперим. химия, 1977, т. 13, № 4 ©, с. 556—561. Список лит.: 16 назв.

23265. Вольт-амперметрическое поведение двуокиси ванадия на минерально-угольном пастовом электроде. — Вестн. АН КазССР, 1977, № 8 ©, с. 63—65. Список лит.: 8 назв. Авт.: О. А. Сонгина, З. Т. Джаркешева, В. А. Захаров, Г. Б. Бектурова.

23266. Вольфович Ю. М., Сосенкин В. Е. Влияние электрохимических реакций на коэффициенты диффузии электролитов. — Докл. АН СССР, 1977, т. 236, № 3 ©, с. 653—656. Список лит.: 15 назв.

23267. Восстановление нитрометана на электродах, активированных скелетным никелем. — Эксперим. методы исследования в химии и биологии, 1975, вып. 2, с. 105—109. Список лит.: 12 назв. Авт.: И. В. Кириллус, Р. Г. Омарова, Ж. Р. Рахметова и др.

23268. Высокоэффективные каталитические системы полимеризации олефинов. — Пласт. массы, 1977, № 9 ©, с. 38—42. Список лит.: 102 назв. Авт.: З. В. Архипова, В. М. Заплетняк, А. А. Баулин и др.

23269. Габидулина Л. И. Исследование строения водных бариево-алюминатных растворов методом ИК-спектроскопии. — Эксперим. методы исследования в химии и биологии, 1975, вып. 2, с. 22—26. Список лит.: 13 назв.

23270. Галибей В. И., Архипова-Каленченко Е. Г. Олигомерные перекиси с перэфирными группировками как инициаторы полимеризации и блок-сополимеризации. — Укр. хим. журн., 1977, т. 43, № 8 ©, с. 850—854. Список лит.: 13 назв.

23271. Гастилович Е. А., Цхай К. В., Шигорин Д. Н. О распределении интенсивности в вибронных спектрах многоатомных молекул в приближении Герцберга — Теллера. — Докл. АН СССР, 1977, т. 236, № 3 ©, с. 657—660. Список лит.: 9 назв.

23272. Гафуров Е. К., Досмухамбетова К. К., Мусагалиева Н. Диалкиловые и смешанные диалкиловые эфиры α -трихлорацетоксиналлил/крил/фосфиновых кислот. — Эксперим. методы исследования в химии биологии, 1975, вып. 2, с. 147—150. Список лит.: 5 назв.
23273. Геваза Ю. И., Купчик И. П., Ставинец В. И. Иодциклизация оксимов γ , δ -ненасыщенных кетонов. — Докл. АН УССР. Сер. Б. Геол., хим. и биол. науки, 1977, № 8 ©, с. 703—706. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
23274. Гельперин Н. И., Носов Г. А., Пароконный В. Д. Разграничение внешней и внутренней задач в процессе кристаллизации расплава. — Теорет. основы хим. технологии, 1977, т. 11, № 5 ©, с. 772—774.
23275. Гидрирование 2-метилгексадин-3,5-ола-2 на никелевом, палладиевом и платиновом катализаторе. — Эксперим. методы исследования в химии и биологии, 1975, вып. 2, с. 110—115. Список лит.: 6 назв. Авт.: У. Б. Бекенова, А. А. Батков, И. В. Кирилюс и др.
23276. Григорьев И. А., Шукин Г. И., Володарский Л. Б. 4- β -Дикарбонильные производные стабильных нитроксильных радикалов 3-имидазолина. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1977, № 9. Серия хим. наук, вып. 4 ©, с. 135—140. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.
23277. Гриценко Т. М., Гулько Л. П., Липатов С. Ю. Исследование особенностей структуры уретановых сополимеров в зависимости от условий их синтеза. — Докл. АН УССР. Сер. Б. Геол., хим. и биол. науки, 1977, № 8 ©, с. 707—710. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
23278. Грушина О. Г., Фурлей И. И., Хвостенко В. И. Образование отрицательных ионов молекулами 1,3-дифенилизоксазола, 1,3-дифенил-2-хлоризоказола и диметилсульфида. — Теорет. и эксперим. химия, 1977, т. 13, № 4 ©, с. 534—539. Список лит.: 12 назв.
23279. Дворник О. С., Козуб Г. М., Стрельцов О. А. Изменение каталитической активности и работы выхода железных катализаторов синтеза аммиака, содержащих до восстановления различное количество FeO. — Теорет. и эксперим. химия, 1977, т. 13, № 4 ©, с. 546—548. Список лит.: 14 назв.
23280. Двухэлектронное фотовосстановление хлорид-алкоголятных комплексов ванадия (V) в замороженных спиртовых растворах. — Докл. АН СССР, 1977, т. 236, № 3 ©, с. 665—668. Список лит.: 6 назв. Авт.: С. Я. Кучмий, З. А. Ткаченко, А. В. Коржак и др.
23281. Дешиц Г. В., Бардышев И. И. Изучение продуктов дегидратации *транс*-*л*-ментанола-8. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1977, № 4 ©, с. 111—113. Список лит.: 10 назв.
23282. Дорофеев Г. Н., Пручкин Д. В., Кузнецов Е. В. Использование метиленовых производных пирана в качестве восстановителей солей флавия. [Письмо в ред.] — Химия гетероцикл. соединений, 1977, № 8 ©, с. 1138.
23283. Досмухамбетова К. К., Азербайев И. Н., Гафуров Е. К. Карбоксильные производные диалкиловых эфиров α -окси- γ -фенил-пропенфосфиновой кислоты. — Эксперим. методы исследования в химии и биологии, 1975, вып. 2, с. 150—153.
23284. Дулова В. И., Диченская В. И., Логачев В. А. Комплексообразование хлорида железа (III) с салициловой кислотой и ее производными в *n*-бутиловом спирте и ацетоне. — Укр. хим. журн., 1977, т. 43, № 8 ©, с. 876—877. Список лит.: 5 назв.
23285. Дядюша Г. Г., Рыков А. А., Сломинский Ю. Л. Фотоизомеризация кетонаминов. — Теорет. и эксперим. химия, 1977, т. 13, № 4 ©, с. 539—541. Список лит.: 10 назв.

23286. Емелина А. В., Пелюкпашиди Р. И., Май И. И. Изучение структурных особенностей двуокиси теллура и теллурита натрия методом колебательной спектроскопии. — Эксперим. методы исследования в химии и биологии, 1975, вып. 2, с. 12—14. Список лит.: 5 назв.
23287. Ермаганбетов Б. Т., Казанцев А. В. Синтез и некоторые превращения α -нафтил-о-карборана. — Эксперим. методы исследования в химии и биологии, 1975, вып. 2, с. 121—126.
23288. Ершова И. И., Геваза Ю. И., Станинец В. И. Гетероциклизация N-R-ненасыщенных амидинов карбоновых кислот. — Укр. хим. журн., 1977, т. 43, № 8 ©, с. 884—885.
23289. Жубанов Б. А. Химическая и металлургическая наука Казахстана — к 60-летию Великого Октября. — Вестн. АН КазССР, 1977, № 8 ©, с. 14—24.
23290. Завьялов С. А., Мясников И. А., Гутман Э. Е. Холодная эмиссия активных частиц с разупорядоченной поверхности твердого тела. — Докл. АН СССР, 1977, т. 236, № 2 ©, с. 375—378. Список лит.: 12 назв.
23291. Замещение нитрогруппы на воду в соединениях кобальта (III), содержащих координированную молекулу диэтилентриамина. — Докл. АН СССР, 1977, т. 236, № 3 ©, с. 630—633. Список лит.: 8 назв. Авт.: Э. В. Попа, А. В. Аблов, М. Д. Мазус и др.
23292. Зефирова В. А., Караханов Р. А. Синтез 2-фурилциклопропанов. Новая модификация синтеза циклопропанов по Кижнеру. — Химия гетероцикл. соединений, 1977, № 8 ©, с. 1032—1035. Список лит.: 9 назв.
23293. Зименковский Б. С., Туркевич Н. М. Некоторые превращения α , ω -бис(1,3-тиазантион-2-он-4-ил-3)алканов. — Химия гетероцикл. соединений, 1977, № 8 ©, с. 1060—1062. Список лит.: 10 назв.
23294. Зимичев А. В., Липкин А. Е., Сафаргалина Т. М. Влияние протонирования карбонильных соединений 2,2'-дитиенила на направление замещения при нитровании. — Химия гетероцикл. соединений, 1977, № 8 ©, с. 1047—1050. Список лит.: 9 назв.
23295. Изучение взаимодействия октаметилферроцена с видимым светом. — Докл. АН СССР, 1977, т. 236, № 3 ©, с. 624—626. Список лит.: 10 назв. — Авт.: А. Н. Несмеянов, Н. С. Кочеткова, Р. Б. Материкова и др.
23296. Изучение модификации полиэтилентерефталата ангидридом бицикло[2,2,1]гент-5-ен-2,3-дикарбоновой кислоты и его дибромпроизводными. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1977, № 4 ©, с. 113—116. Список лит.: 6 назв. Авт.: И. Ф. Осипенко, Д. В. Лопатик, О. М. Бондарева и др.
23297. Изучение некоторых физических свойств кристаллогидратов молибдатов марганца. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1977, № 9. Серия хим. наук, вып. 4 ©, с. 121—125. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Н. Пицюга, М. В. Мохосоев, В. Г. Пицюга, В. И. Кривобок.
23298. Изучение циклизации по Фишеру диарилгидразонов и родственных вторичных гидразонов. [Сообщ.] 2. В. А. Загоревский, Н. Ф. Кучерова, Н. М. Шаркова. Новые примеры влияния строения арильного радикала на ориентацию при перегруппировке. — Химия гетероцикл. соединений, 1977, № 8 ©, с. 1072—1078. Список лит.: 27 назв.
23299. Изучение электронных взаимодействий в полизамещенных азолах методами ПМР и ИК спектроскопии. — Химия гетероцикл. соединений, 1977, № 8 ©, с. 1110—1119. Список лит.: 48 назв. Авт.: Н. Н. Зацепина, И. Ф. Тупицын, А. И. Беяшова и др.

23300. Исаенко Л. И., Киргинцев А. Н. О радиальном распределении примеси по сечению слитка при направленной кристаллизации. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1977, № 9. Серия хим. наук, вып. 4 ©, с. 29—33. Рез. на англ. яз.

23301. Исследование влияния апротонных растворителей на реакции модельных соединений лигнина. [Сообщ.] З. Т. С. Аникеенко, Л. Г. Матушевич, В. М. Резников. Влияние диметилсульфоксида на скорость элиминирования бензильной спиртовой группы этилгваяцилкарбинола. — Химия древесины, 1977, № 5 ©, с. 87—89. Список лит.: 5 назв.

23302. Исследование внутримолекулярного взаимодействия в арилдигидротрифен-1,1-диоксидах. — Химия гетероцикл. соединений, 1977, № 8 ©, с. 1056—1059. Список лит.: 12 назв. Авт.: Т. Э. Безменова, Г. В. Климушева, В. И. Кулишов и др.

23303. Исследование каталитических свойств катионзамещенных форм окисленного угля в парофазном синтезе уксуснобутилового эфира. — Укр. хим. журн., 1977, т. 43, № 8 ©, с. 828—835. Список лит.: 20 назв. Авт.: С. С. Ставицкая, Д. Н. Стражеско, И. А. Тарковская, В. И. Дорошенко.

23304. Исследование кислотности цеолитсодержащих катализаторов методом люминесцентной спектроскопии. — Теорет. и эксперим. химия, 1977, т. 13, № 4 ©, с. 549—553. Список лит.: 24 назв. Авт.: А. М. Еременко, А. М. Сардарлы, И. Е. Неймарк и др.

23305. Исследование процессов, происходящих при гидротермальной обработке цеолита NaY. — Докл. АН БССР, 1977, т. 21, № 9 ©, с. 824—826. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. А. Астахов, Л. А. Меерсон, М. В. Михайлова, Г. С. Ключкова.

23306. Исследование процессов синтеза гексафторкомплексов рутения методом ДТА. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1977, № 9. Серия хим. наук, вып. 4 ©, с. 78—84. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: С. В. Земсков, В. Н. Митькин, Л. В. Лаврова, Ю. И. Никоноров.

23307. Исследование структуры осадков гидроксида Fe (III), синтезированного химическим и электрохимическим методами. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1977, № 9. Серия хим. наук, вып. 4 ©, с. 129—134. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. Р. Бочкарев, В. Ф. Лебедев, В. А. Логвиненко и др.

23308. Исследование экстракции иридия октиланилином. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1977, № 9. Серия хим. наук, вып. 4 ©, с. 58—62. Рез. на англ. яз. Авт.: Р. С. Шульман, Р. Ф. Мустафаев, Л. М. Гиндин, А. С. Чернобров.

23309. Исследования в области 2-ацил-3-аминобензофуранов. [Сообщ.] З. Ф. А. Трофимов, Л. И. Шевченко, Т. И. Муханова, А. Н. Гринев. Перегруппировка Шмидта в ряду производных 2- и 3-ацилбензофурана. — Химия гетероцикл. соединений, 1977, № 8 ©, с. 1040—1042. Список лит.: 8 назв.

23310. Исследования в области 1-азабидциклов. [Сообщ.] 16. И. М. Скворцов, С. А. Колесников, Ю. Ю. Самитов, Г. Д. Щербакова. Синтез 5-, 6- и 7-карбэтоксиметил-1,2-дигидропирролизинов и способ выделения 5-карбэтоксиметил-1,2-дигидропирролизинов из их смесей с другими изомерами. — Химия гетероцикл. соединений, 1972, № 8 ©, с. 1090—1096. Список лит.: 23 назв.

23311. Исследования в области фурановых ацетальных соединений. [Сообщ.] 10. В. Г. Кульневич, З. И. Зеликман, Ж. В. Капустянская и др. Гидрирование 2-фурил-1,3-диоксанов на Ni-Ренея. — Химия гетероцикл. соединений, 1977, № 8 ©, с. 1026—1029. Список лит.: 12 назв.

23312. К определению аттракционной постоянной органических веществ, образующих на ртути двумерные конденсированные слои. — Докл. АН СССР, 1977, т. 236, № 2 ©, с. 400—403. Список лит.: 13 назв. Авт.: Е. В. Стенина, Б. Б. Дамаскин, Н. В. Федорович, С. Л. Дяткина.

23313. К теории динамики многоцикловых адсорбционно-десорбционных процессов. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1977, № 4 ©, с. 29—34. Авт.: Е. А. Устинов, Л. И. Фридман, В. Л. Колин и др.
23314. Казаков В. П., Паршин Г. С., Лотник С. В. Низкотемпературная твердофазная хеми- и электрохемилюминесценция ионов UO_2^{2+} замороженной H_2SO_4 . — Докл. АН СССР, 1977, т. 236, № 2 ©, с. 379—382. Список лит.: 13 назв.
23315. Казанков М. В., Макшанова Н. П., Кузнецова Е. Г. Сужение гетероцикла в 1-дизаоантрапиридоне. — Химия гетероцикл. соединений, 1977, № 8 ©, с. 1103—1105. Список лит.: 6 назв.
23316. Казанцев А. В., Ермаганбетов Б. Т. Внутримолекулярная циклизация карборанилзамещенных карбоновых кислот и их производных. — Эксперим. методы исследования в химии и биологии, 1975, вып. 2, с. 130—139. Список лит.: 7 назв.
23317. Казанцев А. В., Майрамов М. Г., Ибраев М. И. Конденсация ацетил- и формилкарборанов с карбонильными соединениями в присутствии борной кислоты. — Эксперим. методы исследования в химии и биологии, 1975, вып. 2, с. 127—130.
23318. Караев С. Ф. Спектро-структурные корреляции в ряду кислородсодержащих гомопротаргильных систем. — Докл. АН АзССР, 1977, т. 33, № 4 ©, с. 43—46. Список лит.: 22 назв. Рез. на азерб. и англ. яз.
23319. Караев Я., Петров Ал. А., Кимельфельд Я. М. Характеристические особенности пента- и гексаметиленовых циклов по спектрам комбинационного рассеяния. — Изв. АН ТССР. Серия физ.-техн., хим. и геол. наук, 1977, № 4 ©, с. 113—116. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
23320. Квантовохимический расчет аквакомплексов ионов Tl^{2+} и Ni^{2+} методом ППДП. — Теорет. и эксперим. химия, 1977, т. 13, № 4 ©, с. 441—446. Список лит.: 26 назв. Авт.: Б. Х. Бунятыян, В. Б. Волков, Д. А. Жоголев, К. Б. Яцимирский.
23321. Квантовохимическое исследование взаимодействия ионов щелочных металлов с ацетат-ионом. — Теорет. и эксперим. химия, 1977, т. 13, № 4 ©, с. 435—440. Список лит.: 18 назв. Авт.: В. Б. Волков, Д. А. Жоголев, А. М. Кариев, К. Б. Яцимирский.
23322. Кибина И. Ю., Мусантаева Ш., Щелкунов А. В. К вопросу о механизме процессов образования и распада 2-этоксн-1,3-диоксоланов. — Эксперим. методы исследования в химии и биологии, 1975, вып. 2, с. 164—168. Список лит.: 6 назв.
23323. Кинетика и механизм иодирования фенилацетиленов в органических растворителях. — Укр. хим. журн., 1977, т. 43, № 8 ©, с. 839—841. Список лит.: 9 назв. Авт.: И. М. Васильевич, Ю. П. Филинов, В. П. Тихонов, Г. Ф. Дворко.
23324. Кинетика сшивания плейномеров циклогексана-1,3 и циклопентадиена. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1977, № 4 ©, с. 5—8. Авт.: С. Ф. Наумова, О. Д. Юрина, А. И. Флейшер и др.
23325. Китаев Ю. П. Александр Ерминингельдович Арбузов. [Химик-органик.] К 100-летию со дня рождения. — Вестн. АН СССР, 1977, № 9 ©, с. 116—121.
23326. Клячко Б. С. К теории закалки окиси азота. — Докл. АН СССР, 1977, т. 236, № 3 ©, с. 661—664. Список лит.: 5 назв.
23327. Козлов Н. С., Пряхина Н. Я., Сеньков Г. М. Превращение п. гексана на алюмоплатиновом катализаторе, промотированном щелочными земельными элементами. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1977, № 4 ©, с. 103—105. Список лит.: 17 назв.
23328. Козлова Н. В., Ковалев И. Ф., Воронков М. Г. Расчет комбинационных спектров некоторых триметилорганоксисиланов. — Докл. АН СССР, 1977, т. 236, № 2 ©, с. 383—386. Список лит.: 11 назв.



23329. Комплексные соединения оксованадия (IV), хрома (III), марганца (II), цинка (II), кадмия (II), ртути (II), свинца (II) с тиокарбонгидразидом и оксованадия (IV) с тиосемикарбазидом и семикарбазидом. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1977, № 9. Серия хим. наук вып. 4 ©, с. 73—78. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: З. А. Савельева, С. В. Ларионов, А. В. Николаев и др.

23330. Конформационный анализ диоксидов тетраметилвинилиден-, винил-, этилендифосфинов и некоторых их галоидопроизводных в связи с проблемой селективности комплексобразования. — Теорет. и эксперим. химия, 1977, т. 13, № 4 ©, с. 488—495. Список лит.: 10 назв. Авт.: А. П. Баранов, В. Г. Дашевский, Т. Я. Медведь, М. И. Кабачник.

23331. Корепанов А. Н., Данилова Т. А., Викторова Е. А. Реакции 2- и 3-метилбензотиофенов в присутствии гетерогенных кислотных катализаторов. — Химия гетероцикл. соединений, 1977, № 8 ©, с. 1079—1082. Список лит.: 12 назв.

23332. Кочегаров Г. Г. Некоторые вопросы оптимизации процесса диспергирования. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1977, № 9. Серия хим. наук, вып. 4 ©, с. 23—26. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

23333. Кричевский Л. А., Щелкунов А. В., Амирханова А. К. Способ получения этинилсульфидов. — Эксперим. методы исследования в химии и биологии, 1975, вып. 2, с. 168—174. Список лит.: 10 назв.

23334. Купча Л. А., Потапович А. К. Ультрафиолетовые спектры органических оснований, адсорбированных на поверхности сульфата магния. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1977, № 4 ©, с. 39—41. Список лит.: 12 назв.

23335. Куценко Т. Е., Жукова Л. И., Рапопорт А. Л. Физико-химические свойства системы $\text{Na}_2\text{MOO}_4\text{—Co}(\text{NH}_2)_2\text{—H}_2\text{O}$ при 30°. — Укр. хим. журн., 1977, т. 43, № 8 ©, с. 813—817. Список лит.: 5 назв.

23336. Лапухова Е. С., Столповская В. Н., Юсупов Т. С. Химические и структурные особенности механически активированного каолинита. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1977, № 9. Серия хим. наук, вып. 4 ©, с. 110—115. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

23337. Левин Я. А., Бреус А. А., Иванов Б. Е. Кинетика и механизмы радикальной полимеризации диалкилвинилфосфонатов. — Докл. АН СССР, 1977, т. 236, № 2 ©, с. 387—389. Список лит.: 15 назв.

23338. Лопатин Б. В. Спектры и взаимодействие amino- и нитро- групп в молекуле нитрамида. — Теорет. и эксперим. химия, 1977, т. 13, № 4 ©, с. 530—533. Список лит.: 16 назв.

23339. Лушников А. А. Коагуляция в системах с вероятностно заданными начальными условиями. — Докл. АН СССР, 1977, т. 236, № 3 ©, с. 673—676.

23340. Лятайка З., Ратайчак Х., Орвилл-Томас Л. Дж. Исследование свойств комплексов с переносом заряда в системах производные пирридина — хлор методом ППДП/2. [Статья польск. и англ. специалистов]. — Теорет. и эксперим. химия, 1977, т. 13, № 4 ©, с. 518—521. Список лит.: 29 назв.

23341. Маарауи Маруан Абдо, Черняк Б. И., Никипанчук М. В. Закономерности термического инициирования при жидкофазном окислении кротонного альдегида. — Укр. хим. журн., 1977, т. 43, № 8 ©, с. 854—857. Список лит.: 12 назв.

23342. Малыханов Ю. Б. Расчет компонент тензора дипольной поляризуемости молекул сопряженных углеводов. — Теорет. и эксперим. химия, 1977, т. 13, № 4 ©, с. 464—471. Список лит.: 39 назв.

23343. Марков Б. Ф. Термодинамика расплавов солевых систем с химическим взаимодействием компонентов. — Укр. хим. журн., 1977, т. 43, № 8 ©, с. 787—799. Список лит.: 23 назв.

23344. Механизм эпексидирования циклогексен-1-она-3 гидроперекисью кумила в присутствии щелочи. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1977, № 4 ©, с. 12—15. Список лит.: 9 назв. Авт.: Л. В. Шибаева, В. Е. Агабеков, Н. И. Мицкевич, Г. Г. Некрашевич.

23345. Милаева Е. Р., Панов В. Б., Охлобыстин О. Ю. Одноэлектронное окисление С-литиевых производных карборанов. — Теорет. и эксперим. химия, 1977, т. 13, № 4 ©, с. 543—546. Список лит.: 9 назв.

23346. Мирзоян В. Л., Кирилос И. В., Сокольский Д. В. Электрокаталитическое восстановительное аминирование алифатических и алициклических кетонов. — Эксперим. методы исследования в химии и биологии, 1975, вып. 2, с. 91—97. Список лит.: 18 назв.

23347. Михайлов В. А., Корниевич М. В., Богданова Д. Д. Электрические подвижности микропримесей золота и серебра в жидком галлии и их концентрирование посредством электропереноса. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1977, № 9. Серия хим. наук, вып. 4 ©, с. 9—15. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

23348. Модифицированные нуклеозиды. [Сообщ.] 14. А. А. Ахрем, Н. И. Гарбуз, Е. И. Квасюк и др. Синтез и круговой дихроизм нуклеозидов производных пирозол-3(5)-карбоновой кислоты. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1977, № 4 ©, с. 97—102. Список лит.: 18 назв.

23349. Молекулярная структура 3-амино-1,2,4-триазола. [Письмо в ред.] — Химия гетероцикл. соединений, 1977, № 8 ©, с. 1138—1139. Авт.: В. В. Макаровский, Г. Л. Старова, О. В. Франк-Каменецкая и др.

23350. Мухамедкулиев А. К., Оразмурадов А. О. Влияние степени активации на адсорбционные свойства монтмориллонита. — Изв. АН ТССР. Серия физ.-техн., хим. и геол. наук, 1977, № 4 ©, с. 108—109. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. В огл. 1-й авт.: А. К. Мухамедкулиев [1]

23351. Мухамедов Н. М., Белов А. П. Спектрофотрическое исследование процессов комплексобразования в водных растворах л-аллилил-кельхлорида. — Изв. АН ТССР. Серия физ.-техн., хим. и геол. наук, 1977, № 4 ©, с. 89—94. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

23352. Мушкало И. Л., Турова Л. С., Колесников А. М. Синтез бисцианина с несопряженными хромофорами, связанными метиленовой группой. — Укр. хим. журн., 1977, т. 43, № 8 ©, с. 838—839.

23353. Наумова С. Ф., Романовская Л. П. Синтез и полимеризация циннамата β-оксиэтил-3,6-эндоэтилететрагидрофталимида. — Докл. АН БССР, 1977, т. 21, № 9 ©, с. 827—829. Список лит.: 6 назв.

23354. Нейтроноструктурное исследование водородных связей и строения иона $N_2H_6^{2+}$ в кристаллах $N_2H_6NbOF_5 \cdot H_2O$. — Докл. АН СССР, 1977, т. 236, № 2 ©, с. 393—396. Список лит.: 15 назв. Авт.: В. А. Сарин, В. Я. Дударев, Л. Е. Фыкин и др.

23355. Нестационарная теория парофазного воспламенения и горения металлической частицы. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1977, № 5 ©, с. 108—116. — Список лит.: 20 назв. Авт.: М. А. Гуревич, А. Я. Лукин, Г. И. Сиркунен, А. М. Степанов.

23356. Николаева Н. М., Еренбург А. М. Влияние температуры на стандартные потенциалы галогенидных комплексов Pt(II). — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1977, № 9. Серия хим. наук, вып. 4 ©, с. 70—73. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

23357. Новицкая Г. Н., Тимощенко Н. И., Фокина З. А. Рентгенографическое исследование хлорсульфидов платины и палладия. — Укр. хим. журн., 1977, т. 43, № 8 ©, с. 875.

23358. Новицкая Н. Н., Флехтер Б. В., Толстиков Г. А. Синтез и стереохимия 3,4-дизамещенных сульфолана. — Химия гетероцикл. соединений, 1977, № 8 ©, с. 1051—1055. Список лит.: 8 назв.

23359. Новый путь синтеза кетонов фуранового ряда. [Письмо в ред.] — Химия гетероцикл. соединений, 1977, № 8 ©, с. 1135. Авт.: В. И. Дуленко, Н. Н. Алексеев, В. М. Голяк, Л. В. Дуленко.
23360. Новый синтез 2-(ацилметил)-1,3-дитиоланов. [Письмо в ред.] — Химия гетероцикл. соединений, 1977, № 8 ©, с. 1137. Авт.: А. С. Нахманович, В. Н. Елохина, И. Д. Калихман, М. Г. Воронков.
23361. Нуклеофильное замещение в ряду 1-галоген-2,4,5-тринитро-нафталинов. — Укр. хим. журн., 1977, т. 43, № 8 ©, с. 857—861. Список лит.: 11 назв. Авт.: Р. С. Попова, Т. Н. Садовникова, А. Ф. Попов, Х. Я. Лопатинская.
23362. О механизме взаимодействия теллури- и сульфид-ионов. — Эксперим. методы исследования в химии и биологии, 1975, вып. 2, с. 3—11. Список лит.: 8 назв. Авт.: А. В. Емелина, Р. И. Пелюкпашиди, В. П. Малышев, А. А. Кожаква.
23363. О причинах локализации лимитирующей реакции некоторых экстракционных процессов на поверхности раздела фаз. Сообщ. 1. Ю. Б. Клетеник, С. А. Седова, Л. И. Скворцова. Попытка количественной оценки влияния основных факторов. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1977, № 9. Серия хим. наук, вып. 4 ©, с. 3—8. Список лит.: 31 назв. Рез. на англ. яз.
23364. О реакциях кислотнo-основного взаимодействия лигнина с сильными кислотами. [Сообщ.] 2. М. Я. Зарубин, Л. В. Кромина, С. М. Крутов, В. И. Захаров. Взаимодействие эвгенола и его метилового эфира с кислотами. — Химия древесины, 1977, № 5 ©, с. 82—86. Список лит.: 9 назв.
23365. О свойствах 1,1-диэтил-3,3'-ди(ω-трифторалкил)-5,5',6,6'-тетрахлоримидакарбодиазанинов. — Журн. науч. и прикл. фотогр. и кинематографии, 1977, т. 22, вып. 5 ©, с. 377—379. Список лит.: 11 назв. Авт.: Д. Я. Шагалова, В. И. Троицкая, Л. М. Ягупольский и др.
23366. О строении 3-(о-оксифенил)производных хиноксалона-2 и бензоксазинона-2. — Химия гетероцикл. соединений, 1977, № 8 ©, с. 1126—1128. Авт.: Ю. С. Андрейчиков, Л. И. Варкентин, С. Г. Пятиримова, Я. М. Виленчик.
23367. Одинцов Б. М., Федотов В. Н., Қозырев Б. М. Динамическая поляризация ядер и э. п. р. в комплексных соединениях Ti (III). — Докл. АН СССР, 1977, т. 236, № 2 ©, с. 390—392. Список лит.: 12 назв.
23368. Одностадийный синтез 2,2'-тиенилпирролов из метил-2-тиенилкетоксима и ацетилена. [Письмо в ред.] — Химия гетероцикл. соединений, 1977, № 8 ©, с. 1136—1137. Авт.: Б. А. Трофимов, А. И. Михалева, Р. Н. Нестеренко и др.
23369. Онов А. О. О реакции комплексообразования азокрасителя пиридоксина с ионом кобальта. — Изв. АН ТССР. Серия физ.-техн., хим. и геол. наук, 1977, № 4 ©, с. 110—111. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.
23370. Оразмурадов А. О., Мухамедкулиев А. К., Тарасевич Ю. И. Теплота адсорбции воды на активированном монтмориллоните. — Укр. хим. журн., 1977, т. 43, № 8 ©, с. 877—879. Список лит.: 6 назв.
23371. Орто-семихиноновые комплексы одновалентной меди и серебра. — Докл. АН СССР, 1977, т. 236, № 3 ©, с. 620—623. Авт.: В. А. Мураев, В. К. Черкасов, Г. А. Абакумов, Г. А. Разуваев.
23372. Особенности проявления К-полос поглощения в УФ спектрах поглощения азометиновых оснований. — Химия гетероцикл. соединений, 1977, № 8 ©, с. 1043—1046. Список лит.: 16 назв. Авт.: В. И. Павский, Н. А. Кабо, А. Е. Липкин, В. А. Тереньев.

23373. Особенности сополимеризации бутадиена и изопрена в присутствии каталитических систем на основе солей неодима. — Докл. АН СССР, 1977, т. 236, № 3 ©, с. 617—619. Список лит.: 9 назв. Авт.: Ю. Б. Монаков, Н. Г. Марина, Н. В. Дувакина, С. Р. Рафиков.
23374. Панов В. П., Грицан В. Н., Жбанков Р. Г. Внутримолекулярные водородные связи в D-альдопиранозах. — Докл. АН БССР, 1977, т. 21, № 9 ©, с. 794—796. Список лит.: 12 назв.
23375. Филипенко А. Т., Шевченко Л. Л., Пишико Г. Н. Исследование строения комплекса нитрата меди (II) с м-нитроанилином спектроскопическими методами. — Укр. хим. журн., 1977, т. 43, № 8 ©, с. 862—864. Список лит.: 8 назв.
23376. Филипюк Я. С., Пятницкий И. В., Бойко Н. Д. Экстракция аминных комплексов меди и серебра хлороформным раствором коричной кислоты. — Укр. хим. журн., 1977, т. 43, № 8 ©, с. 868—871.
23377. Пирятинский В. М., Дургарьян С. Г., Наметкин Н. С. Статистическая сополимеризация винилдиметилфенилсилана с бутадиеном, иницируемая *n*-бутиллитием. — Докл. АН СССР, 1977, т. 236, № 3 ©, с. 627—629. Список лит.: 6 назв.
23378. Покровский И. И., Лугаков Н. Ф., Камрукова Н. М. Синтез и исследование твердых растворов сульфида меди (I) в йодиде меди. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1977, № 4 ©, с. 119—121. Список лит.: 7 назв.
23379. Поляков В. Е., Тарасевич Ю. И., Овчаренко Ф. Д. Изучение сорбции аммиака меди из водных растворов монтмориллонитом. — Укр. хим. журн., 1977, т. 43, № 8 ©, с. 823—828. Список лит.: 11 назв.
23380. Полярографическое восстановление 2-пиридил-1,3-индандионов в диметилформамиде. — Химия гетероцикл. соединений, 1977, № 8 ©, с. 1097—1102. Список лит.: 11 назв. — Авт.: Я. П. Страдынь, В. П. Кашыш, Л. М. Байдер и др.
23381. Пономарева Т. М., Томилов Н. П., Бергер А. С. О гидросилкате галлия слоистой структуры в системе $\text{Na}_2\text{O}-\text{Ga}_2\text{O}_3-\text{SiO}_2-\text{H}_2\text{O}$ при 200°C . — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1977, № 9. Серия хим. наук, вып. 4 ©, с. 104—110. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.
23382. Присяжный В. Д., Баранов С. П., Воронин Б. М. Спектры комбинационного рассеяния света бинарных расплавов $\text{Zn}|\text{Cl}$, Vg и Zn , $\text{Cd}|\text{Cl}$. — Теорет. и эксперим. химия, 1977, т. 13, № 4 ©, с. 561—564. Список лит.: 12 назв.
23383. Производные малеопимаровой кислоты. [Сообщ.] 1. Д. Я. Свиле, А. Я. Калинин, А. Я. Прикуле, Р. А. Расня. Синтез и свойства *N*-(оксиметил)-имида малеопимаровой кислоты. — Химия древесины, 1977, № 5 ©, с. 114—116. Список лит.: 10 назв.
23384. Прокопов А. А., Яхонтов Л. Н. Синтез 6-азаннола. [Письмо в ред.] — Химия гетероцикл. соединений, 1977, № 8 ©, с. 1135—1136.
23385. Протонная релаксация в водных дисперсиях каолинита. — Докл. АН СССР, 1977, т. 236, № 3 ©, с. 649—652. Список лит.: 12 назв. Авт.: А. Г. Братунец, Г. Р. Еникеева, Ф. Д. Овчаренко и др.
23386. Психа Б. Л., Харитонов В. В. Оценка эффективности ингибитора и продукта его превращения при их совместном действии. — Теорет. и эксперим. химия, 1977, т. 13, № 4 ©, с. 472—480.
23387. Психа Б. Л., Харитонов В. В. Точное определение стехиометрического коэффициента f по периоду индукции и доле обрыва в ингибированном окислении. — Теорет. и эксперим. химия, 1977, т. 13, № 4 ©, с. 481—487.

23388. Пятницкий И. В., Коломиец Л. Л. Исследование комплексообразования алюминия, галлия и индия с капроновой, α -броммасляной и α -бромпропионовой кислотами. — Укр. хим. журн., 1977, т. 43, № 8 ©, с. 865—868. Список лит.: 8 назв.

23389. Рагойша А. А., Тикавый В. Ф. Сорбция воды соевыми формами фосфата циркония. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1977, № 4 ©, с. 121—122.

23390. Раскрытие цикла 5-арил-2,3-фурандионов. Синтез эфиров арилипровиноградных кислот. — Химия гетероцикл. соединений, 1977, № 8 ©, с. 1030—1031. Список лит.: 5 назв. Авт.: Ю. С. Андрейчиков, С. П. Гендрякова, Ю. А. Налимова, Г. Д. Плахина.

23391. Рахманкулов Д. Л., Злотский С. С. Гомолитические жидкофазные реакции 1,5-диоксацикланов. Обзор. — Химия гетероцикл. соединений, 1977, № 8 ©, с. 1011—1025. Список лит.: 70 назв.

23392. Рахманько Е. М., Сорока Ж. С., Старобинец Г. Л. Влияние энергии гидратации на экстракцию кислот бинарными смесями толуол—гептанол. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1977, № 4 ©, с. 23—26. Список лит.: 12 назв.

23393. Рахметова Ж. Р., Кирилус И. В., Омарова Р. Г. Электрокаталитическое восстановление нитрометана. — Эксперим. методы исследования в химии и биологии, 1975, вып. 2, с. 116—121. Список лит.: 11 назв.

23394. Розвага Р. И. Хлоридпроизводные N-толил- и N-карб(алк)-оксикал(арил)мочевин. — Укр. хим. журн., 1977, т. 43, № 8 ©, с. 845—849.

23395. Романовска К., Ратайчак Х. Исследование геометрической структуры и свойств трехмолекулярных комплексов методом ППДП/2. [Статья из Польши]. — Теорет. и эксперим. химия, 1977, т. 13, № 4 ©, с. 525—526. Список лит.: 5 назв.

23396. Романовска К., Ратайчак Х. Исследование геометрической структуры комплексов с водородной связью и переносом заряда методом ППДП/2 и РМХ. [Статья из Польши]. — Теорет. и эксперим. химия, 1977, т. 13, № 4 ©, с. 521—525. Список лит.: 14 назв. В огл. 2-й авт.: Х. Ратайчук [!]

23397. Савастенко Г. Н., Ермоленко И. Н. Изучение действия УФ на карбоксиметилцеллюлозу, суспендированную в гексане. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1977, № 4 ©, с. 60—64. Список лит.: 5 назв.

23398. Сагитуллин Р. С., Громов С. П., Кост А. Н. Рециклизация солей пиридиния в анилины. — Докл. АН СССР, 1977, т. 236, № 3 ©, с. 634—636. Список лит.: 12 назв.

23399. Самойлова Н. П., Гальберштам М. А. О некоторых реакциях замещения в ряду фотохромных индолиноспирохроменов. — Химия гетероцикл. соединений, 1977, № 8 ©, с. 1065—1068. Список лит.: 8 назв.

23400. Свойства бинарных насыщенных растворов хлоридов р. з. э. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1977, № 9. Серия хим. наук, вып. 4 ©, с. 84—90. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. В. Николаев, А. А. Сорокина, Н. П. Соколова и др.

23401. Селективное окисление бутена в малеиновый ангидрид на α - VOPO_2 и $(\text{VO})_2\text{P}_2\text{O}_7$. [Статья из ГДР]. — Укр. хим. журн., 1977, т. 43, № 8 ©, с. 842—845. Список лит.: 9 назв. Авт.: Х. Зеебот, Г. Ладвиг, Б. Кубиас и др.

23402. Сендега Р. В., Макитра Р. Г., Процайло Т. А. Нейтральный и щелочной сольволиз аллилбензосульфатов в водном метаноле. — Докл. АН УССР. Сер. Б. Геол., хим. и биол. науки, 1977, № 8 ©, с. 711—714. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

23403. Сенсibilизация поли-N-эпоксипропилкарбазола нитрофлуоренонами. — Журн. науч. и прикл. фотогр. и кинематографии, 1977, т. 22, вып. 3 ©, с. 388—390. Авт.: И. Вапшинская, В. Гайдялис, Э. Мешкутене, А. Ундзенас.

23404. Сидоров О. Ф., Липатова Л. Ф., Карлинский Л. Е. Анализ смеси хинолинсульфоокислот. — Кокс и химия, 1977, № 9 ©, с. 32—33. Список лит.: 5 назв.

23405. Синтез атмосферостойких АБС-пластиков. — Пласт. массы, 1977, № 9 ©, с. 45—47. Авт.: Т. В. Кудрявцева, С. С. Иванчев, Э. И. Кириллова и др.

23406. Синтез ацетилароматических производных карборанов. — Докл. АН СССР, 1977, т. 236, № 2 ©, с. 367—370. Список лит.: 11 назв. Авт.: В. Н. Калинин, М. М. Тепляков, Ц. Л. Гелашвили и др.

23407. Синтез 2,3-диоксо-2,3-дигидро-4-метил-6-хлор-1Н-пирроло[2,3-в]пиридина и его 1- α -L-арабинопиранозиды. — Химия гетероцикл. соединений, 1977, № 8 ©, с. 1083—1086. Список лит.: 5 назв. Авт.: Л. В. Эжтова, Т. Д. Миникер, И. В. Ярцева, М. Н. Преображенская.

23408. Синтез и рентгеноструктурное исследование комплексов металлов Ni (II), Cd (II), Cu (II), Zn (II) бензойной и монотиобензойной кислот. — Докл. АН АзССР, 1977, т. 33, № 4 ©, с. 31—33. Рез. на азерб. и англ. яз. Авт.: Х. С. Мамедов, Р. А. Алекперов, А. И. Магеррамов и др.

23409. Синтез и свойства некоторых о-диоксихроменолов. — Укр. хим. журн., 1977, т. 43, № 8 ©, с. 885—887. Список лит.: 6 назв. Авт.: Н. Л. Оленович, Г. Ф. Танцюра, З. Г. Галанец, А. И. Гаврильченко.

23410. Синтез и структура 3-метил-бицикло-[4.1.0]-гепт-2-ена и его эпоксинов. — Докл. АН СССР, 1977, т. 236, № 2 ©, с. 363—366. Список лит.: 9 назв. Авт.: Э. Х. Казакова, Л. Н. Суркова, З. Г. Исаева, Ш. С. Бакеев.

23411. Синтез и фотохромные свойства 6',7'-тетраметилзамещенных спирохроменов индолинового ряда. — Химия гетероцикл. соединений, 1977, № 8 ©, с. 1069—1071. Список лит.: 8 назв. Авт.: М. А. Гальберштам, Н. М. Пржиялговская, О. Р. Хролова и др.

23412. Синтез и функциональные свойства высокомолекулярных оснований Манниха. — Химия и технология топлив и масел, 1977, № 9 ©, с. 27—29. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. П. Евстафьев, Е. А. Иванова, А. А. Фуфаев и др.

23413. Синтез олигомеров акрилового ряда на основе эпоксидных смол. — Пласт. массы, 1977, № 9 ©, с. 42—43. Список лит.: 12 назв. Авт.: Т. А. Большакова, Т. А. Урвелис, Н. В. Фомина, Г. В. Ширяева.

23414. Синтез производных 2-фенил-4-оксибензофурана. — Химия гетероцикл. соединений, 1977, № 8 ©, с. 1036—1039. Список лит.: 8 назв. Авт.: А. Н. Гринев, В. М. Любчанская, Г. Я. Урецкая, Т. Ф. Власова.

23415. Сладков В. И., Анисимова О. С., Суворов Н. Н. Изучение направления циклизации по Фишеру арилгидразонов, производных генсигидробенз[e]-индена, циклизация гидразона 3-пиперидиндиона-2,3. — Химия гетероцикл. соединений, 1977, № 8 ©, с. 1087—1089.

23416. Слипенок Т. С., Куц В. С. Исследование влияния ассоциативных взаимодействий в метилом спирте на комплексообразование с азотокисным радикалом. — Теорет. и эксперим. химия, 1977, т. 13, № 4 ©, с. 504—511. Список лит.: 17 назв.

23417. Слободецкая Е. М., Карпунин О. Н., Неверов А. Н. Влияние ориентационной вытяжки на кинетику фотоокисления полипропилена. — Докл. АН СССР, 1977, т. 236, № 3 ©, с. 677—680. Список лит.: 10 назв.



23418. Смилга А. К., Эриньш П. П. Исследование изменений в структуре лигнина после кислотной и щелочной обработок при комнатной температуре методами ИК и УФ-спектроскопии. — Химия древесины, 1977, № 5 ©, с. 90—100. Список лит.: 23 назв.

23419. Сокольский Д. В., Кириллос И. В., Омарова В. М. Устойчивость катализатора в каталитической и электрокаталитической системах. — Эксперим. методы исследования в химии и биологии, 1975, вып. 2, с. 97—105. Список лит.: 5 назв.

23420. Соли 1Н-триазоло[3,2-в]-1,2,4-триазолия. — Химия гетероцикл. соединений, 1977, № 8 ©, с. 1132—1134. Список лит.: 10 назв. Авт.: Ф. С. Бабичев, В. А. Ковтуненко, А. К. Тылтин, И. Г. Лелюх.

23421. Сорбционная способность серусодержащих анионитов. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1977, № 9. Серия хим. наук, вып. 4 ©, с. 34—40. Рез. на англ. яз. Авт.: А. В. Николаев, А. В. Фокин, А. Ф. Коломиец и др. В огл. 2-й авт.: А. В. Фокина [!]

23422. Сорбция меди и цветных металлов серу-, азот- и серуазотсодержащими сорбентами. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1977, № 9. Серия хим. наук, вып. 4 ©, с. 41—46. Рез. на англ. яз. Авт.: А. В. Николаев, А. В. Фокин, А. Ф. Коломиец и др. В огл. 2-й авт.: А. В. Фокина [!]

23423. Сорбция углекислого газа N-замещенными производными подиаминофенилена. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1977, № 4 ©, с. 34—38. Список лит.: 8 назв. Авт.: И. Ф. Хирсанова, А. И. Воложин, А. П. Солнцев, В. С. Солдатов.

23424. Софронков А. Н. Исследование анодного окисления гидразина на графитированной ткани ТГН-1М. — Укр. хим. журн., 1977, т. 43, № 8 ©, с. 800—802. Список лит.: 8 назв.

23425. Спектральные методы исследования кинетики фотоокисления мономера ВК и полимера ПВК N-винилкарбазола. — Докл. АН УССР. Сер. Б. Геол., хим. и биол. науки, 1977, № 8 ©, с. 714—717. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. Н. Файдыш, В. В. Слободяник, В. Н. Ящук, Л. Н. Федорова.

23426. Спектры ЯМР ^1H , ^{13}C и ^{29}Si 1-метилазасилатрана. — Химия гетероцикл. соединений, 1977, № 8 ©, с. 1063—1064. Авт.: С. Н. Тандура, В. А. Пестунович, М. Г. Воронков и др.

23427. Спиридонова И. Н., Марочкина Л. Я., Гиндин Л. М. О химизме экстракции Os(IV) солью четвертичного аммониевого основания. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1977, № 9. Серия хим. наук, вып. 4 ©, с. 56—58. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

23428. Сравнение скоростей гомополимеризации алкилакрилатов и алкилметакрилатов с учетом их структурных особенностей. — Эксперим. методы исследования в химии и биологии, 1975, вып. 2, с. 26—32. Список лит.: 11 назв. Авт.: К. А. Ахметкаримов, Ж. Е. Егинбаев, З. Г. Аккулова и др.

23429. Старобинец Г. Л., Егоров В. В. Описание правила Траубе в приближении модели полости. — Докл. АН БССР, 1977, т. 21, № 9 ©, с. 830—832. Список лит.: 13 назв.

23430. Старобинец Г. Л., Рахманько Е. М., Лещев С. М. Распределение органических неэлектролитов между водно-пропанольными смесями и октаном. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1977, № 4 ©, с. 26—29.

23431. Строение димерных молекулярных комплексов пентафторидов ниобия и тантала. — Докл. АН СССР, 1977, т. 236, № 3 ©, с. 609—612. Список лит.: 7 назв. Авт.: Е. Г. Ильин, М. Е. Игнатов, Л. С. Буртина и др.

23432. Сулейманова Д. З., Макаров Г. В. Влияние никеля на растворение меди при различных плотностях тока и продолжительности электролиза. — Эксперим. методы исследования в химии и биологии, 1975, вып. 2, с. 47—53. Список лит.: 15 назв.
23433. Теломеризация винилиденхлорида арилдиазонийхлоридами. — Докл. АН СССР, 1977, т. 236, № 3 ©, с. 637—640. Список лит.: 12 назв. Авт.: Р. Х. Фрейдлини, Н. А. Кузьмина, Л. В. Яшкина и др.
23434. Теплота и энтропия адсорбции воды на Li-каолините. — Докл. АН СССР, 1977, т. 236, № 3 ©, с. 681—684. Список лит.: 15 назв. Авт.: Ю. И. Тарасевич, И. Г. Полякова, В. Е. Поляков, Ф. Д. Овчаренко.
23435. Термический анализ клатратов. Сообщ. 1. В. А. Логвиненко, О. В. Гегола, Г. Н. Чехова, Ю. А. Дядин. Изучение кинетики термоллиза клатратов тиомочевины в неизотермических условиях. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1977, № 9. Серия хим. наук, вып. 4 ©, с. 95—98. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.
23436. Термический анализ системы Na, Ca||Cl, MoO₄. — Укр. хим. журн., 1977, т. 43, № 8 ©, с. 810—813. Список лит.: 11 назв. Авт.: А. С. Трунин, А. К. Фельзинг, И. К. Гаркушин, А. П. Жарков.
23437. Термодинамика полимеризации гликолида. — Докл. АН СССР, 1977, т. 236, № 3 ©, с. 669—672. Список лит.: 15 назв. Авт.: Б. В. Лебедев, А. А. Евстропов, Е. Г. Кипарисова и др.
23438. Тетрафункциональные органоциклоксилосиланы и реакции их получения. — Докл. АН СССР, 1977, т. 236, № 2 ©, с. 354—357. Авт.: К. А. Андрианов, А. А. Жданов, Н. А. Курашева, Е. С. Хынку.
23439. Тихонов В. П., Костромин Н. А. Изучение конформационных превращений лейцина, изолейцина и валина методом ПМР. — Теорет. и эксперим. химия, 1977, т. 13, № 4 ©, с. 496—503. Список лит.: 13 назв.
23440. Тищенко И. Г., Малашко П. М., Марковская В. С. Синтез пропоксид- и бутоксибензиларилтиоэфиров тиолизом алкоксизамещенных ацилоксиранов. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1977, № 4 ©, с. 81—86. Список лит.: 9 назв.
23441. 3-Хлор-6-алкилизондоло[2,1-а]хинозолины-5. — Химия гетероцикл. соединений, 1977, № 8 ©, с. 1129—1131. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. К. Тылтин, В. А. Ковтуненко, Н. Н. Рытова, Ф. С. Бабичев.
23442. Троицкая Л. Л., Соколов В. И., Реутов О. А. Асимметрическая индукция планарной хиральности хиральным центром: внутреннее паллирование энантиомерного 1-диметиламиноэтилферроцена. — Докл. АН СССР, 1977, т. 236, № 2 ©, с. 371—374. Список лит.: 8 назв.
23443. Утнасниа Н. К., Макаров Г. В. Исследование водных сернокислых растворов, содержащих разновалентные формы меди и металлов. — Эксперим. методы исследования в химии и биологии, 1975, вып. 2, с. 35—43. Список лит.: 18 назв.
23444. Физико-химическое исследование системы MgCl₂—LaCl₃—H₂O при 25°C. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1977, № 9. Серия хим. наук, вып. 4 ©, с. 91—95. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. А. Сорокина, Н. П. Соколова, Г. С. Котляр-Шапиров, П. А. Стабников.
23445. Фиксель Л. И., Зарипов Р. К. Синтез и изучение свойств некоторых α-сульфидоэфиров и α-сульфидоаминов. — Эксперим. методы исследования в химии и биологии, 1975, вып. 2, с. 174—178. Список лит.: 5 назв.
23446. Флянтикова Г. В., Чекирда Т. Н., Винарова Л. И. Константы ионизации и спектрофотометрические характеристики гистазарина (2,3-диоксиантрахинона). — Укр. хим. журн., 1977, т. 43, № 8 ©, с. 802—805.
23447. Фогельзанг А. Е., Аджемян В. Я., Светлов Б. С. Исследование горения свинцовых солей нитрокарбоновых кислот и нитропарафинов. — Докл. АН СССР, 1977, т. 236, № 3 ©, с. 688—691. Список лит.: 9 назв.

23448. Химизм экстракции Cr (VI) и V (V) тетраоктиламмонийхлоридом. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1977, № 9. Серия хим. наук, вып. 4 ©, с. 52—56. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. М. Иванов, Н. И. Гримбат, Л. М. Гиндин и др.
23449. Хроматографическое исследование процесса щелочного расщепления ацетиленилкарбинолов. [Сообщ.] 1. А. В. Щелкунов, Е. А. Демина, Е. А. Букетов, В. П. Малышев. Расщепление диметилэтинилкарбинола на карбонатах щелочных металлов. — Эксперим. методы исследования в химии и биологии, 1975, вып. 2, с. 154—164. Список лит.: 6 назв.
23450. Цыбульская Я. В., Комаров В. С., Малашевич Л. Н. Каталитическая активность Са и Cd-форм цеолита Y в реакции крекинга кумола. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1977, № 4 ©, с. 8—12. Список лит.: 11 назв.
23451. Чернышева С. П., Снежков В. И., Сединкин В. А. Спектры комбинационного рассеяния перхлоратов щелочных металлов. — Укр. хим. журн., 1977, т. 43, № 8 ©, с. 874—875.
23452. Черчес Х. А., Становая С. С., Костыгов А. С. Использование полирита для получения катализаторов жидкофазного окисления циклогексанаона. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1977, № 4 ©, с. 122—124. Список лит.: 5 назв.
23453. Шевченко А. В., Лопато Л. М. Влияние окислов лантаноидов церевой подгруппы на полиморфизм двуокиси гафния. — Докл. АН УССР. Сер. Б. Геол., хим. и биол. науки, 1977, № 8 ©, с. 718—720. Рез. на англ. яз.
23454. Шевченко С. М., Жоров Б. С. Стерическое взаимодействие и термодинамические функции внутреннего вращения алкильных заместителей при циклогексановом кольце. — Теорет. и эксперим. химия, 1977, т. 13, № 4 ©, с. 553—556. Список лит.: 7 назв.
23455. Шейн С. М., Иванова Т. М. Ингибирование донорами электронов реакции 2,4-динитрохлорбензола с триэтиламином в ДМФ. [Письмо в ред.] — Теорет. и эксперим. химия, 1977, т. 13, № 4 ©, с. 565—566.
23456. Экстракция сульфата уранила смесями ди-2-этилгексилфосфорной кислоты и ди-2-этилгексилфосфата уранила с нефтяными сульфоксидами. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1977, № 9. Серия хим. наук, вып. 4 ©, с. 63—69. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Г. Торгов, Т. В. Ус, А. Н. Глинская, В. А. Михайлов.
23457. Ядерный магнитный резонанс — Н нативного грамицидина S(Gs), его облученных образцов и некоторых производных по δ -NH₂-группам орнитина. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1977, № 4 ©, с. 87—92. Список лит.: 18 назв. Авт.: С. В. Зенин, Л. К. Слободчикова, Н. А. Поддубная, А. А. Ахрем.
23458. Якубович М. Н., Белокопытов Ю. В. Исследование электроноакцепторных свойств поверхности молибдатов некоторых металлов методом термодесорбции аммиака. — Укр. хим. журн., 1977, т. 43, № 8 ©, с. 872—873. Список лит.: 8 назв.
23459. Якубович М. Н., Гороховатский Я. Б. Влияние некоторых физико-химических свойств молибдатов на их избирательность в реакции окисления акролеина. — Укр. хим. журн., 1977, т. 43, № 8 ©, с. 835—837. Список лит.: 8 назв.

15.4 Геолого-географические науки. Краеведение

15.4.2 Геодезические науки. Картография

23460. Ануфриев О. И., Залетаев Л. В. Применение метода математического моделирования для исследования процессов многозонального фототрафирования. — Геодезия и картография, 1977, № 9 ©, с. 29—34.

23461. Баландин В. Н., Галошин А. И. ЭКВМ «Электроника 15 ВСМ-5». [К применению в геодезии]. — Геодезия и картография, 1977, № 9 ©, с. 23—24.

23462. Бронштейн Г. С., Васильев Н. В. Об измерении горизонтальных углов теодолитами с односторонним отсчетом. — Геодезия и картография, 1977, № 9 ©, с. 14—16. Список лит.: 6 назв.

23463. Бугаев Ю. Г., Масленников А. С., Савельев А. В. Определение приборных поправок станций РДС-2 без измерения эталонных базисов. — Геодезия и картография, 1977, № 9 ©, с. 8—11.

23464. Велигурский А. А. Условиям труда, технике безопасности — постоянное внимание. — Геодезия и картография, 1977, № 9 ©, с. 6—7.

23465. Зотов Г. А. Вопросы теории аналитического прибора. — Геодезия и картография, 1977, № 9 ©, с. 24—28.

23466. Кузьмин М. В., Захаров А. И., Простатинов Ю. Л. Теодолит Т15К. — Геодезия и картография, 1977, № 9 ©, с. 52—55.

23467. Кутырев В. В. Зарубежные средства гироскопического ориентирования [в геодезическом производстве]. — Геодезия и картография, 1977, № 9 ©, с. 55—65. Список лит.: 17 назв.

23468. Осипук Е. С. Из опыта крупномасштабных топографических съемок для целей мелиорации. — Геодезия и картография, 1977, № 9 ©, с. 34—39.

23469. Ченцов В. Н. Стандарт картографических терминов. — Геодезия и картография, 1977, № 9 ©, с. 66—68.

23470. Ширяев Е. Е. К проблематике создания автоматизированных картографических систем. — Геодезия и картография, 1977, № 9 ©, с. 39—46. Список лит.: 15 назв.

23471. Шумов Ю. В. Вопросы социально-экономической картографии на VIII Международной картографической конференции и XXIII Международном географическом конгрессе. [Москва. Июль — авг. 1976 г.] — Геодезия и картография, 1977, № 9 ©, с. 47—52.

15.4.3 Геофизические науки

23472. Андреев О. А., Каган Б. А. Численный эксперимент по ветровой циркуляции Мирового океана в последний ледниковый период. — Докл. АН СССР, 1977, т. 236, № 3 ©, с. 729—732. Список лит.: 15 назв.

23473. Андреев С. Д. Сравнение расчетных методов определения спектрального пропускания водяного пара в области 8+13 мкм. — Проблемы физики атмосферы, 1976, вып. 13 ©, с. 87—95.

23474. Ахмадулина Л. А., Лесняк А. И. О степени загрязнения реки Нуры по величине БПК. — Эксперим. методы исследования в химии и биологии, 1975, вып. 2, с. 74—79. Список лит.: 8 назв.

23475. Балдин П. Ю., Ивлев Ю. С. Конструкция фотометрического дифракционного коротковолнового спектрофотометра К-3 (оптико-механические блоки). — Проблемы физики атмосферы, 1976, вып. 13 ©, с. 117—119.

23476. Балк П. И. К теории метода подбора в решении трехмерной обратной задачи гравиметрии. — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1977, № 9 ©, с. 65—77. Список лит.: 17 назв.

23477. Беляев А. П., Мамаев Е. Д. Об одном методе объективного анализа полей метеорологических элементов, основанном на применении сплайн-функций. — Труды Ленингр. гидрометеорол. ин-та, 1976, вып. 61 ©, с. 103—108. Список лит.: 13 назв.

23478. Беляев А. П., Мамаев Е. Д., Пригодич А. Е. О восстановлении вертикальных профилей давления методом сплайн-интерполяции. — Труды Ленингр. гидрометеорол. ин-та, 1976, вып. 61 ©, с. 117—118.

23479. **Беляев В. С., Гезенцев А. Н.** О тонкой структуре поля температуры в районе Куро-сио. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1977, т. 13, № 9 ©, с. 971—979. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.
23480. **Богородский В. В., Гаврило В. П., Сухоруков К. К.** Акустические шумы разрушения льда при вскрытии рек. — Акуст. журн., 1977, т. 23, вып. 5 ©, с. 812—815. Список лит.: 5 назв.
23481. **Булашевич Ю. П., Карташов Н. П.** Распределение концентрации гелия в Северном Ледовитом океане. — Докл. АН СССР, 1977, т. 236, № 3 ©, с. 565—567. Список лит.: 11 назв.
23482. **Бунакова А. М.** Об одном из возможных подходов к решению обратной задачи. [Восстановление характеристик атмосферы планеты по ее уходящему излучению]. — Проблемы физики атмосферы, 1976, вып. 13 ©, с. 112—117.
23483. **Васильев О. Б., Федоров В. В.** Вертикальные профили спектральных оптических параметров свободной атмосферы над пустыней. — Проблемы физики атмосферы, 1976, вып. 13 ©, с. 33—75.
23484. **Воробьев В. И., Гринь М. Н.** Применение метода последовательного анализа для классификации синоптических положений. — Труды Ленингр. гидрометеорол. ин-та, 1976, вып. 61 ©, с. 11—17. Список лит.: 13 назв.
23485. **Второе Всесоюзное совещание по исследованию динамических процессов в верхней атмосфере** [г. Обнинск Калуж. обл. Ноябрь 1976 г. Обзор работы]. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1977, т. 13, № 9 ©, с. 999.
23486. **Голицын Г. С., Григорьев Г. И., Докучаев В. П.** Излучение акустико-гравитационных волн при движении метеоров в атмосфере. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1977, т. 13, № 9 ©, с. 926—935. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.
23487. **Гольдин С. В., Суворов В. Д.** Методы квадратичных координат в задаче интерпретации годографов отраженных волн. — Геология и геофизика, 1977, № 9 ©, с. 114—125. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
23488. **Делер В., Тимофеев Ю. М., Шпенкух Д.** О температурной зависимости функций пропускания CO_2 в области полосы 15 мкм. — Проблемы физики атмосферы, 1976, вып. 13 ©, с. 30—33.
23489. **Дикинов Х. Ж., Фельзенбаум А. И.** К теории деятельного слоя океана. — Докл. АН СССР, 1977, т. 236, № 2 ©, с. 325—328.
23490. **Есиков Н. П., Колмогоров В. Г., Кесельман С. И.** Современные деформации верхней части земной коры в районе Усть-Селенгинской депрессии. — Геология и геофизика, 1977, № 9 ©, с. 133—139. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.
23491. **Иванов Ю. А., Морозов Е. Г.** О полумесячном неравенстве внутренних волн приливного периода. — Докл. АН СССР, 1977, т. 236, № 3 ©, с. 733—735. Список лит.: 5 назв.
23492. **Ивлев Л. С., Коростина О. М., Романов В. П.** Рассеяние света на телах произвольной формы. — Проблемы физики атмосферы, 1976, вып. 13 ©, с. 100—105.
23493. **Исследование функций пропускания CO_2 в области полос 4,3 и 15 мкм.** — Проблемы физики атмосферы, 1976, вып. 13 ©, с. 14—24. Список лит.: 12 назв. Авт.: М. О. Буланин, В. П. Булычев, П. В. Гранский и др.
23494. **Козлов В. Ф.** О геострофическом движении стратифицированной жидкости над неровным дном. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1977, т. 13, № 9 ©, с. 961—970. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

23495. Кононкова Г. Е., Поборчая Л. В., Показеев К. В. Лабораторное исследование генерации ветровых волн на спутном потоке. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1977, т. 13 № 9 ©, с. 991—993. Список лит.: 12 назв.

23496. Костадинов Л., Джолов Г. Об универсальных функциях в законах сопротивления и теплообмена для экмановского пограничного слоя [атмосферы. Статья из Болгарии]. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1977, т. 13 № 9 ©, с. 984—988. Список лит.: 10 назв.

23497. Кротова З. Н., Крупеня Н. Д., Рыжов В. А. Об эффекте самовоздействия радиоволн в D-слое [ионосферы при зондировании]. — Изв. вузов. Радиофизика, 1977, т. 20, № 1 ©, с. 72—78. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

23498. Курбанов М., Гаипов Б. Изучение неперiodических изменений силы тяжести на Ашхабадском геодинамическом полигоне. — Изв. АН ТССР. Серия физ.-техн., хим. и геол. наук, 1977, № 4 ©, с. 55—60. Список лит.: 5 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.

23499. Курбанов М., Лыков В. И. Геолого-геофизические критерии сейсмического районирования территории Восточного Туркменистана. — Изв. АН ТССР. Серия физ.-техн., хим., и геол. наук, 1977, № 4 ©, с. 61—65. Список лит.: 8 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.

23500. Локализация высоты нелинейных токов, ответственных за низкочастотное излучение в ионосфере. — Изв. вузов. Радиофизика, 1977, т. 20, № 1 ©, с. 83—86. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. В. Будилин, Г. Г. Германцев, П. А. Капустин и др.

23501. Макарова Р. Н., Лесняк А. И. Химический состав атмосферных осадков в некоторых пунктах Центрального Казахстана. — Эксперим. методы исследования в химии и биологии, 1975, вып. 2, с. 67—74. Список лит.: 16 назв.

23502. Молоденский М. С. Частоты собственных колебаний Земли с океаном. — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1977, № 9 ©, с. 3—10. Список лит.: 6 назв.

23503. Никандров В. Я. В. Н. Оболенский — ученый и учитель. [Метеоролог. 1877—1942. К 100-летию со дня рождения]. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1977, т. 13, № 9 ©, с. 994—995.

23504. Ноппе М. Г. О решении прямой задачи магнитотеллурического метода переходных процессов с резким изменением поля. — Геология и геофизика, 1977, № 9 ©, с. 126—132. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

23505. Об особенностях в макроструктуре периферийной области кучево-дождевых облаков, находящихся в предгрозовом и грозовом состоянии. — Докл. АН СССР, 1977, т. 236, № 3 ©, с. 568—570. Авт.: В. М. Захаров, А. И. Герман, А. П. Тихонов, А. Е. Тяботов.

23506. Обухов А. М., Хргиан А. Х. Любомир Крыстанов. [Болг. специалист в области метеорологии. 1908—1977. Некролог]. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1977, т. 13, № 9 ©, с. 996 с портр.

23507. Овезгельдыев О. О., Корсунова Л. П., Бакалдина В. Д. Турбопауза как специфическая зона верхней атмосферы. 2. — Изв. АН ТССР. Серия физ.-техн., хим. и геол. наук, 1977, № 4 ©, с. 42—47. Список лит.: 13 назв. Рез. на туркм. и англ. яз. 1. № 3. Авт.: О. О. Овезгельдыев, Л. П. Корсунова.

23508. Овчаренко В. В., Товстенко И. А. Конструкция фотоэлектрического дифракционного коротковолнового спектрофотометра К-3 (электронные блоки). — Проблемы физики атмосферы, 1976, вып. 13 ©, с. 120—124.

23509. Панин Б. Д., Никонова Е. Т. Использование спутниковой [метеорологической] информации в схеме четырехмерного анализа, основанной на прогностической модели по полным уравнениям. — Труды Ленингр. гидрометеорол. ин-та, 1976, вып. 61 ©, с. 28—41. Список лит.: 12 назв.

23510. **Плахин Е. А.** О постановке долговременного гидрофизического эксперимента в шельфовом районе Черного моря. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1977, т. 13, № 9 ©, с. 989—990.

23511. **Плешингер А.** Методы решения обратной задачи сейсмометрии и границы их практической применимости. — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1977, № 9 ©, с. 38—55. Список лит.: 35 назв.

23512. **Площадные магнитовариационные исследования в центральной части Русской платформы.** — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1977, № 9 ©, с. 107—112. Список лит.: 6 назв. Авт.: И. И. Рокитянский, И. М. Логвинов, В. М. Максимов и др.

23513. **Поберовский А. В.** Исследование полос поглощения водяного пара (1,38 и 1,87 мкм) при повышенных давлениях и температурах. — Проблемы физики атмосферы, 1976, вып. 13 ©, с. 81—87.

23514. **Поберовский А. В., Штофф А. В.** Гармонические частоты межмолекулярных колебаний димера водяного пара. — Проблемы физики атмосферы, 1976, вып. 13 ©, с. 76—81.

23515. **Пространственно-временные характеристики полей кучевых облаков.** — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1977, т. 13, № 9 ©, с. 949—960. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. И. Фурман, Н. И. Гойса, А. С. Горб, С. М. Рожанец.

23516. **Рассохо А.** Органам отечественной гидрографии — 150 лет. — Морской сборник, 1977, № 9 ©, с. 20—24.

23517. **Росихин Г. В.** О распределении метеорологических элементов в виде некоррелированных стоячих волн. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1977, т. 13, № 9 ©, с. 980—983. Список лит.: 6 назв.

23518. **Солонин С. В., Осечкин В. В.** Измерение атмосферного озона на рейсовых самолетах гражданской авиации. — Труды Ленингр. гидрометеорол. ин-та, 1976, вып. 61 ©, с. 119—129. Список лит.: 27 назв.

23519. **Сравнение теоретических и экспериментальных функций пропускания CO₂ в области полосы 15 мкм.** — Проблемы физики атмосферы, 1976, вып. 13 ©, с. 24—30. Список лит.: 11 назв. Авт.: В. Делер, Ю. М. Тимофеев, Д. Шпенкух, Н. И. Москаленко.

28520. **Страхов В. Н.** О подходе к решению обратных задач гравиметрии, основанном на теории эквивалентных перераспределений масс. — Докл. АН СССР, 1977, т. 236, № 3 ©, с. 571—574. Список лит.: 7 назв.

23521. **Страхов В. Н.** Об эквивалентности в обратной задаче гравиметрии при переменной плотности масс. — Докл. АН СССР, 1977, т. 236, № 2 ©, с. 329—331. Список лит.: 6 назв.

23522. **Тимофеев Ю. М.** Физические основы оперативной системы термического зондирования атмосферы. — Проблемы физики атмосферы, 1976, вып. 13 ©, с. 105—112.

23523. **Ульман В., Паньков В. Л.** Уравнения гидростатического сжатия твердых тел. — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1977, № 9 ©, с. 11—28. Список лит.: 39 назв.

23524. **Чалов П. И., Тузова Т. В., Алехина В. М.** Вариации радионотопных параметров вод разломов земной коры за длительные промежутки времени и прогноз землетрясений. — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1977, № 9 ©, с. 56—64. Список лит.: 11 назв.

23525. **Шевцов А.** Научно-технический прогресс в океанографии. — Морской сборник, 1977, № 9 ©, с. 30—33.

23526. **Широкова Е. И.** Изменения механизма очагов землетрясений и их связь с «ожившими» разрывами на Среднем и Ближнем Востоке. — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1977, № 9 ©, с. 29—37. Список лит.: 8 назв.

23527. Якушевская К. Е. О влиянии отражательной способности земной поверхности на образование ночного приподнятого минимума температуры. — Проблемы физики атмосферы, 1976, вып. 13 ©, с. 96—99.

15.4.4 Геологические науки

23528. Алышева Э. И., Русинова О. В., Чекваидзе В. Б. О судите из полиметаллических месторождений Рудного Алтая. — Докл. АН СССР, 1977, т. 236, № 3 ©, с. 722—724. Список лит.: 11 назв.

23529. Андреева Р. И., Изотова Т. С., Шпольская М. А. Акустические свойства отражающих горизонтов в девонских отложениях Днепро-Донецкой впадины. — Геол. журн., 1977, т. 37, вып. 5 ©, с. 115—123. Рез. на англ. яз.

23530. Антонов Ю. Н., Изюмов И. Ф., Шалин Г. С. Глубинные зондирования на постоянном токе в Томь-Колыванской складчатой зоне. — Геология и геофизика, 1977, № 9 ©, с. 72—85. Список лит.: 31 назв. Рез. на англ. яз.

23531. Антропов П. Я., Евсева Л. С., Полуаршинов Г. П. Месторождения урана в осадочных породах депрессий. — Сов. геология, 1977, № 9 ©, с. 32—36.

23532. Артюшков Е. В., Соболев С. В. Механизм подъема с глубины кимберлитовых магм. — Докл. АН СССР, 1977, т. 236, № 3 ©, с. 692—695. Список лит.: 12 назв.

23533. Аширов Т., Мамизенов Н., Сопиев В. А. О тепловом поле недр юга Туркмении. — Изв. АН ТССР. Серия физ.-техн., хим. и геол. наук, 1977, № 4 ©, с. 66—70. Рез. на англ. яз.

23534. Бабинец А. Е., Руди М. Д. О факторах метаморфизации поровых вод лиманных илов юга Украины на ранней стадии диагенеза. — Докл. АН УССР. Сер. Б. Геол., хим. и биол. науки, 1977, № 8 ©, с. 675—677. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

23535. Багин В. И., Печерский Д. М. Магнитно-минералогические исследования металлогенных осадков и железомарганцевых конкреций Восточно-Тихоокеанского поднятия. — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1977, № 9 ©, с. 91—98. Список лит.: 14 назв.

23536. Балансовая оценка процессов нефтегазообразования и нефтегазонакопления в Волго-Уральской провинции. — Сов. геология, 1977, № 9 ©, с. 17—31. Список лит.: 8 назв. Авт.: Г. П. Сверчков, Г. А. Амосов, К. П. Иванова, Р. С. Сахибгареев.

23537. Барышев А. Н. О природе «колчеданного шага». — Докл. АН СССР, т. 236, № 2 ©, с. 408—410. Список лит.: 11 назв.

23538. Белевцев Я. Н., Лазько Е. М., Зарицкий А. И. Проблемы геологии докембрия и минеральных месторождений на XXV сессии Международного геологического конгресса в Австралии. [Сидней. Авг.-сент. 1976 г.] — Геол. журн., 1977, т. 37, вып. 5 ©, с. 28—44. Список лит.: 28 назв.

23539. Беленький С. М., Дульнева Т. И., Клаус Г. С. Титриметрическое определение сульфат-ионов в различных минеральных водах. — Ферментная и спиртовая пром-сть, 1977, № 7 ©, с. 36—37. Список лит.: 5 назв.

23540. Биргер Б. И., Шлесберг С. Г. О конвективной неустойчивости многослойных неоднородных моделей мантии Земли. — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1977, № 9 ©, с. 99—101. Список лит.: 5 назв.

23541. Блажчишин А. И., Линькова Т. И. О плиоценовом оледенении Баренцева шельфа. — Докл. АН СССР, 1977, т. 236, № 3 ©, с. 696—699. Список лит.: 15 назв.

23542. **Богуш И. А.** Фрамбондальный пирит подзоны цементации месторождения Кизил-Дере. — Докл. АН СССР, 1977, т. 236, № 2 ©, с. 435—437. Список лит.: 12 назв.
23543. **Большаков А. П., Коваленко А. П., Пивоваров С. В.** Первичные ореолы рудных жил Никитовского месторождения ртути. — Геол. журн., 1977, т. 37, вып. 5 ©, с. 150—153. Список лит.: 5 назв.
23544. **Бондарчук В. Г.** Лессовые области юго-запада Русской равнины. — Геол. журн., 1977, т. 37, вып. 5 ©, с. 70—83. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.
23545. **Борисов Б. А., Видяпин Ю. П.** Конференция по проблеме «Тектоносфера Земли». [Москва. Ноябрь—дек. 1976 г.] — Сов. геология, 1977, № 9 ©, с. 140—142.
23546. **Бочкарев Б. Н., Кябби М. Э.** Совершенствование методов управления рациональным использованием минерально-сырьевых ресурсов. — Безопасность труда в пром-сти, 1977, № 8 ©, с. 15—17.
23547. **Бояр В. И., Голионко Г. Б.** О структуре доюрского основания Среднеобской нефтегазоносной области. — Сов. геология, 1977, № 9 ©, с. 101—104.
23548. **Буряковский Л. А.** Проницаемость пород продуктивной толщи Азербайджана. — Изв. АН АзССР. Серия наук о Земле, 1977, № 1 ©, с. 18—24. Список лит.: 5 назв. Рез. на азерб. и англ. яз.
23549. **Ваганов П. А., Пивень П. И., Мейер В. А.** Инструментальное нейтронно-активационное определение субмикрочастиц рения. — Докл. АН УССР. Сер. Б. Геол., хим. и биол. науки, 1977, № 8 ©, с. 678—680. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
23550. **Валитов Н. Б.** О генезисе сернистых нефтей и сероводорода в газах осинского горизонта Иркутского амфитеатра. — Геология и геофизика, 1977, № 9 ©, с. 47—55. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.
23551. **Васильев Б. И., Подзорова Д. И., Скорикова М. Ф.** Вещественный состав и физические свойства базальтов вала Зенкевича (Тихий океан). — Докл. АН СССР, 1977, т. 236, № 3 ©, с. 700—703.
23552. **Верхнеальбские отложения западной части континентального склона Горного Крыма.** — Докл. АН СССР, 1977, т. 236, № 3 ©, с. 708—710. Авт.: Ф. А. Щербаков, Т. Н. Горбачик, Ю. Г. Моргунов и др.
23553. **Ветрин В. Р.** Условия образования парагенезисов титансодержащих и редкоземельных минералов в гранитоидах. — Докл. АН СССР, 1977, т. 236, № 3 ©, с. 711—714. Список лит.: 14 назв.
23554. **Вистелиус А. Б., Киселев Ю. В., Романова М. А.** О специфике кристаллизации некоторых докембрийских гранитоидов Алданского щита. — Докл. АН СССР, 1977, т. 236, № 3 ©, с. 715—718. Список лит.: 8 назв.
23555. **Влияние слоистости подводного грунта на корреляционно-спектральные характеристики отраженных частотно-модулированных сигналов. [Определение донного микрорельефа].** — Акуст. журн., 1977, т. 23, вып. 5 ©, с. 687—693. Список лит.: 9 назв. Авт.: В. И. Воловов, В. В. Красноборожье, Ю. П. Лысанов, В. А. Сечкин.
23556. **Вознячук Л. Н., Рунец Е. П.** О строении напорных конечных морен Ошмянской гряды. — Докл. АН БССР, 1977, т. 21, № 9 ©, с. 843—846. Список лит.: 12 назв.
23557. **Вольнец О. Н., Абрамов В. А., Хренов А. П.** Распределение компонентов на границе стекол полос разного состава в смешанных лавах. — Геология и геофизика, 1977, № 9 ©, с. 146—154. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
23558. **Генкина Р. З.** Стратиграфия юрских континентальных отложений Ферганского хребта и палеоботаническое обоснование их возраста. — Сов. геология, 1977, № 9 ©, с. 61—79. Список лит.: 28 назв.

23559. Голубев А. А., Циммер Н. А. Применение комплексного метода МГРИ для изучения газоносности пород. — Уголь Украины, 1977, № 9 ©, с. 41—42. Список лит.: 6 назв.
23560. Голубев В. С. О динамике фильтрационного метасоматоза на подвижном щелочном барьере. — Докл. АН СССР, 1977, т. 236, № 2 ©, с. 442—445. Список лит.: 6 назв.
23561. Градусов Б. П. Размещение каолиновых минералов в почво-элювиях и поверхностных отложениях. — Докл. АН СССР, 1977, т. 236, № 2 ©, с. 427—430. Список лит.: 9 назв.
23562. Грибик Я. Г. Распределение радиоактивных элементов в подземных водах Припятского прогиба. — Докл. АН БССР, 1977, т. 21, № 9 ©, с. 847—849. Список лит.: 5 назв.
23563. Гуревич Г. Р., Игнатенко Н. П., Иванова Л. М. Влияние погрешности определения коэффициента сжимаемости на оценку запаса газа. — Газовая пром-сть, 1977, № 9 ©, с. 46—48.
23564. Демин Ю. И., Королев Г. Г., Солодов А. А. Объемные реконструкции тепловых полей гранитных интрузивов и их применение при металлогенических исследованиях (на примере Змеиногорского района на Рудном Алтае). — Докл. АН СССР, 1977, т. 236, № 2 ©, с. 411—414. Список лит.: 7 назв.
23565. Дружинин Л. Н., Лавров Д. А. Пиропоносность нижних горизонтов балтской свиты. — Докл. АН УССР. Сер. Б. Геол., хим. и биол. науки, 1977, № 8 ©, с. 680—683. Рез. на англ. яз.
23566. Занин Ю. Н., Кривошукская Л. М., Замирайлова А. Г. Высокоглиноземистые минералы в гипергенных фосфоритах месторождения Джанытас бассейна Каратау. — Геология и геофизика, 1977, № 9 ©, с. 143—146. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
23567. Звуколокационная съемка подземных емкостей. — Газовая пром-сть, 1977, № 9 ©, с. 48—51. Список лит.: 6 назв. Авт.: П. Ф. Пузырев, Г. А. Тизяев, Л. В. Лебедева, Р. Э. Чигиринский.
23568. Иванушко А. С. Стратиграфия и формационный анализ глубокометаморфизованных пород докембрия Нижнего Побужья. — Геол. журн., 1977, т. 37, вып. 5 ©, с. 136—146. Список лит.: 15 назв.
23569. Исследование флуоресценции минералов бора. — Докл. АН СССР, 1977, т. 236, № 2 ©, с. 438—441. Список лит.: 6 назв. Авт.: М. Л. Гафт, Б. С. Горобец, С. В. Малинко, Р. А. Некрасова.
23570. Карбонатитовая зона Украинского щита. — Сов. геология, 1977, № 9 ©, с. 80—92. Список лит.: 5 назв. Авт.: Ю. Л. Капустин, Э. М. Лапицкий, В. Т. Погребной и др.
23571. Каржавин В. К., Белавин Е. А. Летучая фаза пробы «Хибинь-Генеральная». Мат. моделирование газовых равновесий. — Докл. АН СССР, 1977, т. 236, т. 2 ©, с. 446—449. Список лит.: 13 назв.
23572. Кислотность и щелочность (рН) пород и руд баймак-бурибаевской свиты Маканского рудного поля на Южном Урале. — Докл. АН СССР, 1977, т. 236, № 3 ©, с. 725—728. Авт.: Д. А. Малахов, А. А. Малахов, Е. М. Бейзеров, В. Н. Скуратов.
23573. Ковалевский А. Л. Биогеохимические поиски полиметаллов. — Сов. геология, 1977, № 9 ©, с. 37—50. Список лит.: 30 назв.
23574. Ковалюх Н. Н., Гожик П. Ф., Чугунный Ю. Г. О корреляции морских и континентальных отложений позднего плейстоцена Украины радиоуглеродным методом. — Геол. журн., 1977, т. 37, вып. 5 ©, с. 153—157. Список лит.: 6 назв.
23575. Комаров А. Н. О складчатой структуре западной части Кировоградского блока. — Докл. АН УССР. Сер. Б. Геол., хим. и биол. науки, 1977, № 8 ©, с. 690—693. Рез. на англ. яз.

23576. **Король Р. Ф., Франчук В. П.** Геологический музей ИГН АН СССР к своему юбилею. [К 50-летию со дня образования]. — Геол. журн., 1977, т. 37, вып. 5 ©, с. 147—149.
23577. **Кошлаков Г. В.** Перспективы расширения минерально-сырьевой базы Таджикистана. — Сов. геология, 1977, № 9 ©, с. 8—16.
23578. **Кренделев Ф. П.** Изменение силы тяжести в геологическом прошлом Земли по результатам изучения химического состава костей позвоночных. — Геология и геофизика, 1977, № 9 ©, с. 154—158. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
23579. **Кристаллическая структура редкоземельного силиката $\text{NaNdSi}_6\text{O}_3(\text{OH})_2 \cdot n\text{H}_2\text{O}$.** — Докл. АН СССР, 1977, т. 236, № 3 ©, с. 593—596. Список лит.: 10 назв. Авт.: О. Г. Карпов, Д. Ю. Пушаровский, Е. А. Победимская и др.
23580. **Кудрявцев А. С., Зубов М. А.** Морфология, состав и зональность первичных геохимических ореолов золото-сурьмяного оруденения. — Сов. геология, 1977, № 9 ©, с. 111—118. Список лит.: 7 назв.
23581. **Кулибакина И. Б.** Значение вод выщелачивания для формирования газовых залежей. — Докл. АН БССР, 1977, т. 21, № 9 ©, с. 836—838. Список лит.: 12 назв.
23582. **Курбанмуратов А., Одеков О. А., Яхимович Н. Н.** Гидрогеологическая характеристика зоны Эзет-Карагезского разлома Юго-Западного Туркменистана. — Изв. АН ТССР. Серия физ.-техн., хим. и геол. наук, 1977, № 4 ©, с. 116—118. Список лит.: 5 назв.
23583. **Кушев В. Г.** Развитие территории Байкальской горной области в позднем протерозое — кембрии. — Геология и геофизика, 1977, № 9 ©, с. 23—37. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.
23584. **Лепезин Г. Г.** К вопросу выделения этапов метаморфизма по данным радиологического датирования. — Геология и геофизика, 1977, № 9 ©, с. 3—13. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
23585. **Лиштван И. И., Кондакова А. И.** Исследование реологических свойств дисперсий глинистых минералов в зависимости от температуры и концентрации дисперсной фазы. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1977, № 4 ©, с. 16—20.
23586. **Лобанов М. П.** О корреляции пород погребенного фундамента краевой части Сибирской платформы и складчатого обрамления в районе Усть-Кут—Даван. — Геология и геофизика, 1977, № 9 ©, с. 38—46. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
23587. **Мамедов Т. А., Кязимов С. М., Абадов Б. А.** Региональные ресурсы подземных вод Кировабад-Казахской наклонной равнины (северо-восточные предгорья Малого Кавказа). — Докл. АН АзССР, 1977, т. 33, № 4 ©, с. 47—49. Рез. на азерб. и англ. яз.
23588. **Морозов А. К.** О возрасте подземных минеральных вод юго-западной окраины Московского артезианского бассейна. — Докл. АН БССР, 1977, т. 21, № 9 ©, с. 850—852. Список лит.: 5 назв.
23589. **Мусса А. А., Митропольский А. Ю.** Новые данные о распределении микроэлементов в донных осадках залива Абу-Кир. — Докл. АН УССР. Сер. Б. Геол., хим. и биол. науки, 1977, № 8 ©, с. 697—702. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.
23590. **Нагорный В. Н., Нагорный Ю. Н.** Геотермические условия регионального метаморфизма углей и угольных включений нефтегазоносных пород. — Геология и геофизика, 1977, № 9 ©, с. 63—71. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.
23591. **Нестеренко В. С.** Особенности структуры Гайского медноколчеданного месторождения (Южный Урал). — Сов. геология, 1977, № 9 ©, с. 131—135. Список лит.: 10 назв.

23592. **Никаноров А. М.** Газово-жидкие включения в минералах / как основа для палеогеогеологических реконструкций. — Докл. АН БССР, 1977, т. 21, № 9 ©, с. 839—842. Список лит.: 10 назв.

23593. **Новые данные о геологическом строении тектонических поднятий Восточного Предкавказья.** — Сов. геология, 1977, № 9 ©, с. 93—101. Список лит.: 7 назв. Авт.: Ю. А. Стерленко, З. В. Стерленко, Ф. П. Колчев, М. И. Исрапилов.

23594. **Новые данные о литологии верхнемеловых отложений Юго-Западного Туркменистана.** — Изв. АН ТССР. Серия физ.-техн., хим. и геол. наук, 1977, № 4 ©, с. 121—123. Рез. на англ. яз. Авт.: М. А. Аширмаматов, Э. Гельдыев, Н. Хаджинуров и др.

23595. **О геохимии алканов нефти.** — Изв. АН ТССР. Серия физ.-техн., хим. и геол. наук, 1977, № 4 ©, с. 81—84. Рез. на туркм. и англ. яз. Авт.: В. К. Солодков, Г. А. Галкина, В. С. Драгунская, В. Ф. Камьянов.

23596. **О различиях в закарстованности западных и восточных частей Крыма.** — Докл. АН УССР. Сер. Б. Геол., хим. и биол. науки, 1977, № 8 ©, с. 684—686. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Н. Дублянский, С. М. Зенгина, Т. И. Кулагина, Л. М. Соцкова.

23597. **О франколите, образующемся в гидротермальных условиях.** — Эксперим. методы исследования в химии и биологии, 1975, вып. 2, с. 15—21. Список лит.: 11 назв. Авт.: М. Н. Казов, Р. А. Грачева, А. И. Твердохлебов, Р. А. Казова.

23598. **Одеков О. А., Яхимович Н. Н., Аширов Т.** Кольцевые структуры Юго-Западного Туркменистана. — Изв. АН ТССР. Серия физ.-техн., хим. и геол. наук, 1977, № 4 ©, с. 71—75. Список лит.: 11 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.

23599. **Онихимовский В. В.** Металлогеническое значение линзементов, овальных и кольцевых структур Приамурья. — Сов. геология, 1977, № 9 ©, с. 51—60. Список лит.: 6 назв.

23600. **Памяти Василия Михайловича Синицына.** [Геолог и географ. 1912—1977. Некролог]. — Сов. геология, 1977, № 9 ©, с. 149—150 с портр. Авт.: В. А. Мейер, Ф. С. Моисеенко, Н. Н. Верзилин и др.

23601. **Памяти Василия Петровича Нехорошева.** [Геолог. 1893—1977. Некролог]. — Сов. геология, 1977, № 9 ©, с. 147—148 с портр. Авт.: А. Д. Щеглов, В. А. Ярмолук, Н. П. Лаверов и др.

23602. **Паталаха Е. И., Поляков А. И.** Термический эффект тектонических деформаций. — Геология и геофизика, 1977, № 9 ©, с. 14—22. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

23603. **Перспективы поиска залежей нефти в кристаллическом фундаменте Припятской впадины.** — Геол. журн., 1977, т. 37, вып. 5 ©, с. 8—27. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Б. Порфирьев, В. А. Краюшкин, Н. С. Ерофеев и др.

23604. **Плюснина Л. П., Лихойдов Г. Г.** Устойчивость пренита в системе $\text{Ca}_2\text{Al}_2\text{Si}_3\text{O}_{12}-\text{H}_2\text{O}-\text{CO}_2-\text{NaCl}$ по экспериментальным данным. — Докл. АН СССР, 1977, т. 236, № 3 ©, с. 719—721. Список лит.: 8 назв.

23605. **Поваренных А. С.** Современная кристаллохимическая классификация силикатов. — Геол. журн., 1977, т. 37, вып. 5 ©, с. 45—49. Список лит.: 62 назв. Рез. на англ. яз.

23606. **Пузанов Л. С., Парцевский А. И., Бебик А. Н.** О магматическом типе плавиковошпатowego оруденения на Алдане. — Докл. АН СССР, 1977, т. 236, № 3 ©, с. 704—707. Список лит.: 10 назв.

23607. **Развитие структурного плана Туранской плиты.** — Сов. геология, 1977, № 9 ©, с. 104—111. Список лит.: 8 назв. Авт.: К. Н. Кравченко, Н. И. Кошелев, Н. Е. Кравченко и др.

23608. Ремпель Г. Г., Салов В. М. Природа региональных гравитационных аномалий и их использование при оценке объема интрузивных масс в Норильско-Хараелахском прогибе. — Геология и геофизика, 1977, № 9 ©, с. 86—95. Список лит.: 27 назв. Рез. на англ. яз.
23609. Русинов В. Л. Процессы железо-магнезиального и калиевого метасоматизма в вулканогенных поясах на Востоке СССР. — Докл. АН СССР, 1977, т. 236, № 2 ©, с. 431—434. Список лит.: 10 назв.
23610. Саксеев Г. Т. История формирования Предкарпатского сероносного бассейна. — Сов. геология, 1977, № 9 ©, с. 118—124. Список лит.: 22 назв.
23611. Сапаров Ч. С., Косой Д. Е., Ташлиев М. Ш. Маркирующие коррелятивы красноцветной толщи Юго-Западного Туркменистана. — Изв. АН ТССР. Серия физ.-техн., хим. и геол. наук, 1977, № 4 ©, с. 100—103. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
23612. Сардаров С. С., Алибеков Б. И. Выделение периодических колебаний концентрации гелия в природном газе. — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1977, № 9 ©, с. 102—106. Список лит.: 10 назв.
23613. Слюсарев В. Д., Богачев А. И., Калинин Ю. К. Типы серпентинизации ультрабазитов Карелии и изотопия их кристаллизационных вод. — Докл. АН СССР, 1977, т. 236, № 2 ©, с. 415—418. Список лит.: 14 назв.
23614. Сороко Т. И., Назарова А. М. Эволюция кислородосодержащих функциональных групп рассеянного органического вещества класса сапропелито-гумитов в зоне катагенеза. — Геология и геофизика, 1977, № 9 ©, с. 56—62. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.
23615. Строение рудных зон Мало-Кэнского оловорудного месторождения (Северо-Восток СССР). — Сов. геология, 1977, № 9 ©, с. 124—131. Список лит.: 9 назв. Авт.: М. С. Шнайдер, Р. А. Гордеев, К. Л. Львов и др.
23616. Султанов А. Д., Халилбейли Ч. А., Кравчинский З. Я. О промысленных коллекторах нижнекрасноцветных отложений Челекено-Ливановской зоны поднятия. — Докл. АН АзССР, 1977, т. 33, № 4 ©, с. 50—55. Список лит.: 6 назв. Рез. на азерб. и англ. яз.
23617. Табаровский Л. А., Эпов М. И., Каганский А. М. Фокусирующие системы индукционного каротажа в анизотропных средах. — Геология и геофизика, 1977, № 9 ©, с. 105—113. Рез. на англ. яз.
23618. Тектоника Охотоморского шельфа Центрального Сахалина. — Докл. АН СССР, 1977, т. 236, № 2 ©, с. 419—422. Список лит.: 5 назв. Авт.: С. Л. Соловьев, И. К. Туезов, М. Л. Красный, С. С. Снеговской.
23619. Тендер О. В. Газоносность угольных месторождений Забайкалья. — Сов. геология, 1977, № 9 ©, с. 135—139.
23620. Трунов И. Т. Об экономических критериях при обосновании кондиций руд и нормативов их потерь. — Изв. вузов. Горный журн., 1977, № 9 ©, с. 43—49.
23621. Умперович Н. В., Никольский Э. В., Роменко В. И. Исследование отражающих свойств маркирующих горизонтов в отложениях чехла юго-запада Сибирской платформы с помощью синтетических сейсмограмм. — Геология и геофизика, 1977, № 9 ©, с. 96—104. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
23622. Ушакова Г. С., Жузе Т. П., Васильева М. И. Влияние содержания азота в газе на константы фазового равновесия углеводородов. — Газовая пром-сть, 1977, № 9 ©, с. 51—52.
23623. Фаткуллин А. Х., Сайфуллин З. Г., Веревкин К. И. Физико-химическая и реологическая характеристика пермских битумов Татарии. — Нефт. хоз-во, 1977, № 9 ©, с. 44—47.

23624. **Физико-химические** свойства битумной нефти. — Нефт. Хоз.-во, 1977, № 9 ©, с. 43—44. Авт.: Л. М. Козлов, И. М. Старшов, М. И. Старшов, Я. З. Лутфуллин.

23625. **Формы** нахождения урана в черноморской воде. — Геол. журн., 1977, т. 37, вып. 5 ©, с. 109—115. Список лит.: 12 назв. Авт.: А. Е. Бабинец, В. А. Жоров, А. Ю. Митропольский, А. А. Безбородов.

23626. **Фургес В. В.** Палеогеографические условия образования мезокайнозойских марганцевых руд Украины. — Геол. журн., 1977, т. 37, вып. 5 ©, с. 124—135. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

23627. **Химизм** и металлонность магматических газов новых Толбачинских вулканов в 1976 г. — Докл. АН СССР, 1977, т. 236, № 2 ©, с. 450—453. Авт.: И. А. Меняйлов, Л. П. Никитина, В. Н. Шапарь и др.

23628. **Ходжакулиев Я. А., Абукова Л. А.** Палеогидрогеология, ее задачи и перспективы развития. — Изв. АН ТССР. Серия физ.-техн., хим. и геол. наук, 1977, № 4 ©, с. 95—99. Список лит.: 28 назв.

23629. **Хрусталева Б. К., Яценко А. С.** Возраст оловянных рудопроявлений в центральной части Южно-Муйского хребта. — Геология и геофизика, 1977, № 9 ©, с. 139—143. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

23630. **Хуснутдинов З. Б., Майнадаров И. К.** О возможности открытия скоплений бессернистого газа в ниже-среднеюрских отложениях Каракумской газонефтеносной провинции. — Изв. АН ТССР. Серия физ.-техн., хим. и геол. наук, 1977, № 4 ©, с. 119—121. Рез. на англ. яз.

23631. **Чайкин С. И., Зубков В. А., Гонткевич А. Ф.** Горизонт сидеритовых алевритов подрудной сланцевой свиты Яковлевского месторождения (КМА) — возможный фациальный аналог нижней пачки железистых кварцитов. — Докл. АН СССР, 1977, т. 236, № 2 ©, с. 423—426.

23632. **Черницын В. Б.** Ртуть в раннегеосинклинальных колчеданных месторождениях Большого Кавказа. — Докл. АН СССР, 1977, т. 236, № 2 ©, с. 454—455. Список лит.: 5 назв.

23633. **Шолпо Л. Е., Шекин М. Н.** Изучение состава и структуры ферромагнитных компонентов по коэрцитивным спектрам образцов горных пород. — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1977, № 9 ©, с. 78—90. Список лит.: 6 назв.

23634. **Шпак П. Ф.** Минерально-сырьевая база Украины к 60-летию Великого Октября. — Геол. журн., 1977, т. 37, вып. 5 ©, с. 3—7.

23635. **Юферева Л. П., Жаворонкова В. В.** Об измерении вызванной поляризации в методе «контактный способ поляризационных кривых». — Изв. вузов. Горный журн., 1977, № 9 ©, с. 9—12. Список лит.: 6 назв.

15.4.5 Географические науки. Краеведение

(См. также № 23600)

15.5 Биологические науки

15.5.1 Общая биология

23636. **Акрамовская Э. Г.** К методике составления и использования цифровых политомических определительных таблиц. — Биол. журн., Армения, 1977, т. 30, № 7 ©, с. 3—9. Список лит.: 13 назв. Рез. на арм. яз.

23637. **Амирханова Л. М.** Электронномикроскопическое исследование тепловой денатурации прокаллагена. 2. — Биол. журн., Армения, 1977, т. 30, № 7 ©, с. 86—87 с табл. Рез. на арм. яз. 1: № 3.

23638. **Бульон В. В.** Взаимосвязь между содержанием хлорофилла в планктоне и прозрачностью воды по диску Секки. — Докл. АН СССР, 1977, т. 236, № 2 ©, с. 505—508. Список лит.: 15 назв.

23639. **Валеев А. Е., Магура И. С., Замаховский И. З.** Механизмы генерации продленных потенциалов действия в бариевых растворах. — *Нейрофизиология*, 1977, т. 9, № 4 ©, с. 408—414. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.
23640. **Вардапетян Р. Р., Паносян Г. А., Хачатрян А. Т.** Об образовании нуклеосомоподобных структур в искусственных ДНК-гистоновых комплексах. — *Биол. журн. Армении*, 1977, т. 30, № 7 ©, с. 39—45. Список лит.: 17 назв. Рез. на арм. яз.
23641. **Варфоломеев С. Д., Березин И. В.** Кинетические модели электронного транспорта в биологических системах. — *Докл. АН СССР*, 1977, т. 236, № 3 ©, с. 748—751.
23642. **Губин А. Т., Ковалев Е. Е., Сакович В. А.** Математическое моделирование зависимостей некоторых радиобиологических эффектов от ЛПЭ. — *Радиобиология*, 1977, т. 17, вып. 4 ©, с. 550—558. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.
23643. **Инактивация 30S субчастиц рибосом в центробежном поле ультрацентрифуги.** — *Докл. АН СССР*, 1977, т. 236, № 2 ©, с. 467—470. Список лит.: 15 назв. Авт.: С. Е. Бреслер, С. В. Кириллов, В. И. Махно и др.
23644. **Кастрикин Н. Ф.** Механизм гидролиза АТФ. Mg миозином. — *Докл. АН СССР*, 1977, т. 236, № 2 ©, с. 474—476. Список лит.: 13 назв.
23645. **Ковалев В. П., Исаев В. И., Гордеев В. В.** Формирование протяженных полей смешанного гамма-нейтронного излучения на ускорителях электронов. [Для мед.-биол. исследований]. — *Мед. радиология*, 1977, т. 22, № 8 ©, с. 62—65. Рез. на англ. яз.
23646. **Кузьмин Н. П., Фодор И., Баев А. А.** Специфическая эндонуклеаза из *Klebsiella pneumoniae* ОК8. — *Докл. АН СССР*, 1977, т. 236, № 2 ©, с. 477—480. Список лит.: 8 назв.
23647. **Метод введения спиновой метки в биологически активные соединения.** — *Докл. АН СССР*, 1977, т. 236, № 3 ©, с. 605—608. Список лит.: 9 назв. Авт.: Р. И. Жданов, Т. Н. Ромашина, Л. Б. Володарский, Э. Г. Розанцев.
23648. **Оборудование и дозиметрические исследования для радиобиологических экспериментов на атомном реакторе ИРТ-2000.** — *Радиобиология*, 1977, т. 17, вып. 4 ©, с. 563—566. Рез. на англ. яз. Авт.: В. В. Воскресенский, А. Л. Михайлов, Л. А. Лицкевич и др.
23649. **Овчаренко Г. В., Коваленко М. И., Мацука Г. Х.** Хроматография биологически активных и неактивных форм тРНК. — *Докл. АН УССР. Сер. Б. Геол., хим. и биол. науки*, 1977, № 8 ©, с. 735—737. Рез. на англ. яз.
23650. **Перцов Н. А., Виленкин Б. Я.** Первичная продукция растительного обрастания. — *Докл. АН СССР*, 1977, т. 236, № 2 ©, с. 494—496. Список лит.: 10 назв.
23651. **Просвечивание биологических объектов мягким рентгеновским излучением плазменного зеркала электроионизационного CO₂-лазера.** — *Докл. АН СССР*, 1977, т. 236, № 2 ©, с. 464—466. Список лит.: 11 назв. Авт.: Н. Г. Басов, В. А. Бойко, В. А. Данилычев и др.
23652. **Рабинович Я. М., Кабанова Н. К., Пинус Е. А.** Влияние разобщителей окислительного фосфорилирования на разные стадии трансляции в митохондриях. — *Докл. АН СССР*, 1977, т. 236, № 3 ©, с. 759—762. Список лит.: 10 назв.
23653. **Симонян А. А.** Продукция отдельных видов зоопланктона в Малом Севане в 1975—1976 гг. — *Биол. журн. Армении*, 1977, т. 30, № 7 ©, с. 21—26. Список лит.: 6 назв. Рез. на арм. яз.
23654. **Смирнова Л. В., Контримавичус В. Л.** Коллемболы — промежуточные хозяева цестод мышевидных грызунов Чукотки. — *Докл. АН СССР*, 1977, т. 236, № 3 ©, с. 771—772. Список лит.: 15 назв.

23655. Сорокин Ю. И. Характеристика экосистемы Перуанского зявель-линга. — Докл. АН СССР, 1977, т. 236, № 2 ©, с. 497—500. Список лит.: 8 назв.

23656. Тоноян Г. А., Казарян Л. С. Восстановление динамики роста микробной популяции и определение динамики роста отдельных клеток популяций. [Модель популяции]. — Биол. журн. Армении, 1977, т. 30, № 7 ©, с. 10—20. Рез. на арм. яз.

23657. Шапиро А. П., Матвиенко Л. И. Об устойчивости сообщества из двух конкурирующих популяций. — Докл. АН СССР, 1977, т. 236, № 2 ©, с. 501—504.

23658. Эксперимент «Биоблок-2». [Сообщ.] 1. А. М. Маренный, В. И. Попов, Б. И. Солянов. Конструкция и состав сборки, методика топологической регистрации и идентификации тяжелых ядер галактического космического излучения. — Радиобиология, 1977, т. 17, вып. 4 ©, с. 559—562. Рез. на англ. яз.

15.5.2 Палеонтология

23659. Горбунов М. Г. Магнолия из третичных отложений Западной Сибири. — Ботан. журн., 1977, т. 62, № 8 ©, с. 1115—1123 с табл. Список лит.: с. 1122—1123. Рез. на англ. яз.

23660. Зелинская В. А. Первые *Lacazella* (Brachiopoda) в палеогене Украины. — Докл. АН УССР. Сер. Б. Геол., хим. и биол. науки, 1977, № 8 ©, с. 686—690. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

23661. Макаренко Д. Е. Новые виды двусторчатых моллюсков из нижнепалеоценовых отложений Украины. — Докл. АН УССР. Сер. Б. Геол., хим. и биол. науки, 1977, № 8 ©, с. 694—697. Рез. на англ. яз.

23662. Новик Е. О., Фисуненко О. П. О фитогеографии Северного полушария в позднем карбоне. — Геол. журн., 1977, т. 37, вып. 5 ©, с. 96—108. Список лит.: 49 назв.

23663. Фисуненко О. П. Среднекаменноугольные фитохории земного шара. — Геол. журн., 1977, т. 37, вып. 5 ©, с. 84—95. Список лит.: 30 назв. Рез. на англ. яз.

15.5.3 Микробиология и вирусология

23664. Действие ионизирующей радиации на конъюгацию бактерий *E. coli* K-12 (Hfr \times F⁻). [Сообщ.] 3. Н. А. Троицкий, С. Е. Дромашко, М. А. Новицкая и др. Эффекты облучения нейтронами и α -частицами. Относительная биологическая эффективность. — Радиобиология, 1977, т. 17, вып. 4 ©, с. 510—514. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

23665. ДНК-мембранные комплексы и регуляция размножения дрожжевых клеток в суспензионной культуре. — Изв. АН БССР. Серия биол. наук, 1977, № 4 ©, с. 104—106. Список лит.: 15 назв. Авт.: С. В. Конев, Ж. В. Прокопова, В. М. Мажуль, Т. Г. Янчевская.

23666. Закономерности формирования радиорас у дрожжевых организмов. [Сообщ.] 11. В. И. Корогодин, К. М. Близник, Ю. Г. Капутьевич. Факты и гипотезы. — Радиобиология, 1977, т. 17, вып. 4 ©, с. 492—499. Список лит.: 29 назв. Рез. на англ. яз.

23667. Исмаилов Н. М. Окисление 2-метилнафталина дрожжами рода *Candida*. — Докл. АН АзССР, 1977, т. 23 № 4 ©, с. 68—70. Рез. на азерб. и англ. яз.

23668. Морозов И. И., Корогодин В. И. Некоторые закономерности пострадиационного восстановления бактерий *Escherichia coli*. — Радиобиология, 1977, т. 17, вып. 4 ©, с. 500—504. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

23669. Рудченко О. Н., Алешкин Г. И. Мелкие ф-подобные фаги, чувствительные к рестрикции *in vivo* рестриктазами R-EcoR I, R-EcoR III. — Докл. АН СССР, 1977, т. 236, № 3 ©, с. 744—747. Список лит.: 8 назв.
23670. Электронно-микроскопическое и гистологическое исследование некоторых видов энтомопатогенных грибов рода *Coelomomyces*. — Докл. АН УССР. Сер. Б. Геол., хим. и биол. науки, 1977, № 8 ©, с. 759—763. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. П. Щербак, З. П. Щербань, Э. З. Коваль, Р. В. Андреева.

15.5.4 Ботаника

(Палеоботаника — см. 15.5.2)

23671. Андреева И. И. Жизненный цикл шпажника гибридного *Gladiolus × hybridus hort.* (Iridaceae). — Ботан. журн., 1977, т. 62, № 8 ©, с. 1183—1196. Список лит.: с. 1195—1196.
23672. Андриенко Т. Л. Распространение, экология и ценология *Drosera intermedia* Hayne (Droseraceae) на Украине. — Ботан. журн., 1977, т. 62, № 8 ©, с. 1207—1209. Список лит.: 10 назв.
23673. Бадалян В. С. Александр Георгиевич Араратян. [Ботаник. К 80-летию со дня рождения]. — Биол. журн. Армении, 1977, т. 30, № 6 ©, с. 108—110.
23674. Беляева В. А., Сипливинский В. Н. Хромосомные числа и таксономия некоторых видов байкальской флоры. 3. — Ботан. журн., 1977, т. 62, № 8 ©, с. 1132—1142. Список лит.: с. 1141—1142. Рез. на англ. яз. Ч. 1: т. 60, № 6, 1975.
23675. Бочанцев В. П., Чернева О. В. Новинки Бадхызской флоры. — Ботан. журн., 1977, т. 62, № 8 ©, с. 1201—1203.
23676. Водопьянова Н. С. Новые виды сем. Scrophulariaceae с западного побережья озера Байкал (Иркутская область). — Ботан. журн., 1977, т. 62, № 8 ©, с. 1168.
23677. Галанин А. В. Анализ распределения растений по типам местобитаний (на примере района равнинно-горного ландшафта среднего течения р. Рау-Чуа Западной Чукотки). — Ботан. журн., 1977, т. 62, № 8 ©, с. 1089—1101. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.
23678. Голубев В. Н., Кобчинская В. Г. Ритмика цветения степных и лесных сообществ лесостепи предгорного Крыма. — Ботан. журн., 1977, т. 62, № 8 ©, с. 1154—1162. Список лит.: с. 1161—1162. Рез. на англ. яз.
23679. Горовой Л. Ф. Локулозный тип полового спорогенеза шляпочных грибов. — Докл. АН УССР, Сер. Б. Геол., хим. и биол. науки, 1977, № 8 ©, с. 743—747. Рез. на англ. яз.
23680. Жукова П. Г., Петровский В. В. Хромосомные числа некоторых видов растений Западной Чукотки. III. — Ботан. журн., 1977, т. 62, № 8 ©, с. 1215—1223. Список лит.: с. 1222—1223.
23681. Зубкова И. Г. Модусы образования устьичного аппарата листа в сем. Ranunculaceae Juss. — Ботан. журн., 1977, т. 62, № 8 ©, с. 1179—1182. Список лит.: 7 назв.
23682. Кольцова М. А. Продуктивность плодов и семян растений подсемейства *Pomoideae*. — Труды Ставроп. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1975, вып. 17 ©, с. 81—94. Список лит.: 9 назв.
23683. Кузнецов А. И. Краткий обзор инфекционных заболеваний древесных, кустарниковых и травянистых интродуцентов Ставропольского ботанического сада. — Труды Ставроп. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1975, вып. 17 ©, с. 139—148. Список лит.: 10 назв.
23684. Львов П. Л. Водно-болотная флора горного Дагестана. — Ботан. журн., 1977, т. 62, № 8 ©, с. 1210—1215. Список лит.: с. 1214—1215.

23685. Мухаметжанов М. Н., Шретер А. И., Абдрахманов О. А. Предварительная оценка растений семейства сложноцветных на содержание лактонов. — Эксперим. методы исследования в химии и биологии, 1975, вып. 2, с. 140—146.

23686. Плотников В. В. Онтогенез спорофита *Lycopodium annotinum* L. (Lycopodiaceae) и структура его популяций. — Ботан. журн., 1977, т. 62, № 8 ©, с. 1196—1200. Список лит.: 5 назв.

23687. Сацыперова И. Ф. *Heracleum ponticum* (Lipsky) Schischk. ex Grossh. и новый вид *H. mandesoyae* Satzuperova (Ariaceae) из Абхазии. — Ботан. журн., 1977, т. 62, № 8 ©, с. 1163—1167. Список лит.: 8 назв.

23688. Скрипчинский В. В., Дударь Ю. А., Скрипчинский В. В. Физиология онтогенеза высших растений в связи с задачами их интродукции. — Труды Ставроп. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1975, вып. 17 ©, с. 16—34. Список лит.: 31 назв.

23689. Скрипчинский В. В. Метеорологическая характеристика погодных условий за период с 1961 по 1974 г. [Исследование агрометеоролог. условий Ставроп. ботан. сада]. — Труды Ставроп. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1975, вып. 17 ©, с. 6—15.

23690. Соколовская А. П., Пробатова Н. С. Карнологическое исследование злаков (Poaceae) южной части Советского Дальнего Востока. — Ботан. журн., 1977, т. 62, № 8 ©, с. 1143—1153. Список лит.: с. 1152—1153. Рез. на англ. яз.

23691. Ханджян Н. С., Мхитарян Ю. А. Анатомическое строение семян некоторых представителей родов *Senecio* L. и *Ligularia* Cass. — Биол. журн. Армении, 1977, т. 30, № 6 ©, с. 55—62. Список лит.: 19 назв. Рез. на арм. яз.

23692. Чайлахян М. Х., Григорьева Н. Я., Ложникова В. Н. Влияние экстрактов из листьев цветущих растений табака на цветение проростков и семян мари красной (*Chenopodium rubrum* L.) — Докл. АН СССР, 1977, т. 236, № 3 ©, с. 773—776. Список лит.: 10 назв.

23693. Шулькина Т. В. Типы жизненных форм и их значение для систематики *Sampanula* L. — Ботан. журн., 1977, т. 62, № 8 ©, с. 1102—1114. Список лит.: 37 назв. Рез. на англ. яз.

23694. Юсуфов А. Г., Гаврилова О. Б. Влияние ИУК, кинетина и условий культивирования на продолжительность жизни укорененных листьев. — Ботан. журн., 1977, т. 62, № 8 ©, с. 1124—1131. Список лит.: с. 1130—1131. Рез. на англ. яз.

15.5.5 Зоология

23695. Барсемян Э. Х., Никогосян Ф. Ц., Давтян М. А. Изучение изоферментного спектра аргиназы печени лягушки *Rana ridibunda* в процессе онтогенеза. — Биол. журн. Армении, 1977, т. 30, № 6 ©, с. 12—20. Список лит.: 21 назв. Рез. на арм. яз.

23696. Батуев А. С., Пирогов А. А., Орлов А. А. Характеристика нейронной активности префронтальной коры обезьян. — Нейрофизиология, 1977, т. 9, № 4 ©, с. 437—439. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

23697. Батуева И. В., Шاپовалов А. И. Синаптические эффекты, вызываемые в мотонейронах миноги прямым раздражением одиночных пре-синаптических волокон. — Нейрофизиология, 1977, т. 9, № 4 ©, с. 390—396. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

23698. Бызова Ю. В. Содержание гемоглобина у червей *Alloobolobora caliginosa* (Sav.) (Lumbricidae, Oligochaeta) в период летнего покоя. — Докл. АН СССР, 1977, т. 236, № 3 ©, с. 763—765. Список лит.: 9 назв.

23699. Гнубкин В. Ф. Новый метод изучения зрения у серой жабы (*Bufo*). — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1977, т. 63, № 8 ©, с. 1214—1216. Список лит.: 7 назв.

23700. Гончаревская О. А., Наточин Ю. В. Температурная зависимость скорости реабсорбции в проксимальном канальце почки реиной миноги. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1977, т. 63, № 8 ©, с. 1195—1198. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.
23701. Граевская Б. М., Иваненко Г. Ф., Громова А. В. К вопросу о роли тиолов в видовых различиях радиочувствительности млекопитающих. — Радиобиология, 1977, т. 17, вып. 4 ©, с. 599—602. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
23702. Золотов В. В., Францевич Л. И. Интернейроны, чувствительные к поляризованному свету, у насекомых. — Нейрофизиология, 1977, т. 9, № 4 ©, с. 397—401. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.
23703. Инвариантность распознавания дельфином раздражителей. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1977, т. 63, № 8 ©, с. 1083—1087. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. А. Сапрыкин, В. И. Королев, Е. С. Дмитриева и др.
23704. Кулиев К. А. Flexa Kulijev nov. gen. Типовой вид *Carabodes Dubius Kulijev*, 1968. Семейство Carabodidae C. L. Koch., 1837. — Докл. АН АзССР, 1977, т. 33, № 4 ©, с. 64—67. Рез. на азерб. и англ. яз.
23705. Логвиненко В. Н. Новый вид рода *Euscelidius* Ribaut, 1942; Homoptera, Auchenorrhyncha, Cicadellidae с Украины. — Докл. АН УССР. Сер. Б. Геол., хим. и биол. науки, 1977, № 8 ©, с. 747—751. Рез. на англ. яз.
23706. Малахов В. В. Строение кожно-мышечного мешка некоторых свободноживущих нематод. — Докл. АН СССР, 1977, т. 236, № 3 ©, с. 766—767. Список лит.: 5 назв.
23707. Мамаев Б. М. Морфология личинки *Agaricophilus reflexus* Motsch. как свидетельство принадлежности рода *Agaricophilus* Motsch. к семейству Cerylonidae (Coleoptera). — Докл. АН СССР, 1977, т. 236, № 3 ©, с. 768—770.
23708. Медведев Л. Н. Нахождение представителя американского рода *Neohaemonia* Szek. (Coleoptera, Chrysomelidae) в Монголии. — Докл. АН СССР, 1977, т. 236, № 2 ©, с. 488—490. Список лит.: 6 назв.
23709. Мотавкин П. А., Черток В. М., Божко Г. Г. Новый тип аксонов в нервах артерий основания головного мозга позвоночных. — Докл. АН СССР, 1977, т. 236, № 3 ©, с. 736—737 с табл. Список лит.: 15 назв.
23710. Пастухов В. А. Влияние электрической стимуляции пузырного нерва на нейрон-капиллярные соотношения ганглия мочевого пузыря травяных лягушек. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1977, т. 63, № 8 ©, с. 1206—1209. Список лит.: 7 назв.
23711. Радиочувствительность рыжих полевок, обитающих в различных географических районах Европейской территории СССР. — Радиобиология, 1977, т. 17, вып. 4 ©, с. 545—549. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. И. Ильенко, Р. Б. Мажейките, Г. В. Нижник, И. А. Рябцев.
23712. Рощевский М. П., Шамаков Д. Н. Хронотопография деполяризации желудочков сердца северных оленей. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1977, т. 68, № 8 ©, с. 1144—1152. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.
23713. Сандуляк Л. И. Сезонные изменения инсулиндепонирующей функции эритроцитов у лягушек и рыб. — Докл. АН УССР. Сер. Б. Геол., хим. и биол. науки, 1977, № 8 ©, с. 737—742. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
23714. Спасский А. А., Коваленко А. Л. О периодизации онтогенеза остракод (Crustacea, Ostracoda). — Докл. АН СССР, 1977, т. 236, № 2 ©, с. 491—493. Список лит.: 6 назв.

23715. Толканиц В. И. Новый вид наездников рода *Synopsis* (Hymenoptera, Ichneumonidae) из Крыма. — Докл. АН УССР. Сер. Б. Геол., хим. и биол. науки, 1977, № 8 ©, с. 757—759. Рез. на англ. яз.

23716. Фиксация мембранного потенциала в горизонтальных клетках сетчатки рыб. — Нейрофизиология, 1977, т. 9, № 4 ©, с. 402—407. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ю. А. Трифонов, К. В. Голубцов, А. Л. Бызов, Л. М. Чайлахян.

23717. Шабаш А. Л., Зеликина Т. И., Джемухадзе Н. К. Гликоген коркового и мозгового вещества надпочечников в сравнительном ряду млекопитающих. — Докл. АН СССР, 1977, т. 236, № 2 ©, с. 456—459. Список лит.: 10 назв.

15.5.6 Антропология

23718. О возможности оценки дивергенции популяций человека методом гибридизации ДНК. — Докл. АН СССР, 1977, т. 236, № 3 ©, с. 752—754. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. А. Горшков, В. А. Шереметьева, Е. А. Шубина и др.

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

23719. Евгеньева Т. П., Ангелова П. А. Межклеточные взаимодействия при культивировании яичника цыпленка в диффузионных камерах. — Докл. АН СССР, 1977, т. 236, № 3 ©, с. 738—739. Список лит.: 8 назв.

23720. Ильинский О. Б., Крылов Б. В., Черепнов В. Л. Исследование оптимальности формы нервного окончания тканевого инкапсулированного механорецептора (тельца Пачини). — Нейрофизиология, 1977, т. 9, № 4 ©, с. 423—429. Список лит.: 27 назв. Рез. на англ. яз.

15.5.7.1 Эмбриология, анатомия и гистология человека

23721. Вартамян Л. В. Ангиоархитектоника моторной коры мозга человека. — Журн. эксперим. и клинич. медицины, 1977, т. 17, № 3 ©, с. 55—60. Список лит.: 14 назв. Рез. на арм. яз.

23722. Гордиенко Э. А., Стаак С. Активность глутаматдекарбоксилазы (L-глутамат-1-карбоксилиаза-4.1.15) митохондриальных фракций гипоталамической области крыс в онтогенезе. — Докл. АН УССР. Сер. Б. Геол., хим. и биол. науки, 1977, № 8 ©, с. 721—725. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

23723. Манукян Л. А. Органное сосудистое русло синовиальных оболочек в норме и эксперименте. — Кровообращение, 1977, т. 10, № 3 ©, с. 59—60. Рез. на арм. и англ. яз.

23724. Михалев В. С., Новиченок Л. Н., Пикус Ю. М. Исследование теплофизических и реологических свойств некоторых биологических жидкостей. — Инж.-физ. журн., 1977, т. 33, № 3 ©, с. 467—472. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

23725. Раскалей В. Б. Некоторые морфологические особенности микроциркуляторного русла желчного пузыря собаки после ваготомии. — Докл. АН УССР. Сер. Б. Геол., хим. и биол. науки, 1977, № 8 ©, с. 754—757. Рез. на англ. яз.

23726. Стрельников В. П., Лобко П. И. Материалы по контрольных связям в периферической нервной системе. — Докл. АН БССР, 1977, т. 21, № 9 ©, с. 856—858. Список лит.: 14 назв.

23727. Хакимов П. А., Муртазаева Л. М. Ультраструктура щитовидной железы куриных эмбрионов, облученных малыми дозами ионизирующей радиации в доинкубационный период. — Радиобиология, 1977, т. 17, вып. 4 ©, с. 616—619. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

15.5.7.2 Физиология, биофизика, биохимия человека и высших животных

(См. также № 22609)

23728. Акоев Г. Н. Влияние ионов магния и кальция на электрическую активность телец Пачини. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1977, т. 63, № 8 ©, с. 1110—1116. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

23729. Анализ изменения сердечного ритма и функционального состояния миокарда при выполнении физических нагрузок. — Кардиология, 1977, т. 17, № 7 ©, с. 61—65. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Т. Н. Шестакова, Г. Н. Барабашкина, Н. Я. Петров, А. П. Пинчук.

23730. Аринчин Н. И., Горбацевич А. И. Способ автоматического измерения венозного и артериального кровяного давления. — Изв. АН БССР. Серия биол. наук, 1977, № 4 ©, с. 107—109. Список лит.: 6 назв.

23731. Аруин А. С., Зацюрский В. М., Райцин Л. М. Биомеханические свойства мышц нижних конечностей. — Теория и практика физ. культуры, 1977, № 9 ©, с. 8—14. Список лит.: 12 назв.

23732. Береснев В. Л., Жильцов И. Ф. Изменения кислотной резистентности эритроцитов при общем β -облучении. — Мед. радиология, 1977, т. 22, № 8 ©, с. 66—67. Список лит.: 5 назв.

23733. Бехтерева Н. П. Биоэлектрическое выражение активации долгосрочной памяти и возможные механизмы этого процесса. — Физиология человека, 1977, т. 3, № 5 ©, с. 763—773. Список лит.: 48 назв.

23734. Блинова Н. И., Знаменская Л. В. Изменение нормальной микрофлоры кишечного тракта крыс в процессе их деконтаминации. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1977, № 8 ©, с. 37—41. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

23735. Бутенко Г. М., Иванова Н. И. Фагоцитарная активность перитонеальных макрофагов молодых и старых крыс *in vitro*. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1977, № 8 ©, с. 136.

23736. Вартанян Г. А. Проблемы управления памятью в эксперименте. — Физиология человека, 1977, т. 3, № 5 ©, с. 789—795. Список лит.: 18 назв.

23737. Вилки И., Лайтинен Л. В. Влияние разрушения таламических образований на сложное восприятие и память. [Статья из Хельсинки]. — Физиология человека, 1977, т. 3, № 5 ©, с. 868—873. Список лит.: 6 назв.

23738. Виру А. А. Положительное значение стрессовой реакции в механизме развития тренированности. — Теория и практика физ. культуры, 1977, № 9 ©, с. 28—30. Список лит.: 39 назв.

23739. Вислобоков А. И. Устройство для фиксации мембранного потенциала нейрона. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1977, т. 63, № 8 ©, с. 1210—1214. Список лит.: 17 назв.

23740. Воскобойников Г. В., Хансон К. П. Влияние рентгеновского облучения на содержание некоторых полиаминов в печени и тимусе крыс. — Радиобиология, 1977, т. 17, вып. 4 ©, с. 583—586. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

23741. Геворкян Э. С., Арутюнян А. З., Паносян Г. А. Исследование некоторых индуцибельных ферментативных систем в тканях крыс при действии гидрокортизона и эстрадиола. — Журн. эксперим. и клинич. медицины, 1977, т. 17, № 3 ©, с. 27—33. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

23742. Генес С. Г. Роль печени в регуляции уровня гормонов крови. Обзор. — Терапевт. архив, 1977, т. 49, № 7 ©, с. 144—150. Список лит.: с. 149—150.

23743. Глебовский В. Д., Гизатуллина Н. С. Значение блуждающих нервов в изменениях частоты дыхания у децеребрированных кошек. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1977, т. 63, № 8 ©, с. 1167—1174. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

23744. Готильф И. М. Влияние имидазола, гуанидина и теофиллина на выделение медиатора в нервно-мышечном синапсе лягушки в зависимости от температуры и концентрации ионов кальция в среде. — Нейрофизиология, 1977, т. 9, № 4 ©, с. 430—436. Список лит.: 31 назв. Рез. на англ. яз.

23745. Готильф И. М., Магазаник Л. Г. Влияние блокаторов кальциевых каналов (верапамил, Д-600 и ионы марганца) на освобождение медиатора из двигательных нервных окончаний в мышце лягушки. — Нейрофизиология, 1977, т. 9, № 4 ©, с. 415—422. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

23746. Гройсман С. Д., Волченкова О. А., Харченко Н. М. Динамика опорожнения антрального отдела желудка. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1977, т. 63, № 8 ©, с. 1175—1179. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

23747. Демин Н. Н., Нечаева Г. А., Шелепина Е. П. Влияние нарушений сна на рибонуклеазы различных фракций ткани головного мозга. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1977, т. 63, № 8 ©, с. 1073—1078. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

23748. Демьяненко В. С., Пирогов А. А. Условия возникновения оппорных реакций нейронов сенсо-моторной коры кошки на световую стимуляцию. — Нейрофизиология, 1977, т. 9, № 4 ©, с. 355—360. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

23749. Динамика изменения частоты сердечных сокращений у студентов и экзаменаторов во время экзаменов. — Физиология человека, 1977, т. 3, № 5 ©, с. 891—897. Список лит.: 16 назв. Авт.: Г. В. Рыжков, В. А. Полянцев, С. В. Величкина, В. А. Пеливинов. В отг. 4. авт.: Пелевинов [!] В. А.

23750. Дмитриев Л. Ф., Иванов И. И. НАДФ-Н- и НАД-Н-зависимая система гидроксирования бенз (α) пирена. [Антитоксическая функция печени]. — Докл. АН СССР, 1977, т. 236, № 2 ©, с. 471—473. Список лит.: 11 назв.

23751. Дымникова Л. П., Кушаков Д. Влияние изменения температуры среднего мозга и кожи на активность нейронов заднего гипоталамуса. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1977, т. 63, № 8 ©, с. 1096—1101. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

23752. Зеленская В. С., Груздев Г. М., Низяева Е. В. Анализ фоновой активности нейронов хвостатого ядра кошки. — Нейрофизиология, 1977, т. 9, № 4 ©, с. 369—376. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

23753. Злотник Т. Е. Пострадиационные изменения содержания пирувата и α -кетоглутарата в миокарде. — Докл. АН БССР, 1977, т. 20, № 9 ©, с. 853—855. Список лит.: 14 назв.

23754. Иващенко А. Т. Исследование свойств анион-чувствительной АТФ-азы эритроцитов. — Вестн. АН КазССР, 1977, № 8 ©, с. 68—70. Список лит.: 9 назв.

23755. Изучение иммунологического статуса животных, вышедших из состояния толерантности. — Биол. журн. Армении, 1977, т. 30, № 6 ©, с. 39—44. Список лит.: 14 назв. Рез. на арм. яз. Авт.: К. А. Казарян, М. В. Татьяна, С. Д. Киракосян, Г. А. Хачатрян.

23756. Илюхина В. А. Сверхмедленные биоэлектрические процессы головного мозга человека в механизмах модуляции памяти. — Физиология человека, 1977, т. 3, № 5 ©, с. 796—807. Список лит.: 23 назв.
23757. К механизму действия ионизирующей радиации на активность гексокиназы и холинэстеразы в мозге крыс на фоне измененной функции М-холинергических структур. — Радиобиология, 1977, т. 17, вып. 4 ©, с. 520—523. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. П. Хрипченко, М. Ф. Кукулянская, В. Л. Маркина, Т. И. Панина.
23758. Казаков В. Н., Долгополов А. М. Электрофизиологический анализ кортико-понтинных связей. — Нейрофизиология, 1977, т. 9, № 4 ©, с. 347—354. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.
23759. Кирзон М. В., Каплан А. Я. Роль ретикулярного ядра таламуса в интегрировании эстраталамических влияний, регулирующих сенсорный приток. — Докл. АН СССР, 1977, т. 236, № 2 ©, с. 481—483. Список лит.: 15 назв.
23760. Коротыко Г. Ф., Пулатов А. С. Зависимость амилолитической активности тонкой кишки от амилолитической активности крови. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1977, т. 63, № 8 ©, с. 1180—1187. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.
23761. Котельникова В. И., Николов Н. А. Электрическая активность гладких мышц пищеварительного тракта под действием лизергамида. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1977, т. 63, № 8 ©, с. 1203—1206. Список лит.: 8 назв.
23762. Курбанов Г. Г. Изменение кровоснабжения конечностей у спортсменов высокой квалификации под влиянием мышечной работы. — Теория и практика физ. культуры, 1977, № 9 ©, с. 31—33. Список лит.: 7 назв.
23763. Лебедев В. П., Петров В. И., Скобелев В. А. Возвратное торможение симпатических преганглионарных нейронов боковых рогов спинного мозга. — Нейрофизиология, 1977, т. 9, № 4 ©, с. 382—389. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.
23764. Левашов М. М., Столбков Ю. К. Участие вертикальных полукружных каналов в вестибуло-окуломоторной реакции на горизонтальную вращательную пробу. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1977, т. 63, № 8 ©, с. 1102—1109. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.
23765. Ливанов М. Н. Межнейрональные взаимоотношения как возможные механизмы памяти. — Физиология человека, 1977, т. 3, № 5 ©, с. 756—762. Список лит.: 15 назв.
23766. Луговской Э. В., Гоголинская Г. К., Дерзкая С. Г. Роль отщепления фибринопептида В в активации фибриногена тромбином. — Докл. АН УССР. Сер. Б. Геол., хим. и биол. науки, 1977, № 8 ©, с. 732—735. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
23767. Матоян Д. С., Оганесян А. И. Роль бимануального эффекта в выделении полезного сигнала на фоне помехи. [Исследование рецепторов кожи]. — Биол. журн. Армении, 1977, т. 30, № 7 ©, с. 54—59. Список лит.: 7 назв. Рез. на арм. яз.
23768. Меерсон Ф. З., Брегер А. М. Математическое моделирование переходных процессов долговременной адаптации сердца. — Кардиология, 1977, т. 17, № 7 ©, с. 31—40. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.
23769. Метод регистрации импульсной активности коры головного мозга. — Физиология человека, 1977, т. 3, № 5 ©, с. 930—932. Авт.: Ю. К. Матвеев, А. Д. Аничков, А. М. Пожинский, К. К. Родионов.
23770. Микаелян Л. Г., Аджян С. А. О холиночувствительности скелетных мышц в цезневых растворах. — Биол. журн. Армении, 1977, т. 30, № 6 ©, с. 45—50. Список лит.: 19 назв. Рез. на арм. яз.

23771. Митова Л. Л. Характеристики торможения в рецептивных полях зрительной коры кошки. — Нейрофизиология, 1977, т. 9, № 4 ©, с. 339—346 с табл. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.
23772. Мхехян Э. Е., Геворкян Л. А., Авакян Э. А. Обмен гликогена в печени после ваготомии. — Биол. журн. Армении, 1977, т. 30, № 6 ©, с. 21—27. Список лит.: 15 назв. Рез. на арм. яз.
23773. Норбаев Н. Полярографические методы исследования радиационно-химического превращения фенольных соединений под влиянием γ -радиации. — Радиобиология, 1977, т. 17, вып. 4 ©, с. 569—571. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.
23774. О физиологической роли ангиотензин-образующей системы мозга. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1977, т. 63, № 8 ©, с. 1079—1082. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. И. Соленов, Н. А. Пальчикова, М. Г. Поляк, Л. Н. Иванова.
23775. Оджемани Джордж А. Изменения краткосрочной вербальной памяти при стимуляции таламуса и неокортекса. [Статья из США]. — Физиология человека, 1977, т. 3, № 5 ©, с. 859—867. Список лит.: 29 назв.
23776. Панасюк А. Ю. Алгоритм для применения квадрата корреляционного отношения в анализе взаимовлияний признаков. — Физиология человека, 1977, т. 3, № 5 ©, с. 924—929. Список лит.: 11 назв.
23777. Парсадзян А. Ш., Хафизов Р. З., Тигранян Р. Э. Методика отведения электрограммы сердца целостной лягушки в условиях облучения СВЧ. — Биол. журн. Армении, 1977, т. 30, № 7 ©, с. 50—53. Список лит.: 13 назв. Рез. на арм. яз.
23778. Питык Н. И. Об участии интероцептивных афферентных возбуждений в процессах сенсорной интеграции на нейронах зрительной коры кошки. — Нейрофизиология, 1977, т. 9, № 4 ©, с. 361—368. Список лит.: 33 назв. Рез. на англ. яз.
23779. Погосян Ю. М., Гукасян Н. А. Электрическая активность желудочков сердца у спортсменов в период адаптации к условиям среднегорья Цахкадзора. — Кровообращение, 1977, т. 10, № 3 ©, с. 29—33. Список лит.: 18 назв. Рез. на арм. и англ. яз.
23780. Пшенникова М. Г., Новикова Н. А. Адренергическая регуляция и адренореактивность сердца крыс при адаптации к высотной гипоксии. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1977, т. 63, № 8 ©, с. 1159—1166. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.
23781. Роль симпатической нервной системы в регуляции кровоснабжения головного мозга. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1977, т. 63, № 8 ©, с. 1088—1095. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ю. Е. Москаленко, И. Т. Демченко, С. В. Буров, И. П. Дерий.
23782. Соколова Н. А., Сухова Г. С., Удельнов М. Г. Изменения активности пейсмекерных клеток при парасимпатическом ускорении сердца биений. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1977, т. 63, № 8 ©, с. 1153—1158. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.
23783. Соотношение метаболических и гемодинамических характеристик при изометрических тетанусах икроножной мышцы кошек. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1977, т. 63, № 8 ©, с. 1117—1127. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. И. Васильева, Л. А. Вильде, В. А. Левтов, Н. Я. Шустова.
23784. Степанян Э. Д., Петросян Р. А., Беджанова Л. П. О влиянии денервации конечности на митотическое деление клеток и защитные свойства РЭС белых крыс. — Биол. журн. Армении, 1977, т. 30, № 6 ©, с. 71—77. Список лит.: 19 назв. Рез. на арм. яз.
23785. Суринов Б. П. Онтогенетические аспекты влияния разных доз γ -лучей на содержание в тканях крыс изоферментов лактатдегидрогеназы. — Радиобиология, 1977, т. 17, вып. 4 ©, с. 485—491. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

23786. Термический индекс кровообращения у футболистов ири/ игре в разных условиях окружающей среды. — Теория и практика физ. культуры, 1977, № 9 ©, с. 33—35. Список лит.: 5 назв. Авт.: Д. Я. Динс-кис, И. В. Мурахов, Р. А. Усманова, Т. Ю. Юлдашева.

23787. Тихонов В. Н. Оценка эффективности движений спортсмена по инерционным силам. — Теория и практика физ. культуры, 1977, № 9 ©, с. 16—20.

23788. Трансмембранный перенос ионов натрия в облученных поли-целлюлярных мембранах [кожи]. — Радиобиология, 1977, т. 17, вып. 4 ©, с. 576—578. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Р. Я. Вепх-вадзе, А. В. Мцхвтадзе, Т. В. Саная и др.

23789. Унгар Г. Проблема молекулярного кода памяти. [Статья из США]. — Физиология человека, 1977, т. 3, № 5 ©, с. 808—820. Список лит.: 91 назв.

23790. Федоров И. В., Черный А. В., Федоров А. И. Интенсивность синтеза и распада тканевых белков при гипокинезии и повышенной мышечной активности. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1977, т. 63, № 8 ©, с. 1128—1133. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

23791. Филаретов А. А., Василевская Л. В. О проекциях задней области гипоталамуса в его медиальную, переднюю и латеральную области. — Нейрофизиология, 1977, т. 9, № 4 ©, с. 377—381. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

23792. Фролькис В. В., Верхратский Н. С., Шевчук В. Г. Нервная регуляция функции сердца при старении. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1977, т. 63, № 8 ©, с. 1134—1143. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

23793. Характер метаболизма и регулирующая роль холинореактивных систем тканей при воздействии гиперкапнии, гипоксии и охлаждения. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1977, т. 63, № 8 ©, с. 1188—1194. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. И. Баев, В. И. Берташ, Е. И. Булах, С. В. Зозулякова.

23794. Цукерман Б. М., Торопчина И. А. Исследование мультипольного эквивалентного генератора сердца. — Кардиология, 1977, т. 17, № 7 ©, с. 65—70. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

23795. Шугалей В. С., Козина Л. С. Содержание мочевины и активность аргиназы в органах крыс при акклимации к холоду. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1977, т. 63, № 8 ©, с. 1199—1202. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

23796. Эйди В. Р. Модели мембран мозговых клеток как субстрата для хранения информации. [Статья из США]. — Физиология человека, 1977, т. 3, № 5 ©, с. 774—788. Список лит.: 48 назв.

23797. Явление пониженного гидродинамического сопротивления нормальной крови человека. — Докл. АН СССР, 1977, т. 236, № 2 ©, с. 319—320. Авт.: С. С. Григорян, М. В. Каменева, А. А. Шахназаров, С. А. Шаноян.

23798. Ярмицкий Ю. Д., Шифрин Е. И. Психофизическая модель двигательного восприятия. — Теория и практика физ. культуры, 1977, № 9 ©, с. 60—62.

16 ТЕХНИКА. ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

16.1 Общие вопросы

23799. Гринчишин З. П. Программирование занятий по техническим дисциплинам [в системе среднего специального образования]. — Программ. обучение (Киев. ун-т), 1977, вып. 14 ©, с. 64—68. Рез. на англ. яз.

16.1.1 Экономика промышленности

23800. Вайн А. С. Формы организации промышленности СССР. Серия экон., 1977, № 5 ©, с. 59—70.
23801. Кан А. Д. Функции управления производственным объединением в промышленности. — Изв. вузов. Правоведение, 1977, № 4 ©, с. 58—66. Рез. на англ. яз., с. 138.
23802. Мамедова О. А. Повышение производительности труда — важный фактор подъема экономики (на материалах промышленности Узбекской ССР). — Науч. труды Ташк. ин-та нар. хоз-ва, 1976, вып. 116 ©, с. 85—93. Библиогр. ссылки в тексте.
23803. Мищенко В. И. Вопросы материального стимулирования [в промышленности]. — Вестн. машиностроения, 1977, № 9 ©, с. 86—87.
23804. Омаровский А. Г. Промышленность СССР за 60 лет. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 6. Экономика, 1977, № 5 ©, с. 19—28.
23805. Сазонов Т. А. Построение стратифицированной выборки промышленных предприятий. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1977, № 11. Серия обществ. наук, вып. 3 ©, с. 144—146.
23806. Харитоновна В. Н. Сбалансированность развития отраслей как фактор эффективности формирования промышленных узлов в районах нового освоения. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1977, № 11. Серия обществ. наук, вып. 3 ©, с. 110—115.

16.1.2 Технология производства

23807. Методы неразрушающего теплофизического контроля анизотропных тел. — Инж.-физ. журн. 1977, т. 33, № 3 ©, с. 479—485. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. В. Власов, Ю. С. Шаталов, Е. Н. Зотов и др.
23808. Панов Г. Е. VIII Всемирный конгресс по предупреждению производственных травм и профессиональных заболеваний. [Бухарест. Май 1977 г.] — Стр-во трубопроводов, 1977, № 8 ©, с. 16—18.
23809. Трояновский В. М. О принципах построения перспективных устройств связи с объектом для задач АСУ ТП. — Приборы и системы управления, 1977, № 9 ©, с. 13—14. Список лит.: 6 назв.
23810. Ястребов Р. А. Наш опыт многоотраслевого контроля. [Нижегородск. РГТИ]. — Безопасность труда в пром-сти, 1977, № 8 ©, с. 18—21.

16.2 Общетехнические дисциплины

16.2.1 Метрология. Техника измерений

23811. Долгинцева Г. Я., Игнатов А. А., Макарова Н. В. Обсервационное отчисление при избыточных измерениях. — Изв. вузов. Приборостроение, 1977, т. 20, № 8 ©, с. 65—69. Список лит.: 6 назв.
23812. Коллеров Д. К. О термине «измерение». [В связи со статьей М. А. Земельмана «К вопросу о косвенных измерениях и метрологических методах» в журн. «Измерит. техника», 1976, № 8]. — Приборы и системы управления, 1977, № 9 ©, с. 61—62.
23813. Коротаев В. В., Мусяков В. Л., Панков Э. Д. Дифференциальное поляризационное устройство для измерения скручивания. — Изв. вузов. Приборостроение, 1977, т. 20, № 8 ©, с. 95—99. Список лит.: 10 назв.



23814. Алтунин В. И. Гидравлическое сопротивление гофрированных труб. — Гидротехн. стр-во, 1977, № 9 ©, с. 32—36. Список лит.: 13 назв.
23815. Васильев В. Н. Обтекание решетки пластин с развитой кавитацией. — Вопр. прикл. математики и механики (Чуваш. ун-т), 1977, вып. 5 ©, с. 3—14. Список лит.: 11 назв.
23816. Волков В. А., Пармон В. Н., Ткаченко Б. К. Процесс раскрытия неупругой диафрагмы в ударной трубе. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1977, № 4 ©, с. 92—95. Список лит.: 5 назв.
23817. Гвоздева Л. Г., Жилин Ю. В. Экспериментальное исследование газодинамических процессов при ударном запуске сверхзвуковых сопел. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1977, № 4 ©, с. 66—74. Список лит.: 15 назв.
23818. Гращенков Н. Ф., Харьковский В. С., Цай Б. Исследование эжектирующих свойств падающего материала. — Изв. вузов. Горный журн., 1977, № 9 ©, с. 65—66.
23819. Жармагамбетов Б. С., Акбердин Т. Ж. Несущая способность полой оболочки с замкнутым контурным ребром. — Вестн. АН КазССР, 1977, № 8 ©, с. 57—62. Список лит.: 7 назв.
23820. Иващенко А. В. Использование ЭВМ при решении задач по сопротивлению материалов. — Программир. обучение (Киев. ун-т), 1977, вып. 14 ©, с. 60—64. Рез. на англ. яз.
23821. Ивченко В. М., Кулак А. П. Кавитация стержня гидродинамической мельницы. — Вопр. прикл. математики и механики (Чуваш. ун-т), 1977, вып. 5 ©, с. 37—43. Список лит.: 6 назв.
23822. Исследование механизма движения несмешивающихся жидкостей в единичных капиллярах. — Изв. АН АзССР. Серия наук о Земле, 1977, № 1 ©, с. 99—105. Список лит.: 10 назв. Рез. на азерб. и англ. яз. Авт.: М. И. Аббасов, Д.Ш. Везиров, Р. А. Исмаилова и др.
23823. Ключников В. Д., Купавцев В. В. Двусторонние оценки критических нагрузок неоднородно сжатых стержней. — Докл. АН СССР, 1977, т. 236, № 3 ©, с. 561—564.
23824. Кузнецов Ю. В. Обтекание решетки пластин с частичной кавитацией. — Вопр. прикл. математики и механики (Чуваш. ун-т), 1977, вып. 5 ©, с. 51—60.
23825. Матыгуллин Б. Я. Об увлечении сферы с ферромагнитной суспензией вращающимся магнитным полем. — Магнитная гидродинамика 1977, № 3 ©, с. 136—138. Список лит.: 6 назв.
23826. Мгновенный профиль скорости в волновой пленке жидкости. — Инж.-физ. журн., 1977, т. 33, № 3 ©, с. 399—404. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Е. Накоряков, Б. Г. Покусаев, С. В. Алексеенко, В. В. Орлов.
23827. Немчин А. Ф. Расширенная струйная теория суперкавитирующего насоса. — Вопр. прикл. математики и механики (Чуваш. ун-т), 1977, вып. 5 ©, с. 100—111. Список лит.: 14 назв.
23828. Павлов В. М., Шкутин Л. И. Формулы для расчета наиболее устойчивых под внешним давлением армированных цилиндрических оболочек. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1977, № 5 ©, с. 159—167.
23829. Потапов В. Д. Об устойчивости сжатых вязкоупругих ортотропных оболочек. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1977, № 4 ©, с. 180—187. Список лит.: 7 назв.

23830. Рускол В. А., Пирумов У. Г. Изобарическая турбулентная реагирующая струя, истекающая в спутный поток. — Докл. АН СССР, 1977, т. 236, № 2 ©, с. 321—324. Список лит.: 14 назв.

23831. Семенов О. И., Васильев В. П. Математическая модель для автоматизации плазовых работ. — Изв. АН БССР. Серия физ.-техн. нау., 1977, № 3 ©, с. 87—90.

23832. Синельщиков В. С., Скребков Г. П. Задача о поле скоростей равномерного открытого мелководного потока. — Вопр. прикл. математики и механики (Чуваш. ун-т), 1977, вып. 5 ©, с. 115—123. Список лит.: 10 назв.

23833. Сюсюкин А. И. Взаимодействие слоя проводящей жидкости с магнитным полем в экранированном канале. — Магнитная гидродинамика, 1977, № 3 ©, с. 105—108. Список лит.: 5 назв.

23834. Терентьев А. Г., Кузнецов Ю. В. Струйное обтекание пластины в канале. — Вопр. прикл. математики и механики (Чуваш. ун-т), 1977, вып. 5 ©, с. 186—194.

23835. Экспериментальное исследование эффекта скоростного отставания частиц в сверхзвуковом потоке газа. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1977, № 4 ©, с. 80—88. Список лит.: 16 назв. Авт.: А. П. Алхимов, А. Н. Папырин, А. Л. Предени, Р. И. Солоухин.

16.2.4 Техническая физика

23836. Дунин С. З., Сироткин В. К. Расширение газовой полости в хрупкой породе с учетом дилатационных свойств грунта. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1977, № 4 ©, с. 106—109. Список лит.: 5 назв.

23837. Качан М. С., Тришин Ю. А. Растягивающие напряжения в мшени при соударении твердых тел. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1977, № 4 ©, с. 114—124. Список лит.: 44 назв.

23838. Поляк Э. Б., Шер Е. Н. Об одном варианте твердожидкостной модели взрыва в грунте. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1977, № 5 ©, с. 137—141. Список лит.: 15 назв.

23839. Фридман А. Г. О роли качественных характеристик ВМ в повышении безопасности и эффективности взрывных работ. — Безопасность труда в пром-сти, 1977, № 8 ©, с. 42—45.

16.2.5 Техническая биология, Техническая микробиология

23840. Смолянов Ю. М., Юрьев А. Г. Автоматическое регулирование температурного режима культивирования микроорганизмов поверхностным способом. — Ферментная и спиртовая пром-сть, 1977, № 7 ©, с. 22—24.

16.2.6 Материаловедение

23841. Об одном способе исследования свойств материалов при динамическом растяжении. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1977, № 4 ©, с. 109—114. Список лит.: 11 назв. Авт.: Б. И. Абашкин, И. X. Забилов, В. С. Лобанов, В. Г. Русин.

23842. Седоков Л. М., Мартыненко А. Г. Единый контур прочности конструкционных материалов. — Вестн. машиностроения, 1977, № 9 ©, с. 39—41. Список лит.: 8 назв.

16.3 Строительство

16.3.1 Общие вопросы

23843. Барановская Н. И., Панибратов Ю. П. В ногу со временем. Дальнейшее укрупнение строит. подразделений — резерв повышения эффективности производства. — Стр-во и архитектура Ленинграда, 1977, № 9 ©, с. 25—26.

16.3.2 Теоретические основы строительства

23844. Нарожная З. В., Рыков Г. В. О методе и результатах определения механических характеристик грунтов с учетом их вязкопластических свойств при кратковременных динамических нагрузках. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1977, № 5 ©, с. 141—148. Список лит.: 13 назв.

23845. Неумывакин Ю. К. Улучшать качество преподавания инженерной геодезии в вузах. — Геодезия и картография, 1977, № 9 ©, с. 21—22.

23846. Определение объемного веса торфяных грунтов в естественном залегании методом гамма-плотнометрии. — Изв. вузов. Горный журн., 1977, № 8 ©, с. 3—5. Авт.: В. Н. Микшевич, Н. И. Теряев, Б. М. Александров, В. Б. Черменинов.

23847. Спорыхин А. Н. К теории устойчивости сжимаемого упруго-пластического грунта. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1977, № 5 ©, с. 148—153. Список лит.: 9 назв.

23848. Честкин Е. К. Из опыта применения светодальномера МСД-1М в инженерно-геодезических работах. — Геодезия и картография, 1977, № 9 ©, с. 11—14.

16.3.3 Строительные материалы и изделия

23849. Нуриев Ю. Г., Полак А. Ф. К оценке кристаллизационного давления в пористых строительных материалах. — Труды ин-та (Науч.-исслед. ин-т пром. стр-ва), 1976, вып. 19 ©, с. 79—88. Список лит.: 5 назв.

23850. Ревнов Б. И. Новые грани минерала. Слюда — компонент декоративных покрытий [для строит. материалов]. — Стр-во и архитектура Ленинграда, 1977, № 9 ©, с. 30.

23851. Сизов В. П. О повышении качества форм для изготовления бетонных образцов. — Гидротехн. стр-во, 1977, № 9 ©, с. 50—51.

23852. Степанов Л. П., Западинская Л. К. Конструкции современных грохотов высокой производительности [для нерудных строительных материалов]. — Строит. и дор. машины, 1977, № 9 ©, с. 7—8.

16.3.4 Технология строительства. Строительные конструкции.

Части зданий. Строительные механизмы

23853. Баев В. М., Злобин Б. С. Изобретательство и рационализация в Минстройдормаше. — Строит. и дор. машины, 1977, № 9 ©, с. 30—31.

23854. Варфоломеев В. П., Миловидов В. В. Прогнозирование потребности в строительных и дорожных машинах. — Строит. и дор. машины, 1977, № 9 ©, с. 24—25.

23855. Васильев В. А. Совершенствование методов расчета металлоконструкций машин для строительства трубопроводов. — Стр-во трубопроводов, 1977, № 8 ©, с. 24—26.

23856. Гарбер Ю. И., Штукарева В. Б., Зиневич А. М. Исследование свойств оберточного материала бикарул [для защиты изоляционных покрытий трубопроводов]. — Стр-во трубопроводов, 1977, № 8 ©, с. 22—23.

23857. Гончаров Б. В., Козловский А. Д., Яковлев В. В. Новый способ градуирования и поверки приборов контроля усилия натяжения арматуры. — Труды ин-та (Науч.-исслед. ин-т пром. стр-ва), 1976, вып. 19 ©, с. 59—62.

23858. Градуирование приборов контроля усилия натяжения [арматуры] с собственной базой по эквивалентам. — Труды ин-та (Науч.-исслед. ин-т пром. стр-ва), 1976, вып. 19 ©, с. 62—66. Авт.: Б. В. Гончаров, А. Д. Козловский, И. Ш. Фазуллин, В. В. Яковлев.

23859. Дажин В. Г., Домнин Ю. В., Грандин А. И. Количественные оценки при управлении качеством ремонта строительных и дорожных машин. — Строит. и дор. машины, 1977, № 9 ©, с. 26—28.

23860. Иванцов Ю. Н. Исследование изгибаемых элементов из мелкозернистого бетона при длительном действии нагрузки. — Труды ин-та (Науч.-исслед. ин-т пром. стр-ва), 1976, вып. 19 ©, с. 55—59. Список лит.: 5 назв.

23861. Испытание предварительно напряженных подстропильных балок с ломаным нижним поясом. — Труды ин-та (Науч.-исслед. ин-т пром. стр-ва), 1976, вып. 19 ©, с. 43—49. Авт.: Б. Я. Мартыанов, В. А. Комлев, Ю. В. Дмитриев, П. Я. Альштейн.

23862. Исследование прочности и деформативности клееных и армоклееных деревянных трехшарнирных арок покрытия. — Труды ин-та (Науч.-исслед. ин-т пром. стр-ва), 1976, вып. 19 ©, с. 8—12. Авт.: В. А. Комлев, Л. С. Чеботарева, Н. П. Степанова, Н. А. Пискунов.

23863. Исследование сталежелезобетонных балок покрытия промышленных зданий с предварительно напряженной листовой и прядевой арматурой. — Труды ин-та (Науч.-исслед. ин-т пром. стр-ва), 1976, вып. 19 ©, с. 34—43. Список лит.: 10 назв. Авт.: Б. Я. Мартыанов, И. Я. Подольский, В. А. Комлев и др.

23864. Качуровский С. Т., Керштейн А. Ю. План социального развития монтажных организаций Украинской ССР. — Монтажные и спец. работы в стр-ве, 1977, № 9 ©, с. 25—26.

23865. Козловский А. Д., Кузьменко С. Б. К вопросу точности индуктивно-трансформаторных преобразователей [для измерения глубины копания]. — Труды ин-та (Науч.-исслед. ин-т пром. стр-ва), 1976, вып. 19 ©, с. 103—109.

23866. Козловский А. Д., Шустов В. Н. Динамические характеристики электронно-гидравлического глубиномера. [Разраб. котлованов]. — Труды ин-та (Науч.-исслед. ин-т пром. стр-ва), 1976, вып. 19 ©, с. 95—99.

23867. Комлев В. А., Чеботарева Л. С., Степанова Н. П. Разработка и исследование каркасных клееных деревянных стеновых панелей для промышленных зданий. — Труды ин-та (Науч.-исслед. ин-т пром. стр-ва), 1976, вып. 19 ©, с. 4—8.

23868. Котов К. А. Динамический испытательный стенд. [Отработка способов транспортировки строит. материалов]. — Труды ин-та (Науч.-исслед. ин-т пром. стр-ва), 1976, вып. 19 ©, с. 76—79. Список лит.: 8 назв.

23869. Котов К. А., Глуховцев О. В. Методика расчета сохранности геометрии пакета из мелкоштучных стеновых материалов при транспортировке на открытом подвижном составе. — Труды ин-та (Науч.-исслед. ин-т пром. стр-ва), 1976, вып. 19 ©, с. 71—76. Список лит.: 7 назв.

23870. Лоскутов А. А., Рудницкий И. И., Подлозный Э. Д. Использование переменного амплитудно-частотного режима колебаний при измельчении, уплотнении и забивке свай. — Гидротехн. стр-во, 1977, № 9 ©, с. 49—50.

23871. **Мартьянов Б. Я.** К расчету прогибов железобетонных элементов постоянного поперечного сечения с начальными трещинами. — Труды ин-та (Науч.-исслед. ин-т пром. стр-ва), 1976, вып. 19 ©, с. 22—25. Список лит.: 8 назв.
23872. **Мартьянов Б. Я.** О перераспределении перерезывающих сил в поясах железобетонных безраскосных конструкций. — Труды ин-та (Науч.-исслед. ин-т пром. стр-ва), 1976, вып. 19 ©, с. 25—30. Список лит.: 8 назв.
23873. **Молочников Л. Н.** Конструкция подводных земснарядов «Моллюск» и теория их породозабора. — Изв. вузов. Горный журн., 1977, № 9 ©, с. 102—108.
23874. **Оботуров В. И.** Оборудование для изготовления трубопроводов. [По материалам выставки «Труботехника-77». Москва]. — Монтажные и спец. работы в стр-ве, 1977, № 9 ©, с. 29.
23875. **Орлов В. М.** Высокая заводская и монтажная готовность — успех дела. — Монтажные и спец. работы в стр-ве, 1977, № 9 ©, с. 6—7.
23876. **Петров Г. И.** Пути повышения использования строительных машин. — Строит. и дор. машины, 1977, № 9 ©, с. 28—29.
23877. **Раннев А. В.** Весовые показатели универсальных одноковшковых экскаваторов. — Строит. и дор. машины, 1977, № 9 ©, с. 19—20. Список лит.: 5 назв.
23878. **Ряхин В. А., Пашенин С. А., Доможилев Ю. Н.** Концентрация напряжений в нахлесточном сварном соединении стрелы экскаватора. — Строит. и дор. машины, 1977, № 9 ©, с. 20—22. Список лит.: 7 назв.
23879. **Санников К. В.** О замене частиц предварительно напрягаемой арматуры в железобетонных конструкциях на ненапрягаемую. — Труды ин-та (Науч.-исслед. ин-т пром. стр-ва), 1976, вып. 19 ©, с. 30—34. Список лит.: 10 назв.
23880. **Санников К. В.** Простой способ определения кривизны изгибаемых железобетонных элементов с трещинами. — Труды ин-та (Науч.-исслед. ин-т пром. стр-ва), 1976, вып. 19 ©, с. 17—22.
23881. **Санников К. В., Комлев В. А., Пискунова Л. И.** Выбор утеплителя для комплексных плит покрытий из керамзитобетона. — Труды ин-та (Науч.-исслед. ин-т пром. стр-ва), 1976, вып. 19 ©, с. 49—55. Список лит.: 5 назв.
23882. **Светозарова Е. И., Серов Е. Н.** И все-таки древесина. Перспективы использования прогрессивных конструкций на сельских стройках. — Стр-во и архитектура Ленинграда, 1977, № 9 ©, с. 31—33.
23883. **Суслов Н. М.** Взаимосвязь конструктивных и силовых параметров трехпорных гидравлических механизмов шагания [экскаватора]. — Изв. вузов. Горный журн., 1977, № 9 ©, с. 97—98.
23884. **Трокоз А. Ф., Брехман М. М.** Упростить конструкцию переходов трубопроводов под дорогами. — Стр-во трубопроводов, 1977, № 8 ©, с. 34.
23885. **Файбушевич И. М.** Сооружение оснований и фундаментов на мерзлых грунтах. — Стр-во трубопроводов, 1977, № 8 ©, с. 26—27.
23886. **Федосова Е. В.** Развитие творческого инженерного мышления в процессе учебной исследовательской работы студентов [в области технологии строительного производства]. — Программир. обучение (Киев. ун-т), 1977, вып. 14 ©, с. 98—106. Рез. на англ. яз.
23887. **Хамзин Б. Г.** О влиянии колебаний мачты на устойчивость копра [строительной машины]. — Труды ин-та (Науч.-исслед. ин-т пром. стр-ва), 1976, вып. 19 ©, с. 99—103. Список лит.: 5 назв.

23888. **Чеботарева Л. С.** Исследование предварительно напряженных клееных деревянных балок. — Труды ин-та (Науч.-исслед. ин-т пром. стр-ва), 1976, вып. 19 ©, с. 13—17.
23889. **Штейнгарт М. Д.** Строительное и дорожное машиностроение на выставке «ИР-77». [ВДНХ СССР. Дек. 1976 — апр. 1977 г.] — Строит. и дор. машины, 1977, № 9 ©, с. 31—33.
23890. **Яковлев В. В., Козловский А. Д.** Контроль натяжения арматуры на силовых стендах. — Труды ин-та (Науч.-исслед. ин-т пром. стр-ва), 1976, вып. 19 ©, с. 66—70. Список лит.: 6 назв.

16.3.5 Отдельные виды строительства. Здания и сооружения. Гидротехническое строительство

23891. **Алейников С. А.** Анализ влияния помех при индуктивном методе поиска подземных коммуникаций. — Геодезия и картография, 1977, № 9 ©, с. 16—20.
23892. **Гловацкий Г. Х., Задорожный А. В.** Замена стальной дымовой трубы в стесненных условиях. — Монтажные и спец. работы в стр-ве, 1977, № 9 ©, с. 19.
23893. **Любош А. А.** Заслуги типизации. Действенный инструмент индустриализации стр-ва. — Стр-во и архитектура Ленинграда, 1977, № 9 ©, с. 13—16.
23894. **Можевитинов А. Л., Бухарцев В. Н.** Предложения по усовершенствованию раздела СНиП II-A.12-69 «Строительство в сейсмических районах». — Гидротехн. стр-во, 1977, № 9 ©, с. 39—42.
23895. **Потапов Ю. Ф., Сахаров С. Б., Черниговский И. С.** Технология возведения облегченных обделок стен подземных сооружений больших сечений. — Гидротехн. стр-во, 1977, № 9 ©, с. 17—20.

16.3.5.1 Гидротехническое строительство

(Техническая гидромеханика (гидравлика) — см. 16.2.3)

(См. также №№ 23468, 23904)

23896. **Баширов Ф. Б.** Принципиальная схема компоновки и конструкции элементов гидроузла. — Вестн. с.-х. науки (Баку), 1977, № 1, с. 68—73. Рез. на азерб. яз.
23897. **Беляшевский Н. Н.** О применении бесфильтрового противоволнового крепления. [Отклик на статью Е. А. Лубочкова «Применение на Рижском гидроузле бесфильтрового противоволнового крепления» в журн. «Гидротехн. стр-во», 1976, № 9]. — Гидротехн. стр-во, 1977, № 9 ©, с. 37—39. Список лит.: 14 назв.
23898. **Виноградов В. Л.** Об учете стока воды в створах гидроэлектростанций. — Гидротехн. стр-во, 1977, № 9 ©, с. 27—29.
23899. **Ганичев И. А.** Гидротехническое строительство в СФРЮ. — Гидротехн. стр-во, 1977, № 9 ©, с. 53—56.
23900. **Ельманов Б. А., Запругаева Т. М., Мамаджанов Д. Р.** Учет стока воды на гидроэлектростанциях Таджикистана. — Гидротехн. стр-во, 1977, № 9 ©, с. 24—27.
23901. **Емшанов В.** Изменение уровня воды на верхней Лене. — Реч. транспорт, 1977, № 9 ©, с. 47—48.
23902. **Исследование режимов движения автосамосвалов БелАЗ-540 в экстремальных температурных условиях строительства плотины Нурекской ГЭС.** — Гидротехн. стр-во, 1977, № 9 ©, с. 14—15. Авт.: А. А. Кулешов, О. Д. Серебренников, М. И. Соколов и др.

23903. Кепалас С. Ф., Фрейдман В. Б. Применение порошлат ФРП-1 при производстве работ и в конструкциях на строительстве Усть-Илимской ГЭС. — Гидротехн. стр-во, 1977, № 9 ©, с. 11—14. Список лит.: 8 назв.
23904. Осипук Е. С. Из опыта крупномасштабных топографических съемок для целей мелиорации. — Геодезия и картография, 1977, № 9 ©, с. 34—39.
23905. Панфилов Д. Ф. Регулирование ледового давления на подпорные сооружения. — Гидротехн. стр-во, 1977, № 9 ©, с. 29—32. Список лит.: 5 назв.
23906. Плят Ш. Н., Шейнкер Н. Я. Термонапряженное состояние строительных блоков бетонных плотин с учетом ползучести. — Гидротехн. стр-во, 1977, № 9 ©, с. 20—24. Список лит.: 10 назв.
23907. Складнев М. Ф., Глебов В. Д., Лысенко В. П. Некоторые проблемы применения пленочных материалов для экранирования гидротехнических сооружений. — Гидротехн. стр-во, 1977, № 9 ©, с. 15—17.
23908. Соколов Н. Я., Тен С. В., Белек Д. Х. Опыт монтажа центральной бетоновозной эстакады Зейской ГЭС. — Гидротехн. стр-во, 1977, № 9 ©, с. 9—11.
23909. Шувалов А. В., Гуляев Ю. В., Левков А. Я. Анализ потоков отказов мелиоративных экскаваторов. — Стронт. и дор. машины, 1977, № 9 ©, с. 29.

16.3.6 Оборудование зданий. Санитарная техника

(См. также № 22717)

23910. Васильева Л. С., Рахимов К. Ш., Князев Н. С. Воздухораспределитель закручивающий с небольшим аэродинамическим сопротивлением. — Водоснабжение и сан. техника, 1977, № 9 ©, с. 11—12.
23911. Дворовенко А. Г. Определение движения частицы в инерционно-центробежном пылеотделителе по направлению оси Z. — Сборник науч. трудов Моск. ин-та инженеров с.-х. производства, 1976, т. 13, вып. 4 ©, с. 30—35.
23912. Криштул В. П., Перлина А. М. Научно-технические достижения в области очистки питьевой воды. — Водоснабжение и сан. техника, 1977, № 9 ©, с. 2—5.
23913. Логинов В. С., Жуков Г. Б., Волков В. С. Опыт эксплуатации распределительных газопроводов из труб полуспокойной и кипящей стали. — Газовая пром-сть, 1977, № 9 ©, с. 56—58.
23914. Махнач Я. С. Сантехники на бригадном подряде. [Трест «Белсантехмонтаж»]. — Монтажные и спец. работы в стр-ве, 1977, № 9 ©, с. 27—28.
23915. Об интенсифицирующем действии электрического поля в процессах обеззараживания воды. — Докл. АН УССР. Сер. Б. Геол., хим. и биол. науки, 1977, № 8 ©, с. 751—754. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. Т. Музычук, А. М. Воробьева, Л. А. Кульский, Е. С. Мацкевич.
23916. Оптимизация проектных решений в области санитарной техники. — Водоснабжение и сан. техника, 1977, № 9 ©, с. 20—22. Авт.: Л. Д. Богуславский, Л. Минжурдорж, А. И. Павлючук, А. М. Стражников.
23917. Применение гранулированного активного угля на Тюменском водопроводе. — Водоснабжение и сан. техника, 1977, № 9 ©, с. 5—7. Авт.: В. А. Бахарев, К. Г. Болгов, В. К. Кашиинцев и др.
23918. Скирдов И. В., Кольцова С. И. Гидравлическое исследование работы вторичных отстойников различных конструкций. — Водоснабжение и сан. техника, 1977, № 9 ©, с. 7—11. Список лит.: 6 назв.

23919. Терешина А. Н. Очистка сточных вод в альгализируемых биопрудах. — Водоснабжение и сан. техника, 1977, № 9 ©, с. 25—26. Список лит.: 9 назв.

23920. Фельгендлер И. Н., Стотланд В. С. Новые электропососы для малых систем канализации. — Хим. и нефт. машиностроение, 1977, № 9 ©, с. 5—6.

16.4 Энергетика

16.4.1 Общие вопросы

23921. Новая конструкция вентиля для энергетических установок. — Хим. и нефт. машиностроение, 1977, № 9 ©, с. 7—8. Авт.: М. В. Сморodin, В. А. Березницкая, Ю. Н. Свистунов, А. Н. Подымский.

16.4.2 Теплоэнергетика. Теплотехника

(См. также № 24601)

23922. Березовский А. А., Соковишин Ю. А. Влияние передней кромки на свободно-конвективный теплообмен. — Инж.-физ. журн., 1977, т. 33, № 3 ©, с. 501—504. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

23923. Буевич Ю. А., Казенин Д. А. Предельные задачи о переносе тепла или массы к цилиндру и сфере, погруженным в инфильтруемый зернистый слой. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1977, № 5 ©, с. 94—102. Список лит.: 20 назв.

23924. Вдовенко М. И., Баяхунов А. Я. Прогноз золотого износа при сжигании экибастузского угля повышенной зольности. — Вестн. АН КазССР, 1977, № 8 ©, с. 43—45. Рез. на каз. яз.

23925. Влияние технологических факторов на качество пайки в солевой ванне алюминиевых теплообменников. — Автомат. сварка, 1977, № 9 ©, с. 60—63. Список лит.: 7 назв. Авт.: А. М. Никитинский, В. Б. Челышев, В. М. Шилин, А. В. Василькова.

23926. Гитман М. И., Левин Л. И. Зависимость масштабов маневренности ТЭЦ от темпов их развития и режимов загрузки отборов турбин. — Теплоэнергетика, 1977, № 10 ©, с. 26—31. Список лит.: 7 назв.

23927. Громогласов А. А., Михайлов А. Ю., Пильщиков А. П. Определение спектра дисперсности частиц продуктов коррозии. [Исследование теплоэнер. оборудования]. — Теплоэнергетика, 1977, № 10 ©, с. 87—89.

23928. Дудко Д. А., Ченгураев Л. И., Эсибян Э. М. Использование воздушной плазмы для износостойкой наплавки бил углеродистых мельниц. — Автомат. сварка, 1977, № 9 ©, с. 65.

23929. Испытания теплообменника из графита, уплотненного пиролитическим углеродом. — Хим. и нефт. машиностроение, 1977, № 9 ©, с. 41—43. Список лит.: 8 назв. Авт.: Ю. В. Винокуров, Е. Г. Власов, К. Г. Дувакин и др.

23930. Исследование отсосно-рекуперативной панельной горелки. — Газовая пром-сть, 1977, № 9 ©, с. 55—56. Авт.: А. Г. Зеньковский, Д. М. Коен, Б. А. Вайсман и др.

23931. К расчету коэффициента трения в раздающем коллекторе [теплообменника] с пористыми стенками. — Теплоэнергетика, 1977, № 10 ©, с. 70—72. Авт.: В. С. Михайлов, А. М. Крапивин, П. И. Быстров, Г. И. Покандюк.

23932. Каганов М. А., Ривкин А. С. Генерирование гармонических колебаний температуры. — Инж.-физ. журн., 1977, т. 33, № 3 ©, с. 506—510. Рез. на англ. яз.

23933. Кухарский М. П., Кривошеев Б. Н., Кошелева Г. В. Исследование теплопередачи в центробежной тепловой трубе. — Инж.-физ. журн., 1977, т. 33, № 3 ©, с. 388—392. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

23934. Машина централизованного контроля и регулирования температуры типа ЭМАК-160. — Приборы и системы управления, 1977, № 9 ©, с. 43—45. Авт.: И. Д. Фрейцис, Б. И. Коган, М. Н. Шерстобоев и др.

23935. Москаленко В. Н., Харионовский В. В. Расчет температур и термоупругих напряжений и оценка долговечности элементов теплообменников в зонах кризиса теплообмена. [Из дис. работы В. В. Харионовского]. — Теплоэнергетика, 1977, № 10 ©, с. 73—75. Список лит.: 8 назв.

23936. Орлов В. К., Иванов И. Т. Анализ лучистого теплообмена в нагревательной печи в условиях селективной неизотермической среды. Сообщ. 2. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1977, № 9 ©, с. 161—164.

23937. Поляков А. Ф. Течение и теплообмен в режиме термогравитационного порождения. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1977, № 5 ©, с. 86—94. Список лит.: 12 назв.

23938. Приближенный расчет температуры поверхности испарения в процессах сушки влажных материалов. — Теорет. основы хим. технологии, 1977, т. 11, № 5 ©, с. 769—771. Список лит.: 16 назв. Авт.: В. И. Коновалов, В. Б. Коробов, А. Н. Плановский, П. Г. Романков.

23939. Приборы для исследования теплоемкости и температуропроводности. — Изв. вузов. Приборостроение, 1977, т. 20, № 8 ©, с. 114—119. Авт.: А. Ф. Бегункова, Г. Р. Гольдберг, В. В. Курепин, Е. С. Платунов.

23940. Семена М. Г., Батуркин В. М., Рассамакин Б. М. Исследование стационарных и пусковых характеристик тепловой трубы с нефитиленным баллоном. — Инж.-физ. журн., 1977, т. 33, ©, с. 381—387. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

23941. Стоев В. Т. Выбор теплоносителей при теплоснабжении промышленных зон. [Статья из Болгарии]. — Теплоэнергетика, 1977, № 10 ©, с. 82—84.

23942. Сурков Г. А., Скаун С. Д. Исследование тепловых процессов между твердой стенкой и высокотемпературным газовым потоком. — Инж.-физ. журн., 1977, т. 33, № 3 ©, с. 511—516. Рез. на англ. яз.

23943. Уткин В. В. Постоянно повышать качество работ. [«Главтепломонтаж»]. — Монтажные и спец. работы в стр-ве, 1977, № 9 © с. 13—14.

23944. Черпаков П. В. О распространении тепла с переменным периодом релаксации. — Инж.-физ. журн., 1977, т. 33, с. 3 ©, с. 517—518. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

23945. Щелоков А. И., Матушевский М. И. Закономерности формирования геометрических характеристик кинетического газового факела. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1977, № 9 ©, с. 153—156. Список лит.: 8 назв.

23946. Эффективность мембранно-лепестковых шахматных пучков труб. — Теплоэнергетика, 1977, № 10 ©, с. 55—59. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. А. Локшин, И. Д. Лисейкин, В. Н. Зоз, А. Я. Андреева.

16.4.2.1 Паротехника

23947. Антикайн П. А. Восстановительная термическая обработка сварных соединений паропроводов ТЭС. — Теплоэнергетика, 1977, № 10 ©, с. 34—38. Список лит.: 7 назв.

23948. Ахмедов Р. Б., Балагула Т. Б., Гольдберг И. М. Расчет [сгорания газовых струй с поперечным закрученным потоком воздуха в [парогенераторной] горелке с диффузионным регулированием. [Из дис. работы И. М. Гольдберга]. — Теплоэнергетика, 1977, № 10 ©, с. 177—80. Список лит.: 6 назв.

23949. Безмасляный битумный лак естественной сушки для защиты изделий котлостроения. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1977, № 4 ©, с. 15—16. Авт.: А. Я. Нагина, Э. П. Саратовский, Е. А. Звезда и др.

23950. Вороханова М. Ф. Стали для паропроводных труб большого диаметра. — Теплоэнергетика, 1977, № 10 ©, с. 38—40.

23951. Гладышев Г. П., Горин В. И. Чувствительность некоторых показателей надежности к повреждаемости оборудования энергоблоков. — Теплоэнергетика, 1977, № 10 ©, с. 43—46.

23952. Глебов В. П., Зусман В. М., Таратута В. А. Исследование влияния теплового потока [парогенераторов] на процесс окисления сталей средой сверхкритического давления. — Теплоэнергетика, 1977, № 10 ©, с. 63—66. Список лит.: 5 назв.

23953. Глухих В. А., Четвериков Н. Я., Скороходов А. А. Основное направление — качество и надежность. [Барнаульский котельный з-д]. — Безопасность труда в пром-сти, 1977, № 8 ©, с. 33—34.

23954. Дунский В. Д., Толчинский Е. Н. Тепловой расчет замкнутых пылесистем с газовой сушкой. — Теплоэнергетика, 1977, № 10 ©, с. 86—87.

23955. Зубарев В. Н., Прусаков П. Г., Барковский В. В. Экспериментальное определение удельных объемов водяного пара при температурах 923,15—1123,15 К и давлениях до 200 МПа. [Из дис. работы В. В. Барковского]. — Теплоэнергетика, 1977, № 10 ©, с. 80—82. Список лит.: 9 назв.

23956. Индурский М. С., Ржезников Ю. В. Метод расчета осесимметричного потока в ЦНД паровой турбины. — Теплоэнергетика, 1977, № 10 ©, с. 17—22. Список лит.: 13 назв.

23957. Исследование размола канско-ачинских бурых углей в валковой среднеходной мельнице на стенде. — Теплоэнергетика, 1977, № 10 ©, с. 50—54. Список лит.: 10 назв. Авт.: Г. В. Балдин, Н. Е. Нечаева, И. М. Левашов, В. И. Яковлев.

23958. Маслов Г. Ф. Предупредить аварии питательных трубопроводов [котлоагрегатов]. — Безопасность труда в пром-сти, 1977, № 8 ©, с. 57.

23959. Модернизация системы регулирования турбины К-160-130 при организации регулируемого отбора пара. — Теплоэнергетика, 1977, № 10 ©, с. 22—25. Авт.: М. М. Волюнский, В. М. Карлинер, В. И. Лезман и др.

23960. Новиков Б. Е. Внутрикотловые физико-химические процессы и поведение веществ в пароводяном тракте ГРЭС с к. д. и ТЭЦ с в. д. [По материалам Всесоюз. науч.-техн. совещ. на тему: «Внутрикотловые физико-химические процессы и поведение веществ в пароводяном тракте ГРЭС с к. д. и ТЭЦ с в. д.», г. Конаково Калинин. обл. Ноябрь 1976 г.]. — Теплоэнергетика, 1977, № 10 ©, с. 91.

23961. Потери топлива при пуске моноблока 300 МВт с парогенератором ТГМП-324 и турбиной К-300-240 ЛМЗ. — Теплоэнергетика, 1977, № 10 ©, с. 46—50. Список лит.: 5 назв. Авт.: Б. И. Шмуклер, Н. Б. Иванов, А. Н. Вавилин и др.

23962. Разработка перспективных конструкций и анализ маневренных характеристик полупиковых паровых турбин мощностью 500 МВт и выше. — Теплоэнергетика, 1977, № 10 ©, с. 2—7. Список лит.: 11 назв. Авт.: В. К. Рыжков, Н. А. Сорокин, С. Г. Вольфовский и др.

23963. Расчет гидравлических потерь в адиабатическом пароводяном потоке высокого давления. — Теплоэнергетика, 1977, № 10 ©, с. 59—62. Список лит.: 20 назв. Авт.: П. Л. Кириллов, И. П. Смогалева, М. Я. Суворов и др.

23964. Романов М. Н., Шапошник В. А., Палюра К. Я. Повышение эффективности электролиза при переработке стоков водообессоливающих установок. — Теплоэнергетика, 1977, № 10 ©, с. 68—70.

23965. Сверхзвуковые решетки последних ступеней мощных паровых турбин. — Теплоэнергетика, 1977, № 10 ©, с. 7—12. Список лит.: 18 назв. Авт.: Б. М. Трояновский, Е. В. Майорский, В. В. Лукин, Б. А. Гарагуля.

23966. Слез Л. Г. Определение нижнего предела регулирования газогорелочных устройств котельных агрегатов. — Водоснабжение и сан. техника, 1977, № 9 ©, с. 27—28. Список лит.: 5 назв.

23967. Туляков Г. А., Соколянский Б. М. О причинах преждевременных разрушений металла поверхностей нагрева парогенераторов. — Теплоэнергетика, 1977, № 10 ©, с. 40—43. Список лит.: 10 назв.

23968. Тыкочинская Т. В. Свойства труб из стали ЭП17 главного паропровода энергоблока Р-100-300 Каширской ГРЭС. — Теплоэнергетика, 1977, № 10 ©, с. 32—34. Список лит.: 7 назв.

23969. Филимонов О. В., Вайнман А. Б., Гофман И. Н. Связь внутрикотловой коррозии и накипеобразования с магнитным полем парогенерирующих труб. — Теплоэнергетика, 1977, № 10 ©, с. 66—68. Список лит.: 10 назв.

23970. Эрозия выходных кромок рабочих лопаток последних ступеней паровых турбин. — Теплоэнергетика, 1977, № 10 ©, с. 12—17. Список лит.: 22 назв. Авт.: В. П. Лагун, Л. Л. Симою, Ю. В. Нахман и др.

16.4.2.2 Двигатели внутреннего сгорания. Газогенераторные двигатели. Реактивные двигатели

23971. Величковский А. Д. Некоторые результаты экспериментальных исследований работы дизельного двигателя с обменником давления аккумуляторного типа. — Сборник науч. трудов Моск. ин-та инженеров с.х. производства, 1976, т. 13, вып. 4 ©, с. 40—45.

23972. Голицын Ю. А., Молдаванов В. П. Некоторые предпосылки к проектированию и расчету поршневых колец форсированных двигателей. — Сборник науч. работ Саратов. с.х. ин-та, 1976, вып. 60 ©, с. 3—23. Список лит.: 5 назв.

23973. Зенкевич Г. В., Кучава А. А. Расчет импульса давления в выпускной системе двухтактного двигателя внутреннего сгорания. — Сборник науч. трудов Моск. ин-та инженеров с.х. производства, 1976, т. 13, вып. 4 ©, с. 65—68.

23974. Иващенко Г. А. Деформация поршневого кольца на установках для определения модуля упругости. — Сборник науч. работ Саратов. с.х. ин-та, 1976, вып. 60 ©, с. 116—123. Список лит.: 5 назв.

23975. К вопросу об изготовлении поршневых колец на фрезерных станках с программным управлением. — Сборник науч. работ Саратов. с.х. ин-та, 1976, вып. 60 ©, с. 77—88. Авт.: Г. Г. Загребин, В. Д. Курышев, С. Х. Пакин, Б. В. Нагель.

23976. Лапшин В. И., Бакурский В. С. Конструктивные недостатки многоопорных эпормеров [поршневых колец] и способы их устранения. — Сборник науч. работ Саратов. с.х. ин-та, 1976, вып. 60 ©, с. 95—102.

23977. Лапшин В. И., Голицын Ю. А., Бакурский В. С. О прогрессивной схеме технологического процесса производства поршневых колец из стальной проволоки. — Сборник науч. работ Саратов. с.х. ин-та, 1976, вып. 60 ©, с. 88—95.

23978. Расчет копиров для производства поршневых колец с учетом accommodations материала. — Сборник науч. работ Саратов. с.-х. ин-та, 1976, вып. 60 ©, с. 62—68. Список лит.: 8 назв. Авт.: Ю. А. Голицын, Г. А. Ивашенцев, В. А. Шевченко, Г. Г. Зарегбин.

23979. Файнлейб А. М., Конюк В. Ф. Конструктивные приемы повышения износостойкости поршневых колец ДВС. — Сборник науч. работ Саратов. с.-х. ин-та, 1976, вып. 60 ©, с. 45—53.

23980. Хохлов А. В. Исследование отклонений фактической кривой копирного точения от расчетной при изготовлении поршневых колец на копировальных станках МК-611. — Сборник науч. работ Саратов. с.-х. ин-та, 1976, вып. 60 ©, с. 53—62. Список лит.: 7 назв.

23981. Храмов И. Н. Подобие напряженно-деформированного состояния поршневых колец. — Сборник науч. работ Саратов. с.-х. ин-та, 1976, вып. 60 ©, с. 123—130.

16.4.2.3 Холодильная техника

23982. Исследование напряженного состояния подвески из стеклопластика. [Теплоизолирующий мост в криог. технике]. — Хим. и нефт. машиностроение, 1977, № 9 ©, с. 14—16. Список лит.: 7 назв. Авт.: Л. А. Буров, А. П. Макушкин, М. С. Макаров, К. А. Салазкин.

23983. Люттерберг Пауль. Новая технология производства льда. [Статья из ФРГ]. — Мясная индустрия, 1977, № 9 ©, с. 40—41.

23984. Райгородский А. И., Амамчян Р. Г., Гильман И. Н. Теплопроводность некоторых адсорбционных материалов при температурах 10—200 К. [К совершенствованию криог. гелиевых машин]. — Инж.-физ. журн., 1977, т. 33, № 3 ©, с. 449—454. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

23985. Шекриладзе И. Г., Русишвили Д. Г. Экспериментальное исследование теплообмена при кипении некоторых криогенных жидкостей и конденсации их паров. — Инж.-физ. журн., 1977, т. 33, № 3 ©, с. 486—490. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

16.4.3 Гидроэнергетика. Ветроэнергетика. Гелиоэнергетика. Геоэнергетика. Биоэнергетика

23986. Аннамухаммедов Э., Агабаев Ч. Экспериментальное исследование температурного поля в жидкостях в стационарном режиме. [Расчет солнечных термоэлектрогенераторов]. — Изв. АН ТССР. Серия физ.-техн., хим. и геол. наук, 1977, № 4 ©, с. 32—36. Рез. на англ. яз.

23987. Гидроэнергетика СССР к 60-летию Великого Октября. [Резюме статьи]. — Гидротехн. стр-во, 1977, № 9 ©, с. 4—9.

23988. Дяминов Р. Д., Мальцев А. Н., Каргин Г. В. Электрохимическая размерная обработка литых лопастей титановых рабочих колес насосов. — Хим. и нефт. машиностроение, 1977, № 9 ©, с. 29—30.

23989. Регулирование давления в цилиндре гидростата для синтетических материалов. — Кузнечно-штамповочное производство, 1977, № 9 ©, с. 30—32. Авт.: М. Ф. Кареев, И. Э. Фельдблюм, В. В. Магазинер и др.

16.4.4 Энергия сжатых и разреженных газов. Вакуумная техника

23990. Повышение работоспособности пневмоцилиндров обкатывающих штоков. — Изв. АН БССР. Серия физ.-техн. наук, 1977, № 3 ©, с. 21—24. Авт.: В. Н. Хамилонов, Ю. Н. Кузнецов, Б. А. Каледин и др.



23991. Астахов В. И. Движение проводящей полосы в магнитном поле. — Изв. вузов. Электромеханика, 1977, № 8 ©, с. 846—857. Список лит.: 7 назв.
23992. Брайнин М. И., Чижевский В. Г. Влияние геометрии канала на основные показатели жидкометаллического МГД-насоса с замыкающей шиной. — Магнитная гидродинамика, 1977, № 3 ©, с. 116—120.
23993. Вольский А. А., Линецкий Я. Л. Влияние состава и термической обработки на свойства магнитов из $\text{Sm}_{0,5}\text{Pr}_{0,5}\text{Co}_5$. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1977, № 9 ©, с. 119—122. Список лит.: 13 назв.
23994. Гельфгат Ю. М., Крумиль Ю. К. Цилиндрический линейный индукционный насос с катушками, наклоненными к его продольной оси. 1. Расчет электромагнитного поля. — Магнитная гидродинамика, 1977, № 3 ©, с. 109—115.
23995. Горбунов Л. А. Кондукционный МГД-дрессель с осесимметричным проточным трактом. — Магнитная гидродинамика, 1977, № 3 ©, с. 131—135. Список лит.: 7 назв.
23996. Законы роста поверхностных пленок на меди в различных средах. [Прогнозирование сроков службы замкнутых электр. контактов]. — Изв. вузов. Электромеханика, 1977, № 8 ©, с. 936—939. Авт.: О. Б. Брон, М. Е. Евсеев, И. П. Мирошников, В. Н. Федоров.
23997. Иванов И. А., Сизов В. В., Трухин В. А. Расчет тороидальных индуктивных накопителей с D-сечением по параметрам разрядного импульса и зарядного устройства. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1977, № 4 ©, с. 55—61.
23998. Ким К. И., Микиртичев А. А. Магнитное поле в системе левитации гибридного типа. — Изв. вузов. Электромеханика, 1977, № 8 ©, с. 858—864. Список лит.: 10 назв.
23999. Кошпаво Л. А., Пикус И. Ф., Раптунович Я. С. Аналитический метод расчета процесса глубокой вакуумной сушки многослойных элементов изоляции высоковольтных трансформаторов. — Инж.-физ. журн., 1977, т. 33, № 3 ©, с. 426—431. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.
24000. Крепышев Г. Б., Соболевский А. С. Алгоритмы коррекции погрешностей электромеханических фазовращателей путем коммутации двухфазного запитывающего напряжения. — Сборник науч. трудов Уральск. электромех. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1976, вып. 51 ©, с. 27—35. Список лит.: 15 назв.
24001. Куц П. С., Пикус И. Ф., Кононенко В. Д. Кинетика изменения и нестационарные поля потенциалов переноса при высокотемпературной вакуумной сушке высоковольтной целлюлозной изоляции. — Инж.-физ. журн., 1977, т. 33, № 3 ©, с. 432—438. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.
24002. Локальные характеристики течения в канале индукционной МГД-машины при больших параметрах электромагнитного взаимодействия. — Магнитная гидродинамика, 1977, № 3 ©, с. 99—104. Список лит.: 6 назв. Авт.: Р. А. Вадмане, Р. Р. Кришберг, Я. Я. Лиелпетер и др.
24003. Львович А. Ю., Поляхов Н. Н. Приложение неголономной механики к теории электромеханических систем. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1977, № 13. Математика, механика, астрономия, вып. 3 ©, с. 137—146. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.
24004. Петражицкий А. С., Циркунов В. Э. О методике расчета индукционного расходомера для трубопроводов большого проходного сечения. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1977, № 4 ©, с. 88—92. Список лит.: 5 назв.

24005. Попов Г. М., Зацепин Н. Н. Расчет электромагнитных характеристик замкнутых ферромагнитных сердечников. 2. — Изв. АН БССР. Серия физ.-техн. наук, 1977, № 3 ©, с. 79—83. Список лит.: 7 назв.

24006. Пуглаенко Л. А., Титаренко М. В. Учет температурного режима при расчете воздушного реактора минимального веса. — Изв. вузов. Электромеханика, 1977, № 8 ©, с. 931—935. Список лит.: 5 назв.

24007. Савкин В. Г., Лискович И. Е. К оценке эксплуатационных свойств металлополимерных материалов для скользящих электрических контактов. — Изв. АН БССР. Серия физ.-техн. наук, 1977, № 3 ©, с. 105—108. Список лит.: 7 назв.

24008. Сесма Сарагоса Флорентино. Особенности работы асинхронных машин в условиях республики Куба. [Статья кубин. аспиранта]. — Изв. вузов. Электромеханика, 1977, № 8 ©, с. 940—944.

24009. Скрипник Ю. А., Иванов Б. А. Об измерении частотных погрешностей коэффициентов передачи резистивных делителей напряжения и аттенуаторов. — Сборник науч. трудов Уральск. электромех. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1976, вып. 51 ©, с. 51—53.

24010. Смолин В. И., Тихонов В. Н. Применение гармонического анализа к исследованию погрешностей индукционных датчиков угла поворота [трансформатора]. — Сборник науч. трудов Уральск. электромех. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1976, вып. 51 ©, с. 67—73. Список лит. 6 назв.

24011. Соболевский А. С. Исследование электромеханического фазовращателя с периодически изменяемой структурой на основе четырехобмоточного поворотного трансформатора с однофазной запиткой. — Сборник науч. трудов Уральск. электромех. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1976, вып. 51 ©, с. 78—90 с табл. Список лит.: 14 назв.

24012. Стадник И. П. О расчете вихревых токов в электромагнитных устройствах правильной конфигурации методом собственных функций. — Изв. вузов. Электромеханика, 1977, № 8 ©, с. 905—913. Список лит. 9 назв.

24013. Счастливый Г. Г., Титко А. И., Пыжов А. А. Экспериментальное исследование электромагнитного поля в экранах криоэлектромашин. — Изв. вузов. Электромеханика, 1977, № 8 ©, с. 901—904.

16.4.5.1 Светотехника

24014. Азоян С. Е., Литвинов В. С., Тумасян Б. А. Оценка влияния разброса размеров колбы и давления аргона на характеристики люминесцентных ламп. — Светотехника, 1977, № 9 ©, с. 9—10. Рез. на англ. яз.

24015. Леонов А. И. Из истории развития Ардатовского светотехнического завода. — Светотехника, 1977, № 9 ©, с. 1—2.

24016. Лесман Е. А. Универсализация упрощенных способов расчета освещения. — Светотехника, 1977, № 9 ©, с. 8. Список лит.: 8 назв.

24017. Новая акриловая эмаль воздушной сушки с высокой отражательной способностью для окраски светильников. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1977, № 4 ©, с. 84. Авт.: И. Д. Кулешова, Я. Л. Раскин, Г. М. Клячко и др.

24018. Светотехнические изделия на выставке «Электро-77». [Москва. Июнь 1977 г. Статьи]: А. А. Прытков, О. М. Муратов; М. Ю. Каплинская; В. М. Карачев, В. М. Царьков [и др.] — Светотехника, 1977, № 9 ©, с. 13—25.

24019. Стинсер Э. П. Невзаимное преобразование мод в пленочном световоде из феррита — граната с металлическим покрытием. — Письма в «Журн. техн. физики», 1977, т. 3, вып. 18 ©, с. 919—922. Список лит. 5 назв.

16.4.6.2. Радиотехника. Электроакустика. Радиолокация. Электросвязь. Телевидение. Электроника

24020. Арутюнов П. А. Развитие метода нечетких структурных чисел. [Моделирование микросхем]. — Микроэлектроника, 1977, т. 6, вып. 5 ©, с. 395—405. Список лит.: 5 назв.
24021. Бажанов В. С., Ергаков В. С., Моисеев М. А. Синхронизация МЦР-монотрона путем модуляции электронного пучка. — Изв. вузов. Радиофизика, 1977, т. 20, № 1 ©, с. 139—145. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
24022. Беллюстин Н. С., Поляков С. В. О распространении низкочастотных электромагнитных волн в волноводе Земля — ионосфера. — Изв. вузов. Радиофизика, 1977, т. 20, № 1 ©, с. 87—97. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
24023. Белоусов С. А., Кузнецов В. С., Филатов В. Н. Тенденции развития толстопленочной технологии. — Приборы и системы управления, 1977, № 9 ©, с. 53—54. Список лит.: 22 назв.
24024. Берзин Л. Ф., Якимаха А. Л. Нестабильности длительности периода колебаний блокинг-генератора на МДП-транзисторах. — Изв. вузов. Приборостроение, 1977, т. 20, № 8 ©, с. 91—94. Список лит.: 5 назв.
24025. Берлизова О. М., Тришенков М. А. Температурные зависимости параметров лавинных фотодиодов в различных режимах работы. — Микроэлектроника, 1977, т. 6, вып. 5 ©, с. 437—446. Список лит.: 8 назв.
24026. Божков А. И., Гырдев Л. Л. Влияние волнения поверхности жидкости на излучение «плавающей» оптико-акустической антенны. — Письма в «Журн. техн. физики», 1977, т. 3, вып. 17 ©, с. 868—873. Список лит.: 5 назв.
24027. Братман В. Л., Гинзбург Н. С., Нусинович Г. С. К теории релятивистского гиротрона. — Письма в «Журн. техн. физики», 1977, т. 3, вып. 18 ©, с. 961—965. Список лит.: 8 назв.
24028. Бромберг Э. М., Иванов В. С. Тестовые методы повышения точности измерительных систем с применением коммутационно-модуляционных преобразователей. — Сборник науч. трудов Уральск. электромех. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1976, вып. 51 ©, с. 63—67.
24029. Бухарин С. В. О зависимости корректирующих свойств стационарного фильтра от закона изменения его параметра. — Изв. вузов. Приборостроение, 1977, т. 20, № 8 ©, с. 24—27.
24030. Быков В. Е., Цивинский В. Г. Погрешности широкополосных квадратурных фазовращателей гармонических сигналов на основе интегрирующих операционных усилителей. — Изв. вузов. Приборостроение, 1977, т. 20, № 8 ©, с. 9—14.
24031. Вентиляция некоторых цехов Московского завода электровакуумных приборов. — Водоснабжение и сан. техника, 1977, № 9 ©, с. 13—14. Авт.: Н. А. Гельман, Т. С. Симонова, Ю. Б. Сальников, И. Н. Шницер.
24032. Влияние искусственных ионосферных возмущений на распространение радиосигналов КВ диапазона. — Изв. вузов. Радиофизика, 1977, т. 20, № 1 ©, с. 158—160. Авт.: Г. С. Бочкарев, Г. В. Букин, Г. Г. Гетманцев и др.
24033. Волгин Л. И. К выбору оптимального варианта каскадного включения усилителей с аддитивной коррекцией погрешности. — Изв. вузов. Приборостроение, 1977, т. 20, № 8 ©, с. 87—91.

24034. Газаков О., Хайдаров П., Агаев Я. Фотодиоды на основе GaP. — Изв. АН ТССР. Серия физ.-техн., хим. и геол. наук, 1977, № 4, с. 21—26. Список лит.: 9 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.
24035. Гальперина А. Н. Расчет сложных ультразвуковых колебательных систем с помощью эквивалентных схем. — Акуст. журн., 1977, т. 23, вып. 5 ©, с. 710—715. Список лит.: 5 назв.
24036. Гинзбург Р. Е., Городничев Ю. А., Демиденко В. П. Об использовании одноосных сканирующих инерциальных измерителей в использовании одноосных сканирующих инерциальных измерителей. — Изв. вузов. Приборостроение, 1977, т. 20, № 8 ©, с. 21—23. Точного измерительного преобразователя. — Изв. вузов. приборостроение, 1977, т. 20, № 8 ©, с. 14—17. Список лит.: 8 назв.
24038. Горохов А. А. Работа ОТК завода в условиях управления качеством продукции. [Сум. з-д электронных микроскопов им. 50-летия ВЛКСМ]. — Приборы и системы управления, 1977, № 9 ©, с. 57—58.
24039. Гурарий М. М., Русаков С. Г. Синтез макромоделей фрагментов БИС методом возмущений. — Микроэлектроника, 1977, т. 6, вып. 5 ©, с. 406—409. Список лит.: 5 назв.
24040. Гуревич А. В., Милих Г. М., Шлюгер И. С. Ротационное усиление перекрестной модуляции радиоволн в ионосфере. — Изв. вузов. Радиофизика, 1977, т. 20, № 1 ©, с. 79—82. Рез. на англ. яз.
24041. Гуртов В. А., Французов А. А. Полевой транзистор со сверхтонким подзатворным диэлектриком. — Микроэлектроника, 1977, т. 6, вып. 5 ©, с. 458—460. Список лит.: 5 назв.
24042. Дворников А. А., Огурцов В. И. О совместной работе параметрических генераторов. — Изв. вузов. Радиофизика, 1977, т. 20, № 1 ©, с. 107—111. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
24043. Дифракция оптических волноводных мод на стоячих поверхностных упругих волнах. — Письма в «Журн. техн. физики», 1977, т. 3, вып. 17 ©, с. 878—882. Список лит.: 6 назв. Авт.: Г. А. Смоленский, М. А. Гарсия, С. А. Миронов и др.
24044. Доценко А. В., Ларинцев Е. Г. Режим бией в кольцевом твердотельном лазере с нелинейным поглотителем. — Письма в «Журн. техн. физики», 1977, т. 3, вып. 17 ©, с. 899—902.
24045. Евин В. И., Енина З. И., Хромых В. Г. Шумовые характеристики оптического квантового усилителя пространственно-модулированного оптического сигнала. — Изв. вузов. Радиофизика, 1977, т. 20, № 1 ©, с. 98—101. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
24046. Иванов В. К., Миронов Ю. С. Телевизионным радиостанциям — оптимальную технологию настройки. — Вестн. связи, 1977, № 8 ©, с. 20—21.
24047. Исаков И. М., Леонов А. Г., Оглуздин В. Е. Возбуждение XeF-лазера с помощью продольного электрического разряда. — Письма в «Журн. техн. физики», 1977, т. 3, вып. 18 ©, с. 965—968. Список лит.: 8 назв.
24048. Исследование радиационных нарушений в структурах $\text{SiO}_2\text{-Si}$ методом экзoeлектронной эмиссии. — Микроэлектроника, 1977, т. 6, вып. 5 ©, с. 447—450. Список лит.: 9 назв. Авт.: В. С. Кортов, М. М. Крымко, В. Н. Мордкович, В. П. Шифрин.
24049. Калашников В. Г., Горчаков Г. Д. Частотный детектор. — Приборы и системы управления, 1977, № 9 ©, с. 48—49.
24050. Карнюшин В. Н., Солоухин Р. И. Влияние начальных условий на развитие однородного разряда в газах [для лазеров]. — Докл. АН СССР, 1977, т. 236, № 2 ©, с. 347—350. Список лит.: 6 назв.

24051. Кяш Ю. А., Лукачев С. В. Экспериментальное исследование вихревого генератора звука. — Акуст. журн., 1977, т. 23, вып. 5 ©, с. 776—782. Список лит.: 11 назв.
24052. Колышкин В. И., Портной Е. Л. Относительная плотность тока полосковых гетеролазеров в системе $AlAs-GaAs$ при имплантации кислорода. — Письма в «Журн. техн. физики», 1977, т. 3, вып. 18 ©, с. 947—951. Список лит.: 12 назв.
24053. Корнсенков В. К., Шестопалов В. П. Генератор дифракционного излучения миллиметрового диапазона с открытым резонатором из спаренных цилиндрических зеркал. — Изв. вузов. Радиофизика, 1977, т. 20, № 1 ©, с. 134—138. Рез. на англ. яз.
24054. Кратиров И. А., Павлов В. М. Коллимация и фокусировка лазерного пучка на заданное расстояние. — Изв. вузов. Приборостроение, 1977, т. 20, № 8 ©, с. 105—109. Список лит.: 7 назв.
24055. Ланкин Ю. Н., Мищенко В. П. Генератор напряжения произвольной формы для развертки электронного пучка. — Автомат. сварка, 1977, № 9 ©, с. 70—71.
24056. Лисицын В. Н., Ражев А. М. Мощный лазер высокого давления на красных линиях фтора. — Письма в «Журн. техн. физики», 1977, т. 3, вып. 17 ©, с. 862—864. Список лит.: 5 назв.
24057. Литвиненко П. Д. Микроэлектронная технология в приборостроении. — Приборы и системы управления, 1977, № 9 ©, с. 51—52.
24058. Математическое и информационное обеспечение в АСК многослойных печатных плат. — Приборы и системы управления, 1977, № 9 ©, с. 6—7. Авт.: Э. Г. Звенигородский, Р. П. Алексеева, Б. А. Кузьмин, Л. А. Рычков.
24059. Метер Ч. М., Млодзеевская И. А., Сапожков М. А. Амплитудные и частотные распределения уровней речевого сигнала при предельном амплитудном ограничении. — Акуст. журн., 1977, т. 23, вып. 5 ©, с. 826—827.
24060. Микроохладители, выполненные из каскадных термоэлементов. — Изв. вузов. Приборостроение, 1977, т. 20, № 8 ©, с. 119—122. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. А. Наер, И. Я. Хирич, Л. А. Белозорова, В. С. Сливак.
24061. Милиц М. Б., Сухотина Е. А., Шарапко В. И. Фотогальванометрические усилители Ф127 повышенной стабильности. — Приборы и системы управления, 1977, № 9 ©, с. 47.
24062. Монолитный акустоэлектронный усилитель радиосигналов, работающий в непрерывном режиме. — Письма в «Журн. техн. физики», 1977, т. 3, вып. 18 ©, с. 951—954. Список лит.: 7 назв. Авт.: И. М. Котельянский, А. И. Крикунов, А. В. Медведь и др.
24063. Мосанов О., Егенназаров Е. О разработке эффективных преобразователей Нернста — Эттинггаузена. — Изв. АН ТССР. Серия физ.-техн., хим. и геол. наук, 1977, № 4 ©, с. 107—108. Рез. на туркм. яз.
24064. Напартович А. П., Новобранцев И. В., Старостин А. Н. К теории стационарного СО-лазера. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1977, № 4 ©, с. 21—24. Список лит.: 6 назв.
24065. Несвижский Ю. Б., Герценов В. Г. Система автоматического обнаружения неисправностей в радиопередающих устройствах. — Вестн. связи, 1977, № 8 ©, с. 21—23.
24066. Носов Ю. Р. Оптроны в приборостроении. — Приборы и системы управления, 1977, № 9 ©, с. 19—24. Список лит.: 17 назв.
24067. Об управлении зарядом в структурах типа металл — диэлектрик — полупроводник. — Микроэлектроника, 1977, т. 6, вып. 5 ©, с. 454—457. Список лит.: 7 назв. Авт.: Б. И. Сысоев, А. Н. Лихолет, В. Ф. Сыноров, А. П. Ровинский.

24068. Обнаружительная способность р—п-переходов, высокотемпературным травлением п-кремния в вакууме. — Микроэлектроника, 1977, т. 6, вып. 5 ©, с. 460—461. Авт.: Л. Н. Александрова, Р. Н. Ловягин, Ю. А. Пусеп и др.

24069. Первунницкий И. Н., Сороколетов О. Д. Тенденции развития тонкопленочной технологии. — Приборы и системы управления, 1977, № 9 ©, с. 52—53.

24070. Петров Д. В., Царев А. В., Яковкин И. Б. Акустооптическое преобразование мод в диффузионном волноводе на поверхности нитрида лития. — Письма в «Журн. техн. физики», 1977, т. 3, вып. 18 ©, с. 933—936. Список лит.: 7 назв.

24071. Полосковый электрооптический модулятор на двойной гетероструктуре GaP—Al_xGa_{1-x}P. — Письма в «Журн. техн. физики», 1977, т. 3, вып. 17 ©, с. 890—893. Список лит.: 5 назв. Авт.: Ж. И. Алферов, Е. Н. Арутюнов, В. А. Мишурный и др.

24072. Получение свертки импульсных сигналов посредством акустооптического взаимодействия в пленочных световодах. — Письма в «Журн. техн. физики», 1977, т. 3, вып. 17 ©, с. 893—897. Список лит.: 5 назв. Авт.: Г. А. Смоленский, М. А. Гарсия, С. А. Миронов, А. Н. Агеев.

24073. Портак Р. А. Измерительный преобразователь температуры поверхности вращающихся валков. — Приборы и системы управления, 1977, № 9 ©, с. 45—46. Список лит.: 6 назв.

24074. Поспелов В. В., Тишин Ю. И. Фотоэлектрическая запись в МНОП-структурах. — Микроэлектроника, 1977, т. 6, вып. 5 ©, с. 421—426. Список лит.: 6 назв.

24075. Пьезокристаллический материал на основе сульфоиода сурьмы для электроакустических преобразователей. — Акуст. журн., 1977, т. 23, вып. 5 ©, с. 810—812. Список лит.: 5 назв. Авт.: Л. М. Беляев, А. А. Греков, П. Л. Закс и др.

24076. Рычков Л. А., Алексеева Р. П. Автоматизация трассировки соединений на многослойных печатных платах. — Приборы и системы управления, 1977, № 9 ©, с. 7—9.

24077. Скрипник Ю. А. Пути развития техники коммутационно-модуляционных преобразований. — Сборник науч. трудов Уральск. электромех. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1976, вып. 51 ©, с. 7—11. Список лит.: 5 назв.

24078. Сонин М. С. Тенденции развития техники МДП БИС. — Приборы и системы управления, 1977, № 9 ©, с. 54—57. Список лит. 9 назв.

24079. Сысоев В. Я. Особенности взаимодействия тонких магнитных пленок с полосковыми линиями различных волновых сопротивлений. — Микроэлектроника, 1977, т. 6, вып. 5 ©, с. 451—453. Список лит.: 8 назв.

24080. Фастовец Е. П., Тявловский М. Д. Колебательное движение жестко связанных электродов радиоэлектронной аппаратуры. — Изв. АН БССР. Серия физ.-техн. наук, 1977, № 3 ©, с. 99—102.

24081. Чумак Ю. В., Мойся Р. И. Рассеяние радиоволн плазменным цилиндром. — Изв. вузов. Радиофизика, 1977, т. 20, № 1 ©, с. 51—55. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

24082. Швецкий Б. И., Вишенчук И. М. Преобразователи с демодуляцией в УПТ с низким порогом чувствительности. — Сборник науч. трудов Уральск. электромех. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1976, вып. 51 ©, с. 11—15. В огл. 2-й авт.: Вишенчук Н[И] М.

24083. Юрченко С. Е. Переход твердых ЦМД к нормальному поведению. — Микроэлектроника, 1977, т. 6, вып. 5 ©, с. 464—466. Список лит.: 6 назв.

(Теория автоматического регулирования и управляющих систем — см. 14)

24084. **Безотосный В. Ф., Чаплыгин В. И.** Магнитоупругий преобразователь для контроля усилий с частотным выходом. — Изв. вузов. Электромеханика, 1977, № 8 ©, с. 945—947.
24085. **Брошель Ю. К., Супруненко А. В., Филиппов В. Ф.** Сравнительные испытания электротензометрических датчиков силы С4 и ЭТВ-4-02. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. угольного ин-та, вып. 51 ©, с. 230—233.
24086. **Глазов Г. Я., Дризовский Л. М., Кореннов Е. Ф.** Опыт разработки и применения микропроцессоров. Обзор. — Приборы и системы управления, 1977, № 9 ©, с. 15—18. Список лит.: 20 назв. Продолж. На-чало: № 8.
24087. **Глузман П. Л., Дворсон А. И., Юдин В. В.** Исследование и расчет на ЭВМ нелинейных искажений, вносимых управляемым магнитным элементом (индуктроном). — Изв. вузов. Приборостроение, 1977, т. 20, № 8 ©, с. 33—37.
24088. **Демчук М. И., Иванов М. А., Чернявский А. Ф.** Многоканальная система регистрации функций высвечивания с буферным запоминающим устройством. — Изв. вузов. Приборостроение, 1977, т. 20, № 8 ©, с. 80—86. Список лит.: 6 назв.
24089. **Денбновецкий С. В., Шкуро А. Н., Кокошкин С. М.** Современное состояние и перспективы развития методов и средств цифровых измерений временных интервалов (обзор). — Приборы и системы управления, 1977, № 9 ©, с. 26—28. Список лит.: 57 назв.
24090. **Жуковский Е. Г.** Организация кассетного ЗУ на магнитной ленте. — Изв. вузов. Приборостроение, 1977, т. 20, № 8 ©, с. 51—54.
24091. **Импульсно-фазовая система** числового программного управления движением. — Сборник науч. трудов Уральск. электромех. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1976, вып. 51 ©, с. 73—78. Список лит.: 11 назв. Авт.: П. С. Иванов, В. П. Росляков, Г. Б. Крепышев, А. С. Со-болевский.
24092. **Кияновский Л. З., Скрипник Ю. А.** Автоматическое исключение погрешности в разомкнутых измерительных устройствах. — Сборник науч. трудов Уральск. электромех. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1976, вып. 51 ©, с. 19—23. Список лит.: 14 назв.
24093. **Коробчук М. В.** Исследование статистических температурных характеристик терморезисторов. — Сборник науч. трудов Уральск. электромех. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1976, вып. 51 ©, с. 113—115. В огл. авт.: Корбчук М. В.
24094. **Крепышев Г. Б.** Алгоритм коррекции аддитивных погрешностей реализации измерительных преобразователей путем одновременного изменения структуры. — Сборник науч. трудов Уральск. электромех. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1976, вып. 51 ©, с. 95—105. Список лит.: 17 назв.
24095. **Осипович Л. А.** Прецизионный емкостный датчик давления. — Приборы и системы управления, 1977, № 9 ©, с. 42—43.
24096. **Руднев А. Д.** Быстродействующий преобразователь напряже-ния. — Приборы и системы управления, 1977, № 9 ©, с. 47—48.
24097. **Смолин В. И.** К синтезу фазостабильных усилителей фазовых систем управления. — Сборник науч. трудов Уральск. электромех. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1976, вып. 51 ©, с. 105—113. Список лит.: 5 назв.

24098. Стопкевич В. В., Насонов В. М. Устройство для автоматической регистрации номеров поддиапазонов. — Приборы и системы управления, 1977, № 9 ©, с. 49—50.

24099. Таршиш М. С. Эксплуатационная точность автоматических измерительных информационных систем. — Приборы и системы управления, 1977, № 9 ©, с. 29—30.

24100. Токарев В. И., Глушенко И. П. Вариатор скорости с автоматическим регулированием мощности. — Вестн. машиностроения, 1977, № 9 ©, с. 34—37.

24101. Ураксеев М. А. Анализ магнитной цепи индуктивных преобразователей перемещения с П-образным магнитопроводом. — Изв. вузов. Приборостроение, 1977, т. 20, № 8 ©, с. 37—41. Список лит.: 6 назв.

24102. Чапыгин В. И., Безотосный В. Ф. Влияние воздушного зазора под полюсами электромагнитного преобразователя с частотным выходом на точность контроля свойств материалов. — Изв. вузов. Приборостроение, 1977, т. 20, № 8 ©, с. 41—45.

24103. Чеботарев А. В. Исследование процессов экстраполяционного уравнивания цифровых мостов переменного тока. — Изв. вузов. Приборостроение, 1977, т. 20, № 8 ©, с. 5—9.

24104. Шайн И. Л., Газ Р. М. Об одном применении коммутационно-модуляционного метода повышения точности. — Сборник науч. трудов Уральск. электромех. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1976, вып. 51 ©, с. 59—62.

24105. Эффект переключения и памяти в структуре $Al-Si-SiO_2-Al$. — Микроэлектроника, 1977, т. 6, вып. 5 ©, с. 462—464. Список лит.: 8 назв. Авт.: Г. Б. Абдуллаев, З. А. Искендер-заде, М. Р. Ахундов и др.

24106. Ямный В. Е. Построение быстродействующих широкодиапазонных преобразователей с малой избыточностью. — Изв. вузов. Приборостроение, 1977, т. 20, № 8 ©, с. 46—50. Список лит.: 10 назв.

16.4.7 Ядерная (атомная) энергетика

24107. Добревски И. Д., Конова Г. Б. Исследование процессов ионообменной сорбции борной кислоты и ее безреагентной десорбции. [Исследование режимов АЭС. Статья из Болгарии]. — Теплоэнергетика, 1977, № 10 ©, с. 84—86.

24108. Иванищев Г. И. Советско-американский симпозиум по технологии производства оборудования первого контура атомных электростанций с водо-водяными реакторами. [По материалам симпозиума на тему: «Конструкционные материалы, металлургия и технология сварки оборудования первого контура АЭС с водо-водяными реакторами». Москва. Ноябрь 1976 г.] — Теплоэнергетика, 1977, № 10 ©, с. 89—90.

24109. Исследование дозирования перекиси водорода в конденсат одноконтурного энергоблока Белоярской АЭС. [Из дис. работы В. Н. Котенкова]. — Теплоэнергетика, 1977, № 10 ©, с. 76—77. Авт.: Т. Х. Маргулова, Г. А. Цапов, Н. И. Груздев и др.

16.5 Горное дело

16.5.1 Общие вопросы

24110. Альтшулер Э. Б., Меньшов Б. Г. Определение допустимого расстояния между электроприемниками на карьерах при двойном замыкании на землю. — Изв. вузов. Горный журн., 1977, № 8 ©, с. 108—110.

24111. Баранов В. В. Горнопроходческие работы в шахтном строительстве в 1976 г. — Шахтное стр-во, 1977, № 9 ©, с. 27—30.

24112. Богомолов Н. А., Воловик Е. А. Основные требования к новой системе шахтного водоотлива. — Уголь Украины, 1977, № 9 ©, с. 49—50. Спосок лит.: 6 назв.
24113. Борохович А. И., Иванов В. И., Иванов Е. Е. Тяговая способность пакетного ленточного тягового органа [шахтного подъемника]. — Изв. вузов. Горный журн., 1977, № 9 ©, с. 109—112.
24114. Виногреев М. Ю., Виногреев Ю. Н., Шакула Н. М. Условия применения индукционных искателей места повреждения в шахтных кабельных сетях. — Изв. вузов. Горный журн., 1977, № 8 ©, с. 100—102.
24115. Войтенко В. И., Костин М. И. Аппарат централизованного управления распределением воздуха по горным выработкам. — Уголь, 1977, № 9 ©, с. 51—52.
24116. Волотковский С. А., Краплин Л. М. Коммутация рабочего тиристора устройства управления электромагнитным рельсовым тормозом рудничного электровоза. — Изв. вузов. Горный журн., 1977, № 8 ©, с. 118—120.
24117. Габайдуллин Р. И., Цой П. М. К расчету углов пересечения траекторий [горных] инструментов. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. угольного ин-та, 1975, вып. 51 ©, с. 90—93.
24118. Глузберг В. Е. О влиянии распределения радиусов капель на эффективность пылеулавливания с помощью орошения [в шахтах]. — Изв. вузов. Горный журн., 1977, № 9 ©, с. 70—74.
24119. Гуммель Я. Я., Селиванова З. А., Тетерников А. В. Малогабаритный переносный индикатор скорости воздуха. [Шахтная вентиляция]. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. угольного ин-та, 1975, вып. 51 ©, с. 223—226.
24120. Денисов И. С. Расчет шумовых характеристик крупных шахтных вентиляторов. — Уголь Украины, 1977, № 9 ©, с. 35—36.
24121. Зайцева О. Б., Мишин В. В. Об устойчивости плоского днища [шахтной] вагонетки при сжимающей нагрузке. — Изв. вузов. Горный журн., 1977, № 9 ©, с. 93—96.
24122. Исследование режимов работы и эффективности тормозного устройства импульсного привода [горной машины]. — Изв. вузов. Горный журн., 1977, № 8 ©, с. 69—72. Авт.: А. Г. Лазуткин, Л. С. Ушаков, С. А. Рябчук и др.
24123. Козлюк А. И., Гринь Г. В., Кушнарев А. М. Научные основы системы противопожарной защиты [горных предприятий]. — Уголь, 1977, № 9 ©, с. 34—36.
24124. Краплин Л. М. О быстродействии электромагнитных рельсовых тормозов. — Изв. вузов. Горный журн., 1977, № 8 ©, с. 77—80.
24125. Крюков И. В., Юргенс А. В. Об установлении параметров режима работы электроприводов перспективных горных машин. — Изв. вузов. Горный журн., 1977, № 9 ©, с. 120—121.
24126. Кузнецов К. К. Научно-техническое горное общество к 60-летию Великого Октября и VII съезду общества. — Уголь, 1977, № 10 ©, с. 3—9.
24127. Кузьмич А. С. Научные исследования в области проектирования и строительства шахт. К 50-летию ИГД им. А. А. Скочинского. — Шахтное стр-во, 1977, № 9 ©, с. 10—12.
24128. Маховиков Б. С. О расчете моментов дискового трения насосных и турбинных колес [горных машин]. — Изв. вузов. Горный журн., 1977, № 8 ©, с. 89—95.
24129. Мишин В. В. Колебания безрамной вагонетки с трехточечным опиранием кузова и балансирной осью. — Изв. вузов. Горный журн., 1977, № 8 ©, с. 81—85.

24130. Мишин В. В., Зябрев В. А., Куркула О. Н. О разгрузке вагонеток и секций поезда через дно. — Уголь, 1977, № 10 ©, с. 53—56.
24131. Мочалова Г. К. Автоматическое регулирование синхронных двигателей карьерных экскаваторов на постоянство отдачи реактивной мощности. — Изв. вузов. Горный журн., 1977, № 9 ©, с. 116—119.
24132. Назаров В. В. Эксплуатационная надежность винтовой компрессорной установки. [К применению в горном деле]. — Изв. вузов. Горный журн., 1977, № 8 ©, с. 86—88.
24133. Немытов В. С., Большант Л. В. К определению грузоподъемности [горной] гидротали ТГ-1. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. угольного ин-та, 1975, вып. 51 ©, с. 233—235.
24134. Оптимальное передаточное отношение тягового редуктора рудничного электровоза. — Изв. вузов. Горный журн., 1977, № 8 ©, с. 114—117. Авт.: В. Г. Любарцев, И. И. Гаевская, В. А. Яковенко и др.
24135. Проектирование вместимости шахтных водосборников. — Уголь Украины, 1977, № 9 ©, с. 48—49. Авт.: Г. И. Данильчук, Н. Н. Лебедев, А. В. Праховник, С. П. Шевчук.
24136. Родионов Ю. Е., Самусев В. Ф., Шмидт В. Ф. Испытание [шахтного] газотурбинного генератора сжатого воздуха, созданного на базе авиадвигателя АИ-20. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. угольного ин-та, 1975, вып. 51 ©, с. 173—175.
24137. Розенплентер А. Э. О мнимых противоречиях методики количественного учета фактора времени [По поводу статьи В. Б. Дасковской «О противоречиях методики количественного учета фактора времени» в «Изв. вузов. Горный журн.» 1976, № 9] — Изв. вузов. Горный журн., 1977, № 8 ©, с. 148—150.
24138. Самойлюк В. Ф., Катаржнов М. А. Выбор критериев периодичности технического обслуживания очистного оборудования. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. угольного ин-та, 1975, вып. 51 ©, с. 62—65. Список лит.: 7 назв.
24139. Сапунков М. Л., Завадский Е. Е. Расчет токов однофазного замыкания на землю по приведенным длинам в рудничных сетях напряжением 6 кв. — Изв. вузов. Горный журн., 1977, № 8 ©, с. 111—113.
24140. Святный В. А., Губенко Л. А., Новосельцев В. Б. Исследование процессов взаимодействия регуляторов разных уровней иерархии в вентиляционной сети шахты. — Изв. вузов. Горный журн., 1977, № 9 ©, с. 133—137.
24141. Слаби Д. Оценка экономической эффективности капиталовложений в горную промышленность ГДР. [Статья из ГДР]. — Изв. вузов. Горный журн., 1977, № 8 ©, с. 32—38.
24142. Соколов Э. М., Качурин Н. М., Шилов Н. Г. Газовыделение из выработанных пространств при всасывающем способе проветривания. — Изв. вузов. Горный журн., 1977, № 8 ©, с. 53—58.
24143. Структурный подход к оценке технологичности очистного оборудования. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. угольного ин-та, 1975, вып. 51 ©, с. 59—62. Авт.: В. М. Морозов, В. Ф. Самойлюк, И. Д. Тир, Е. М. Федярин.
24144. Сучков А. Н., Исачкин А. И. Испытание теплоизоляционных покрытий из пенопластов на пожарную безопасность [в шахтах]. — Уголь Украины, 1977, № 9 ©, с. 42—43.
24145. Тузенкин М. А., Черепанов В. В., Филатов И. У. Схема измерения деформаций для вращающихся узлов и деталей горных машин. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. угольного ин-та, 1975, вып. 51 ©, с. 226—230.

24146. Ушаков В. И. Об охлаждении сжатого воздуха при его осушении и очистке. [Шахтная вентиляция]. — Изв. вузов. Горный журн., 1977, № 9 ©, с. 113—116.
24147. Фурсов В. Д., Емец В. И. Применение ЭВМ для расчета мощности шахтных подстанций электрифицированного транспорта. — Изв. вузов. Горный журн., 1977, № 9 ©, с. 122—125.
24148. Химич В. В. Защитное отключение электроэнергии в тупиковых выработках. — Безопасность труда в пром-сти, 1977, № 8 ©, с. 48—49.
24149. Хохряков В. С. Противоречия в статье «О противоречиях методики количественного учета фактора времени». [По поводу статьи В. Б. Дасковского в «Изв. вузов. Горный журн.», 1976, № 9]. — Изв. вузов. Горный журн., 1977, № 8 ©, с. 144—147. Список лит.: 6 назв.
24150. Царегородцев Ю. Н., Антипова М. А. Перспективные значения стоимостных параметров карьерных экскаваторов. — Изв. вузов. Горный журн., 1977, № 9 ©, с. 50—53.
24151. Чернегов Ю. А., Клубничкин М. К. Определение параметров критерия «темп технического прогресса» методом экономико-математического моделирования. [Горные разраб.] — Изв. вузов. Горный журн., 1977, № 8 ©, с. 25—29.
24152. Шадрин А. И., Махно Д. Е. Влияние величины межремонтной наработки на уровень надежности карьерных экскаваторов. — Изв. вузов. Горный журн., 1977, № 9 ©, с. 98—101.
24153. Шуцкий В. И., Петров В. И. Профилактика шахтных электростановок напряжением выше 1000 В. — Безопасность труда в пром-сти, 1977, № 8 ©, с. 51—52.
24154. Шуцкий В. И., Петров Ю. С. Влияние самозаземления установок на рельсовом ходу на токораспределение в сети заземления горнодобывающих предприятий. — Изв. вузов. Горный журн., 1977, № 8 ©, с. 103—107.
24155. Эксплуатация наклонного скипового подъемника на карьере. — Безопасность труда в пром-сти, 1977, № 8 ©, с. 25—27. Авт.: А. Г. Синин, Д. С. Милицин, Х. З. Макшуков, И. П. Пономарев.

16.5.1.1 Бурение. Буровзрывные работы

24156. Бажутин А. Н., Шагин Г. П. Методика расчета эрлифта для бурения скважин с обратной промывкой. — Изв. вузов. Горный журн., 1977, № 8 ©, с. 96—99. Список лит.: 6 назв.
24157. Голышев Л. К., Бородина Е. Л. Взаимосвязь параметров процесса температурного разрушения при термобурении. — Изв. вузов. Горный журн., 1977, № 9 ©, с. 82—86.
24158. Грачев Ф. Г., Пахомов Н. М. Причины отказов скважинных зарядов на карьерах и меры по их предупреждению. — Безопасность труда в пром-сти, № 8 ©, с. 45—47.
24159. Жуковский А. А., Чигинцев В. Ф., Троп А. Е. Оценка диапазона оптимальных значений параметров вращательного бурения по экспериментальным данным. — Изв. вузов. Горный журн., 1977, № 8 ©, с. 63—68.
24160. Коваленко А. И. Закономерности искривлений взрывных скважин. — Изв. вузов. Горный журн., 1977, № 8 ©, с. 42—44.
24161. Машуков В. И., Еременко А. А. Влияние формы пучковых зарядов ВВ на эффективность отбойки. — Изв. вузов. Горный журн., 1977, № 9 ©, с. 79—81.

24162. Никитин О. Я. О предельных нагрузках на бурильные трубы устьевой зоны скважины при турбинном бурении. — Нефт. хоз-во, 1977, № 9 ©, с. 22—23. Список лит.: 5 назв.
24163. Пневнокомпенсатор поршневого типа для бурового У8-6М. — Нефт. хоз-во, 1977, № 9 ©, с. 56—58. Авт.: Г. М. Пожарнов, В. М. Литвинов, В. С. Провоторхов и др.
24164. Пришляк И. Е., Дранкер Г. И., Левченко А. Т. Влияние терсионных шпindelей типа ШИП на характер нагружения долот. — Нефт. хоз-во, 1977, № 9 ©, с. 19—22. Список лит.: 5 назв.
24165. Проценко Г. Г., Корман А. Х. Исследование условий формообразования забоя и динамической устойчивости става при шарошечном бурении. — Изв. вузов. Горный журн., 1977, № 9 ©, с. 75—78.
24166. Ситников Н. Б., Бердов И. А., Савельев В. А. Определение оптимальных параметров при бурении взрывных скважин незатупляющимися шарошечными долотами. — Изв. вузов. Горный журн., 1977, № 8 ©, с. 58—62.

16.5.1.2 Управление горным давлением и проходка горных выработок

24167. Абрамов Б. К. Устойчивость откосов выпуклого профиля в условиях пластичных контактов пологозалегающих слоев. — Изв. вузов. Горный журн., 1977, № 9 ©, с. 34—39.
24168. Адеянов В. А., Огарков Б. Ф., Ильяшенко П. Л. Стендовые испытания секции крепи 2КМП. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. угольного ин-та, 1975, вып. 51 ©, с. 50—53.
24169. Алдамбергенов У. А., Павленко А. И., Герасименко Л. П. Составы твердеющей пневмозакладки для управления кровлей пластов. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. угольного ин-та, 1975, вып. 51 ©, с. 163—166.
24170. Алтаев Ш. А., Алдамбергенов У. А., Косбергенова Ш. Т. К расчету искусственных целиков из твердеющего закладочного материала при управлении труднообрушаемой кровлей. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. угольного ин-та, 1975, вып. 51 ©, с. 160—163.
24171. Алтаев Ш. А., Мусин А. М., Давыдов В. В. К вопросу применения сталеполимерной анкерной крепи. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. угольного ин-та, 1975, вып. 51 ©, с. 178—180.
24172. Алтаев Ш. А., Мусин А. М., Кричевский Л. А. Установление состава карбамидных смол для упрочнения пород. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. угольного ин-та, 1975, вып. 51 ©, с. 181—182.
24173. Алтымтаев Б. А., Налджан В. В. Наблюдения за проявлением горного давления в полевом откаточном штреке при его надработке. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. угольного ин-та, 1975, вып. 51 ©, с. 185—188.
24174. Артыкбаева З. К., Мамбетов Ш. А. Об упругих характеристиках горных пород вблизи обнажений. — Изв. вузов. Горный журн., 1977, № 8 ©, с. 19—20.
24175. Безматерных В. А. Оценка результатов разрушения при соударении образцов горных пород с преградой. — Изв. вузов. Горный журн., 1977, № 9 ©, с. 3—8. Список лит.: 6 назв.
24176. Васильев М. П., Байкенжин А. Е. Опускание кровли и неполнозакладки при разработке пологого пласта с гидравлической закладкой. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. угольного ин-та, 1975, вып. 51 ©, с. 152—155.

24177. Васильев М. П., Герасименко Л. П., Рушин А. А. Изменение физико-механических свойств шахтной породы в технологической цепи закладочного гидрокомплекса. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. угольного ин-та, 1975, вып. 51 ©, с. 148—152.

24178. Васильев М. П., Левин А. В., Хусаинов С. Т. Шахтные измерения усадки закладочного массива. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. угольного ин-та, 1975, вып. 51 ©, с. 145—148.

24179. Гриньков Н. П., Какшинский Н. И., Скублин В. А. Некоторые вопросы типизации крепления ниш и сопряжений индивидуальной крепью. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. угольного ин-та, 1975, вып. 51 ©, с. 16—19.

24180. Дик Я. Г., Ким Е. П. Анализ способов применения анкерной крепи в подготовительных выработках. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. угольного ин-та, 1975, вып. 51 ©, с. 139—141. В огл. авт.: Е. П. Ким, Я. Г. Дик, Н. Т. Кострикин.

24181. Дик Я. Г., Школяр А. П., Лигай Г. А. Анализ снижения трудовых затрат при креплении подготовительных выработок. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. угольного ин-та, 1975, вып. 51 ©, с. 136—139.

24182. Дубцов Н. М., Куликов Н. А., Фролова Г. И. О характере деформаций вокруг одиночной выработки, пройденной в однородном, равномернонапряженном горном массиве. — Изв. вузов. Горный журн., 1977, № 9 ©, с. 24—27.

24183. Зильберман А. И., Лозовой В. А., Филиппский А. Х. Анализ кинематики шарнирно-складывающегося ограждения [крепи]. — Уголь Украины, 1977, № 9 ©, с. 34—35.

24184. Зорикова Л. Т., Оразгалнев Г. Ш., Филимонов Я. Г. Конструктивные особенности шарнирной податливой крепи для подготовительных выработок. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. угольного ин-та, 1975, вып. 51 ©, с. 130—132.

24185. Зорикова Л. Т., Филимонов Я. Г., Романенко Т. Н. Стеновые испытания облегченной железобетонной крепи КЖТ-М. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. угольного ин-та, 1975, вып. 51 ©, с. 132—134.

24186. Кейрович Е. Н., Демин В. Д., Шалимов И. Ф. К расчету смещений боковых пород в групповых штреках. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. угольного ин-та, 1975, вып. 51 ©, с. 125—126.

24187. Кейрович Е. Н., Син А. П., Герасименко Л. П. Моделирование процесса смещений боковых пород в штреках на ЭВМ «Минск-22». — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. угольного ин-та, 1975, вып. 51 ©, с. 122—124.

24188. Кравец А. Г. Исследование тангенциальных деформаций податливых опор безразгрузочных механизированных крепей. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. угольного ин-та, 1975, вып. 51 ©, с. 82—86.

24189. Методы и аппаратура для прогноза горных ударов. — Безопасность труда в пром-сти, 1977, № 8 ©, с. 35—39. Авт.: В. А. Смирнов, В. М. Проскураков, Г. Д. Морозов и др.

24190. Оганезов Э. С. Исследование влияния гидравлической закладки на устойчивость подготовительных выработок. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. угольного ин-та, 1975, вып. 51 ©, с. 155—157.

24191. Парафилов В. И., Куфельд Ю. Р. К вопросу о расслаиваемости пород кровель очистных выработок. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. угольного ин-та, 1975, вып. 51 ©, с. 19—20.

24192. Половнев Г. П., Русайкин И. П., Козлов В. Ф. Стенды для исследования комбинированного разрушения горных пород. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. угольного ин-та, 1975, вып. 51 ©, с. 57—58.

24193. Применение полимерного экрана для водоизоляции стволов шахт, проходимых способом замораживания. — Шахтное стр-во, 1977, № 9 ©, с. 21—23. Авт.: К. М. Тюрин, Я. Д. Абакумов, А. И. Бурма, Д. И. Шеховцов.

24194. Рахимбеков М. Р., Пшенбаев А. М., Лезин Г. Д. Результаты стендовых испытаний пневматического закладочного устройства эжекторного типа с кольцевым соплом. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. угольного ин-та, 1975, вып. 51 ©, с. 141—144.

24195. Рогозов Б. Г., Жолдаспаев С. Т. О влиянии угла наклона гидравлической стойки на скорость опускания штока. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. угольного ин-та, 1975, вып. 51 ©, с. 108—111.

24196. Самусев В. Ф., Клепцов Ф. М. Совершенствование системы пылеподавления при пневмозакладочных работах. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. угольного ин-та, 1975, вып. 51 ©, с. 166—169. В огл. 2-й авт.: В. [И] М. Клепцов.

24197. Трофимов В. П., Силаев В. И., Аубакиров С. Ж. Выбор критериев надежности крепи горных выработок. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. угольного ин-та, 1975, вып. 51 ©, с. 126—128.

24198. Френзе Ю. К., Подколзин М. Я. Поле напряжений в зоне влияния капитальных выработок как определяющий фактор при расчетах нагрузки на крепь. — Изв. вузов. Горный журн., 1977, № 8 ©, с. 21—24.

24199. Цветков В. К. Применение линейной теории ползучести к исследованию устойчивости бортов открытых горных выработок. — Изв. вузов. Горный журн., 1977, № 9 ©, с. 28—33. Список лит.: 6 назв.

16.5.2. Системы разработки месторождений и способы добычи полезных ископаемых

24200. Адилов К. Н. Исследование надежности технологии очистных работ при различных способах их концентрации. — Изв. вузов. Горный журн., 1977, № 8 ©, с. 6—11.

24201. Байконуров О. А., Джуркашев М. Н., Трумов А. Ч. Оптимизация технологических параметров подготовительно-нарезных работ при комбинированной системе разработки. — Вестн. АН КазССР, 1977, № 8 ©, с. 52—56. Рез. на каз. яз.

24202. Марков В. А. О научно-технических проблемах комплексного использования месторождений полезных ископаемых [О работе одним]. Всесоюз. науч. конф. Москва, Ноябрь—дек. 1976 г.] — Химия и технология топлив и масел, 1977, № 9 ©, с. 61—62.

24203. Мисник Ю. М., Рикенглаз Л. Э., Хоминский В. А. Распределение температур при нагреве мерзлых пород в электромагнитном поле. — Изв. вузов. Горный журн., 1977, № 9 ©, с. 126—132.

24204. Моисеенко М. Г., Остапенко П. В. Прогнозирование нагрузок и производительности роторного экскаватора по заданным физико-механическим свойствам пород. — Уголь Украины, 1977, № 9 ©, с. 21—24.

24205. Хрущев В. И., Дьяковский В. Б. Оценка прочности конструктивных элементов систем разработки с магазинированием. — Изв. вузов. Горный журн., 1977, № 9 ©, с. 18—19.

16.5.21 Разработка месторождений рудных (металлических) полезных ископаемых

24206. Вотивцев В. А., Дементьев И. В. Дифференцирование руды в зависимости от расстояния между выпускными отверстиями. — Изв. вузов. Горный журн., 1977, № 8 ©, с. 12—14.
24207. Дьяков В. В., Паршин А. В., Кушкин С. Г. Организация беспроводной связи на шахтах МЦМ Урала. — Изв. вузов. Горный журн., 1977, № 8 ©, с. 121—124. Список лит.: 6 назв.
24208. Зубрилов Л. Е., Болкисев В. С., Манин А. А. Определение годовой производительности железорудной шахты. — Изв. вузов. Горный журн., 1977, № 9 ©, с. 20—23.
24209. Исследование пенообразующих свойств растворов пенообразователей и смачивателей в условиях высоких температур. [Борьба с железорудной пылью]. — Эксперим. методы исследования в химии и биологии, 1975, вып. 2, с. 59—62. Авт.: В. П. Волкова, В. И. Журавлев, А. А. Кудрявцев, А. А. Цыцура.
24210. Крапивин В. Н., Брук М. Л. Определение производительности вибровыпуска руды из блоков. — Изв. вузов. Горный журн., 1977, № 9 ©, с. 13—17.
24211. Ларичкин Ф. Д., Логвиненко Г. С. Особенности оптимизации глубины обогащения полиметаллических руд. — Изв. вузов. Горный журн., 1977, № 9 ©, с. 40—42.
24212. Младецкий И. К. Оценка раскрытия вкрапленного рудного минерала. — Изв. вузов. Горный журн., 1977, № 8 ©, с. 134—139.
24213. Назаренко В. М. О колебании грузопотоков поточно-транспортных систем дробильных фабрик ГОКов [для обогащения железных руд]. — Изв. вузов. Горный журн., 1977, № 9 ©, с. 138—143. Список лит.: 5 назв.
24214. Рахимов В. Р., Мансуров Е. А., Филиппов С. А. Об оценке величины потерь при обогащении руды [цветных металлов]. — Изв. вузов. Горный журн., 1977, № 9 ©, с. 152—153.
24215. Фелоненко М. А. Работа карьера в зонах влияния подземных рудников. [ЦГОК им. 50-летия Сов. Украины]. — Безопасность труда в пром-сти, 1977, № 8 ©, с. 27—28.

16.5.22 Разработка месторождений нерудных полезных ископаемых

24216. Александрович Х. М., Коршук Э. Ф., Данилов Н. И. О собирательном действии алкилсульфатов при флотации сильвинитовой руды. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1977, № 4 ©, с. 65—69. Список лит.: 6 назв.
24217. Егин Б. А. Экономико-математическое моделирование оптимального порядка отработки запасов месторождения фосфоритов. — Изв. вузов. Горный журн., 1977, № 8 ©, с. 15—18.
24218. Клячин В. В. Роль кислой фторсодержащей среды при флотации полевых шпатов от кварца. — Изв. вузов. Горный журн., 1977, № 9 ©, с. 148—151.
24219. Сергеев В. И. Калийная промышленность за годы Советской власти. — Шахтное стр-во, 1977, № 9 ©, с. 6—9.
24220. Сутягин А. Земснаряды на добыче гравия. — Реч. транспорт, 1977, № 9, ©, с. 17.

24221. Агеев Ю. Г. О работе комсомольско-молодежной шахты «Коммунист». [Объединение «Шахтерскантрацит». Уголь Украины, 1977, № 9 ©, с. 9—10.
24222. Акбасов Е. Н., Лореш Л. П., Жанибеков А. Ж. Разработка и внедрение средств механизации вспомогательных процессов и ручного труда [в добыче угля]. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. угольного ин-та, 1975, вып. 51 ©, с. 235—236.
24223. Акбасов Е. Н., Ногайбаев А. О., Мальзам Е. Е. Вопросы транспортирования вспомогательных материалов. [Угледобыча]. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. угольного ин-та, 1975, вып. 51 ©, с. 190—193.
24224. Акбасов Е. Н., Хасенов Д. М., Мальзам Е. Е. Исследование режимов работы режущего органа и подающей части путеподъемной машины МПП-1. [Добыча угля]. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. угольного ин-та, 1975, вып. 51 ©, с. 236—238.
24225. Алейников А. А., Финько В. Л., Радзивиллович Л. Л. Эксплуатация буровых станков «Старт» на шахтах Донбасса. — Уголь Украины, 1977, № 9 ©, с. 28—29.
24226. Альшулер З. Е., Ткаченко Б. М. Экономическая эффективность от внедрения систем АГЗ [в угольных шахтах]. — Уголь, 1977, № 9 ©, с. 54—55.
24227. Артамонов Н. С., Бормотов И. Н., Бровко И. И. Опыт подготовки и отработки пологих пластов без оставления межлавных целиков угля. [Шахтоупр. «Кольчугинское». Произв. объединение «Кузбассуголь»]. — Уголь, 1977, № 10 ©, с. 40—42.
24228. Байченко А. А., Байченко А. А., Каминский В. С. Сравнительная оценка деструкции высокомолекулярных флокулянтов [для обогащения угля]. — Коке и химия, 1977, № 9 ©, с. 7—9. Список лит.: 6 назв.
24229. Барер М. И., Еремеев Г. А. Оценка механической прочности углевмещающих пород по измерениям кажущегося электрического сопротивления в разведочных скважинах. — Изв. вузов. Горный журн., 1977, № 8 ©, с. 39—41.
24230. Безкоровайная Г. В., Байбурина Г. М., Мурзагалиева Р. А. Факторный анализ себестоимости [добычи угля]. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. угольного ин-та, 1975, вып. 51 ©, с. 208—210.
- 24230а. Безкоровайная Г. В., Мурзагалиева Р. А., Соколова Р. И. Изменение структуры себестоимости добычи угля подземным способом. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. угольного ин-та, 1975, вып. 51 ©, с. 193—195.
24231. Биренберг И. Э., Гринберг В. А., Марченко А. А. Аппаратура комплексов «Метан» и «Воздух» [на угольных шахтах]. — Уголь, 1977, № 9 ©, с. 48—51.
24232. Бочков Ю. Н., Брук О. Л., Радушкевич В. Л. Вакуум-фильтр «Сибирь» [для углеобогащительных фабрик]. — Уголь, 1977, № 10 ©, с. 68—69.
24233. Брагин Б. Ф., Маркунтович Ф. Д. О надежности электрогидравлического управления трубопроводными затворами в [угольных] шахтах. — Уголь, 1977, № 10 ©, с. 56—58.
24234. Буданов В. А., Половнев Г. П., Маркман Л. Д. Особенности механизма разрушения горных пород комбинированным ударно-режущим исполнительным органом проходческого комбайна. — Науч. труды Всесоюз. науч. исслед. и проектно-конструкт. угольного ин-та, 1975, вып. 51 ©, с. 95—97.

24235. Бутовецкий В. С., Клоцман В. Л., Надеин В. И. Дисковый вакуум-фильтр Д140-3,5У «Горняк» [для фильтрования угольных шламов]. — Кокс и химия, 1977, № 9 ©, с. 36—38.
24236. Быков А. И. Новое электрооборудование — угольным шахтам. — Уголь Украины, 1977, № 9 ©, с. 25—26.
24237. Варфоломейчук А. В., Бугайченко В. Е. Влияние квалификации обслуживающего персонала вскрышного комплекса на показатели надежности. [Объединение «Александрияуголь»]. — Уголь Украины, 1977, № 9 ©, с. 20—21.
24238. Вильчицкий В. В., Сергеев И. В. Развитие способов дегазации на угольных шахтах СССР. — Уголь, 1977, № 9 ©, с. 14—16.
24239. Виноградова Л. П., Сурначев Б. А., Терпогосова Е. А. Влияние газоносности угольных пластов на их самовозгораемость. — Уголь, 1977, № 9 ©, с. 24—26.
24240. Вобликов В. С., Курбатов В. М., Барулин А. В. К повышению эффективности работы алмазного диска проходческого комбайна. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. угольного ин-та, 1975, вып. 51 ©, с. 93—95.
24241. Вознюк Г. Г. Охрана окружающей природной среды в угольной промышленности. — Уголь, 1977, № 9 ©, с. 56—59.
24242. Гелескул М. Н. Резервы снижения трудовых затрат на крепление и поддержание горных выработок на угольных шахтах. — Шахтное стр-во, 1977, № 9 ©, с. 18—20.
24243. Гонтов А. Е. Исследование возможностей повышения производительности труда при очистной выемке угля на шахтах объединения «Гидроуголь». — Уголь, 1977, № 10 ©, с. 26—32.
24244. Греков А. Г. Горнопроходческие работы при подготовке новых [угольных] горизонтов. — Шахтное стр-во, 1977, № 9 ©, с. 16—17.
24245. Губайловский А. Г., Ревва М. К. Разработка и внедрение новых средств борьбы с пылью [на угольных шахтах]. — Уголь, 1977, № 9 ©, с. 52—53.
24246. Гуменюк Г. Н., Мусакина Т. В. Условия надежного выделения заполненных трещин с помощью ультразвука. [Угледобыча]. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. угольного ин-та, 1975, вып. 51 ©, с. 188—190.
24247. Гурьянов В. В., Ильин В. И. О повышении эффективности отраслевой науки. — Уголь, 1977, № 10 ©, с. 18—26.
24248. Гусев М. Г., Петченко К. А., Кригман Ф. Е. Организация работы служб АГЗ [на угольных шахтах]. — Уголь, 1977, № 9 ©, с. 13.
24249. Дик Я. Г., Школяр А. П., Сали И. М. Исследование работоспособности смешанной крепи в полевых штреках. [Караганд. угольный бассейн]. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. угольного ин-та, 1975, вып. 51 ©, с. 134—136.
24250. Дифференцированное обогащение коксующихся углей. — Кокс и химия, 1977, № 9 ©, с. 4—6. Список лит.: 5 назв. Авт.: М. П. Целик, А. М. Яковенко, Л. Ф. Антимонова и др.
24251. Дюсембаев К. А. Монтаж комплексов КМ-81 с применением монтажного крана КМ-1. [Добыча угля]. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. угольного ин-та, 1975, вып. 51 ©, с. 238—240.
24252. Есенков В. М. К вопросу об определении прочности углей. — Уголь, 1977, № 10 ©, с. 32—36. Список лит.: 6 назв.
24253. Жаров А. И. Осушение выемочных полей как фактор снижения трудоемкости работ на шахте «Кузнецкая». [Объединение «Кузбассуголь»]. — Уголь, 1977, № 9 ©, с. 37—38.

24254. Жумабаева М. К., Вязовская Н. М., Унтриф Т. С. Состояние уровня производительности труда [в угледобыче] и темпы ее роста в девятой пятилетке. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. угольного ин-та, 1975, вып. 51 ©, с. 196—200.
24255. Жумабаева М. К., Титаренко М. А., Финогонова С. П. Установление длительности периода адекватности модели производительности труда. [Карагаид. угольный бассейн]. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. угольного ин-та, 1975, вып. 51 ©, с. 211—216.
24256. Журавлев В. П. Борьба с пылью на [угольных] шахтах Великобритании. — Уголь, 1977, № 9 ©, с. 70—72. Список лит.: 7 назв.
24257. Зеваков А. М., Новиков В. Я. Оценка нарушенности шахтных полей Карагаидинского бассейна. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. угольного ин-та, 1975, вып. 51 ©, с. 9—12.
24258. Иванов С. К., Раскин И. А., Иванов В. В. Промышленные испытания вентиляторов местного проветривания ВМ-5М [на угольных шахтах]. — Уголь Украины, 1977, № 9 ©, с. 27.
24259. Иванченко С. М., Акмаев А. И. Оценка экономической эффективности технического уровня очистных работ [в угольной шахте]. — Изв. вузов. Горный журн., 1977, № 8 ©, с. 30—31.
24260. Исследование на объемных моделях напряженного состояния пород почвы пласта при его отработке лавами по падению. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. угольного ин-та, 1975, вып. 51 ©, с. 113—122. Авт.: А. А. Борисов, Е. Н. Кейрович, А. П. Син и др.
24261. Исследование проявлений горного давления при работе комплекса КМ-87ДН на наклонном пласте. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. угольного ин-та, 1975, вып. 51 ©, с. 24—27. Авт.: А. Е. Байкенжин, В. Т. Пономарев, Н. И. Полеков, Б. К. Айсанов.
24262. Карагодин Л. Н., Ищук И. Г. Современное состояние борьбы с пылью на угольных шахтах. — Уголь, 1977, № 9 ©, с. 27—34.
24263. Каренов Р. С. Методика долгосрочного прогноза расширенного воспроизводства основных фондов [угледобывающего производства]. — Изв. вузов. Горный журн., 1977, № 9 ©, с. 54—57.
24264. Карпов Е. Ф., Местер И. М., Карпов Д. А. Диспетчерский контроль и управление проветриванием угольных шахт. — Уголь, 1977, № 9 ©, с. 19—21.
24265. Катаржнов М. А. Установление ремонтпригодности комплекса КМ-87. [Угледобыча]. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. угольного ин-та, 1975, вып. 51 ©, с. 65—67.
24266. Кямпо Е. М., Краус Э. Г., Коровкин В. А. Вопросы безопасности и условий труда на очистном комплексе КМ-128П [при угледобыче]. — Безопасность труда в пром-сти, 1977, № 8 ©, с. 40—41.
24267. Ким О. В., Кравец А. Г., Попов Ю. Г. Моделирование взаимодействия скатов с почвой на оптико-активных материалах. [Угледобыча]. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. угольного ин-та, 1975, вып. 51 ©, с. 79—82.
24268. Клебанов Ф. С. Научные основы конструирования шахтных вентиляционных сетей. — Уголь, 1977, № 9 ©, с. 16—19.
24269. Конвейерный поезд КП-65 [для угольных шахт]. — Пром. транспорт, 1977, № 9 ©, с. 20. Авт.: И. Г. Штокман, Е. Л. Креймер, А. Н. Дедов и др.
24270. Кравец А. Г. Исследование технических характеристик несущих элементов безразгрузочных механизированных крепей [угольной шахты]. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. угольного ин-та, 1975, вып. 51 ©, с. 86—89.

24271. Крикунов Г. Н., Зайцев А. М. О критических размерах скоп-
 лений самовозгорающихся материалов [в угольной шахте]. — Изв. вузов
 Горный журн., 1977, № 8 ©, с. 45—48. Список лит.: 7 назв.
24272. Курдюев Б. С., Ярема В. Д. Развитие шахтного строительства
 в Карагандинском угольном бассейне. — Шахтное стр-во, 1977, № 9 ©,
 с. 1—4.
24273. Деладзе Ш. В., Гелашвили Г. М., Смирнов В. А. Прогноз и
 предотвращение горных ударов на шахтах Ткибули-Шаорского место-
 рождения. — Уголь, 1977, № 10 ©, с. 44—48.
24274. Лившиц И. И., Сапилов А. В. О путях развития АСУТП
 угольных шахт. — Уголь, 1977, № 10 ©, с. 71—72.
24275. Лигаи И. И., Эйдензон В. Я., Ли П. В. К оценке параметров
 перехода геологических нарушений механизированными лавами и зольно-
 сти добываемого угля. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-
 конструкт. угольного ин-та, 1975, вып. 51 ©, с. 31—36.
24276. Линденау Н. И., Белавенцев Л. П., Миллер Ю. А. Роль горно-
 технических параметров отработки пластов в предупреждении эндогенных
 пожаров. [Прокопьев.-Киселев. р-н Кузбасса]. — Уголь, 1977, № 10 ©,
 с. 65—68.
24277. Линденау Н. И., Мясников А. А. Повышение эффективности и
 надежности проветривания подготовительных выработок. — Уголь, 1977,
 № 9 ©, с. 39—41.
24278. Лопатнев Д. М., Осадчий В. А., Быков П. П. Изменение си-
 стемы разработки на добычном уступе разреза «Балаховский». [Пронзв.
 объединение «Александррияуголь»]. — Уголь, 1977, № 10 ©, с. 51—52.
24279. Малец А. Л., Тихомиров А. Г. Математическая модель сортно-
 сти и средневзвешенной оптовой цены обогащенного антрацита. — Изв.
 вузов. Горный журн., 1977, № 9 ©, с. 58—64.
24280. Мартовицкий В. Д. Контрольно-профилактическая работа —
 залог успеха по улучшению условий труда и техники безопасности.
 [Шахта «Родинская». Произв. объединение «Добропольеуголь»]. — Уголь,
 1977, № 9 ©, с. 11—12.
24281. Милицина В. С. Опыт работы разреза «Верболозовский».
 [Объединение «Александррияуголь»]. — Уголь Украины, 1977, № 9 ©,
 с. 10—12.
24282. Мусин А. М., Ким Л. М., Баймурзина И. Р. Исследование
 возможности химического упрочнения пород кровли пласта K_{18}^I . — Науч.
 труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. угольного ин-та, 1975,
 вып. 51 ©, с. 182—185.
24283. Навасардянец М. А., Березин Ю. А. Охрана труда на разрезах
 производственного объединения «Кемеровоуголь». — Уголь, 1977, № 9 ©,
 с. 42—44.
24284. Никитин И. Н., Целик М. П. Об оценке эффективности работы
 фильтрующих центрифуг [в условиях обогащения угля]. — Кокс и химия,
 1977, № 9 ©, с. 9—10. Список лит.: 5 назв.
24285. Норель Б. К. Об описании явления внезапного выброса отдель-
 ными термодинамическими процессами. — Уголь, 1977, № 10 ©, с. 42—44.
24286. Нягай М. В., Орлов В. Ф., Сагатов Б. С. Стендовые и шахт-
 ные испытания выемочной установки УВЦ с замкнутым режущим орга-
 ном. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. уголь-
 ного ин-та, 1975, вып. 51 ©, с. 67—75.
24287. О некоторых процессах на поверхности угля при его увлажне-
 нии. — Изв. вузов. Горный журн., 1977, № 9 ©, с. 67—69. Авт.: В. В.
 Осокин, В. Н. Муравьев, М. Шмид, С. Гебел.

24288. О флотировости углей различной стадии метаморфизма Изв. вузов. Горный журн., 1977, № 8 ©, с. 130—133. Авт.: В. Н. Петухов, Л. А. Попова, В. Н. Шохин и др.

24289. Овчинников В. Ф. При строительстве горизонтов учитывать совершенствование подземного транспорта [угольных] шахт. — Шахтное стр-во, 1977, № 9 ©, с. 17.

24290. Оганезов Э. С., Свядковский В. Г., Хохлов Ю. М. Механизированный выемочно-закладочный комплекс. [Угледобыча]. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. угольного ин-та, 1975, вып. 51 ©, с. 157—160.

24291. Огаркова Е. В., Рыжкова Л. Н., Мизгер Н. В. Анализ сложившихся способов материального стимулирования роста напряженности плана добычи угля из очистного забоя. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. угольного ин-та, 1975, вып. 51 ©, с. 216—219.

24292. Осипов С. Н. О причинах возникновения и параметрах вибрационно-волновых процессов в горном массиве при внезапных выбросах угля и газа. — Уголь Украины, 1977, № 9 ©, с. 37—40. Список лит.: 8 назв.

24293. Парафилов В. И., Куфельд Ю. Р., Какшинский Н. И. Характеристика основных параметров эндогенной трещиноватости в целях прогноза условий эксплуатации угольных месторождений. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. угольного ин-та, 1975, вып. 51 ©, с. 20—24. Список лит.: 5 назв.

24294. Пархоменко А. И., Миронов Н. Т., Горбенко Н. И. Из практики эксплуатации механизированных комплексов. [Произв. объединение «Торезантрацит»]. — Безопасность труда в пром-сти, 1977, № 8 ©, с. 24.

24295. Петренко Е. В., Свирский Ю. И. Проектирование и строительство новых горизонтов на шахтах Донбасса. — Шахтное стр-во, 1977, № 9 ©, с. 13—15.

24296. Петросян А. Э., Дмитриев А. М. Газоносность угольных бассейнов и месторождений на больших глубинах. — Уголь, 1977, № 9 ©, с. 21—24.

24297. Пономарев Б. Я., Мироненко В. Г., Круть В. С. Стенд для испытания установки безлюдной выемки угля камерным способом. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. угольного ин-та, 1975, вып. 51 ©, с. 54—56.

24298. Радченко В. И. Повышение эффективности производства на шахте «Центральная». [Объединение «Красноармейскуголь»]. — Уголь Украины, 1977, № 9 ©, с. 6—8.

24299. Радченко Н. Х., Цыкарев А. И. Программное управление режущими органами [угольного] комбайна в профиле пласта. — Уголь Украины, 1977, № 9 ©, с. 33.

24300. Резников В. Г., Вигандт Г. Б., Штырлина В. Е. Исследования возможностей увеличения нагрузки на комплексно-механизированный забой. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. угольного ин-та, 1975, вып. 51 ©, с. 13—15.

24301. Роговской В. Д., Нехороший И. Х. Создание безопасных условий труда на [угольных] обогатительных фабриках. — Уголь, 1977, № 9 ©, с. 68—70.

24302. Ройзенман М. П., Мустафин М. К., Гаар И. Г. Влияние увлажнения угольного массива через передовые скважины на темпы проведения выработок по выбросоопасным пластам. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. угольного ин-та, 1975, вып. 51 ©, с. 103—105.

24303. Семенов Ю. А., Ходжаев Р. Ш., Абдрашитов Р. Х. Определенные величины ущерба при переходе тектонических нарушений [при добыче угля]. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. угольного ин-та, 1975, вып. 51 ©, с. 36—41.
24304. Серебряков Г. М. Определение величин управляющих воздействий системы управления бурошнековой машины для безлюдной выемки угля. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. угольного ин-та, 1975, вып. 51 ©, с. 43—45.
24305. Серов В. И., Павлюченко Л. А., Рубинштейн Б. Ш. Управление системой воздухораспределения в [угольных] шахтах по искробезопасным линиям связи. — Уголь, 1977, № 9 ©, с. 65—67.
24306. Син А. П. К прогнозированию смещений боковых пород в штреках до начала влияния очистных работ при отработке пластов лавами по падению. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. угольного ин-та, 1975, вып. 51 ©, с. 111—113.
24307. Смачной Н. И. Шахта без отвалов породы. — Уголь Украины, 1977, № 9 ©, с. 47—48.
24308. Солод В. И., Локтионов А. В. Анализ эффективности корончатых исполнительных органов проходческих комбайнов. — Уголь Украины, 1977, № 9 ©, с. 29—33. Список лит.: 5 назв.
24309. Солодникова Г. С., Трубецкой К. Н., Трошин С. М. Перспективы применения мобильного оборудования на разрезе «Талдинский». — Уголь, 1977, № 10 ©, с. 49—51.
24310. Суровцев Б. Г., Ступак Н. К., Холин В. Н. Определение выбросоопасности угольных пластов Донбасса по данным геофизических исследований. — Уголь Украины, 1977, № 9 ©, с. 44—45.
24311. Титаренко М. А., Акулова С. Н., Куцанова Г. Г. Экономико-математические модели трудоемкости очистных работ по группе [угольных] шахт с комплексно-механизированными забоями. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. угольного ин-та, 1975, вып. 51 ©, с. 200—205.
24312. Трофимов В. П., Силаев В. И., Шалимов И. Ф. Методика определения показателей надежности крепи горных выработок [угля]. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. угольного ин-та, 1975, вып. 51 ©, с. 128—130.
24313. Тюрморезов А. А., Шмидт В. Ф., Рушин А. А. Методика выбора способа закладки для отработки предохранительных целиков. [Угледобыча]. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. угольного ин-та, 1975, вып. 51 ©, с. 170—172.
24314. Тяп Р. Б., Лысенко В. Н., Кухарев Е. В. Исследование процесса внезапного выброса угля и газа. — Изв. вузов. Горный журн., 1977, № 8 ©, с. 49—52. Список лит.: 6 назв.
24315. Установление возможности применения полимерных связующих материалов для пневмозакладки [при добыче угля]. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. угольного ин-та, 1975, вып. 51 ©, с. 176—178. Авт.: А. Е. Байкежин, У. А. Алдамбергенов, Я. Г. Кочмарик, А. И. Павленко.
24316. Устинов А. М., Подпальный В. Н., Баймухаметов С. К. Газоопасность очистных забоев, работающих по падению пласта, в аварийных условиях. [Караганд. угольный бассейн]. — Безопасность труда в пром-сти, 1977, № 8 ©, с. 49—51.
24317. Феданов В. П. Технический прогресс и безопасность труда [в угольной промышленности]. — Уголь, 1977, № 9 ©, с. 3—7.
24318. Федоров В. П., Дуденко И. И. Обезвоживание закладочной пульпы при разработке крутых пластов. [Шахта «Красный Октябрь». Объединение «Орджоникидзеуголь»]. — Уголь Украины, 1977, № 9 ©, с. 16—17.

24319. Фераниди К. И., Гончаров В. М. Искривление [угольных] скважин и определение их положения в пространстве. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. угольного ин-та, 1975, вып. 51 ©, с. 45—49.

24320. Филиппов В. М., Видер М. А., Ридель Р. И. Определение оптимальных величин показателей качества углей для целей стандартизации. — Уголь, 1977, № 10 ©, с. 59—65.

24321. Фимин Г. К., Чернышков Л. Н. Повышение безопасности работ в очистных забоях со сложными горно-геологическими условиями. [Произв. объединение «Гуковуголь»]. — Безопасность труда в пром-сти, 1977, № 8 ©, с. 22—23.

24322. Фисунов В. Д., Алексеев А. Ф., Боровиков В. А. Разнонаправленное инициирование смежных зарядов в глубоких шпурах. [Комбинат «Ростовшахтострой»]. — Уголь Украины, 1977, № 9 ©, с. 17—19.

24323. Фоменко Н. Е. Основные признаки приразрывных зон надвигов в Донецком бассейне. — Уголь Украины, 1977, № 9 ©, с. 45—46.

24324. Фридлянд А. М., Дулин В. Д., Зорин Ю. Г. Строительство подземной камеры большого сечения на шахте «Тентекская» № 8. [Караганд. угольный бассейн]. — Шахтное стр-во, 1977, № 9 ©, с. 24—25.

24325. Ходжаев Р. Ш., Колесова Т. М., Херсонская М. А. Экономическое обоснование необходимости контроля за структурным движением основных фондов шахт. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. угольного ин-та, 1975, вып. 51 ©, с. 205—208.

24326. Хомылов Г. С., Дымченко Е. А. Классификация боковых пород по условиям поддержания пластовых штреков на шахтах Центрального района Донбасса. — Уголь Украины, 1977, № 9 ©, с. 14—15.

24327. Хохотва Н. Н., Яковенко А. К. Регулирование теплового режима на больших глубинах [угольных шахт]. — Уголь, 1977, № 9 ©, с. 59—65.

24328. Худин Ю. Л., Орлов В. Ф. Анализ эффективности применяемых технологических схем и средств механизации угледобычи. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. угольного ин-та, 1975, вып. 51 ©, с. 3—8.

24329. Хуторной В. Ф., Патрикеев Г. И., Батурицев В. А. Охрана подготовительной выработки за лавой по схеме массив — обрушенные породы. — Уголь Украины, 1977, № 9 ©, с. 13—14.

24330. Цурпал Г. М. Проектирование новых горизонтов для глубоких шахт Донбасса. — Уголь Украины, 1977, № 9 ©, с. 1—5.

24331. Черепанов В. В., Судариков Е. А., Иванова Т. В. Методика расчета сближения вмещающих пород в камерах [при выемке угольных пластов]. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. угольного ин-та, 1975, вып. 51 ©, с. 75—79.

24332. Чернышков Л. Н. Совершенствование работы по улучшению техники безопасности на шахтах производственного объединения «Гуковуголь». — Уголь, 1977, № 9 ©, с. 8—10.

24333. Шаульский А. К. Геологическое прогнозирование труднообрушаемой кровли. [Произв. объединение «Гуковуголь»]. — Уголь, 1977, № 10 ©, с. 69—70.

24334. Шевченко Н. Ф., Рывкинд А. Д., Маслий А. К. Новое электрооборудование — угольным шахтам. — Безопасность труда в пром-сти, 1977, № 8 ©, с. 6—9.

24335. Шиклеева Н. Г., Акбергенов С. О., Лыгин В. В. Алгоритм расчета стоимости проведения выработок комбайновым способом. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. угольного ин-та, 1975, вып. 51 ©, с. 98—99. В огл. 1-й авт.: Н. Г. Шиклеева [!]

24336. Шинкаренко В. С., Попков М. П., Родионов С. И. Бесперебойная отработка угольного пласта механизированным комплексом КМ-81Э. — Уголь, 1977, № 10 ©, с. 37—40.
24337. Шуруба М. Р., Нелюбин Г. А., Лигай Б. Л. Анализ работ скоростных проходческих бригад [на угледобыче]. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. угольного ин-та, 1975, вып. 51 ©, с. 99—102.
24338. Ярцев Г. М., Зеленков В. В., Дауберт В. Я. Рациональные параметры выемочного поля при технологических схемах двухкомбайновой выемки. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. угольного ин-та, 1975, вып. 51 ©, с. 27—31.
24339. Ярцев Г. М., Судариков Е. А., Зеленков В. В. Результаты внедрения технологии выемки околотрековых целиков угля буровнекомбинированным способом с применением установки БУГ-3. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. угольного ин-та, 1975, вып. 51 ©, с. 41—43.

16.5.232 Разработка месторождений торфа

24340. Асатнани В. Г. Петровскому ордена Трудового Красного Знамени торфопредприятию 50 лет. — Торф. пром-сть, 1977, № 9 ©, с. 19—21.
24341. Батова В. С. Новые машины на торфопредприятиях в 10-й пятилетке. — Торф. пром-сть, 1977, № 9 ©, с. 5—10.
24342. Дружинин Н. Н., Фадеев И. Ф. Торфяная промышленность Ярославской области. — Торф. пром-сть, 1977, № 9 ©, с. 27—30.
24343. Кожокин Н. Ф., Жемчужин Д. К., Бандин М. М. Развитие торфяной промышленности Ленинградской области за годы Советской власти. — Торф. пром-сть, 1977, № 9 ©, с. 21—24.
24344. Мейер Р. Р. Железнодорожный транспорт торфяной промышленности к 60-летию Великого Октября. — Торф. пром-сть, 1977, № 9 ©, с. 10—13.
24345. Смирнов Г. В. Шатурское производственное объединение по добыче торфа — ровесник Великого Октября. — Торф. пром-сть, 1977, № 9 ©, с. 14—18.

16.5.233 Разработка нефтяных, газовых и газоконденсатных месторождений

24346. Агаев Н. Г., Веригин Н. Н. Температурное поле пласта при закачке горячего агента в ряд [нефтяных] скважин. — Докл. АН АзССР, 1977, т. 33, № 4 ©, с. 6—9. Рез. на азерб. и англ. яз.
24347. Азизов Х. Ф. Взаимодействие [нефтяных] скважин в неоднородных пористых средах. — Изв. АН АзССР. Серия наук о Земле, 1977, № 1 ©, с. 84—92. Список лит.: 6 назв. Рез. на азерб. и англ. яз.
24348. Ахмедов А. А., Портнов А. П. К вопросу о влиянии глубины моря и числа скважин в кусте на стоимость гидротехнических сооружений при обустройстве морских нефтяных месторождений. — Изв. АН АзССР. Серия наук о Земле, 1977, № 1 ©, с. 46—51. Рез. на азерб. и англ. яз.
24349. Гусейн-заде О. Д. Новый взгляд на разработку нефтяных месторождений сейсмоактивных зон. На примере Апшеронского п-ва. — Докл. АН АзССР, 1977, т. 33, № 4 ©, с. 37—42. Рез. на азерб. и англ. яз.
24350. Джалалов Г. И., Гаджиев М. М. О фильтрации жидкости в кусочно-однородно-анизотропном [нефтяном] пласте. — Изв. АН АзССР. Серия наук о Земле, 1977, № 1 ©, с. 67—78. Список лит.: 6 назв. Рез. на азерб. и англ. яз.

24351. Джалилов К. Н., Гаджиев М. А. О процессе обводнения [нефтяных] скважин в круговых многопластовых залежах при нестационарном режиме. — Изв. АН АзССР. Серия наук о Земле, 1977, № 1 ©, с. 10—17. Список лит.: 14 назв. Рез. на азерб. и англ. яз.

24352. Джафаров Н. Д., Эфендиев Р. М. О взаимодействии [нефтяных] скважин в неоднородном пласте при площадном заводнении. — Изв. АН АзССР. Серия наук о Земле, 1977, № 1 ©, с. 52—59. Список лит.: 8 назв. Рез. на азерб. и англ. яз.

24353. Ершов Б. Н. Образование гидратов нефтяным газом. — Нефт. хоз-во, 1977, № 9 ©, с. 48—49.

24354. Ильинский Ю. А., Чапала Э. С., Горошко Э. Х. Экономическая оценка газового конденсата месторождений Украины. — Газовая пром-сть, 1977, № 9 ©, с. 30—31.

24355. Испытание якутского портландцемента при креплении [газовых] скважин. — Газовая пром-сть, 1977, № 9 ©, с. 35—36. Авт.: Е. А. Коновалов, А. М. Зотеев, С. М. Григорьев и др.

24356. Калантаров А. И., Кулиев А. М., Плющ А. М. Способ определения проницаемости гранулярных нефтяных коллекторов. — Изв. АН АзССР. Серия наук о Земле, 1977, № 1 ©, с. 113—116. Рез. на азерб. и англ. яз.

24357. Карнаухов М. Л. Влияние притока жидкости на кривые восстановления давления при испытании скважин. — Нефт. хоз-во, 1977, № 9 ©, с. 29—32.

24358. Кисиленко Б. Е., Кеннави Ф. А. Определение относительных фазовых проницаемостей при одновременной фильтрации вязкопластичной жидкости и воды. — Нефт. хоз-во, 1977, № 9 ©, с. 39—41.

24359. Комплексное модифицирование сталей для изготовления корпусных отливок оборудования, герметизирующего устья [нефтяных] скважин. — Хим. и нефт. машиностроение, 1977, № 9 ©, с. 30—32. Авт.: А. Г. Кулиев, М. В. Волощенко, С. Р. Мамедов, Ш. М. Алиев.

24360. Корнилов Г. Г., Пелевин Л. А. Пути снижения затрат энергии при транспорте нефти и газа в системах однотрубного сбора. — Нефт. хоз-во, 1977, № 9 ©, с. 49—53. Список лит.: 8 назв.

24361. Линейное вытеснение газоконденсатной смеси водой при упруговодонапорном режиме. — Изв. АН АзССР. Серия наук о Земле, 1977, № 1 ©, с. 25—28. Список лит.: 5 назв. Рез. на азерб. и англ. яз. Авт.: М. Т. Абасов, А. А. Абдуллаев, С. А. Касымова, Ф. Г. Оруджалиев.

24362. Мамедов Н. Г., Дадашев А. М., Стреков А. С. Изучение адсорбции некоторых водорастворимых полимеров в пористой среде с учетом температуры. [К вопросу увеличения нефтеотдачи]. — Изв. АН АзССР. Серия наук о Земле, 1977, № 1 ©, с. 125—129. Список лит.: 8 назв. Рез. на азерб. и англ. яз.

24363. Мамедов Н. Г., Мовсумзаде А. А. Исследование влияния различных факторов на эффективность селективной изоляции пластов в нефтяных скважинах полимерами. — Изв. АН АзССР. Серия наук о Земле, 1977, № 1 ©, с. 60—66. Рез. на азерб. и англ. яз.

24364. Методика определения нелинейного эффекта по кривым изменения коэффициента продуктивности [нефтяных] скважин от депрессии. — Изв. АН АзССР. Серия наук о Земле, 1977, № 1 ©, с. 3—9. Список лит.: 7 назв. Рез. на азерб. и англ. яз. Авт.: М. Т. Абасов, Ч. М. Атабаев, Ш. А. Джаруллаев и др.

24365. Новая жидкость для испытания нефтепромыслового оборудования на герметичность. — Хим. и нефт. машиностроение, 1977, № 9 ©, с. 43—45. Авт.: Х. Т. Кахраманов, С. М. Рустамов, А. М. Байрамов и др.

24366. Оганджаниянц В. Г., Полищук А. М., Эфендиев Ш. Г. Экспериментальное изучение капиллярных процессов в гидрофильных пористых средах при использовании водных растворов поверхностно-активных веществ. [К добыче нефти]. — Изв. АН АзССР. Серия наук о Земле, 1977, № 1 ©, с. 130—137. Список лит.: 12 назв. Рез. на азерб. и англ. яз.

24367. Палатник Г. Г., Лунина В. Н. Вопросы изучения остаточного нефтенасыщения по удельному электрическому сопротивлению в связи с оценкой коэффициента нефтеотдачи по методу сопротивлений. — Изв. АН АзССР. Серия наук о Земле, 1977, № 1 ©, с. 117—124. Рез. на азерб. и англ. яз.

24368. Повысить эффективность использования материальных ресурсов. [Выступления участников одноим. Всесоюз. совещ. работников матер. техн. снабжения М-ва газовой пром-сти. Оренбург. Июль 1977 г.]: В. К. Лаптев, И. И. Агаев; В. Н. Розов [и др.]. — Газовая пром-сть, 1977, № 9 ©, с. 8—26.

24369. Повышение эффективности жидкостных ванн для освобождения бурильных колонн. — Нефт. хоз-во, 1977, № 9 ©, с. 24—27. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. С. Серяков, И. П. Пустовойтенко, И. Ю. Харив, Л. К. Мухин.

24370. Приготовление и аттестация искусственных образцов эмульсий для проверки солемеров нефти. — Нефт. хоз-во, 1977, № 9 ©, с. 58. Авт.: В. Г. Балабанова, А. Г. Беркович, М. С. Немиров и др.

24371. Рамазанов Т. К. О пластической зоне вокруг скважины в глубинных [нефтегазовых] пластах. — Изв. АН АзССР. Серия наук о Земле, 1977, № 1 ©, с. 29—36. Список лит.: 7 назв. Рез. на азерб. и англ. яз.

24372. Рузин Л. М., Мигунов В. И., Чупров И. Ф. О возможности прогрева трещиноватой залежи высоковязкой нефти, подстилаемой водой. — Нефт. хоз-во, 1977, № 9 ©, с. 36—38.

24373. Салманова С. С. Течение газа в изолированных пластах, вскрытых одной сеткой скважин. — Изв. АН АзССР. Серия наук о Земле, 1977, № 1 ©, с. 106—112. Список лит.: 8 назв. Рез. на азерб. и англ. яз.

24374. Саркисова А. Х. Техничко-экономические показатели глубокого бурения [на газ]. — Газовая пром-сть, 1977, № 9 ©, с. 32—34.

24375. Сверхтяжеленный термосолестойкий тампонажный раствор для цементирования скважин в условиях АВПД. — Нефт. хоз-во, 1977, № 9 ©, с. 27—29. Авт.: В. М. Муняев, Е. П. Катенев, В. Д. Барановский и др.

24376. Султанов Ч. А., Аллахвердиева Л. И. Влияние площадной неоднородности залежей на характер вытеснения нефти водой. — Изв. АН АзССР. Серия наук о Земле, 1977, № 1 ©, с. 79—83. Рез. на азерб. и англ. яз.

24377. Султанов Ч. А., Джавад-заде Ф. Б. Влияние мощности эксплуатационного объекта на его неоднородность и конечную нефтеотдачу. — Изв. АН АзССР. Серия наук о Земле, 1977, № 1 ©, с. 93—98. Рез. на азерб. и англ. яз.

24378. Сургучев М. Л., Жданов С. А., Симкин Э. М. Влияние методов теплофизического воздействия на увеличение нефтеотдачи. — Нефт. хоз-во, 1977, № 9 ©, с. 33—36. Список лит.: 8 назв.

24379. Техничко-экономические показатели разработки крупных газовых месторождений. — Газовая пром-сть, 1977, № 9 ©, с. 27—29. Авт.: Ю. П. Коротаев, С. Н. Закиров, С. В. Колбиков, В. А. Ненахов.

24380. Четокин Н. Г. Внедрять вахтовый метод строительства. [Объекты нефтегазовой индустрии]. — Стр-во трубопроводов, 1977, № 8 ©, с. 15.

24381. Экспериментальное исследование газоотдачи неоднородных кол-лекторов. — Изв. АН АзССР. Серия наук о Земле, 1977, № 1 ©, с. 37—45. Список лит.: 5 назв. Рез. на азерб. и англ. яз. Авт.: З. И. Джамиладзе, Н. Д. Таиров, Д. Ш. Везиров, Г. Э. Музаффаров.
24382. Эксплуатация узла оперативного учета добываемой нефти — Нефт. хоз-во, 1977, № 9 ©, с. 55—56. Авт.: Р. Х. Амирханов, Г. А. Боров, В. П. Карнунин и др.

16.5.3 Обогащение полезных ископаемых

24383. Исследование переходных процессов в асинхронном частотно-регулируемом электроприводе для механизма с упругими связями. [Горно-обогатит. оборудование]. — Изв. вузов. Горный журн., 1977, № 8 ©, с. 125—129. Авт.: В. М. Аршинский, В. М. Иоффе, С. С. Леоненко, В. Р. Клименко.
24384. Образцов Г. П. Расчет полезной мощности барабанной мельницы при работе в водопадном режиме. [Обогащение]. — Изв. вузов. Горный журн., 1977, № 9 ©, с. 144—147. Список лит.: 6 назв.
24385. Рожнева В. К., Бояршинов В. В., Рябцев О. С. Математическая модель движения твердых частиц в гидроциклоне. — Изв. вузов. Горный журн., 1977, № 8 ©, с. 140—143.

16.6/7 Технология металлов

16.6/7.2 Металловедение

(Теоретическое металловедение — физика металлов — см. 15.2.4)

(См. также №№ 23913, 23927, 23950, 23952, 23969, 24359, 24674)

24386. Бодяко М. Н., Астапчик С. А., Кашулин С. М. Основные факторы, определяющие уровень свойств магнитоотрицательных материалов при деформации и отжиге. — Изв. АН БССР. Серия физ.-техн. наук, 1977, № 3 ©, с. 25—28.
24387. Валиев Р. З., Кайбышев О. А. Дислокации в границах зерен и зернограницное проскальзывание при сверхпластической деформации. — Докл. АН СССР, 1977, т. 236, № 2 ©, с. 339—342. Список лит.: 11 назв.
24388. Влияние концентрации напряжений на малоцикловую усталость сталей. — Вестн. машиностроения, 1977, № 9 ©, с. 41—42. Авт.: В. П. Руденко, К. Б. Кацов, И. В. Кокотайло, В. Г. Макаренко.
24389. Влияние легирующих элементов на вязкость жидкого никеля. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1977, № 9 ©, с. 149—152. Список лит.: 10 назв. Авт.: Л. И. Леви, Л. Я. Козлов, Б. М. Шуголь, О. В. Катаев.
24390. Глазков В. М., Кудрявцева Л. А., Сухин В. И. О соотношении между статическими механическими характеристиками и импульсным напряжением в металлических стержнях. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1977, № 5 ©, с. 135—137. Список лит.: 7 назв.
24391. Гриднев В. Н., Гаврилюк В. Г., Разумов О. Н. Эффект Мессбауэра в холоднодеформированной стали. — Докл. АН СССР, 1977, т. 236, № 2 ©, с. 343—346. Список лит.: 14 назв.
24392. Исследование диффузии углерода и серы в расплавах чугуна. — Изв. АН БССР. Серия физ.-техн. наук, 1977, № 3 ©, с. 40—44. Список лит.: 5 назв. Авт.: С. С. Гурин, Г. И. Самаль, В. П. Бугай, В. Д. Сташенков.
24393. Исследование структуры и свойств легированных монокристаллов вольфрама. — Изв. АН БССР. Серия физ.-техн. наук, 1977, № 3 ©, с. 45—49. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. А. Зуйков, М. В. Мальцев, А. В. Абалихин и др.

24394. Минаев Ю. А., Новожинова В. А., Иксанов Б. А. Поверхностное натяжение бинарных расплавов Fe, Co, Ni на основе теории регулярных растворов. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1977, № 9 ©, с. 13—16. Список лит.: 12 назв.
24395. Нгуен Ван Хоа, Блинов О. М., Беленький А. М. Исследование неразрушающих методов определения пористости прессовок из металлических порошков и спеченных изделий. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1977, № 9 ©, с. 177—180. Список лит.: 6 назв.
24396. Новая коррозионноустойчивая сталь повышенной прочности с азотом. — Хим. и нефт. машиностроение, 1977, № 9 ©, с. 26—27. Авт.: М. Б. Шапиро, А. П. Горленко, Н. А. Адугина, Е. И. Шадрухина.
24397. Об аномалиях на политермах вязкости металлических расплавов. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1977, № 9 ©, с. 17—19. Список лит.: 6 назв. Авт.: Н. Е. Бодакин, Б. А. Баум, В. Г. Глебовский, В. Н. Зеленов.
24398. Павлов Ю. А., Поляков В. П., Плешкин В. В. Влияние добавок окислов Cu_2O , PbO и Fe_2O_3 на кинетику восстановления MnO углеродом в неизотермических условиях. Сообщ. 1. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1977, № 9 ©, с. 5—8. Список лит.: 5 назв.
24399. Степанов Г. А. Оценка надежности поведения сталей при низких температурах. — Безопасность труда в промышленности, 1977, № 8 ©, с. 54—55.
24400. Строение флоконов в стали 35ХНЗМФА. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1977, № 9 ©, с. 127—131. Список лит.: 9 назв. Авт.: Н. К. Мочалин, А. С. Кузнецов, М. А. Штремель, В. А. Волков.
24401. Филлипов Е. С. Образование эвтектики при квантовании объема. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1977, № 9 ©, с. 100—108. Список лит.: 7 назв.
24402. Фомичев О. И., Катков В. Ф., Кушнерева А. К. Особенности кристаллизации моновариантных эвтектик в тройной системе Fe—В—С. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1977, № 9 ©, с. 109—112. Список лит.: 7 назв.
24403. Шепелевич В. Г., Прокошин В. И. О механизме деформации чистого и легированного висмута. — Изв. АН БССР. Серия физ.-техн. наук, 1977, № 3 ©, с. 37—39. Список лит.: 12 назв.

16.6 Металлургия

16.6.1 Общие вопросы

(См. также № 23289)

24404. Макаренко Яков. Рождение гиганта. [О стр-ве металлург. комбината «Катовице». ПНР]. — Москва, 1977, № 10 ©, с. 160—169.

16.6.2 Металлургия черных металлов

24405. Влияние кислорода на кинетику поглощения азота жидким железом. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1977, № 9 ©, с. 9—12. Список лит.: 6 назв. Авт.: С. И. Филиппов, С. Н. Падерин, В. С. Римкевич и др.
24406. Влияние материала рабочих стенок кристаллизатора на качество непрерывнолитого слитка. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1977, № 9 ©, с. 48—50. Авт.: В. П. Симонов, Г. Н. Ойкс, Н. К. Степанов и др.
24407. Вторичное окисление стали на желобе при выпуске из мартеновской печи. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1977, № 9 ©, с. 41—44. Список лит.: 6 назв. Авт.: Р. П. Олекса, В. И. Яввойский, Л. С. Горохов, А. Ф. Вишкарев.

24408. Дунец А. М., Торговец А. К., Максимов Ю. М. О влиянии дутьевого режима на содержание железа в шлаке. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1977, № 9 ©, с. 36—40. Список лит.: 5 назв.

24409. Исследование кинетических закономерностей процесса деканарбонизации при обжиге окатышей. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1977, № 9 ©, с. 20—23. Авт.: С. Г. Братчиков, В. М. Абзалов, Б. П. Юрьев, В. Г. Ходырев.

24410. К вопросу о выборе экономически оптимальной интенсивности продувки в кислородном конверторе. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1977, № 9 ©, с. 181—184. Авт.: М. Я. Меджибожский, В. А. Маковский, В. Л. Борковский, Н. В. Борковская.

24411. Казанцев Е. И., Выпов Г. П., Гинкул С. И. Выбор оптимального температурного режима по минимуму окалинообразования. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1977, № 9 ©, с. 165—168. Список лит.: 9 назв.

24412. Ким Е. К., Кац Л. Н., Григорян В. А. Влияние остаточного давления на кинетику обезуглероживания высокохромистого расплава при окислительном вакуумировании. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1977, № 9 ©, с. 54—58. Список лит.: 9 назв.

24413. Определение динамических характеристик доменной печи объемом 5000 м³. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1977, № 9 ©, с. 29—31. Авт.: И. Ф. Курунов, В. А. Доброскок, А. И. Истеев и др.

24414. Оценка состояния кислородно-конверторной плавки на основе адаптивных алгоритмов. Сообщ. 1. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1977, № 9 ©, с. 32—35. Авт.: Е. Н. Деркачев, В. А. Косарев, Г. И. Мосалов, Н. И. Жиянов.

24415. Оценка состояния кислородно-конверторной плавки на основе адаптивных алгоритмов. Сообщ. 2. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1977, № 9 ©, с. 169—171. Авт.: Е. Н. Деркачев, В. А. Косарев, Г. И. Мосалов, Н. И. Жиянов.

24416. Петухова Э. В. Влияние конечной длины индуктора на магнитное поле индукционных перемешивателей для дуговых печей. — Магнитная гидродинамика, 1977, № 3 ©, с. 140—142.

24417. Поведение углерода и кислорода при вакуумировании низкоуглеродистого металла. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1977, № 9 ©, с. 45—47. Авт.: В. Г. Антипин, Б. А. Буданов, Н. Ф. Бахчиев и др.

24418. Солодихин В. И., Жучин В. Н., Доронин И. В. Влияние метода выплавки на свойства сплава 79НМ. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1977, № 9 ©, с. 143—144.

24419. Статников Б. Ш., Каплун Л. И., Братчиков С. Г. Исследование температурных интервалов фазовых переходов в процессе обжига магнетитовых окатышей. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1977, № 9 ©, с. 24—28. Список лит.: 8 назв.

24420. Теплота растворения фосфора в марганце. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1977, № 9 ©, с. 51—53. Список лит.: 7 назв. Авт.: Н. Н. Цикаридзе, О. И. Островский, И. Б. Бараташвили и др.

24421. Щербаков В. А., Сапожников Л. А. Методы синтеза квазиразомкнутого управления в АСУ сталеплавильными процессами. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1977, № 9 ©, с. 172—176. Список лит.: 8 назв.

16.6.3 Металлургия цветных и редких металлов

24422. Исследование возможности использования флюсующей способности отходов глиноземного производства для плавки медных концентратов Джекказгана. — Эксперим. методы исследования в химии и биологии, 1975, вып. 2, с. 33—35. Авт.: Н. С. Бектурганов, Е. А. Букатов, В. П. Мальшев, В. Г. Шкодин.

24423. Макаров Г. В., Козорин Л. Г., Ермолович Л. С. Влияние пирита на растворение халькозина в сернистых средах. [Гидрометаллургия цвет. металлов]. — Эксперим. методы исследования в химии и биологии. 1975, вып. 2, с. 53—58. Список лит.: 11 назв.

16.6.4 Порошковая металлургия (металлокерамика)

24424. Исследование влияния температуры, давления и состава атмосферы на теплопроводность засыпок порошковых титана, циркония и кремния. — Инж.-физ. журн., 1977, т. 33, № 3 ©, с. 460—463. Рез. на англ. яз. Авт.: А. И. Лутков, В. Н. Михайлов, Ю. П. Заричняк, Д. В. Волков.

24425. Миляев М. Н., Маратканов В. А. Некоторые вопросы безопасного производства алюминиевых порошков и пудр. — Безопасность труда в пром-сти, 1977, № 8 ©, с. 53—54.

24426. Электроразрядное реакционное спекание порошковых смесей. — Докл. АН СССР, 1977, т. 236, № 3 ©, с. 585—588. Список лит.: 13 назв. Авт.: И. М. Федорченко, Г. Л. Буренков, А. И. Райченко и др.

16.7 Обработка металлов

16.7.1 Общие вопросы

24427. Розенберг М. А., Дубовской И. А. Исследование теплообмена при разработке и создании газовых автоматизированных печей скоростного конвективного нагрева металлов. — Кузнечно-штамповочное производство, 1977, № 9 ©, с. 36—40.

16.7.2 Литейное производство (фасонное литье металлов)

24428. Анализ процесса затвердевания цилиндрической отливки в кокиле. — Изв. АН БССР. Серия физ.-техн. наук, 1977, № 3 ©, с. 57—61. Авт.: Г. А. Анисович, В. С. Алексеев, Т. Н. Донец, Ю. Н. Крутова.

24429. Взаимодействие жидкого титана с углеродистыми формовочными материалами, защищенными карбидами. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1977, № 9 ©, с. 59—61. Авт.: Е. Ф. Аникеев, В. И. Костииков, В. М. Батов и др.

24430. Влияние электромагнитного перемешивания на структуру слитков при полунепрерывной отливке. — Магнитная гидродинамика, 1977, № 3 ©, с. 127—130. Авт.: Б. А. Сокунов, И. А. Кривонищенко, Ю. С. Прудников, М. Г. Резин.

24431. Затвердевание чугуна в кокиле. — Докл. АН БССР, 1977, т. 21, № 9 ©, с. 805—808. Авт.: Г. А. Анисович, З. Д. Павленко, В. С. Алексеев и др.

24432. Кипер И. К., Оболенцев Ф. Д., Серебро В. С. Исследование закономерностей вынужденной фильтрации газа через песчаный стержень. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1977, № 9 ©, с. 145—148.

24433. Крутова Ю. Н., Донец Т. Н. Расчет на ЭВМ затвердевания плоской отливки. — Изв. АН БССР. Серия физ.-техн. наук, 1977, № 3 ©, с. 70—73. Список лит.: 5 назв.

24434. Черепанов А. Н. Оценка влияния осевой составляющей потока тепла на затвердевание металла при непрерывном литье. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1977, № 5 ©, с. 102—107. Список лит.: 5 назв.



24435. Акаро И. Л., Желтова Н. Ф., Норицын И. А. Деформационное упрочнение и его наследственность при обратном горячем выдавливании штамповых сталей. — Кузнечно-штамповочное производство, 1977, № 9 ©, с. 7—11. Список лит.: 5 назв.

24436. Альтман М. З., Фадеев В. А. Построение режущего профиля пуансона и матрицы при вырубке деталей из материала переменной толщины. — Кузнечно-штамповочное производство, 1977, № 9 ©, с. 21—22.

24437. Вайнтрауб Д. А., Залевский М. З. Область эффективного применения многооперационной вытяжки для изготовления коробчатых деталей. — Кузнечно-штамповочное производство, 1977, № 9 ©, с. 24—27.

24438. Васильева Р. С., Максимов Л. Ю., Розанова Н. Б. Выбор рациональных параметров станин, скрепленных обмоткой. — Кузнечно-штамповочное производство, 1977, № 9 ©, с. 27—29.

24439. Влияние холодной деформации сжатия на свойства свежезакаленных поковок из алюминиевых сплавов. — Кузнечно-штамповочное производство, 1977, № 9 ©, с. 11—13. Список лит.: 10 назв. Авт.: Ф. В. Тулянкин, Я. Д. Вишняков, А. А. Шадский, С. А. Владимиров.

24440. Влияние холодной пластической деформации на превращение в закаленной стали при нагреве. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1977, № 9 ©, с. 123—126. Список лит.: 6 назв. Авт.: Ф. К. Ткаченко, А. Я. Майструк, А. И. Мельниченко, В. В. Белосточный.

24441. Внедрение высокопроизводительной технологии изготовления рифленой ленты. — Кузнечно-штамповочное производство, 1977, № 9 ©, с. 19—21. Авт.: Н. Д. Тутышкин, П. И. Татаринов, В. Ф. Зимин, В. А. Береговой.

24442. Игнатов А. А., Патрин А. П., Хлебников А. Ф. Контроль эксплуатации кривошипных кузнечно-прессовых машин. — Кузнечно-штамповочное производство, 1977, № 9 ©, с. 42—43.

24443. Исследование магнитной индукции и относительного удлинения образцов из сплава 42НХТЮА после волочения с ультразвуковыми колебаниями. — Докл. АН БССР, 1977, т. 21, № 9 ©, с. 813—815. Авт.: В. П. Северденко, В. П. Трушко, В. В. Клубович, Ю. М. Хачатрян.

24444. Калянов В. Н. Стойкость прокатных валков, наплавленных сталями с различным количеством структурно нестабильного аустенита. — Автомат. сварка, 1977, № 9 ©, с. 65—67. Список лит.: 6 назв.

24445. Киселев В. П., Балаганский И. Г., Некрасов И. К. Определение размеров звеньев механизма привода наружного ползуна однокривошипного пресса двойного действия. — Кузнечно-штамповочное производство, 1977, № 9 ©, с. 32—34.

24446. Копыский Б. Д. Применение явления ползучести при обработке металлов давлением. — Вестн. машиностроения, 1977, № 9 ©, с. 76—78. Список лит.: 8 назв.

24447. Костылев В. Г., Полухин В. П., Андрианов Н. Ф. Определение контактных давлений между бандажом и осью составного прокатного валка. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1977, № 9 ©, с. 82—84. Список лит.: 7 назв.

24448. Красников В. Ф. Пробивка отверстий малых размеров. — Кузнечно-штамповочное производство, 1977, № 9 ©, с. 22—24.

24449. Кузнецов В. И., Катаев Ю. И. Применение пластифицирующего медного покрытия при глубокой вытяжке изделий. — Кузнечно-штамповочное производство, 1977, № 9 ©, с. 45.

24450. Лисица В. К., Краснокутский П. Г., Байбуз А. Н. Исследование характеристик горелки [нагревательного колодца] с управляемым

параметрами факела. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1977, № 9 ©, с. 157—160.

24451. Макушок Е. М., Шукин В. Я., Красневский С. М. Разрушение металлов при циклическом деформировании. — Изв. АН БССР. Серия физ.-техн. наук, 1977, № 3 ©, с. 109—110.

24452. Манегин Ю. В. Матрица с конструктивным элементом из смазочного материала для прессования сталей и сплавов. — Кузнечно-штамповочное производство, 1977, № 9 ©, с. 17—19. Список лит.: 5 назв.

24453. Мартынов Н. П., Рудь С. В., Зайцев А. Л. Изготовление металлоконструкций из сталей повышенной прочности. — Монтажные и спец. работы в стр-ве, 1977, № 9 ©, с. 20—21.

24454. Меньшиков Ю. Л., Ях Г. И. Идентификация момента технологического сопротивления на листовом прокатном стане. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1977, № 9 ©, с. 69—73.

24455. Мугалимов Р. Г. Статистические исследования продолжительности паузы между пропусками в процессе прокатки на реверсивных станах. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1977, № 9 ©, с. 62—65.

24456. Напылов Ю. А. Пакетирование длиномерного металлопроката. — Пром. транспорт, 1977, № 9 ©, с. 16.

24457. Низков А. А., Рудман Л. И., Падалко В. М. Прокатка клиновых заготовок. — Кузнечно-штамповочное производство, 1977, № 9 ©, с. 44—45.

24458. Николаев В. А., Шуляк Н. М. Исследование влияния масштабного фактора на величину предела усталости [валков прокатных станов]. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1977, № 9 ©, с. 74—78. Список лит.: 7 назв.

24459. Норицын И. А., Акаро И. Л., Лившиц Т. А. Исследование, испытание и внедрение матриц с твердосплавными вставками для горячей штамповки поковок выдавливанием. — Вестн. машиностроения, 1977, № 9 ©, с. 73—75. Список лит.: 6 назв.

24460. Открытый однокривошипный пресс с рычажно-пневматическим механизмом включения. — Кузнечно-штамповочное производство, 1977, № 9 ©, с. 35—36. Авт.: О. П. Бигун, Г. М. Родов, В. П. Вяткин и др.

24461. Потапов И. Н., Филимонов Г. В., Касатиков В. Н. Расчет ширины калибра валков стана холодной прокатки труб. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1977, № 9 ©, с. 66—68.

24462. Ратай С. Моделирование работы комплекса агрегатов прокатного производства для построения графика работы. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1977, № 9 ©, с. 95—99.

24463. Северденко В. П., Добровольский И. Г., Слободянюк Т. В. Использование математических методов планирования эксперимента при исследовании ротационного выдавливания с ультразвуком. — Изв. АН БССР. Серия физ.-техн. наук, 1977, № 3 ©, с. 74—78.

24464. Северденко В. П., Степаненко А. В., Запорожченко В. С. Анализ напряженного состояния при волочении труб с радиальными колебаниями волоки. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1977, № 9 ©, с. 79—81.

24465. Смирнов А. В. Сопряжение основных деталей универсального лопастного шарнира [прокатного стана] с зафиксированным центром поворота. — Вестн. машиностроения, 1977, № 9 ©, с. 47—48.

24466. Стаценко В. И. Исследование надежности прокатных валков стана 780ЧМЗ. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1977, № 9 ©, с. 92—94. Список лит.: 5 назв.

24467. Структура и свойства трубных заготовок, полученных методом винтовой прокатки в вакууме. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1977, № 9 ©, с. 89—91. Авт.: А. П. Коликов, И. Н. Потапов, В. В. Рябченко и др.

24468. Тюрин В. А., Антощенко Ю. М. Статистическая модель протяжки на оправке. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1977, № 9 ©, с. 85—88. Список лит.: 5 назв.
24469. Унков Е. П. О контактных напряжениях при пластическом деформировании. — Кузнечно-штамповочное производство, 1977, № 9 ©, с. 3—7. Список лит.: 9 назв.
24470. Усов В. П. Кинематика пластического течения металла при деформировании резьбового профиля. — Кузнечно-штамповочное производство, 1977, № 9 ©, с. 16—17.
24471. Федин В. А., Дмитриев В. Н. О назначении величины припуска при высокоскоростной штамповке. — Кузнечно-штамповочное производство, 1977, № 9 ©, с. 40—42. Список лит.: 7 назв.
24472. Холодное обратное выдавливание цилиндрических деталей из малоуглеродистой стали. — Кузнечно-штамповочное производство, 1977, № 9 ©, с. 14—16. Авт.: Л. Е. Басовский, Е. Ф. Моисеев, И. П. Ренне, П. И. Татаринев.
24473. Цыбулин И. Е. Опыт работы Воронежского завода кузнечно-прессового оборудования им. М. И. Калинина по управлению качеством продукции. — Вестн. машиностроения, 1977, № 9 ©, с. 84—85.
24474. Шишкинский В. И., Чарихов Л. А. Тенденция силоизмерения на прокатных станах. — Приборы и системы управления, 1977, № 9 ©, с. 30, 35.
24475. Шустер М. Д. Усовершенствование нагревательных печей в кузнечном корпусе ЧТЗ им. В. И. Ленина. — Кузнечно-штамповочное производство, 1977, № 9 ©, с. 46.

16.7.4 Обработка металлов резанием

(См. также №№ 23975, 23978, 23980, 25219, 25231)

24476. Беляев Н. Д. Обеспыливающая вентиляция правильно-отрезных станков. — Водоснабжение и сан. техника, 1977, № 9 ©, с. 22—24. Список лит.: 6 назв.
24477. Кацнельсон В. Ю., Ребров Л. К., Швецов Е. В. Сверление глубоких отверстий на многошпиндельном станке с ЧПУ. — Вестн. машиностроения, 1977, № 9 ©, с. 60—62.
24478. Козырев В. И., Левычкин В. Н. Экономическая эффективность правки абразивных кругов алмазными роликами. — Вестн. машиностроения, 1977, № 9 ©, с. 67—69.
24479. Переналаживаемая технологическая оснастка для серийного производства [металлорежущего оборудования]. — Вестн. машиностроения, 1977, № 9 ©, с. 64—67. Авт.: А. С. Шац, В. В. Попов, И. Д. Абушенков, А. Н. Скачков.
24480. Попов С. А., Кравченко Ю. Г. Шлифование быстрорежущих сталей эльборовыми кругами на керамической связке в различных средах. — Вестн. машиностроения, 1977, № 9 ©, с. 70—72.
24481. Применение резцов с пластинами из композита 01 для obtачивания закаленных осей талевых систем. — Хим. и нефт. машиностроение, 1977, № 9 ©, с. 32—33. Авт.: А. Д. Джафаров, А. Б. Мустафаев, Р. М. Эфендиев, А. И. Кершенбаум.
24482. Редозуб Н. А. Исследование влияния технологических факторов на момент трения при моделировании процесса резания. — Сборник науч. трудов Моск. ин-та инженеров с.-х. производства, 1976, т. 13, вып. 4 ©, с. 88—93.

24483. Судариков А. С., Бояршинов Ю. А., Политов М. Ф. Управление съемом припуска при шлифовании. — Вестн. машиностроения, 1977, № 9 ©, с. 55—58.
24484. Ящерицын П. И., Борисенко А. В., Терикова Л. Г. Эксплуатационные свойства поверхностей деталей, полученных в условиях устойчивого резания и при наличии вибраций. — Изв. АН БССР. Серия физ.-техн. наук, 1977, № 3 ©, с. 50—56. Список лит.: 6 назв.
24485. Ящерицын П. И., Макаров Н. Н., Свинтицкий О. А. Расчет стойкости инструмента при двухкоординатной обработке по копиру. — Изв. АН БССР. Серия физ.-техн. наук, 1977, № 3 ©, с. 62—66.

16.7.5 Термическая обработка металлов. Упрочнение металлов и защита от коррозии

(См. также №№ 23949, 23988, 23990, 24562, 24789)

24486. Андрюшечкин В. И., Дашкова И. П. Скоростное титанирование Fe—C сплавов. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1977, № 9 ©, с. 139—142. Список лит.: 6 назв.
24487. Васильев Л. А., Туров Ю. В., Хусид Б. М. К вопросу термической обработки борированных углеродистых сталей. — Изв. АН БССР. Серия физ.-техн. наук, 1977, № 3 ©, с. 33—36. Список лит.: 9 назв.
24488. Дрозд М. С., Тескер Е. И. Сравнительное исследование контактной прочности нитроцементованных и цементованных зубчатых колес. — Вестн. машиностроения, 1977, № 9 ©, с. 30—31.
24489. Жлуктенко Е. И., Ракитская Р. Г., Чельцов В. Я. Особенности диффузии бора при борировании. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1977, № 9 ©, с. 136—138.
24490. Исследование стабильности промывных вод в замкнутой системе оборотного водоснабжения травильно-купоросного отделения. — Водоснабжение и сан. техника, 1977, № 9 ©, с. 29—30. Авт.: И. Н. Ожиганов, Б. М. Губа, В. К. Кормышева и др.
24491. Каледин Б. А. Влияние различных способов поверхностного пластического деформирования на износостойкость стали 45. — Изв. АН БССР. Серия физ.-техн. наук, 1977, № 3 ©, с. 17—20. Список лит.: 9 назв.
24492. Кузьмина Л. В., Фиалковская Т. А. Эффективность внедрения вентиляционных устройств при окраске изделий. — Водоснабжение и сан. техника, 1977, № 9 ©, с. 15—17.
24493. Матулис Ю. Ю. Некоторые проблемы современной гальвано-техники. — Вестн. АН СССР, 1977, № 9 ©, с. 17—24.
24494. Пименова В. П., Ветлугин В. П., Шигорин В. Г. Эффективность металлических антикоррозионных покрытий. — Монтажные и спец. работы в стр.-ве, 1977, № 9 ©, с. 23—24.
24495. Поверхностное легирование борированной стали. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1977, № 9 ©, с. 132—135. Авт.: Г. В. Земсков, Р. Л. Коган, И. М. Шевченко и др.
24496. Применение лака ХС-596 при химическом фрезеровании. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1977, № 4 ©, с. 44—45. Авт.: А. Т. Михайлов, А. А. Гуцин, Ф. И. Рубинштейн, В. И. Ошемкова.
24497. Разработка составов и технологии для желтого хроматирования алюминия. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1977, № 4 ©, с. 42—44. Авт.: Р. А. Мачевская, Э. А. Кабанова, Б. С. Челушкин, О. Б. Усачева.
24498. Савицкий Е. М., Ефимов Ю. В., Фролова Т. М. Сверхбыстрая закалка соединения V_3Sn . — Докл. АН СССР, 1977, т. 236, № 3 ©, с. 582—584. Список лит.: 10 назв.

24499. Симулин Г. Г., Мартюшенко В. А., Кремлев М. М. Кинетика электроосаждения никеля в присутствии блескообразователей из класса сульфонилимидов при высоких плотностях тока. — Укр. хим. журн., 1977, т. 43, № 8 ©, с. 817—823. Список лит.: 21 назв.

24500. Технологические возможности гальванического хонингования. — Вестн. машиностроения, 1977, № 9 ©, с. 59—60. Список лит.: 7 назв. Авт.: И. И. Пышнограева, Е. И. Фрагин, С. Н. Чеснокова, Н. Г. Гречухин.

24501. Шатуров Г. Ф., Лачев Б. М. Аналитический расчет геометрических характеристик микрорельефа поверхности, обработанной ротационным виброобкатыванием шариком. — Докл. АН БССР, 1977, т. 21, № 9 ©, с. 816—819.

24502. Янков Н. И., Александров Б. И., Янков И. И. Повышение усталостной прочности деталей машин поверхностным пластическим деформированием. — Изв. АН БССР. Серия физ.-техн. наук, 1977, № 3 ©, с. 12—16.

16.7.6 Сварка. Резка. Пайка. Клепка. Наплавка. Склеивание

(См. также №№ 23878, 23925, 23928, 23947, 24108, 24604, 25211)

24503. Башенко В. В., Петров Г. Л. Формирование зоны проплавления при электроннолучевой сварке. — Автомат. сварка, 1977, № 9 ©, с. 23—27. Список лит.: 6 назв.

24504. Вагнер Ф. А. Расчет времени образования капли электродного металла. — Автомат. сварка, 1977, № 9 ©, с. 21—22, 27. Список лит.: 5 назв.

24505. Влияние лантана на свариваемость молибдена и сплава ТСМ-4. — Автомат. сварка, 1977, № 9 ©, с. 44—46. Список лит.: 5 назв. Авт.: Т. А. Бирюкова, Ю. А. Кулаков, А. Я. Подольский, А. А. Щукин.

24506. Влияние рафинирования на проплавление металла при дуговой сварке. — Автомат. сварка, 1977, № 9 ©, с. 7—10. Авт.: А. М. Макара, М. М. Савицкий, Б. Н. Куширенко и др.

24507. Мадэй К., Фрумин И. И., Кондратьев И. А. Влияние содержания марганца на перенос электродного металла при плавлении высокомарганцевой порошковой проволоки. — Автомат. сварка, 1977, № 9 ©, с. 18—20. Список лит.: 7 назв.

24508. Махненко В. И., Егорова Л. А. Расчетная оценка усилий при навивке многослойных цилиндрических обечаек. — Автомат. сварка, 1977, № 9 ©, с. 34—38.

24509. Методика программирования наплавки слоя переменного химического состава. — Автомат. сварка, 1977, № 9 ©, с. 41—43. Авт.: А. Я. Шварцер, Г. Г. Карицкий, С. Я. Шехтер и др.

24510. Новое оборудование для прецизионной диффузионной сварки миниатюрных изделий. — Автомат. сварка, 1977, № 9 ©, с. 69—70. Авт.: В. А. Ермаков, Н. В. Косичкин, Н. А. Лучеев и др.

24511. Новые материалы для сварки сталей 110Г13Л и 30Г. — Автомат. сварка, 1977, № 9 ©, с. 71—73. Авт.: В. Н. Липодаев, Н. И. Каховский, В. С. Фельдман и др.

24512. Оботуров В. И., Юркова Н. А., Ханапетов М. В. Препарат «Дуга-2» для защиты поверхности металла от брызг при сварке. — Монтажные и спец. работы в стр.-ве, 1977, № 9 ©, с. 21—22.

24513. Олефиренко С. П. Установка для плазменной резки металла. — Мясная индустрия СССР, 1977, № 9 ©, с. 38—39.

24514. Патон Б. Е., Спыну Г. А., Антоненко В. Т. Построение адаптивных роботов для контактной и дуговой точечной сварки. — Автомат. сварка, 1977, № 9 ©, с. 1—6. Список лит.: 9 назв.

24515. Повстан В. И., Холопов Ю. В. Расчет продольных колебательных систем для точечной ультразвуковой сварки металлов. — Автомат. сварка, 1977, № 9 ©, с. 32—33.

24516. Расчет глубины проплавления при сварке в углекислом газе. Автомат. сварка, 1977, № 9 ©, с. 39—40. Авт.: Ю. Н. Кутепов, В. Н. Рядский, В. И. Соколенко, З. П. Шевякова.

24517. Рожанский З. Е. Тиристоры в устройствах снижения напряжения холостого хода источников сварки. — Безопасность труда в промышленности, 1977, № 8 ©, с. 56.

24518. Савицкий Н. А. Влияние никеля на структуру и механические свойства ферритно-аустенитного наплавленного металла с 28...34% Сг. — Автомат. сварка, 1977, № 9 ©, с. 28—31.

24519. Савичев Р. В., Шипицын Б. Н., Живага Л. И. Электроннолучевая сварка валов из жаропрочного сплава ЭП202. — Автомат. сварка, 1977, № 9 ©, с. 51—52.

24520. Смирнов А. П., Козиков В. А., Гуляев А. И. Влияние охлаждения на нагрев ролика при шовной контактной сварке тонколистовой низкоуглеродистой стали. — Автомат. сварка, 1977, № 9 ©, с. 58—59.

24521. Стеренбоген Ю. А., Петров П. Ф. Измерение температурного интервала кристаллизации жидкого металла. — Автомат. сварка, 1977, № 9 ©, с. 11—13. Список лит.: 6 назв.

24522. Тарлинский В. Д., Гобарев Л. А. Влияние вылета электродной проволоки на состав наплавленного металла. — Стр-во трубопроводов, 1977, № 8 ©, с. 20—21.

24523. Термическая обработка в вакууме алюминиевого сплава 01420 с целью предотвращения образования пор при сварке. — Автомат. сварка, 1977, № 9 ©, с. 47—50. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. Н. Мироненко, В. С. Евстифеев, Т. А. Власова, В. В. Шарапов.

24524. Технические средства автоматического направления сварочного инструмента на линию соединения. — Автомат. сварка, 1977, № 9 ©, с. 53—57. Авт.: В. А. Тимченко, Н. И. Усик, Е. Ф. Маличенко и др.

24525. Установка для сборки и автоматической сварки продольных швов изделий. — Вестн. машиностроения, 1977, № 9 ©, с. 72. Авт.: В. П. Гучин, Е. С. Удовенко, Т. И. Штутман, В. А. Кузнецов.

24526. Черныш В. П., Кузнецов В. Д., Турык Э. Влияние электромагнитного перемешивания сварочной ванны на температурный интервал хрупкости металла шва. — Автомат. сварка, 1977, 9 ©, с. 14—17. Список лит.: 6 назв.

24527. Численный метод определения свободной поверхности капель электродного металла при его переносе в магнитном поле сварочных дуг. — Магнитная гидродинамика, 1977, № 3 ©, с. 121—126. Авт.: А. Ф. Колесниченко, Н. М. Воропай, О. Н. Лунькова, В. Н. Токарчук.

16.7.8 Производство и ремонт металлических изделий

24528. Установка для измерения механо-магнитных характеристик и электросопротивления тонкой проволоки. — Изв. АН БССР. Серия физ.-техн. наук, 1977, № 3 ©, с. 67—69. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. П. Северденко, В. В. Клубович, В. П. Трушко, Ю. М. Хачатрян.

16.8 Машиностроение. Машиноведение. Приборостроение

(Отраслевое и специальное машиностроение и приборостроение — см. соответствующие отраслевые разделы)

16.8.2 Машиностроение. Машиноведение

24529. Башта Т. М., Томов К. И. Трение плоских распределительных золотников. — Вестн. машиностроения, 1977, № 9 ©, с. 13—17.

24530. Венцель Е. С. Применение второго начала термодинамики к описанию процесса трения. — Сборник науч. трудов Моск. ин-та инженеров с.-х. производства, 1976, т. 13, вып. 4 ©, с. 52—55. Список лит.: 6 назв.

24531. Едигарян Ф. С., Савченко В. Г., Хоролец Ю. А. Контроль качества сборки машин по мощности, потребляемой приводным двигателем. — Вестн. машиностроения, 1977, № 9 ©, с. 62—63.

24532. Ивачев Л. М., Виткалов Н. Г. Многопоточный планетарный редуктор. — Строит. и дор. машины, 1977, № 9 ©, с. 9—10. Список лит.: 5 назв.

24533. Ключко Э. В. Расчет положений и скоростей в пространственных четырехзвенных шарнирных механизмах. — Вестн. машиностроения, 1977, № 9 ©, с. 43—47.

24534. Костогуз А. П., Мещеряков Г. Н., Снеговский Ф. П. Опоры скольжения с податливыми втулками. — Вестн. машиностроения, 1977, № 9 ©, с. 37—39.

24535. Марцинковский В. А., Бондаренко Г. А., Бережной И. С. Условия герметичности и трение контактных поверхностей уплотнений с плавающими кольцами. — Вестн. машиностроения, 1977, № 9 ©, с. 19—21. Список лит.: 5 назв.

24536. Маслеников В. Г., Сиротин М. И. Расчет предварительно-напряженных сварных резинометаллических шарниров. — Каучук и резина, 1977, № 9 ©, с. 28—31. Список лит.: 6 назв.

24537. Михайлов Ю. И., Хван А. П., Святошнюк В. И. Особенности расчета приводных звездочек под разношаговую пластинчатую цепь с открытым шарниром. — Изв. вузов. Горный журн., 1977, № 8 ©, с. 73—76.

24538. Никулкин Б. И., Рогачев В. М. Конструкция и расчет гидравлического демфера с переменным сопротивлением. — Вестн. машиностроения, 1977, № 9 ©, с. 21—23.

24539. Новиков В. А., Раджапов А. К. Расчет геометрических параметров муфт свободного хода с некруглыми заклинивающими телами. — Вестн. машиностроения, 1977, № 9 ©, с. 25—30. Список лит.: 5 назв.

24540. Новиков В. Н. Юбилей Октября и развитие машиностроения. — Вестн. машиностроения, 1977, № 9 ©, с. 3—7.

24541. Погодин В. К. Исследование механизма работы затвора со шлифовым обтюратором. — Хим. и нефт. машиностроение, 1977, № 9 ©, с. 11—14. Список лит.: 8 назв.

24542. Применение пластичных смазок в автоматических централизованных системах при низких температурах. — Вестн. машиностроения, 1977, № 9 ©, с. 49—50. Авт.: Б. В. Мизин, А. М. Горбунов, Е. Б. Сокольский и др.

24543. Применение соединений с врезающимся кольцом для труб обычной точности. — Вестн. машиностроения, 1977, № 9 ©, с. 24—25. Авт.: А. М. Горбунов, Е. Б. Сокольский, И. Д. Киянов и др.

24544. Семеновиков В. С. Прочность резьбы при статическом нагружении. — Вестн. машиностроения, 1977, № 9 ©, с. 78—80.

24545. Токарь И. Я., Тумаркин М. М., Скрипников О. И. Расходные характеристики золотников. — Вестн. машиностроения, 1977, № 9 ©, с. 8—10.

24546. Универсальная машина трения. — Химия и технология топлив и масел, 1977, № 9 ©, с. 50—51. Авт.: Б. И. Костецкий, Ю. М. Тарасов, Н. П. Халявка и др.

24547. Фомичев В. М., Чайковский Ю. В., Бирюков О. Я. Значение коэффициента расхода цилиндрических золотниковых распределителей гидроприводов. — Вестн. машиностроения, 1977, № 9 ©, с. 10—13. Список лит.: 8 назв.

24548. Харин А. И., Бобрик Н. П., Минаева И. М. Информационно-советующая система внутрицехового оперативного планирования [на предприятиях машиностроения]. — Вестн. машиностроения, 1977, № 9 ©, с. 81—84.
24549. Эффективность применения новых легированных индустриальных масел в червячных редукторах. — Вестн. машиностроения, 1977, № 9 ©, с. 51—54. Список лит.: 6 назв. Авт.: Л. И. Бершадский, В. Е. Солодарь, Э. Б. Иванкина и др.

16.8.3 Приборостроение

24550. Брошель Ю. К. Динамические свойства конвейерных весоизмерительных участков. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. угольного ин-та, 1975, вып. 51 ©, с. 219—222.
24551. Гмошинский В. Г., Кондрашина Э. Н. Прогнозирование объемов переработки пластических масс в приборостроении. — Пласт. массы, 1977, № 9 ©, с. 52—54.
24552. Иванов П. Д., Кубенский А. А. Об исследовании астигматизма и комы в отрицательной системе с вынесенным зрачком. — Изв. вузов. Приборостроение, 1977, т. 20, № 8 ©, с. 100—105.
24553. Иванова В. В., Проскуряков Н. Г. Экспериментальное исследование высокоскоростных приборных подшипников. — Изв. вузов. Приборостроение, 1977, т. 20, № 8 ©, с. 73—79.
24554. Капустян В. М., Махотенко Ю. А. «Белые пятна» приборостроения. — Приборы и системы управления, 1977, № 9 ©, с. 24—25. Список лит.: 8 назв.
24555. Литвин Ф. Л., Биль Т. С. Пространственный стержневой синусно-тангенсный механизм. — Изв. вузов. Приборостроение, 1977, т. 20, № 8 ©, с. 70—73.
24556. Моисейченко В. С. Магнитоэлектрические устройства отрицательной жесткости в компенсационных приборах. — Приборы и системы управления, 1977, № 9 ©, с. 37—39.
24557. Трачук В. С. Упругие искажения быстровращающихся призматических зеркал. — Журн. науч. и прикл. фотогр. и кинематографии, 1977, т. 22, вып. 5 ©, с. 335—342. Список лит.: 8 назв.
24558. Турбинные расходомеры газов аксиального типа. — Приборы и системы управления, 1977, № 9 ©, с. 36—37. Список лит.: 5 назв. Авт.: И. Р. Янбухтин, С. А. Шувалов, Н. А. Суздальцева, М. С. Феткулин.

16.10 Химическая технология

16.10.1 Общие вопросы

24559. Баскаков А. П., Мичковский Б. А., Киракосян В. А. Механизм пульсаций давления в псевдооживленном слое. — Теорет. основы хим. технологии, 1977, т. 11, № 5 ©, с. 783—785. Список лит.: 16 назв.
24560. Бодров В. И., Вильский Е. Г. Оптимизация процесса пиролиза с использованием нестационарной математической модели. — Теорет. основы хим. технологии, 1977, т. 11, № 5 ©, с. 750—756. Список лит.: 5 назв.
24561. Ветошкин А. Г., Кутепов А. М. Исследование кратности пенной структуры газожидкостных систем в колонной аппаратуре. — Теорет. основы хим. технологии, 1977, т. 11, № 5 ©, с. 779—782. Список лит.: 5 назв.

24562. Влияние способов подготовки поверхностей на качество эмалевых покрытий [химического оборудования]. — Хим. и нефт. машиностроение, 1977, № 9 ©, с. 33—34. Авт.: В. М. Сорокин, Д. И. Шетулов, В. И. Цветков и др.

24563. Друг Б. Л., Фролов И. А. Квазигармонические режимы проточного реактора при экзотермической мономолекулярной реакции. — Теорет. основы хим. технологии, 1977, т. 11, № 5 ©, с. 775—778.

24564. Забродский С. С., Андрушкевич М. Б., Бурачонок И. Н. О механизме охлаждения высокотемпературных газовых (плазменных) струй в псевдооживленном слое. — Инж.-физ. журн., 1977, т. 33, № 3 ©, с. 419—425. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

24565. Информационный критерий совершенства химико-технологических систем. — Докл. АН СССР, 1977, т. 236, № 2 ©, с. 404—407. Авт.: В. В. Кафаров, В. Л. Перов, Д. А. Бобров, А. Ю. Налетов.

24566. Исследование процесса периодической ректификации при отделении малых количеств низкокипящих примесей. — Теорет. основы хим. технологии, 1977, т. 11, № 5 ©, с. 765—768. Список лит.: 10 назв. Авт.: Л. П. Портнов, Ю. К. Молоканов, М. А. Клейновская и др.

24567. Исследование прочности сосудов из разнородных сталей в условиях статического и малоциклового нагружения. — Хим. и нефт. машиностроение, 1977, № 9 ©, с. 8—10. Список лит.: 10 назв. Авт.: Н. С. Аманьева, С. М. Кутепов, Ю. Б. Каран и др.

24568. Календерьян В. А. Влияние источников тепла в твердом компоненте на теплоотдачу продуваемого слоя, движущегося в цилиндрических каналах. — Хим. и нефт. машиностроение, 1977, № 9 ©, с. 22—24. Список лит.: 5 назв.

24569. Кафаров В. В., Перов В. Л., Мандрусенко Г. И. Логико-динамическая модель химико-технологической системы как основа для построения системы управления. — Докл. АН СССР, 1977, т. 236, № 3 ©, с. 685—687. Список лит.: 8 назв.

24570. Козубенко Г. Я. Исследование работы вихревой секционированной колонны. — Хим. и нефт. машиностроение, 1977, № 9 ©, с. 24—25. Список лит.: 8 назв.

24571. Кокурин В. В., Катыльмов А. В., Лукьянов П. И. О характерных зонах движения при гравитационном выпуске сыпучего материала из аппарата. — Теорет. основы хим. технологии, 1977, т. 11, № 5 ©, с. 789—793. Список лит.: 7 назв.

24572. Костянян А. Е., Городецкий И. Я. Об определении коэффициентов обратного и продольного перемешивания в промышленных экстракционных колоннах. — Теорет. основы хим. технологии, 1977, т. 11, № 5 ©, с. 724—728. Список лит.: 7 назв.

24573. Мазаев В. Н., Катылов А. И., Павлов В. П. Эффективный алгоритм поиска констант термодинамических уравнений. — Теорет. основы хим. технологии, 1977, т. 11, № 5 ©, с. 757—764. Список лит.: 16 назв.

24574. Массообмен в волновой пленке жидкости на поверхности вращающегося цилиндра. — Теорет. основы хим. технологии, 1977, т. 11, № 5 ©, с. 643—649. Авт.: Л. П. Холпанов, А. Г. Ратнов, В. А. Малосов, Н. М. Жаворонков.

24575. Математическое моделирование трехфазных каталитических реакторов (газ—жидкость—твердый катализатор). [Докл. на Всесоюз. конф. по моделированию хим., нефтехим. и нефтеперерабатывающих процессов и реакторов. Июль 1974 г.] — Теорет. основы хим. технологии, 1977, т. 11, № 5 ©, с. 688—698. Список лит.: 69 назв. Авт.: А. Ермакова, В. А. Кириллов, Е. Ф. Стефогло, Г. А. Берг.

24576. Мелихов И. В., Присяжнюк В. А. К изучению активности затравочных кристаллов. — Теорет. основы хим. технологии, 1977, т. 11, № 5 ©, с. 665—671. Список лит.: 7 назв.

24577. О коэффициенте формы кристалла при его движении в вязкой среде. — Теорет. основы хим. технологии, 1977, т. 11, № 5 ©, с. 729—734. Список лит.: 5 назв. Авт.: С. М. Айзин, А. С. Жеребович, Л. В. Цейтлина, В. Е. Бомштейн.
24578. Об использовании факторного планирования эксперимента при исследовании процесса фильтрации с постепенным закупориванием пор. — Теорет. основы хим. технологии, 1977, т. 11, № 5 ©, с. 786—788. Список лит.: 7 назв. Авт.: Ю. В. Красовицкий, В. А. Жужиков, К. А. Красовицкая, Р. М. Терехин.
24579. Перемешивание жидкости на клапанных прямооточных и ситчатых тарелках. — Теорет. основы хим. технологии, 1977, т. 11, № 5 ©, с. 707—715. Список лит.: 25 назв. Авт.: А. М. Розен, В. С. Весновский, Л. Л. Муравьев, А. Н. Красиков.
24580. Петлюк Ф. Б., Исаев Б. А. Синтез оптимальных схем установок разделения. — Теорет. основы хим. технологии, 1977, т. 11, № 5 ©, с. 794—797. Список лит.: 8 назв.
24581. Расчет двухшнековых реакторно-смесительных машин с самоочищающимися шнеками. — Хим. и нефт. машиностроение, 1977, № 9 ©, с. 16—17. Авт.: А. Г. Звездин, И. В. Картузов, А. Я. Ясногородский и др.
24582. Сибирко В. П., Мухин И. Н. Исследование зависимости удельного сопротивления осадка от давления фильтрования. — Хим. и нефт. машиностроение, 1977, № 9 ©, с. 19—21. Список лит.: 11 назв.
24583. Синайский Э. Г. О гравитационном разделении дисперсных систем с предварительным укрупнением частиц в электрическом поле. — Инж.-физ. журн., 1977, т. 33, № 3 ©, с. 412—418. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.
24584. Системный анализ уровня надежности химико-технологических систем. — Теорет. основы хим. технологии, 1977, т. 11, № 5 ©, с. 735—743. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. В. Кафаров, В. П. Мешалкин, В. Л. Перов, В. Н. Игнатов.
24585. Трясунов П. Г. Совершенствование планирования и экономической работы в отрасли в свете решений XXV съезда КПСС. — Хим. и нефт. машиностроение, 1977, № 9 ©, с. 1—4.
24586. Фомин В. В., Руденко Т. И. К вопросу о движущей силе в процессах экстракции. — Теорет. основы хим. технологии, 1977, т. 11, № 5 ©, с. 656—664. Список лит.: 19 назв.
24587. Шкоропад Д. Е., Шувалова Е. С., Машенькина С. Н. Изучение воздухопроницаемости осадка в процессе центробежного фильтрования. — Хим. и нефт. машиностроение, 1977, № 9 ©, с. 17—19.
24588. Юрайдо Б. Ф., Швец Ю. И. Исследование деформирования толстостенных цилиндров высокого давления из титана. — Хим. и нефт. машиностроение, 1977, № 9 ©, с. 10—11.

16.10.2 Технология неорганических веществ и основных химических продуктов

24589. Баландиков Н. И. Разъемное устройство для присоединения баллонов емкостью 400 л. — Хим. и нефт. машиностроение, 1977, № 9 ©, с. 43.
24590. Гайдаш Н. И., Коробанов В. Н., Николенко В. Н. Исследование теплопередачи в вакуум-выпарных аппаратах с принудительной циркуляцией при концентрировании растворов хлористого кальция. — Хим. и нефт. машиностроение, 1977, № 9 ©, с. 21—22.
24591. Карбонизация древесной целлюлозы и свойства карбонизатов. [Сообщ.:] 2. В. А. Трефилова, А. Н. Завьялов. Кинетика карбонизации. — 3. Е. Н. Калугин, А. Н. Завьялов. Исследование карбонизатов с помощью ЭПР. — Химия древесины, 1977, № 5 ©, с. 19—29. Список лит.: с. 23, 29.

24592. Петропавловский И. А., Торочешников Н. С. О закономерностях гидротермического испарения летучих из пористых материалов. Теорет. основы хим. технологии, 1977, т. 11, № 5 ©, с. 650—655. Список лит.: 12 назв.

24593. Рахманкулов А. И., Кожаква А. А. Окисление фосфорсодержащих «бедных» шламов избытком кислорода воздуха. [Производство фосфорной кислоты]. — Эксперим. методы исследования в химии и биологии, 1975, вып. 2, с. 62—66. Список лит.: 7 назв.

24594. Хижняк П. Е., Федосеев С. Д., Лутков А. И. Контактное термическое сопровитвление некоторых графитов. — Инж.-физ. журн., 1977, т. 33, № 3 ©, с. 455—459. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

16.10.4 Удобрения и пестициды (ядохимикаты). Промышленность минеральных удобрений

(Применение удобрений в сельском хозяйстве — см. 17.4.1)

24595. Казакова Е. А. Термографическое исследование кристаллизации капель расплавов азотных удобрений при интенсивном теплообмене. — Теорет. основы хим. технологии, 1977, т. 11, № 5 ©, с. 699—706. Список лит.: 14 назв.

24596. Концентрированные удобрения из фосфоритов Каратау. — Вестн. АН КазССР, 1977, № 8 ©, с. 46—51. Список лит.: 10 назв. Рез. на каз. яз. Авт.: А. Б. Бектуров, В. Н. Сопилиди, В. И. Литвиненко, С. И. Калмыков.

24597. Минскер И. Н., Полякова М. Е. Агрегирование моделей в иерархической АСУ и исследование чувствительности задачи управления верхнего уровня. — Приборы и системы управления, 1977, № 9 ©, с. 10—11.

16.10.5 Силикатные производства

24598. Адушкин Л. Е., Афонин В. Д. Применение промышленных роботов для нанесения силикатных покрытий и питания прессовых стеклоформирующих машин. [Из заруб. опыта]. — Стекло и керамика, 1977, № 9 ©, с. 36—38.

24599. Баренбойм А. М., Ковельман Г. А. Об организации прямого тока газов в туннельных [стекольных] печах. — Стекло и керамика, 1977, № 9 ©, с. 26—27.

24600. Блох С. А. Экологическая оценка газовых туннельных и конвейерных печей для обжига керамических плиток. — Стекло и керамика, 1977, № 9 ©, с. 24—25.

24601. Веревкин Ю. Н. Получение аглопорита битумно-аглопоритной смеси и использование ее при бесканальной прокладке теплотрасс. — Стр-во трубопроводов, 1977, № 8 ©, с. 30—32.

24602. Зизенберг Г. К., Ольшевский Е. Д. Пресс СМС-152 для формирования силикатного кирпича. — Строит. и дор. машины, 1977, № 9 ©, с. 4—6.

24603. Ковалев О. С., Пшеничников А. А. Толкающий разгрузатель СМЦ-144 [для цементных заводов]. — Строит. и дор. машины, 1977, № 9 ©, с. 6—7.

24604. Козулин М. Г., Фильченков Д. И. Восстановление бандажа вращающейся печи с применением электрошлаковой сварки. — Автомат. сварка, 1977, № 9 ©, с. 64—65.

24605. Крохв В. В. Расшировка пористой структуры [керамического] материала. — Стекло и керамика, 1977, № 9 ©, с. 27—29.

24606. Круглицкий Н. Н., Макаров А. С., Галинская В. Ф. Регулирование реологических свойств эмалевых шликеров. — Стекло и керамика, 1977, № 9 ©, с. 15—17.
24607. Лисенков А. А., Гайсинский Г. Я. О химической стойкости стекла для сортовой посуды. — Стекло и керамика, 1977, № 9 ©, с. 12—13.
24608. Найдис М. Г. Влияние технологических и теплотехнических параметров на водопоглощение плиток для полов. — Стекло и керамика, 1977, № 9 ©, с. 19—21.
24609. Некоторые свойства стекол системы $\text{Na}_2\text{O}-\text{Ca}_2\text{O}-\text{B}_2\text{O}_3-\text{SiO}_2$. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1977, № 4 ©, с. 53—55. Список лит.: 10 назв. Авт.: Т. Л. Ржевуская, Л. Г. Ходский, Д. Г. Воротынская, Р. Н. Милевская.
24610. Приготовление шихты на основе ереванитов для стекол медицинского назначения. — Стекло и керамика, 1977, № 9 ©, с. 14—15. Авт.: М. С. Мовсесян, А. А. Пахлеванян, М. К. Аветисова и др.
24611. Расчет вязкости стекол на ЭВМ методом функциональной шкалы. — Стекло и керамика, 1977, № 9 ©, с. 4—5. Авт.: Т. Д. Андрухина, Б. М. Куликов, Е. П. Марков, Е. И. Раевская.
24612. Сильвестрович С. И., Фурман В. Г., Трошин В. Ф. Прочность крупноразмерного листового стекла при равномерно распределенной нагрузке. — Стекло и керамика, 1977, № 9 ©, с. 10—12.
24613. Спектрохимический метод определения цветных металлов в стекле. — Стекло и керамика, 1977, № 9 ©, с. 34—35. Авт.: Л. И. Хабарова, Н. Н. Семенов, Л. Г. Красникова, Д. И. Нефедова.
24614. Урываева Г. Д., Татаринцева М. И. Исследование гидратационного твердения трехкальциевых алюмината и силиката, затворенных обычными и активированными затворителями. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1977, № 9. Серия хим. наук, вып. 4 ©, с. 99—108. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
24615. Устранение водопроницаемости [керамических] канализационных труб. — Стекло и керамика, 1977, № 9 ©, с. 17—18. Авт.: В. Ф. Павлов, В. С. Митрохин, В. М. Краев, Э. А. Грядкина.
24616. Федорова Р. А., Бондарев К. Т., Фролова В. П. Структурно-минералогические особенности электроплавленных хромалюмоцирконовых огнеупоров. — Стекло и керамика, 1977, № 9 ©, с. 8—9.
24617. Шапиро Л. Я., Белостоцкая Н. С. Зависимость литейных характеристик шамотированного фаянсового шликера от свойств шамота. — Стекло и керамика, 1977, № 9 ©, с. 22—23.
24618. Янишевский В. М. Влияние скорости охлаждения расплава на переход его в стеклообразное состояние. — Стекло и керамика, 1977, № 9 ©, с. 5—7.

16.10.6 Технология топлива

24619. Агаев Ф. Т., Мамедов Х. М., Полоудин Г. А. Значение подземных хранилищ газа для оздоровления воздушного бассейна. — Газовая пром-сть, 1977, № 9 ©, с. 38—39.
24620. Антрацит для производства термоантрацита. — Кокс и химия, 1977, № 9 ©, с. 20—21. Авт.: А. М. Коткин, И. Е. Святец, Е. А. Пережемо и др.
24621. Асадчий О. Г., Богданов Н. Ф. Вязкостные свойства композиций парафина с полиолефинами. — Химия и технология топлив и масел, 1977, № 9 ©, с. 22—24.

24622. Борисова Н. С., Клименко В. Е. Об изменении цен на продукцию процесса замедленного коксования. — Химия и технология топлив и масел, 1977, № 9 ©, с. 44—47.

24623. Бронников В. К., Назаренко Б. Г. Некоторые вопросы технологии коксования. [К обсуждению статьи Р. З. Лернера «Насущные вопросы технологического режима коксовых батарей», опубликованной в журнале «Кокс и химия», 1976, № 8], — Кокс и химия, 1977, № 9 © с. 13—15.

24624. Булатов В. С. Капиталоемкость освоения газовых ресурсов Западной Сибири. — Изд. Сиб. отделения АН СССР, 1977, № 11. Серия обществ. наук, вып. 3 ©, с. 116—119.

24625. Васильев Ю. С., Баранник А. Г., Семисалов Л. П. Углубление дифференцирования качества кокса в зависимости от условий потребления. — Кокс и химия, 1977, № 9 © с. 15—17.

24626. Власова Л. А., Фисич М. В. Обесфеноливание сточных вод в скрубберах с тарелками провального типа. — Кокс и химия, 1977, № 9 ©, с. 34—35.

24627. Влияние добавки хрома на свойства шариковых цеолитсодержащих катализаторов крекинга. — Химия и технология топлив и масел, 1977, № 9 ©, с. 38—40. Авт.: В. Г. Ремизов, С. И. Рабинович, Ф. М. Асадулаева, Е. А. Есипко.

24628. Влияние термического воздействия на соотношение компонентов и состав ароматических углеводородов тяжелых нефтяных остатков. — Изв. АН ТССР. Серия физ.-техн., хим. и геол. наук, 1977, № 4 ©, с. 76—80. Рез. на англ. яз. Авт.: С. Р. Сергиенко, В. В. Фрязинов, Д. К. Бекнизова и др.

24629. Выскребенцев В. П. Исследование изопреноидов нефти Старогрозненского месторождения. — Химия и технология топлив и масел, 1977, № 9 ©, с. 6—7.

24630. Защитные присадки к реактивным топливам. — Химия и технология топлив и масел, 1977, № 9 ©, с. 29—32. Авт.: В. П. Лазаренко, О. Ф. Веденяпина, З. А. Саблина и др. Перед текстом 3-й авт.: З. А. Саблина [1].

24631. Изменение элементного состава и уровня электронного парамагнетизма в процессе термодеструкции торфа. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1977, № 4 ©, с. 20—23. Список лит.: 8 назв. Авт.: П. И. Белькевич, К. А. Гайдук, М. И. Минкевич и др.

24632. Ильин Л. В., Аракелян С. К. Гидравлическое испытание [нефтяных] резервуаров в зимнее время. — Стр-во трубопроводов, 1977, № 8 ©, с. 27—28.

24633. Исследование ионного обмена сукцинимидных присадок с использованием методов планирования эксперимента. — Химия и технология топлив и масел, 1977, № 9 ©, с. 17—21. Список лит.: 12 назв. Авт.: М. М. Фиалко, М. С. Хоц, Н. М. Богельфер и др.

24634. Исследование процесса гидроочистки каменноугольного нафталина. — Кокс и химия, 1977, № 9 ©, с. 24—29. Список лит.: 13 назв. Авт.: В. И. Шустиков, В. Е. Привалов, М. Л. Орлов и др.

24635. Исследование реакции окисления гексахлорбутадиена в газовой фазе. — Докл. АН АзССР, 1977, т. 33, № 4 ©, с. 34—36. Рез. на азерб. и англ. яз. Авт.: А. Д. Эфендиев, С. А. Алиева, Я. С. Ибрагимов, Т. Н. Шахтахтинский.

24636. Коган Б. Е., Зайдис Е. Г. Выделение индола из поглощательной фракции каменноугольной смолы. — Кокс и химия, 1977, № 9 ©, с. 29—32. Список лит.: 14 назв.

24637. Ларионов А. П., Новаковский Е. М., Белькевич П. И. Кинетика окисления буроугольного воска Александрийского месторождения. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1977, № 4 ©, с. 56—60. Список лит.: 9 назв.

24638. Максимов Л. С., Краснобаева Л. В., Брадулова Т. П. Опрделение поглотительной способности масел, применяемых для улавливания бензольных углеводородов. — Кокс и химия, 1977, № 9 ©, с. 41—42.
24639. Мансуров Р. И., Ручкина Р. М., Позднышев Г. Н. Об устойчивости водонефтяных эмульсий. — Нефт. хоз-во, 1977, № 9 ©, с. 41—43. Список лит.: 5 назв.
24640. Машек В. Летучая пыль и газообразные вредные вещества в атмосфере рабочих мест чехословацких коксохимических заводов. — Кокс и химия, 1977, № 9 ©, с. 54—57.
24641. Методика расчета эксергии в процессах разделения нефти и нефтепродуктов. — Химия и технология топлив и масел, 1977, № 9 ©, с. 7—11. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. В. Кафаров, В. Л. Петров, Д. А. Бобров и др.
24642. Минасов А. Н., Лихогуб Е. П., Тютюнник Л. Н. Пути дальнейшего совершенствования установок сухого тушения кокса. — Кокс и химия, 1977, № 9 ©, с. 18—19.
24643. Ниязов А. Н., Краснова Н. В., Батыров М. Б. Синтез сложно-простых эфиров на основе бензина термического крекинга и нафтенатов калия. — Изв. АН ТССР. Серия физ.-техн., хим. и геол. наук, 1977, № 4 ©, с. 85—88. Рез. на туркм. и англ. яз.
24644. О влиянии противокоррозионных присадок на структурные превращения, происходящие в мазутах при нагревании. — Химия и технология топлив и масел, 1977, № 9 ©, с. 14—17. Список лит.: 9 назв. Авт.: Г. С. Шпиро, Г. И. Шор, И. С. Корсакова, С. Д. Лихтеров.
24645. О возможности сокращения водопотребления коксохимическим производством. — Кокс и химия, 1977, № 9 ©, с. 45—46. Авт.: В. А. Вербин, В. П. Панов, В. К. Малевич, В. Т. Лобачев.
24646. О регламентации углеводородного и фракционного состава топлив для поршневых двигателей внутреннего сгорания. — Химия и технология топлив и масел, 1977, № 9 ©, с. 54—56. Авт.: Е. И. Гулин, А. Ф. Горенков, Б. Г. Бедрик, М. М. Куковицкий.
24647. Оптимизация технологических схем НПЗ с применением многоэтапных и многоуровневых моделей. — Химия и технология топлив и масел, 1977, № 9 ©, с. 41—43. Авт.: С. Г. Ашитко, В. В. Гришина, Т. А. Корсунская и др.
24648. Основные направления механизации работ при строительстве [нефтегазовых] трубопроводов в заболоченных районах. — Стр-во трубопроводов, 1977, № 8 ©, с. 11—14. Авт.: Н. И. Курбатов, О. А. Степановский, Е. П. Ковалев и др.
24649. Особенности состава и строения углеводородов высококипящих фракций нефти Русского месторождения. — Химия и технология топлив и масел, 1977, № 9 ©, с. 3—6. Авт.: Э. П. Детушева, О. А. Слабковская, Ш. К. Богданов и др.
24650. Оценка свойств сукцинимидных присадок, полученных с использованием некоторых олигомеров этилена и диэтилентримина. — Химия и технология топлив и масел, 1977, № 9 ©, с. 35—37. Список лит.: 5 назв. Авт.: О. Л. Главати, В. Г. Островерхов, И. Л. Рабинович, А. П. Черменин.
24651. Очистка природного газа от сероводорода методом прямого окисления. — Газовая пром-сть, 1977, № 9 ©, с. 44—46. Авт.: В. С. Прокopenко, Н. Н. Землянский, В. А. Василенко, Г. В. Аргюшенко.
24652. Панкратьев О. Н., Заец С. Д. Исследование момента сопротивления передвижению углезагрузочного вагона. — Кокс и химия, 1977, № 9 ©, с. 38—41.
24653. Попов В. И. Промышленные испытания инжектирующих тарелок абсорбционной колонны. — Газовая пром-сть, 1977, № 9 ©, с. 35—38.

24654. Применение препаративной хроматографии для выделения пирридиновых оснований. — Кокс и химия, 1977, № 9 ©, с. 22—24. Список лит.: 7 назв. Авт.: Л. И. Марнич, И. А. Зеленская, Ф. Н. Амброзевич и др.

24655. Промышленные испытания отечественных фильтрующих материалов. — Химия и технология топлив и масел, 1977, № 9 ©, с. 32—35. Авт.: Л. И. Руденко, Г. И. Сергеев, А. И. Проказов и др.

24656. Самойлов Б. В. Анализ процесса переформирования профиля магистрального трубопровода. — Газовая пром-сть, 1977, № 9 ©, с. 52—54. Список лит.: 5 назв.

24657. Самойлов Б. В. Расчет на ЭВМ оптимального размещения задвижек на линейной части магистральных нефтепроводов. — Нефт. хоз-во, 1977, № 9 ©, с. 53—54.

24658. Селекция термофильных культур для очистки сточных вод коксохимических заводов. — Кокс и химия, 1977, № 9 ©, с. 42—44. Список лит.: 8 назв. Авт.: Г. И. Папков, В. А. Мген, В. И. Валуев, Б. П. Сухомлинов.

24659. Скляр М. Г. К вопросу оценки уровня качества доменного кокса. — Кокс и химия, 1977, № 9 ©, с. 10—13.

24660. Тагиров М. З. Непрерывная схема получения алкилсалицилатных присадок. — Химия и технология топлив и масел, 1977, № 9 ©, с. 47—49.

24661. Тарасов Д. К., Переверзев А. Н., Луценко Н. А. Влияние качества сырья на глубину экстракционной очистки твердых парафинов диметилформамидом. — Химия и технология топлив и масел, 1977, № 9 ©, с. 11—14. Список лит.: 13 назв.

24662. Технические решения проекта промышленной установки термической подготовки шихты. — Кокс и химия, 1977, № 9 ©, с. 35—36. Авт.: А. Н. Минасов, Н. К. Кулаков, Н. В. Флоринский и др.

24663. Трегубов И. А. Высоконадежные электростанции собственных нужд для КС с газотурбинным приводом. — Газовая пром-сть, 1977, № 9 ©, с. 41—43. Список лит.: 5 назв.

24664. Чернова Т. Г., Чуткерашвили Е. Е. Применение метода ЭПР для изучения структуры асфальтенов различной природы. — Химия и технология топлив и масел, 1977, № 9 ©, с. 57—59.

24665. Шмулович В. Г., Гольденберг В. И. Хемилюминесцентный метод изучения термоокислительной стабильности нефтяных масел. — Химия и технология топлив и масел, 1977, № 9 ©, с. 51—54. Список лит.: 10 назв.

24666. Экстракционная колонна для щелочной очистки нефтепродуктов. — Хим. и нефт. машиностроение, 1977, № 9 ©, с. 5. Авт.: Е. С. Вязовкин, В. Н. Баутин, Ю. В. Беспаментов и др.

16.10.7 Органический синтез. Лакокрасочное производство

24667. Алексеев В. И., Стригунов Ф. И. Влияние примесей на выход водорастворимых бариевых соединений при вскрытии барита в производстве литопона. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1977, № 4 ©, с. 28—29.

24668. Аристов Б. Г., Гуликина И. Р., Силина Т. В. Смачиваемость фталоцианиновых пигментов и природа их поверхности. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1977, № 4 ©, с. 24—25.

24669. Водоразбавляемая эмаль УР-1154, наносимая методом электроосаждения. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1977, № 4 ©, с. 82—83. Авт.: Л. В. Ницберг, А. А. Благодрава, И. А. Проппина и др.

24670. Гигиеническая оценка летучих продуктов термоокислительной деструкции водоразбавляемых грунтов. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1977, № 4 ©, с. 80—81. Список лит.: 8 назв. Авт.: Л. Е. Решетникова, Л. И. Слюсарева, Т. Н. Шувалова и др.

24671. Гоц В. Л., Каверин С. В. Перспективы разработки и применения краскораспылителей безвоздушного распыления со встроенным источником высокого давления. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1977, № 4 ©, с. 58—60. Список лит.: 5 назв.

24672. Данишевская Н. Е., Андреева Е. П., Алексеева О. В. Получение хромата стронция, осажденного на кремнийсодержащем носителе. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1977, № 4 ©, с. 25—27. Список лит.: 14 назв.

24673. Иванчева Е. Г., Збыковская Н. И., Гильбурд М. М. Летучие продукты при старении покрытий на основе амино-формальдегидных смол. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1977, № 4 ©, с. 81—82. Список лит.: 6 назв.

24674. Исследование возможности применения титана и его сплавов в производстве тетрахлорэтана. — Хим. и нефт. машиностроение, 1977, № 9 ©, с. 28—29. Список лит.: 6 назв. Авт.: Ю. С. Рускол, Т. А. Бурая, А. Г. Паршин и др.

24675. Костовская Е. Н., Сутарева Л. В., Верхоланцев В. В. Пути создания бесpigментных красок и эмалей. Обзор литературы. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1977, № 4 ©, с. 29—31. Список лит.: 75 назв.

24676. Крутоус Е. Б. Устройство для перемешивания краски в бочке. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1977, № 4 ©, с. 66—67.

24677. Крылова И. А. Долговечность покрытий, формируемых электроосаждением водоразбавляемых лакокрасочных материалов. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1977, № 4 ©, с. 39—40. Список лит.: 8 назв.

24678. Куликов В. С., Яковлев А. Д., Рожков Ю. П. О формировании эпоксидных покрытий под водой. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1977, № 4 ©, с. 37—38.

24679. Лоев А. М., Лаврищев Л. П. Метод подбора растворителей для лакокрасочных материалов. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1977, № 4 ©, с. 4—10. Список лит.: 35 назв.

24680. Пожаро-взрывоопасные характеристики некоторых порошковых лакокрасочных материалов. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1977, № 4 ©, с. 79—80. Авт.: И. П. Добровольский, В. А. Белов, А. С. Зуев, Е. Л. Жанахова.

24681. Разработка тиксотропной водоэмульсионной краски Э-ВА-27Т однослойного нанесения. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1977, № 4 ©, с. 10—12. Список лит.: 6 назв. Авт.: О. Е. Кузьмичева, Л. И. Захарова, Г. П. Сысоева, М. И. Карякина.

24682. Рябов В. М., Ронис З. Ф. Метод определения стойкости антикоррозионных покрытий в условиях поляризации катодным током. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1977, № 4 ©, с. 53—55.

24683. Термостарение покрытий на основе лака КО-08. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1977, № 4 ©, с. 46—48. Авт.: Н. С. Кожеурова, Г. И. Крус, В. В. Чеботаревский, А. Т. Санжаровский.

24684. Федотов Л. А., Жужиков В. А., Бродский Ю. М. Контроль пористости толстостенных фильтровальных патронов. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1977, № 4 ©, с. 64—66.

24685. Формирование покрытий на основе порошковой полимерной краски П-ПЭ-1130у. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1977, № 4 ©, с. 35—37. Авт.: В. Д. Мельников, Ю. И. Сахаров, Н. М. Свистунова и др.

24686. Фотоотверждаемые пленкообразующие композиции ксилсодержащих акрилатов и макродиизоцианатов. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1977, № 4 ©, с. 17—18. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. Ф. Матюшов, Т. М. Гриценко, В. Г. Матюшев и др.

24687. Фотополимеризующийся лак ЭЦ-5120 для электролюминесцентных слоев. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1977, № 4 ©, с. 83. Авт.: Н. П. Аграненко, В. Е. Солодкин, Б. П. Казанцева и др.

24688. Химстойкие лаки с повышенной эластичностью. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1977, № 4 ©, с. 12—15. Список лит.: 5 назв. Авт.: М. Ф. Сорокин, З. А. Коцнова, А. А. Захарова и др.

24689. Хозин В. Г., Мурафа А. В., Винарский В. Л. Модификация эпоксидных олигомеров кубовыми остатками коксохимических производств. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1977, № 4 ©, с. 21—23. Список лит.: 9 назв.

24690. Цингарелли Е. П., Оржаховский М. Л. Сравнение температурных и концентрационных зависимостей сроков службы лакокрасочных покрытий в агрессивных газах и жидкостях. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1977, № 4 ©, с. 40—42. Список лит.: 7 назв.

24691. Шитов В. С. Полидиуретановые покрытия. Обзор патентов и литературы. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1977, № 4 ©, с. 49—51. Список лит.: 50 назв.

16.10.8 Каучук и резина

24692. Адгезионная способность эпоксидных смол, модифицированных нитрильными каучуками. — Пласт. массы, 1977, № 9 ©, с. 9—11. Список лит.: 5 назв. Авт.: Г. П. Сафонов, К. С. Ким, И. Я. Каплунов и др.

24693. Альман П. А., Голубев В. И., Максимкин В. Е. Построение сменных заданий выпуска протекторов с использованием экономико-математических методов. — Каучук и резина, 1977, № 9 ©, с. 36—38.

24694. Беляева Э. Н., Фельдштейн М. С. Влияние серы и сульфенидных ускорителей на реверсию вулканизации стереорегулярных каучуков при повышенных температурах. — Каучук и резина, 1977, № 9 ©, с. 8—10. Список лит.: 11 назв.

24695. Влияние температуры на процесс радиационного старения резины. — Каучук и резина, 1977, № 9 ©, с. 15—20. Список лит.: 9 назв. Авт.: Т. Г. Дегтева, Н. Н. Буканова, Н. И. Пак, А. С. Кузьминский.

24696. Гордиенко Н. Е., Фомичева М. М., Гринблат М. П. Свойства нового фторсодержащего каучука и резины на его основе. — Каучук и резина, 1977, № 9 ©, с. 5—6.

24697. Грушевская Н. Ю., Казаринова Н. Ф. Определение дипентаметилентиаурамов и некоторых продуктов их превращения при санитарно-химических исследованиях резины. — Каучук и резина, 1977, № 9 ©, с. 45—47. Список лит.: 6 назв.

24698. Даутбаев М. Т., Сагалаев Г. В. Термостабильность резинопласта на основе ПВХ. — Пласт. массы, 1977, № 9 ©, с. 67—68.

24699. Денисенко А. Н., Колесник А. А. Оптимизация теплового режима обработки латекса при производстве резиновых перчаток в установке туннельного типа. — Каучук и резина, 1977, № 9 ©, с. 41—43. Список лит.: 5 назв.

24700. Ельшевская Е. А., Шершнева В. А., Кузин В. С. О применении сополимера этилена с винилацетатом для модификации резиновых смесей на основе бутилкаучука. — Каучук и резина, 1977, № 9 ©, с. 6—7. Список лит.: 5 назв.

24701. Захарова Г. Е., Клебанский А. Л., Первухина О. К. Влияние комплекса четырехвалентного церия с дисалицилалетилендиамином на термическую стабильность олигомеров типа СКТН и СКТОТЖ. — Каучук и резина, 1977, № 9 ©, с. 13—14. Список лит.: 5 назв.
24702. Исследование кинетики сушки и нагрева пропитанных корд-шнуров, корда и тканей. — Каучук и резина, 1977, № 9 ©, с. 20—23. Список лит.: 11 назв. Авт.: В. И. Коновалов, В. М. Нечаев, А. П. Пасько, В. Н. Соколов.
24703. Кабанов Е. Н., Кавун Н. В. Особенности отражательного экрана из стеклоткани для инфракрасных нагревателей ротационных вулканизационных прессов. — Каучук и резина, 1977, № 9 ©, с. 43.
24704. Коршунов Л. П. О мероприятиях по повышению качества шин на Воронежском шинном заводе. — Каучук и резина, 1977, № 9 ©, с. 38—40.
24705. Кучерский А. М., Федюкина Л. П., Васильева Т. Н. Об определении твердости резин по Шору А. — Каучук и резина, 1977, № 9 ©, с. 44.
24706. Олигомеры пиперилена — мягчители СКД. — Каучук и резина, 1977, № 9 ©, с. 11—12. Список лит.: 9 назв. Авт.: И. И. Юкельсон, Л. В. Федотова, В. И. Раевская, Л. Ф. Полякова.
24707. Растеряев Ю. К., Лаптев В. Н. О напряженно-деформированном состоянии наиболее нагруженных слоев бортовых колец пневматических шин. — Каучук и резина, 1977, № 9 ©, с. 31—36. Список лит.: 7 назв.
24708. Способ изготовления комбинированных сальников из измельченных резиновых смесей различного состава. — Каучук и резина, 1977, № 9 ©, с. 24—26. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. Н. Строев, О. А. Захаркин, Н. Д. Захаров, В. С. Юровский.
24709. Утленко Е. В., Федорцов В. Т. Особенности разрушения резин из фторкаучуков при воздействии газообразного кислорода. — Каучук и резина, 1977, № 9 ©, с. 26—28.
24710. Фролов П. В., Чудинова Т. Б., Межиковский С. М. Микровакеры для изготовления резиновых смесей в инертной среде с термостатированием. — Каучук и резина, 1977, № 9 ©, с. 49—50.
24711. Челобитчиков С. П., Лукомская А. И., Крылов Н. Г. Метод и установка для исследования термической усадки резинотканевых материалов. — Каучук и резина, 1977, № 9 ©, с. 47—48. Список лит.: 7 назв.
24712. Щука С. М. 110-я конференция отделения резины Американского химического общества. [Сан-Франциско. США. Окт. 1976 г. Журн. «Rubber Age», 1976, т. 108, № 9]. — Каучук и резина, 1977, № 9 ©, с. 54—61.

16.10.9 Высокомолекулярные соединения (полимеры)

24713. Андреева Э. В., Николаев В. Н. Модифицирование древесины олигоэфируретандиаллилатами. — Пласт. массы, 1977, № 9 ©, с. 71.
24714. Андриянова И. П., Кирилус И. В., Томилов А. П. Восстановление адипонитрила в электрокаталитической системе. — Эксперим. методы исследования в химии и биологии, 1975, вып. 2, с. 83—91. Список лит.: 6 назв.
24715. Артеменко С. Е., Глухова Л. Г. Поведение органопластика, армированного вискозным волокном, в агрессивных средах. — Пласт. массы, 1977, № 9 ©, с. 18—19. Список лит.: 5 назв.
24716. Багиров М. А., Джалилов А. Я., Малин В. П. Влияние ориентации макромолекул на процесс электрического старения полимерных диэлектриков. — Пласт. массы, 1977, № 9 ©, с. 19—21.

24717. Бугаков И. И. О расслоении колец из волокнистого и слоистого стеклопластика при внешнем давлении. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1977, № 13. Математика, механика, астрономия, вып. 3 ©, с. 126—131. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

24718. Быкова И. Н., Пакшвер А. Б. Влияние оптически отбеливающих веществ на процесс получения полиамидных и полиэфирных волокон и их свойства. — Хим. волокна, 1977, № 4 ©, с. 26—28.

24719. Васильев В. И., Кузьмин В. Н., Алякринская А. И. Термостабильность диизоцианатов, блокированных ϵ -капролактамом. — Пласт. массы, 1977, № 9 ©, с. 69—70.

24720. Влияние импульсного оптического излучения на конструкционные диэлектрики. — Пласт. массы, 1977, № 9 ©, с. 24—25. Список лит.: 8 назв. Авт.: Е. А. Зобов, Е. И. Сабнина, Г. А. Соколова, Т. И. Смирнова.

24721. Влияние растворителей на полимеризацию пропилена. — Пласт. массы, 1977, № 9 ©, с. 67. Авт.: Н. П. Шестак, Е. А. Проневич, И. В. Иванова и др.

24722. Влияние строения сополимеров винилхлорид + метилакрилат на их свойства. — Пласт. массы, 1977, № 9 ©, с. 21—23. Список лит.: 10 назв. Авт.: Н. Б. Новикова, Е. Н. Зильберман, Н. К. Калинин и др.

24723. Волошинов Е. Б., Перепечко И. И. Скорость и поглощение ультразвука в полиалканмиде вблизи температуры жидкого гелия. — Акуст. журн., 1977, т. 23, вып. 5 ©, с. 694—700. Список лит.: 10 назв.

24724. Геллер В. Э., Феоктистова А. Н., Айзенштейн Э. М. Особенности формования сверхтонких полиэфирных нитей. — Хим. волокна, 1977, № 4 ©, с. 34—35.

24725. Гидрофилизация поверхности АБС-пластиков в процессе ее травления. — Пласт. массы, 1977, № 9 ©, с. 66. Список лит.: 5 назв. Авт.: Т. В. Парамонкова, А. Ф. Николаев, В. И. Золотова, Л. В. Элерт.

24726. Голик А. З., Забашта Ю. Ф. Звуковые волны в высокоориентированных полимерах. — Акуст. журн., 1977, т. 23, вып. 5 ©, с. 815—818. Список лит.: 5 назв.

24727. Гуляняшкин В. Н., Детистов С. И. К вопросу о распространении трещин в неориентированных аморфных полимерах. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1977, № 4 ©, с. 177—179. Список лит.: 5 назв.

24728. Дашкевич И. П., Прутская М. А. Установки для обработки полимерных изделий коронным разрядом. — Пласт. массы, 1977, № 9 ©, с. 71—72.

24729. Деформационно-прочностные свойства полиуретанов. — Пласт. массы, 1977, № 9 ©, с. 16—17. Авт.: К. Г. Мисюк, М. Г. Фальковский, Н. П. Сметанкина, В. Я. Опря. В огл. 2-й авт.: М. Г. Фальковская [1]

24730. Деформационные свойства полифенилен-1, 3, 4-оксадиазольных волокон в условиях высоких температур. — Хим. волокна, 1977, № 4 ©, с. 51—53. Авт.: А. Т. Калашник, А. В. Волохина, А. С. Семенова и др.

24731. Доброскокин Н. В., Иванов Ю. В., Шляков Ю. Н. Определение фракционного состава измельченного стекловолокна. — Пласт. массы, 1977, № 9 ©, с. 66—67.

24732. Жбанков Р. Г., Иванова Н. В., Королик Е. В. Исследование формирования системы водородных связей гидроксильных групп гидратцеллюлозы в процессе омыления триацетатцеллюлозных пленок. — Химия древесины, 1977, № 5 ©, с. 16—18.

24733. Жебраускас А. И., Баранаускас М. А., Шалкаускас М. И. Оценка степени ориентации поверхности изделий из термопластов. — Пласт. массы, 1977, № 9 ©, с. 55—56.

24734. ИК-спектроскопическое исследование привитых сополимеров капронового волокна с тетрафторэтиленом. — Хим. волокна, 1977, № 4 ©, с. 28—29. Авт.: Х. У. Усманов, А. А. Юльчибаев, А. Валиев, П. П. Ларин.
24735. Использование вторичного полиэтилена. — Пласт. массы, 1977, № 9 ©, с. 23—24. Авт.: А. Н. Мелкумов, В. П. Пруткин, Э. М. Мастов и др.
24736. Использование высокомолекулярных полиэтиленгликолей в производстве высокопрочного вязкозного корда. — Хим. волокна, 1977, № 4 ©, с. 65—66. Список лит.: 6 назв. Авт.: Т. А. Любова, Л. Г. Токарева, З. Г. Серебрякова и др.
24737. Исследование отверждения наполненных полиорганосилоксанов диэлектрическим методом. — Пласт. массы, 1977, № 9 ©, с. 72. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. С. Осипчик, Н. Ф. Майникова, М. С. Акутнин, Е. Д. Лебедева.
24738. Князева В. А., Каган Д. Ф. Литьевые свойства композиций на основе непластифицированного поливинилхлорида. — Пласт. массы, 1977, № 9 ©, с. 34—36.
24739. Кошелев В. В., Савенков Е. Н., Гриценко В. И. Установка для автоматической сварки труб из термопластов. — Стр-во трубопроводов, 1977, № 8 ©, с. 36—38.
24740. Кулешова Л. В., Павловский М. Н. Динамическая сжимаемость, электропроводность и скорость звука за фронтом ударной волны в капроне. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1977, № 5 ©, с. 122—126. Список лит.: 8 назв.
24741. Лебедев В. Т., Суминов С. И. Использование фосфорорганических соединений при получении композиционных материалов. — Пласт. массы, 1977, № 9 ©, с. 73.
24742. Ли Н. И., Калаус Э. Э. Модификация водных дисперсий полимеров. Обзор литературы. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1977, № 4 ©, с. 31—34. Список лит.: 108 назв.
24743. Махмудбекова Н. Л., Шафир К. Ф., Барамбойм Н. К. Влияние режима переработки на овойства материала на основе ПВХ + АБС-пластик. — Пласт. массы, 1977, № 9 ©, с. 28—30. Список лит.: 7 назв.
24744. Мелехин В. Т., Румянцева С. А., Маркович Р. Г. Адгезионные свойства шитого полиэтилена. — Пласт. массы, 1977, № 9 ©, с. 68.
24745. Мельникова С. Л., Тищенко В. Т., Сазоненко В. В. Газохроматографическое определение остаточных мономеров в растворах акрилового сополимера. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1977, № 4 ©, с. 56—58. Список лит.: 10 назв.
24746. Нафтеновые масла для производства химических волокон. — Химия и технология топлив и масел, 1977, № 9 ©, с. 24—26. Авт.: В. А. Потанина, Э. П. Детушева, Ф. Г. Сидляронок, С. З. Левинсон.
24747. Немзер В. Г., Пугач В. В. Теплопроводность полиэтилсилоксановых жидкостей при высоких давлениях. — Инж.-физ. журн., 1977, т. 33, № 3 ©, с. 464—466. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
24748. Никитин Е. Г., Добромыслов О. М. Регулирование текучести реактопластов в литьевой форме. — Пласт. массы, 1977, № 9 ©, с. 30—31.
24749. Никитин Е. Г., Добромыслов О. М. Течение реактопластов при литье под давлением. — Пласт. массы, 1977, № 9 ©, с. 31—32.
24750. Нити из ориентированной полиолефиновой пленки. — Хим. волокна, 1977, № 4 ©, с. 30—31. Список лит.: 6 назв. Авт.: М. П. Зверев, Е. П. Мясоедов, Л. А. Половихина и др.
24751. Об устойчивости процесса формирования нитей мокрым способом. — Хим. волокна, 1977, № 4 ©, с. 40—45. Список лит.: 19 назв. Авт.: А. Т. Серков, В. А. Медведев, В. Г. Бова и др.

24752. Обидин Е. А., Вишневецкий В. М. Низковязкая эпоксидная композиция. — Пласт. массы, 1977, № 9 ©, с. 12—13. Список лит.: 6 назв.

24753. Определение ползучести полимеров при контактном сжатии. — Пласт. массы, 1977, № 9 ©, с. 56—57. Авт.: А. П. Макушкин, Т. С. Щербакова, О. С. Карасик и др.

24754. Оценка полидисперсности и среднемассовой молекулярной массы линейного полиэтилена по индексу расплава. — Пласт. массы, 1977, № 9 ©, с. 58—59. Авт.: И. Э. Шехтмейстер, С. С. Мнацаканов, В. В. Нестеров, Б. Г. Беленький.

24755. Очистка роданистого натрия методом вакуумной дистилляции. — Хим. волокна, 1977, № 4 ©, с. 59—60. Авт.: Н. М. Савельева, М. Г. Большакова, А. Э. Фридберг и др.

24756. Перепелкин К. Е. Структурная обусловленность ориентационных процессов в волокнах и пленках из гибко- и жесткоцепных полимеров. — Хим. волокна, 1977, № 4 ©, с. 7—12. Список лит.: 32 назв.

24757. Повышение жизнеспособности литьевых полиуретановых композиций на основе форполимера СКУ-ПФЛ. — Пласт. массы, 1977, № 9 ©, с. 70. Авт.: Д. А. Теодорович, Я. С. Середницкий, Р. Т. Журавлева, Л. А. Крыжевич.

24758. Повышение термостабильности ПВХ. — Пласт. массы, 1977, № 9 ©, с. 44—45. Список лит.: 9 назв. Авт.: К. С. Минскер, В. В. Лисицкий, М. Колински и др.

24759. Получение волокна из сополимера акрилонитрила и пиперидина. — Хим. волокна, 1977, № 4 ©, с. 35. Авт.: С. И. Шкуренко, Т. А. Баракова, Г. А. Габриелян, З. А. Роговин.

24760. Получение из вторичного ацетата целлюлозы волокна, содержащего иммобилизованный фермент уреазу. — Хим. волокна, 1977, № 4 ©, с. 39—40. Список лит.: 9 назв. Авт.: А. А. Седов, А. Д. Вирник, В. А. Яковлев, З. А. Роговин.

24761. Превращения в кремнийорганических полимерах при пластикации. — Пласт. массы, 1977, № 9 ©, с. 32—34. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. Н. Михайлова, Н. А. Иванова, Д. Я. Жинкин и др.

24762. Резник К. Я., Ирклей В. М., Козачек Б. К. Процессы теплообмена при рукавном способе формирования гидратцеллюлозных пленок. — Хим. волокна, 1977, № 4 ©, с. 69—70. Список лит.: 6 назв.

24763. Роль растворителя в процессе получения сополимеров стирола. — Пласт. массы, 1977, № 9 ©, с. 47—49. Авт.: Ю. С. Зайцев, И. А. Ханукаева, В. В. Зорина и др.

24764. Рысюк Б. Д., Носов М. П., Осинин С. Г. Определение динамических упругих постоянных химических волокон. — Хим. волокна, 1977, № 4 ©, с. 56—57. Список лит.: 7 назв.

24765. Серков А. Т., Ханчич О. А. Возникновение ориентированных структур при осаждении полимеров из концентрированных растворов. — Хим. волокна, 1977, № 4 ©, с. 12—16. Список лит.: 11 назв.

24766. Скарулите М. М., Шляжас Ю. Ю., Жемялис Р. Ф. Влияние электростатических зарядов на стабильность процесса формирования триацетатных комплексных нитей. — Хим. волокна, 1977, № 4 ©, с. 66—68. Список лит.: 5 назв.

24767. Соколов Л. Б. Термостойкие материалы на основе ароматических полиамидов и полиэфиров. — Пласт. массы, 1977, № 9 ©, с. 7—9. Список лит.: 11 назв.

24768. Стабилизирующее действие производных из класса эфиров 4-оксидифениламина. — Хим. волокна, 1977, № 4 ©, с. 33—34. Авт.: Л. В. Кутьина, М. А. Сердюкова, Г. А. Василенко и др.

24769. Степанов В. Н., Долгов А. В., Сперанский А. А. Изменение подвижности макромолекул в аморфных областях поликапроамида при введении в него новолачных фенолформальдегидных смол. — Хим. волокна, 1977, № 4 ©, с. 31—32. Список лит.: 6 назв.
24770. Строение и свойства блок-сополимеров пропилен + этилен, полученных в присутствии $TiCl_3 + Al(C_2H_5)_2Cl$. — Пласт. массы, 1977, № 9 ©, с. 69. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. П. Попов, Л. А., Неткач, А. А. Давыдова и др.
24771. Структурные превращения гель-волокон из поли-м-фениленизофталамида на стадии пластификационного вытягивания. — Хим. волокна, 1977, № 4 ©, с. 23—26. Список лит.: 16 назв. Авт.: Л. Д. Руднева, Е. П. Краснов, Ю. А. Толкачев, Е. А. Воробьев.
24772. Структурные превращения сульфитной целлюлозы для химической переработки в условиях многоступенчатой отбелки. — Химия древесины, 1977, № 5 ©, с. 38—45. Авт.: К. Х. Разиков, А. Сидиков, Е. Д. Перминов, Л. В. Лойко.
24773. Сухо-мокрое формование полиамидного полупроницаемого волокна. — Хим. волокна, 1977, № 4 ©, с. 32—33. Авт.: Ю. А. Костров, Г. Ф. Киселева, Г. А. Будницкий и др.
24774. Сушкова Л. Б., Соин Ю. С., Овчинников Ю. В. Влияние пигментов на термостабильность пластифицированного ПВХ при вальцевании. — Пласт. массы, 1977, № 9 ©, с. 73.
24775. Теоретические предпосылки дозировки вискозы с помощью групповых насосов. — Хим. волокна, 1977, № 4 ©, с. 36—38. Список лит.: 6 назв. Авт.: П. А. Шанкин, Л. И. Гудим, Л. И. Герасимова и др.
24776. Термическое отверждение жидких резолов. — Пласт. массы, 1977, № 9 ©, с. 11—12. Авт.: П. К. Шутов, Г. А. Кутбединова, Т. А. Нехорошева, Т. П. Старостина.
24777. Термомеханические свойства наполненных композиций на основе фторлона 4. — Пласт. массы, 1977, № 9 ©, с. 14—16. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. В. Нижник, С. С. Пелищенко, И. И. Белобородов и др.
24778. Тугаева Н. Л., Комаров В. С., Белякова М. Д. Модифицирование каолина и кремнезема прививкой полимеров. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1977, № 4 ©, с. 105—108. Список лит.: 12 назв.
24779. Тюленев А. И., Никитин В. П., Крыжановский В. К. Установка для изучения теплового поведения полимеров. — Пласт. массы, 1977, № 9 ©, с. 59—60. Список лит.: 5 назв.
24780. Удельная поверхность ионообменных волокон, полученных на основе поливинилового спирта и целлюлозы. — Укр. хим. журн., 1977, т. 43, № 8 ©, с. 881—884. Список лит.: 11 назв. Авт.: Р. Д. Чеботарева, В. Д. Гребенюк, О. Д. Куриленко и др.
24781. Установка для испытания полимерных материалов на усталость. — Пласт. массы, 1977, № 9 ©, с. 70—71. Список лит.: 5 назв. Авт.: П. В. Мелентьев, В. И. Гомзяков, В. Ф. Соловьев, М. Г. Семенов.
24782. Формование поликапроамидной нити в условиях ее термостабилизации. — Хим. волокна, 1977, № 4 ©, с. 29—30. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. И. Можейко, С. Я. Межирова, Д. В. Фильберт и др.
24783. Хаббаль М. Х., Чупка Э. И. Влияние потенциала окислительной системы на деструкцию целлюлозы в щелочных растворах. — Химия древесины, 1977, № 5 ©, с. 30—34.
24784. Шевляков А. С., Самохвалова Л. М. Влияние молекулярной массы полиэтилена на плотность сшивки при фотохимическом модифицировании. — Пласт. массы, 1977, № 9 ©, с. 49. Список лит.: 6 назв.
24785. Штурман А. А., Кувичка И. Н., Авраменко В. Л. Обработка деталей из полиамидов растворителями. — Пласт. массы, 1977, № 9 ©, с. 36—37. Список лит.: 5 назв.

24786. Юкельсон И. И., Ашкова В. К., Концова Л. В. Пластификация некоторых хлорсодержащих полимеров диалкиловыми эфирами, тетрагидрофталевой кислоты. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1977, № 4 ©, с. 19—21. Список лит.: 5 назв.

24787. Янкевич И. И., Юшкевич В. И. Анализ использования шнековых пластикаторов при переработке терморезактивных пресс-порошков. — Пласт. массы, 1977, № 9 ©, с. 50—52.

24788. Ященко Г. Н., Zubov П. И., Сухарева Л. А. Новый критерий оценки морозостойкости полимерных покрытий. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1977, № 4 ©, с. 52—53. Список лит.: 5 назв.

16.10.10 Химико-фармацевтические производства

24789. Маркина М. В., Мислер Ж. В. Ингибирующие свойства растворов моющих веществ. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1977, № 4 ©, с. 45—46.

24790. Неионогенные поверхностно-активные вещества на основе природных и синтетических высших кислот. — Хим. волокна, 1977, № 4 ©, с. 18—23. Список лит.: 9 назв. Авт.: С. Н. Харьков, В. И. Шляхов, Г. С. Кабанова и др.

24791. Попова М. В. Двухпараметрическое определение состава водно-бутанольных растворов бензилпенициллина. — Укр. хим. журн., 1977, т. 43, № 8 ©, с. 880—881.

24792. Прокопенко Л. Г. Гидрогенизация жиров с использованием скелетного стационарного катализатора. — Вестн. АН КазССР, 1977, № 8 ©, с. 67—68.

24793. Старобинец Г. Г., Старобинец Г. Л. Об условиях возникновения конвективных движений в растворах поверхностно-активных полимеров. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1977, № 4 ©, с. 108—111. Список лит.: 8 назв.

24794. Усанов Ю. Е., Михайлова Г. Е., Лещев А. А. Голографический метод исследования кинетики набухания желатиновых слоев. — Журн. науч. и прикл. фотогр. и кинематографии, 1977, т. 22, вып. 5 ©, с. 342—347. Список лит.: 10 назв.

24795. Шумков Е. Г. Рациональное использование продуктов птицеводства и клежеластиновой промышленности. — Мясная индустрия СССР, 1977, № 9 ©, с. 9—12.

16.10.11 Фотохимические производства

(Фотография, фотокинетика — см. 28.7)

24796. Абакумов Б. М., Ноздрин В. В., Паньшин И. А. Влияние величины поля записи на энергетические характеристики магнитных пленок с полосовой доменной структурой. — Журн. науч. и прикл. фотогр. и кинематографии, 1977, т. 22, вып. 5 ©, с. 323—324.

24797. Исследование причин неравномерности наноса фотографических эмульсий на движущуюся подложку. [Сообщ.] I. В. Г. Леонтьев, С. М. Леви, Н. А. Пикулев. Влияние тракта поливной машины на равномерность нанесения эмульсионного слоя. — Журн. науч. и прикл. фотогр. и кинематографии, 1977, т. 22, вып. 5 ©, с. 371—376. Список лит.: 16 назв.

24798. Природа центров вуали галогенидосеребряных фотографических эмульсий. — Докл. АН СССР, 1977, т. 236, № 3 ©, с. 645—648. Авт.: В. М. Белоус, В. И. Толстобров, В. П. Чурашов, К. В. Чибисов.

24799. Спектры люминесценции микрокристаллов фотографических эмульсий с различной огранкой. — Журн. науч. и прикл. фотогр. и кинематографии, 1977, т. 22, вып. 5 ©, с. 390—393. Список лит.: 10 назв. Авт.: В. М. Белоус, В. И. Толстобров, В. П. Чурашов, В. В. Суворин.
24800. Чибисов К. В., Трубникова А. А. Влияние иодида в бромсеребряных эмульсиях. — Журн. науч. и прикл. фотогр. и кинематографии, 1977, т. 22, вып. 5 ©, с. 393—396. Список лит.: 6 назв.

16.11 Технология древесины

16.11.2 Лесная и деревообрабатывающая промышленность

24801. Методики определения меди и бора в растворе антисептического препарата МБ-1 [для защиты древесины]. — Химия древесины, 1977, № 5 ©, с. 110—113. Список лит.: 18 назв. Авт.: Н. К. Пастор, И. С. Лусе, Н. А. Эрмуш, А. Я. Калниньш.

16.11.3 Лесохимические производства

24802. Зорина Р. И., Поляков Ю. А., Чудаков М. И. Влияние термомеханической обработки на физико-механические показатели и структуру еловой древесной массы. — Химия древесины, 1977, № 5 ©, с. 35—37.

24803. Изучение физико-химических свойств нативной сосновой и еловой живиц. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1977, № 9. Серия хим. наук, вып. 4 ©, с. 140—143. Рез. на англ. яз. Авт.: Э. Н. Шмидт, Ж. В. Дубовенко, А. В. Колосенкова, В. А. Пентегова.

24804. ИК-спектроскопия древесины и ее основных компонентов. [Сообщ.] 14. В. Б. Карклин, Я. А. Эйбус, З. Н. Крейцберг. Исследование ИК-спектров механических смесей лигнина и холоцеллюлозы березовой древесины. — Химия древесины, 1977, № 5 ©, с. 53—59. Список лит.: 9 назв.

24805. Исследования по регенерации химикатов и утилизации органической части отработанных сульфатных щелоков. — Бум. пром-сть, 1977, № 9 ©, с. 19—20. Авт.: И. А. Христюк, В. М. Ардашникова, Л. А. Задорина и др.

24806. Кирюшина М. Ф., Репило Е. Д., Чиркин Г. С. Об устойчивости фенил-β-D-глюкопиранозида в щелочных растворах гидразина и боргидрида натрия. [Щелочная варка древесины]. — Химия древесины, 1977, № 5 ©, с. 46—52. Список лит.: 13 назв.

24807. Сапотницкий С. А., Крюкова Л. И., Смирнов Р. Е. Молекулярно-массовое распределение лигносульфоновых кислот двухступенчатой сульфитной варки. — Химия древесины, 1977, № 5 ©, с. 78—81. Список лит.: 8 назв.

24808. Синтез замещенных бензилбензойных кислот — заменителей канифоли — на основе нефтехимического сырья. — Химия древесины, 1977, № 5 ©, с. 117—118. Список лит.: 6 назв. Авт.: О. К. Завьялова, Д. В. Тищенко, А. И. Конокотина и др.

24809. Соколов О. М., Бабилова Н. Д., Попова В. Л. Определение молекулярной массы лигносульфонатов методом неустановившегося равновесия на ультрацентрифуге. — Химия древесины, 1977, № 5 ©, с. 68—72. Список лит.: 5 назв.

24810. Соколов О. М., Богомолов Б. Д., Попова В. Л. Выбор условий фракционирования лигносульфонатов на сефадексе и определения их молекулярных масс на ультрацентрифуге. — Химия древесины, 1977, № 5 ©, с. 64—67. Список лит.: 13 назв.

24811. Установление зависимости между коэффициентом распределения гель-фильтрации и молекулярной массой лигносульфонатов древесины, 1977, № 5 ©, с. 73—77. Авт.: О. М. Соколов, Н. Д. Бабикова, Б. Д. Богомолов, В. Л. Попова.

24812. Широкова М. Н., Крутов С. М., Костина С. П. Состав окислительно-лактонной части сульфатного черного щелока. — Химия древесины, 1977, № 5 ©, с. 60—63. Список лит.: 6 назв.

16.11.4 Целлюлозно-бумажное производство

24813. Брежнева Р. Т., Ерыхов Б. П., Плотников А. П. Влияние скорости картоноделательной машины на свойства бумаги-основы тетрапак. — Бум. пром-сть, 1977, № 9 ©, с. 18—19.

24814. Варка целлюлозы методом окислительного аммонолиза и биохимическая утилизация растворенных веществ. — Бум. пром-сть, 1977, № 9 ©, с. 14—15. Список лит.: 5 назв. Авт.: Л. О. Иоффе, Б. Н. Колнин, Ю. С. Иванов и др.

24815. Гушин В. В. Совершенствовать систему ремонта оборудования. — Бум. пром-сть, 1977, № 9 ©, с. 21—22.

24816. Каракозов Н. А., Филиппов Г. П. Структура потока в напорном ящике с коническим коллектором [на бумагоделательных машинах]. — Бум. пром-сть, 1977, № 9 ©, с. 23—24.

24817. Макушина А. В., Островская У. Л., Фрейдкин М. Б. Качество отечественной бумаги-основы для упаковки молока — на высокий уровень. — Бум. пром-сть, 1977, № 9 ©, с. 17—18.

24818. Молчанов Г. А., Кузнецов А. К. Опыт создания и развития «Соколбумпрома». — Бум. пром-сть, 1977, № 9 ©, с. 27—29.

24819. О целесообразности хлоратно-перекисного способа производства целлюлозы. — Бум. пром-сть, 1977, № 9 ©, с. 15—17. Авт.: Ю. П. Степанов, Н. Н. Осипова, Р. И. Горбачева, О. М. Панфилова.

24820. Поцхверашвили Б. С., Мургулия Л. С., Дзвелая З. С. Очистка сточных вод бумажных фабрик, перерабатывающих макулатуру. — Бум. пром-сть, 1977, № 9 ©, с. 29—30.

24821. Равич С. З. Фильтрационная сушка бумаги и картона. — Бум. пром-сть, 1977, № 9 ©, с. 25—27.

16.12 Легкая промышленность

16.12.1 Общие вопросы

24822. Миловидов Г. В. Индустрии товаров народного потребления — ударные темпы. [О деятельности треста «Союзмонтажлегмаш»]. — Монтажные и спец. работы в стр-ве, 1977, № 9 ©, с. 8—10.

16.12.2 Текстильная промышленность

24823. Васильева Л. Е. Структура и свойства окрашенных нитей эластик. — Хим. волокна, 1977, № 4 ©, с. 46—49.

24824. Влияние продолжительности хранения на физико-механические свойства вискозной нити. — Хим. волокна, 1977, № 4 ©, с. 54—56. Список лит.: 7 назв. Авт.: Л. Л. Агафонова, З. Г. Серебрякова, Р. А. Главочевская, А. Я. Лялюшкин.

24825. Изучение физико-механических и технологических свойств ке-нафа. — Труды Узб. опыт. станции лубяных культур, 1976, вып. 5 ©, с. 75—85. Авт.: А. Абдукадыров, Т. Б. Тукубаев, А. Джапаков, Ш. Ачилдиев.

24826. Неионогенный авиважный препарат для вискозного волокна. Хим. волокна, 1977, № 4 ©, с. 45—46. Список лит.: 7 назв. Авт.: И. Г. Буланова, Р. А. Денисова, Д. Ц. Кантер и др.
24827. Токсичность и состав продуктов горения некоторых химических и природных тканей и волокон. — Хим. волокна, 1977, № 4 ©, с. 49—51. Список лит.: 7 назв. Авт.: А. И. Эйтингон, Л. Т. Поддубная, Л. С. Наумова, Г. П. Грибунова.
24828. Чередниченко П. И., Коваль М. И., Даценко И. Н. Определение содержания замасливателя на комплексной капроновой нити методом радиоактивных индикаторов. — Хим. волокна, 1977, № 4 ©, с. 70—72. Список лит.: 6 назв.
24829. Шляжас Ю. Ю., Чурилин В. А. Оценка изменения структуры и физических свойств химических нитей посредством диэлектрических измерений. — Хим. волокна, 1977, № 4 ©, с. 72—73. Список лит.: 8 назв.

16.13 Пищевые производства

16.13.1 Общие вопросы

24830. Немцов А. Пищевая промышленность: и количество, и качество. — Сов. потреб. кооперация, 1977, № 9 ©, с. 42—44.
24831. Потемкин В. А. Непрерывное приготовление смеси для консервов «Каша с мясом». — Мясная индустрия СССР, 1977, № 9 ©, с. 37.

16.13.3 Мясная, молочная, рыбная промышленность

(См. также № 24795)

24832. Баруздова В. Н., Берташ В. У. Опыт работы Ивановского производственного объединения по увеличению мясных ресурсов. — Мясная индустрия СССР, 1977, № 9 ©, с. 20—21.
24833. Дауэ А. С., Браверман Г. М., Чермончаневич Л. Ф. Совершенствование проектных решений заводов «Белкозин». — Мясная индустрия СССР, 1977, № 9 ©, с. 33—35.
24834. Есин Н. М. Краткие итоги работы мясной промышленности за первое полугодие 1977 г. — Мясная индустрия СССР, 1977, № 9 ©, с. 23—25.
24835. Зверева В. С., Захарова Л. А. Изменение массы глазури на мороженой океанической рыбе при транспортировании и хранении. — Рыбное хоз-во, 1977, № 9 ©, с. 75—77.
24836. Исследование процесса конвективной сушки непищевых отходов мясной промышленности. — Мясная индустрия СССР, 1977, № 9 ©, с. 21—22. Авт.: М. А. Котов, В. Н. Родин, А. И. Сницарь и др.
24837. Казьянский Л. Я. Совершенствование техники и технологии способствует повышению эффективности производства. [Яросл. произв. объединение мясной пром-сти]. — Мясная индустрия, 1977, № 9 ©, с. 18—20.
24838. Леванидов И. П., Саенко И. И. Способ тузлучного посола рыбы во вращающемся перфорированном барабане. — Рыбное хоз-во, 1977, № 9 ©, с. 72—74.
24839. Лесун В. К. Производственные объединения в мясной промышленности — опыт и проблемы. — Мясная индустрия, 1977, № 9 ©, с. 26—30.
24840. Мальцев И. П., Мальцев А. И. Совершенствование планирования и экономического стимулирования в свете решений XXV съезда КПСС. — Рыбное хоз-во, 1977, № 9 ©, с. 83—84.

24841. Мелешкевич Р. Е. Эффективность очистки сточных вод и экономия водных ресурсов. — Мясная индустрия СССР, 1977, № 9 ©, с. 35—36.

24842. Орешкин Е. Ф. Использование вторичных продуктов убоя скота для производства мясных консервов. — Мясная индустрия СССР, 1977, № 9 ©, с. 17—18.

24843. Покорный В. М. Развитие мясной промышленности в Чехословацкой Социалистической Республике. [Статья из ЧССР]. — Мясная индустрия СССР, 1977, № 9 ©, с. 39—40.

24844. Салаватулина Р. М., Медведева Т. И., Жижокина Н. А. Влияние соевых белков на физико-химические и органолептические показатели вареных колбас. — Мясная индустрия СССР, 1977, № 9 ©, с. 13—17.

24845. Татулов Ю. В., Крехов Н. М., Веселова П. П. О дополнительных резервах сырья в процессе первичной переработки скота. — Мясная индустрия СССР, 1977, № 9 ©, с. 12—13.

24846. Христоферсен Г. С., Захарова Л. А., Куфай И. П. Первичная обработка и замораживание гладкоголова на судах. — Рыбное хоз-во, 1977, № 9 ©, с. 70—72.

24847. Цыганков Г. С. Модернизация обжарочной печи. — Рыбное хоз-во, 1977, № 9 ©, с. 81—82.

24848. Шляхов Н. Н., Андриевский Д. В. Устройство для промежуточного отбора рыбы с транспортера. — Рыбное хоз-во, 1977, № 9 ©, с. 80—81.

16.13.6 Сахарное производство. Крахмало-паточное производство. Кондитерская промышленность

(См. также № 24857)

16.13.7 Бродильные производства

24849. Баранцев В. И., Баранцева А. А. Уточнение теплового расчета конденсаторов для водно-спиртовых паров. — Ферментная и спиртовая пром-сть, 1977, № 7 ©, с. 12—16. Список лит.: 13 назв.

24850. Ежов И. С., Гурецкая В. Ф. Выделение изо- α -кислот из хмеля в кристаллическом виде. — Ферментная и спиртовая пром-сть, 1977, № 7 ©, с. 20—21.

24851. Определение потерь сухих веществ используемых сред при поверхностном выращивании плесневых грибов. — Ферментная и спиртовая пром-сть, 1977, № 7 ©, с. 41—44. Авт.: П. Н. Евтихов, Р. П. Васильева, Л. П. Ильина и др.

24852. Сенсорный метод органолептической оценки пива. — Ферментная и спиртовая пром-сть, 1977, № 7 ©, с. 37—40. Список лит.: 8 назв. Авт.: А. Б. Даниловцева, Я. Д. Каданер, К. А. Калунянц, В. А. Поляков.

24853. Суляев Л. П. К вопросу о стеклотаре [для ликеро-водочного производства]. — Ферментная и спиртовая пром-сть, 1977, № 7 ©, с. 25—27.

24854. Фертман Г. И., Муравицкая Л. В. Изменение аминокислотного состава сусла в процессе приготовления пива. — Ферментная и спиртовая пром-сть, 1977, № 7 ©, с. 30—32. Список лит.: 8 назв.

24855. Фракционирование азотистых веществ пивного сусла, полученного с использованием кукурузной крупы. — Ферментная и спиртовая пром-сть, 1977, № 7 ©, с. 33—35. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. Н. Угрюмова, Л. А. Херсонова, В. Т. Любушкин и др.

24856. Янчевский В. К., Коваленко А. Д., Бабин Н. А. Исследования гидролиза хлебопекарных дрожжей комплексными ферментными препаратами. — Ферментная и спиртовая пром-сть, 1977, № 7 ©, с. 27—29. Список лит.: 5 назв.
24857. Яровенко В. Л., Карпенко Р. М., Певзнер Г. М. К расчету системы испаритель—водоструйный вакуум-конденсатор [для спиртового и крахмало-паточного производства]. — Ферментная и спиртовая пром-сть, 1977, № 7 ©, с. 16—20. Список лит.: 7 назв.

17 СЕЛЬСКОЕ И ЛЕСНОЕ ХОЗЯЙСТВО.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ И ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ НАУКИ

17.1 Общие вопросы

(См. также № 22745)

24858. Абдураимов А. Влияние научно-технического прогресса на совершенствование организации труда и повышение его производительности в колхозном производстве. — Науч. труды Ташк. ин-та нар. хоз-ва, 1976, вып. 116 ©, с. 45—55.
24859. Амосов А. И. О пропорциональности развития отраслей народнохозяйственного агропромышленного комплекса. — Изв. АН СССР. Серия экон., 1977, № 5 ©, с. 71—83.
24860. Герман В., Тимофеева Т. Организация труда руководителя [с.-х. производства]. — Земля родная, 1977, № 10 ©, с. 40—42.
- 24860а. Гусманов У., Шанмуллин К. Поощрение из единого источника. [Из опыта совхоза «Красная Башкирия». Башк. АССР]. — Экономика сельск. хоз-ва, 1977, № 9 ©, с. 69—74.
24861. Долгошей Г. Проблемы соединения науки с [с.-х.] производством. — Экономика сельск. хоз-ва, 1977, № 9 ©, с. 55—66.
24862. Думнов Д., Люсов В. Сельское хозяйство Народной Республики Конго. — Экономика сельск. хоз-ва, 1977, № 9 ©, с. 112—115.
24863. Журавлев А. В. О некоторых особенностях определения эффективности использования основных производственных фондов колхозов. — Интенсификация соц. производства, 1976, вып. 1 ©, с. 42—49.
24864. Иванова А. И. К теории эффективности сельскохозяйственного производства. — Интенсификация соц. производства, 1976, вып. 1 ©, с. 95—99.
24865. Илларионов Андрей. Зеленый мост. [К вопросам создания агропром. комплекса «Средняя Азия—Сибирь»]. — Дружба народов, 1977, № 10 ©, с. 201—215.
24866. Медунов С. Ф. Рычаг интенсификации. [Соц. соревнование в с.-х. производстве Краснодар. края]. — Соц. соревнование, 1977, № 4 ©, с. 7—12.
24867. Минин Д. Совершенствование хозрасчетных отношений в аграрно-промышленных объединениях. — Коммунист Молдавии, 1977, № 9 ©, с. 79—83.
24868. Никишин А. Расчет совокупных затрат труда [в сельском хозяйстве]. — Экономика сельск. хоз-ва, 1977, № 9 ©, с. 52—54.
24869. Нуриев З. По пути интенсификации [сельского хозяйства]. — Экономика сельск. хоз-ва, 1977, № 9 ©, с. 1—12.

24870. Петков Д. Четкие ориентиры. [Организация соц. соревнования в сельск. хоз-ве НРБ. Статья из Болгарии]. — Соц. соревнования, 1977, № 4 ©, с. 88—89.

24871. Петров С. Ф. Использование индексного метода для определения экономической эффективности интенсификации сельскохозяйственного производства. — Интенсификация соц. производства, 1976, вып. 1 ©, с. 36—42.

24872. Подлисецкий Г. Пути улучшения использования основных фондов [в сельском хозяйстве]. На примере Украины. — Экономика сельск. хоз-ва, 1977, № 9 ©, с. 86—91.

24873. Реут И. С. Специализация сельскохозяйственного производства и формирование аграрно-промышленного комплекса. — Науч. труды Ташк. ин-та нар. хоз-ва, 1976, вып. 116 ©, с. 3—18. Библиогр. ссылки в тексте.

24874. Рустамов Б. Ленинский принцип материальной заинтересованности и его влияние на повышение эффективности общественного [с.-х.] производства. — Науч. труды Ташк. ин-та нар. хоз-ва, 1976, вып. 116 ©, с. 56—66. Библиогр. ссылки в тексте.

24875. Сергеев А. Капиталовложениям — полную отдачу. [О повышении эффективности с.-х. производства]. — Экономика сельск. хоз-ва, 1977, № 9 ©, с. 13—18.

24876. Тимуш А. Сельский труженик и возрастание роли социальных факторов. — Кадры, 1977, № 9 ©, с. 116—121.

24877. Хайдаров Т. Эффективность использования основных производственных фондов — важный фактор повышения производительности труда в сельском хозяйстве (на материалах колхозов Ферганской области УзССР): — Науч. труды Ташк. ин-та нар. хоз-ва, 1976, вып. 116 ©, с. 67—84. Библиогр. ссылки в тексте.

24878. Шадманов Ш. Основные направления усиления интенсификации колхозного производства. — Науч. труды Ташк. ин-та нар. хоз-ва, 1976, вып. 116 ©, с. 19—28.

24879. Шакиров Х. Развитие межхозяйственного кооперирования [в сельском хозяйстве] в условиях развитого социализма. — Науч. труды Ташк. ин-та нар. хоз-ва, 1976, вып. 116 ©, с. 37—44.

24880. Юшков В. Стимулирование качества [с.-х.] продукции. — Экономика сельск. хоз-ва, 1977, № 9 ©, с. 92—98.

17.2 Технические основы сельского и лесного хозяйства

(См. также № 25213)

24881. Анилович В. Я., Евстратов Н. Д. Вероятностный анализ долговечности элементов подъемно-навесного устройства трактора Т-150К (на примере нижней оси). — Сборник науч. трудов Моск. ин-та инженеров с.-х. производства, 1976, т. 13, вып. 2 ©, с. 59—65. Список лит.: 8 назв.

24882. Вегис И. И. Справедливо оценить труд каждого. [Подведение итогов соц. соревнования среди механизаторов]. — Соц. соревнования, 1977, № 4 ©, с. 73—75.

24883. Вирченко И. П. Фильтрующая способность и вязкостные показатели сернистых дизельных топлив в заданном интервале температуры. их использование в сельском хозяйстве. — Сборник науч. трудов Моск. ин-та инженеров с.-х. производства, 1976, т. 13, вып. 4 ©, с. 46—51.

24884. Возненко О. П., Глазко В. Г., Зусманович А. М. Статистические характеристики силовой нагруженности вала отбора мощности трактора [в условиях с.-х. эксплуатации]. — Сборник науч. трудов Моск. ин-та инженеров с.-х. производства, 1976, т. 13, вып. 4 ©, с. 55—59. В огл. загл. ... силовой напряженности [1]....

24885. **Желтов Н. С.** Показатели и методика определения сравнительной эффективности транспортных средств в сельском хозяйстве. — Интенсификация соц. производства, 1976, вып. 1 ©, с. 54—61.
24886. **Жуковский Ю. В.** Экономический анализ рабочего места водителя самоходных шасси типа СШ-24. — Сборник науч. трудов Моск. ин-та инженеров с.-х. производства, 1976, т. 13, вып. 4 ©, с. 60—65.
24887. **Загайко М. Г.** Технологическая оценка классификаторов с забывающимися решетками. — Сборник науч. трудов Моск. ин-та инженеров с.-х. производства, 1976, т. 13, вып. 2 ©, с. 114—118.
24888. **Осадчая Е. П., Долгов А. М.** Сиденье для механизатора комбайна КС-6. — Сборник науч. трудов Моск. ин-та инженеров с.-х. производства, 1976, т. 13, вып. 2 ©, с. 106—109.
24889. **Стаценко А. А.** Влияние условий эксплуатации на надежность трактора. — Сборник науч. трудов Моск. ин-та инженеров с.-х. производства, 1976, т. 13, вып. 4 ©, с. 81—88.
24890. **Токмаков Ю.** Местоположение колхозов и транспортные издержки. — Экономика сельск. хоз-ва, 1977, № 9 ©, с. 48—52.
24891. **Тум Я.** Оптимальный состав машинно-тракторного парка. — Экономика сельск. хоз-ва, 1977, № 9 ©, с. 66—68.

17.3 Естественнонаучные основы сельского и лесного хозяйства

24892. **Абрамова Е., Торшин Ю.** Эффект мелиорации. [Колхоз «Сандогорский». Костром. р-н Костром. обл.] — Земля родная, 1977, № 10 ©, с. 7—10.
24893. **Авдеев Ю.** Использовать все резервы. [Вопросы известкования кислых почв]. — Земля родная, 1977, № 10 ©, с. 32—35.
24894. **Господенко Н. А., Бакай И. М.** В пунктах химизации хозяйств зерноградского агрохимобъединения. — Химия в сельск. хоз-ве, 1977, т. 15, № 9 ©, с. 45—46.
24895. **Каштанов А.** Надежно предотвращает эрозию почв. — Сельск. зори, 1977, № 9 ©, с. 10—16.
24896. **Кудрин Б.** Развитие мелиорации в СССР. — Экономика сельск. хоз-ва, 1977, № 9 ©, с. 35—43.
24897. **Мамкина А. М., Хациева Н. В., Прокошев В. В.** Эффективность нитрофоски на дерново-подзолистых почвах. — Химия в сельск. хоз-ве, 1977, т. 15, № 9 ©, с. 11—13. — Список лит.: 9 назв.
24898. **О некоторых технологических свойствах сыпучих минеральных удобрений.** — Сборник науч. трудов Моск. ин-та инженеров с.-х. производства, 1976, т. 13, вып. 2 ©, с. 11—14. Авт.: В. Я. Слободюк. П. А. Джолос, А. Г. Чигрин и др.
24899. **Полиевктова Э. Г., Анацкая Г. А.** Жидким комплексным удобрениям — широкую дорогу. — Химия в сельск. хоз-ве, 1977, т. 15, № 9 ©, с. 9—10.
24900. **Сова В. Г.** О рекультивации земель на предприятиях Миннефтепрома. — Нефт. хоз-во, 1977, № 9 ©, с. 16—19.
24901. **Топоров И. П.** ВНИПИагрохим — производству. [Рязань]. — Химия в сельск. хоз-ве, 1977, т. 15, № 9 ©, с. 19—20.
24902. **Шаймухаметова А. А., Панникова И. В., Лучкина Л. Е.** Определение емкости поглощения засоленных почв. — Химия в сельск. хоз-ве, 1977, т. 15, № 9 ©, с. 46—50. Список лит.: 11 назв.
24903. **Шакури Б. К.** О содержании хрома в почвах Нахичеванской АССР. — Вестн. с.-х. науки (Баку), 1977, № 1, с. 21—24. Рез. на азерб. яз.



24904. **Баринов В.** Фактор плодородия. [Роль известкования почв в повышении урожая с.-х. культур. Владимир. обл.] — Земля родная, 1977, № 10 ©, с. 35—36.
24905. **Булаев В. Е., Булаева В. Г.** Миграция азота и фосфора в почве из очагов удобрений. — Химия в сельск. хоз-ве, 1977, т. 15, № 9 ©, с. 71—75.
24906. **Волков С.** Проектирование севооборотов в районах водной эрозии почв. — Экономика сельск. хоз-ва, 1977, № 9 ©, с. 80—85.
24907. **Гордеев А. М., Цуриков Л. Н., Явтушенко В. Е.** Вынос питательных веществ из дерново-подзолистых почв в процессе водной эрозии. [Применение минер. удобрений]. — Химия в сельск. хоз-ве, 1977, т. 15, № 9 ©, с. 70—71.
24908. **Дакало Б. А.** Методика расчета основных параметров прерывистого лезвия плужного лемеха. — Сборник науч. трудов Моск. ин-та инженеров с.-х. производства, 1976, т. 13, вып. 2 ©, с. 85—89.
24909. **К обоснованию конструкции подвески анкерно-дисковых сошников.** — Сборник науч. трудов Моск. ин-та инженеров с.-х. производства, 1976, т. 13, вып. 2 ©, с. 36—41. Авт.: И. С. Бобрус, Ю. И. Трофимченко, И. В. Морозов, Н. А. Попов.
24910. **Невская И.** Промышленное производство теплиц. — Земля родная, 1977, № 10 ©, с. 25—26.
24911. **Некоторые особенности культур тканей ди- и тетраплоидных форм *Нарлорарпус gracilis* A. grau.** — Биол. журн. Армении, 1977, т. 30, № 6 ©, с. 78—82. Список лит.: 15 назв. Рез. на арм. яз. Авт.: Э. В. Асатрян, М. С. Закарян, Г. И. Мирзоян, М. М. Саркисян.
24912. **Подгорный В., Бутенко Л., Брежнев А.** Валы-террасы на пашне. — Сельск. зори, 1977, № 9 ©, с. 17—18.
24913. **Скрипчинский Вл. В.** Прорастание семян луковичных, клубневых и корневищных геофитов ставропольской флоры в условиях, близких к естественным. [К введению в культуру]. — Труды Ставроп. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1975, вып. 17 ©, с. 304—332. Список лит.: 21 назв.
24914. **Слободюк В. Я.** Влияние пульсаций несущего воздушного потока на скорость движения частиц удобрений. — Сборник науч. трудов Моск. ин-та инженеров с.-х. производства, 1976, т. 13, вып. 2 ©, с. 7—11.
24915. **Хватыш Г. А.** Итоги 50-летней научно-исследовательской деятельности Сухумской опытной станции субтропических культур ВИР. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та растениеводства, 1977, вып. 68 ©, с. 3—10.
24916. **Шабельник Б. П., Юхин Г. П.** Экспериментальное определение параметров секции с упругим валом кулачкового очистителя корнеплодов. — Сборник науч. трудов Моск. ин-та инженеров с.-х. производства, 1976, т. 13, вып. 2 ©, с. 5—7.
24917. **Экспериментальные исследования анкерно-дисковых сошников.** — Сборник науч. трудов Моск. ин-та инженеров с.-х. производства, 1976, т. 13, вып. 2 ©, с. 30—36. Авт.: Ю. И. Трофимченко, И. С. Бобрус, И. В. Морозов и др.
24918. **Юркин С. Н., Сеницын Ю. Л.** О стандартизации учета питательных веществ в удобрениях, почве и растениях. — Химия в сельск. хоз-ве, 1977, т. 15, № 9 ©, с. 76—78.

17.4.2 Специальное (частное) растениеводство

17.4.2.1 Зерновые и зернобобовые культуры



24919. Алиева Т. А., Гасымов С. Г. Действие гербицида 2,4-ДА на анатомическое строение озимой пшеницы и дымянки лекарственной. — Вестн. с.-х. науки (Баку), 1977, № 1, с. 52—55. Список лит.: 6 назв. Рез. на азерб. яз.

24920. Вечер А. С., Булко О. П., Масько А. А. Определение содержания нуклеиновых кислот в отдельном зерне ржи и его частях. — Изв. АН БССР. Серия биол. наук, 1977, № 4 ©, с. 102—103. Список лит.: 6 назв.

24921. Гербициды для защиты сои. — Химия в сельск. хоз-ве, 1977, т. 15, № 9 ©, с. 34—36. Авт.: В. И. Оскарев, М. П. Гуреева, В. П. Агеев, В. П. Михалева.

24922. Гюляхмедов А. Н., Агаев Н. А. Влияние микроэлементов в сочетании с макроудобрениями на урожай зерна озимой пшеницы. — Докл. АН АзССР, 1977, т. 33, № 4 ©, с. 56—59. Рез. на азерб. и англ. яз.

24923. Дашутина В. В. Популяционный состав сортов пшеницы и ячменя по озимости и двуручности. — Труды Ставроп. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1975, вып. 17 ©, с. 247—257.

24924. Джуккаев М. М. Особенности вегетации озимой ржи Тарашанской в различных высотных поясах Ставропольского края. — Труды Ставроп. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1975, вып. 17 ©, с. 48—56.

24925. Котляревский И. В. Продуктивность сортов фасоли в уплотненных посевах кукурузы. — Вестн. с.-х. науки (Баку), 1977, № 1, с. 14—17. Рез. на азерб. яз.

24926. Майстренко А., Жалнин Э., Анисимов В. Комбайн для уборки риса на семена. — Сельск. зори, 1977, № 9 ©, с. 21-22.

24927. Павлов Г. Н. Результаты испытания новых сортов кукурузы и сорго в низменной зоне Абхази. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та растениеводства, 1977, вып. 68 ©, с. 73—78.

24928. Пикуш Г. Р., Макарова А. Я. Влияние обработки семян хлоролинхлоридом и гранозаном на азотный обмен в растениях озимой пшеницы. — Химия в сельск. хоз-ве, 1977, т. 15, № 9 ©, с. 31—34. Список лит.: 15 назв.

24929. Ридный В. Ф., Бакум Н. В., Богомолов А. В. Влияние работы шариковых и щеточных очистителей на содержание полноценных зерен в проходе подсевных и сортировальных решет. — Сборник науч. трудов Моск. ин-та инженеров с.-х. производства, 1976, т. 13, вып. 2 ©, с. 89—94.

24930. Семенов А. Н., Белая А. Е. Некоторые результаты исследования аппаратов точного высева семян зерновых колосовых культур. — Сборник науч. трудов Моск. ин-та инженеров с.-х. производства, 1976, т. 13, вып. 2 ©, с. 118—122. Список лит.: 5 назв.

24931. Скурятин Н. Е., Веселовский И. В. Влияние трефлана на листовую аппарат и продуктивность сои. — Химия в сельск. хоз-ве, 1977, т. 15, № 9 ©, с. 36—39. Список лит.: 10 назв.

24932. Тверской М. И. Экспериментальное исследование вибротранспортирования ячменя. — Сборник науч. трудов Моск. ин-та инженеров с.-х. производства, 1976, т. 13, вып. 2 ©, с. 65—68. В огл. авт.: М. И. Тверский [!].

24933. Шапко И., Тарасов Н. Важный этап. Об уборке гибридных и сортовых семян кукурузы. — Сельск. зори, 1977, № 9 ©, с. 19—20.



24934. Бондаренко Н. П. Некоторые аэродинамические свойства люцерны. — Сборник науч. трудов Моск. ин-та инженеров с.-х. производства, 1976, т. 13, вып. 2 ©, с. 52—55.
24935. Дударь Ю. А. Ритм сезонного развития и формирования побега ежи сборной (*Dasyliis glomerata* L.) — Труды Ставроп. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1975, вып. 17 ©, с. 236—246. Список лит.: с. 244—246.
24936. Заика П. М., Мазнев Г. Е., Бакум В. В. О возможности отделения семян пырея ползучего от семян злаковых трав на колеблющейся фрикционной поверхности. — Сборник науч. трудов Моск. ин-та инженеров с.-х. производства, 1976, т. 13, вып. 2 ©, с. 23—30.
24937. Зотов А. А., Пициков И. С. Применение удобрений и известки на горно-лесных лугах с кислыми почвами. — Химия в сельск. хоз-ве, 1977, т. 15, № 9 ©, с. 40—42. Список лит.: 5 назв.
24938. Исследование процесса очистки семян эспарцета от семян черноголовника игольчатого на фрикционной колеблющейся плоскости. — Сборник науч. трудов Моск. ин-та инженеров с.-х. производства, 1976, т. 13, вып. 2 ©, с. 14—23. Авт.: П. М. Заика, Г. Е. Мазнев, В. В. Бакум и др.
24939. Кравцов В. В. Морфологическое изучение мятлика лугового (*Poa pratensis* L.), произрастающего в различных зонах Ставропольского края. — Труды Ставроп. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1975, вып. 17 ©, с. 222—235. Список лит.: 7 назв.
24940. Манаков В. Ресурсы пастбищных кормов Каракумов. — Экономика сельск. хоз-ва, 1977, № 9 ©, с. 75—79.
24941. Найденов Г. П. Инсектициды для защиты семенной люцерны. — Химия в сельск. хоз-ве, 1977, т. 15, № 9 ©, с. 55.
24942. Овчинников И. Удобрение трав на балочных склонах. — Сельск. зори, 1977, № 9 ©, с. 38—39.
24943. Полишук П. Н., Дьяконов М. Д. Экономическая эффективность применения удобрений в полевом кормопроизводстве. — Химия в сельск. хоз-ве, 1977, т. 15, № 9 ©, с. 3—5.
24944. Скрипчинский В. В., Волошенко Э. К. Морфобиологическая изменчивость северокавказских популяций клевера сходного (*Trifolium ambiguum* Vieb.). — Труды Ставроп. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1975, вып. 17 ©, с. 165—195. Список лит.: 20 назв.
24945. Скрипчинский В. В., Волошенко Э. К., Шевченко Г. Т. Распространение клевера (*Trifolium ambiguum* Vieb.) в Ставропольском крае. — Труды Ставроп. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1975, вып. 17 ©, с. 160—164. Список лит.: 7 назв.
24946. Танфильев В. Г. О долголетия злаковых, бобовых и некоторых других трав. — Труды Ставроп. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1975, вып. 17 ©, с. 196—204.
24947. Танфильев В. Г., Кравцов В. В. Новые многолетние травы для улучшения пастбищ и сенокосов в Ставропольском крае. — Труды Ставроп. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1975, вып. 17 ©, с. 150—159. Список лит.: 13 назв.
24948. Юхин Г. П. Предотвращение наматывания сорняков на секции очистителя кормовой свеклы от почвы. — Сборник науч. трудов Моск. ин-та инженеров с.-х. производства, 1976, т. 13, вып. 2 ©, с. 94—99.



24949. **Абдуразакова Н. А.** Влияние сроков внесения отходов горно-рудной промышленности на продуктивность семенного кенафа. — Труды Узб. опыт. станции лубяных культур, 1976, вып. 5 ©, с. 57—61.
24950. **Анащенко А. В.** Современные вопросы прикладной ботаники, генетики и селекции подсолнечника. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та растениеводства, 1977, вып. 69 ©, с. 47—51. Список лит.: 9 назв.
24951. **Беложирова Т. П., Себко П. Т.** Выращивание сахарной свеклы безвысадочным способом на корм скоту. — Сборник науч. трудов Моск. ин-та инженеров с.-х. производства, 1976, т. 13, вып. 2 ©, с. 74—77. В огл. 2-й авт.: П. М. [1] Себко.
24952. **Бокарева Л. И.** О появлении соматических мутаций у бамбука. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та растениеводства, 1977, вып. 68 ©, с. 44—47. Список лит.: 14 назв.
24953. **Валиулин А. Х.** Эффективность величины струи полива на широкорядном посеве зеленцового кенафа. — Труды Узб. опыт. станции лубяных культур, 1976, вып. 5 ©, с. 17—21.
24954. **Воскобойник Л. К.** Использование материалов коллекции в гетерозисной селекции подсолнечника. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та растениеводства, 1977, вып. 69 ©, с. 51—53.
24955. **Давидян Г. Г.** Влияние света и гиббереллина на рост, развитие и пол конопля. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та растениеводства, 1977, вып. 69 ©, с. 24—30. Список лит.: 23 назв.
24956. **Давидян Г. Г.** Растительные ресурсы коллекции льна, результаты изучения и перспективы использования. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та растениеводства, 1977, вып. 69 ©, с. 3—7.
24957. **Действие синхротронного излучения на семена Nicotiana tabacum L.** — Радиобиология, 1977, т. 17, вып. 4 ©, с. 626—628. Рез. на англ. яз. Авт.: Ц. М. Авакян, А. С. Карагезян, А. Х. Даниелян, Г. Г. Батикян.
24958. **Демидко П. М.** Использование сеялки ССН-6 для летнего бороzdового посева сахарной свеклы с кулисами и ее эффективность. — Сборник науч. трудов Моск. ин-та инженеров с.-х. производства, 1976, т. 13, вып. 2 ©, с. 82—85.
24959. **Джафаров Н. А., Алекперова О. Р.** Сравнительное изучение ди- и аутотетраплоидной формы сорта Ягуб-тут. — Вестн. с.-х. науки (Баку), 1977, № 1, с. 56—58. Рез. на азерб. яз.
24960. **Дьяконова Е. В., Садиков И. Н.** Применение повышенных доз минеральных удобрений на широкорядных посевах кенафа. — Труды Узб. опыт. станции лубяных культур, 1976, вып. 5 ©, с. 42—46.
24961. **Залесский М. Г., Давыдов Н. П., Нечипоренко Н. Т.** Исследование и разработка рабочего органа культиватора для обработки почвы в ряду шелковицы. — Сборник науч. трудов Моск. ин-та инженеров с.-х. производства, 1976, т. 13, вып. 2 ©, с. 99—106.
24962. **Исследование гомологичности рРНК—ДНК хлопчатника в норме и при γ -облучении.** — Радиобиология, 1977, т. 17, вып. 4 ©, с. 578—581. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. П. Ибрагимов, Н. А. Рахматов, Э. М. Исмаилов, Т. А. Усманов.
24963. **Камалетдинов Т. К., Рождественский М. Н., Шадманова С.** Действие повышенных норм удобрений на урожай хлопчатника. — Химия в сельск. хоз-ве, 1977, т. 15, № 9 ©, с. 21—25.
24964. **Капралова Н. П., Идиатулина Ф. Ф.** Использование образцов коллекции кенафа в селекции. — Труды Узб. опыт. станции лубяных культур, 1976, вып. 5 ©, с. 12—17.

24965. Картамышев В. Г. Результаты селекции и использование коллекции ВИРа на Донской опытной станции масличных культур. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та растениеводства, 1977, вып. 69 ©, с. 64—67.
24966. Касимова З. А. Эффективность азотных удобрений на зеленом кенафе. — Труды Узб. опыт. станции лубяных культур, 1976, вып. 5 ©, с. 46—51.
24967. Клисенко М. А., Киселева Н. И. Превращение полихлорпинена в почве свекловичных полей. — Химия в сельск. хоз-ве, 1977, т. 15, № 9 ©, с. 68—69. Список лит.: 5 назв.
24968. Крюкова В. В. Изучение и использование мировой коллекции льна. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та растениеводства, 1977, вып. 69 ©, с. 43—47.
24969. Лихолитов Р. При двух-трех вегетационных поливах. О режимах орошения подсолнечника в предгорной зоне Чечено-Ингушетии. — Сельск. зори, 1977, № 9 ©, с. 29—30.
24970. Мамед-заде Т. А. Пути повышения производительности хлопкоуборочных машин. — Вестн. с.-х. науки (Баку), 1977, № 1, с. 96—99. Список лит.: 5 назв. Рез. на азерб. яз.
24971. Марченко В. В. Исходный материал и задачи селекции подсолнечника в Западной Сибири. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та растениеводства, 1977, вып. 69 ©, с. 55—57.
24972. Марченков А. Н., Купянская Н. А. Изучение ЦМС у льна на материале коллекции ВИР. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та растениеводства, 1977, вып. 69 ©, с. 42—43.
24973. Мошкин В. А. О происхождении и распространении культуры клещевины. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та растениеводства, 1977, вып. 69 ©, с. 60—64. Список лит.: 17 назв.
24974. Мякота Б. В. Изучение мировой коллекции кориандра как исходного материала для селекции. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та растениеводства, 1977, вып. 69 ©, с. 82—84.
24975. Назиров Х. Н., Тухтаева С. Далапон и прометрин в борьбе с однолетней и многолетней сорной растительностью и влияние их на семенную продуктивность кенафа. — Труды Узб. опыт. станции лубяных культур, 1976, вып. 5 ©, с. 30—34.
24976. Недзвецкая Г. Л., Филушкин Н. П. Испытание сортов кенафа на устойчивость к ризоктониозу. — Труды Узб. опыт. станции лубяных культур, 1976, вып. 5 ©, с. 27—29.
24977. Новрузов М. И. Значение калийного питания в борьбе с вилтом хлопчатника. — Вестн. с.-х. науки (Баку), 1977, № 1, с. 87—90. Рез. на азерб. яз.
24978. Останин А., Лукина Д., Хайн Ю. Повышать качество хмеля. — Земля родная, 1977, № 10 ©, с. 29—31.
24979. Переверзев Г. А., Ким Ю. И. Рост, развитие и продуктивность кенафа при облучении семян перед севом. — Труды Узб. опыт. станции лубяных культур, 1976, вып. 5 ©, с. 3—8.
24980. Подкуйченко Г. В. Коллекции клещевины ВИР — источник селекции на фузариозоустойчивость. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та растениеводства, 1977, вып. 69 ©, с. 57—59.
24981. Подкуйченко Г. В., Питько Г. А. Итоги изучения и использования коллекции льна масличного. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та растениеводства, 1977, вып. 69 ©, с. 38—42.
24982. Пустовойт Г. В., Слюсарь Э. Л. Использование диких видов *Helianthus* в селекции. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та растениеводства, 1977, вып. 69 ©, с. 11—19.

24983. **Рзаев М. М., Рзаева М. А.** Гибридизация — эффективный метод использования радиомутантов хлопчатника в селекции. — Вестн. с.х. науки (Баку), 1977, № 1, с. 33—40. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
24984. **Рогаш А. Р.** Исходный материал и задачи селекции льна-долгунца. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та растениеводства, 1977, вып. 69 ©, с. 7—11.
24985. **Рожкова В. Т., Анащенко А. В.** Создание самоопыленных линий и гетерозисных гибридов подсолнечника на материале мировой коллекции. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та растениеводства, 1977, вып. 69 ©, с. 53—55.
24986. **Рыкова Р. П.** О деполлиплоидизации индуцированного автотетраплоидного льна. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та растениеводства, 1977, вып. 69 ©, с. 34—38. Список лит.: 7 назв.
24987. **Саидбурханов Ф.** Уточнение методики производства элитных семян кенафа. — Труды Узб. опыт. станции лубяных культур, 1976, вып. 5 ©, с. 8—12.
24988. **Самойленко Т. И.** Изучение низкорослых образцов коллекции клещевины. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та растениеводства, 1977, вып. 69 ©, с. 76—78.
24989. **Саришвили И. Ф., Бурчуладзе И. Т.** К методике листовой диагностики питания чайного куста. — Химия в сельск. хоз-ве, 1977, т. 15, № 9 ©, с. 43—44.
24990. **Сафагараева Р. А., Қазиев М. З., Ниязалиев И. Н.** Раннее внесение удобрений под кенаф. — Труды Узб. опыт. станции лубяных культур, 1976, вып. 5 ©, с. 51—57.
24991. **Сачли И. К.** Генотипические параметры признаков коллекционного и селекционного материала клещевины. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та растениеводства, 1977, вып. 69 ©, с. 70—76. Список лит.: 10 назв.
24992. **Свиридов А. А.** Использование коллекции клещевины для получения фузариозоустойчивых линий. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та растениеводства, 1977, вып. 69 ©, с. 68—70.
24993. **Сибко П. Т., Беложирова Т. П.** Применение универсальной бороздовой сеялки СУБН-4 для бороздовых посевов сахарной свеклы. — Сборник науч. трудов Моск. ин-та инженеров с.х. производства, 1976, т. 13, вып. 2 ©, с. 78—81.
24994. **Сенченко Г. И., Вировец В. Г.** Использование мировой коллекции конопли в селекционных целях. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та растениеводства, 1977, вып. 69 ©, с. 19—23.
24995. **Сирица А. И., Иванова Г. А.** Биохимическое изучение семян коллекционных образцов масличных культур на Кубанской опытной станции ВИР. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та растениеводства, 1977, вып. 69 ©, с. 78—82. Список лит.: 12 назв.
24996. **Соколов Ф. А., Раджабова М. Я.** Изучение технологии междурядных обработок на посевах кенафа. — Труды Узб. опыт. станции лубяных культур, 1976, вып. 5 ©, с. 61—65.
24997. **Сорочинская М. А., Галкин Ф. М.** Исходный материал и результаты селекции по льну масличному во ВНИИМК. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та растениеводства, 1977, вып. 69 ©, с. 30—34. Список лит.: 6 назв.
24998. **Султанов Т. И.** Влияние числа поливов на рост, развитие и урожай семян кенафа при широкорядном способе сева. — Труды Узб. опыт. станции лубяных культур, 1976, вып. 5 ©, с. 34—42.
24999. **Умаров А. А., Нагребецкая В. В.** Действие 5-ХИБ и которана на микрофлору сероземно-луговой почвы под хлопчатником. — Химия в сельск. хоз-ве, 1977, т. 15, № 9 ©, с. 66—68. Список лит.: 5 назв.



25000. Умаров А. Р. Изменчивость признаков стеблей и первичного, вторичного волокна кенафа. — Труды Узб. опыт. станции лубяных культур, 1976, вып. 5 ©, с. 65—69.
25001. Фокин Б. Уборочно-транспортные комплексы. Из опыта организации уборки сахарной свеклы в Воронеж. обл. — Сельск. зори, 1977, № 9 ©, с. 25—28.
25002. Фокин Б. Уборочно-транспортные комплексы [на уборке и вывозке сахарной свеклы. Воронеж. обл.] — Земля родная, 1977, № 10 ©, с. 27—29.
25003. Худжаназаров Х. Испытание тиллама на посевах зеленцового кенафа. — Труды Узб. опыт. станции лубяных культур, 1976, вып. 5 ©, с. 21—26.
25004. Чайлахян М. Х., Хрянин В. Н. Роль корней в сексуализации растений конопли. — Докл. АН СССР, 1977, т. 236, № 2 ©, с. 509—512. Список лит.: 16 назв.
25005. Чубарь И. Е. Метод определения средней весодлины стеблей кенафа. — Труды Узб. опыт. станции лубяных культур, 1976, вып. 5 ©, с. 69—74.
25006. Шевченко С. В. К вопросу о получении гаплоидных растений в культуре пыльников *Nicotiana tobacum* L. (Solanaceae). — Ботан. журн., 1977, т. 62, № 8 ©, с. 1176—1179. Список лит.: 13 назв.
25007. Эгамов Э. Повышение урожайности хлопчатника — важнейшее условие расширенного воспроизводства в колхозах. — Науч. труды Ташк. ин-та нар. хоз-ва, 1976, вып. 116 ©, с. 29—36.
25008. Яценко В. Могучий арсенал свекловодов. — Сельск. зори, 1977, № 9 ©, с. 23—25.

17.4.2.4 Овощеводство. Бахчеводство

25009. Аджиев А., Бабаев Ю. И рассадой, и семенами в грунт. О сочетании двух способов возделывания помидоров. — Сельск. зори, 1977, № 9 ©, с. 61.
25010. Акопян Г. А. К вопросу опыления семенников репчатого лука. — Биол. журн. Армении, 1977, т. 30, № 7 ©, с. 88—91. Список лит.: 5 назв. Рез. на арм. яз.
25011. Власов Ю. И., Геворкян З. Г., Хондкарян Ш. Г. К вопросу о специализации вируса бронзовости томатов. — Биол. журн. Армении, 1977, т. 30, № 7 ©, с. 60—67. Список лит.: 10 назв. Рез. на арм. яз.
25012. Герия Р. И. Хозяйственно-биологические особенности лука батун в Абхазии. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та растениеводства, 1977, вып. 68 ©, с. 78—80.
25013. Глухенький Г. Для промышленных центров. [Интенсификация выращивания овощных культур в Краснодар. крае]. — Сельск. зори, 1977, № 9 ©, с. 59—60.
25014. Гукасян Л. А., Туманян Э. Р. Анатомическое исследование стебля и корня низкорослого мутанта *Capsicum annuum* L. — Биол. журн. Армении, 1977, т. 30, № 6 ©, с. 97—101. Список лит.: 8 назв. Рез. на арм. яз.
25015. Даскалов Хр., Мойнова К., Мальцева С. Изучение влияния сравнительно низких доз γ -лучей ^{60}Co на активность полифенолоксидазы в семенах томатов. — Радиобиология, 1977, т. 17, вып. 4 ©, с. 589—590. Рез. на англ. яз.
25016. Литвинов М. Владимирский тепличный. [Овощеводч. объединение «Тепличное». Владимир. обл.] — Земля родная, 1977, № 10 ©, с. 22—24.

25017. Черникова М., Черепанова Р. Новые сорта картофеля — Земля родная, 1977, № 10 ©, с. 24.
25018. Шестопалова Н. А. Линурон и дактал на посадках картофеля при орошении. — Химия в сельск. хоз-ве, 1977, т. 15, № 9 ©, с. 57—60. Список лит.: 8 назв.

17.4.2.6 Садоводство. Плодоводство

25019. Барганджия А. Г. Биологические особенности цветения и плодоношения хурмы восточной. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та растениеводства, 1977, вып. 68 ©, с. 36—38. Список лит.: 7 назв.
25020. Бахтадзе И. Г. Результаты исследования морозостойкости цитрусовых на Сухумской опытной станции. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та растениеводства, 1977, вып. 68 ©, с. 53—59. Список лит.: 16 назв.
25021. Бахтадзе И. Г., Кириллова В. В., Радимашвили З. А. Содержание веществ углеводной природы в листьях и побегах цитрусовых в зависимости от их морозостойкости. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та растениеводства, 1977, вып. 68 ©, с. 47—53.
25022. Буглак В. А. Ассортимент сиреней Ставропольского ботанического сада. — Труды Ставроп. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1975, вып. 17 ©, с. 129—138.
25023. Власова В. И., Бюль Л. Т. Пути повышения устойчивости интродуцированных сортов гладиолусов к фузариозу. — Труды Ставроп. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1975, вып. 17 ©, с. 349—362. Список лит.: 14 назв.
25024. Гадиева С. И. Минеральный состав инжира и продуктов его переработки. — Вестн. с.-х. науки (Баку), 1977, № 1, с. 43—45. Рез. на азерб. яз.
25025. Гогиберидзе А. А. Некоторые итоги селекции по группе мандаринов. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та растениеводства, 1977, вып. 68 ©, с. 15—19. Список лит.: 7 назв.
25026. Гурицкая В. Г. Корольковые апельсины в коллекции Сухумской опытной станции ВИР. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та растениеводства, 1977, вып. 68 ©, с. 22—25.
25027. Дударь Ю. А. Интродукция новых декоративных многолетников. — Труды Ставроп. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1975, вып. 17 ©, с. 277—285.
25028. Дударь Ю. А. Интродукция эремурусов в Ставропольском ботаническом саду. — Труды Ставроп. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1975, вып. 17 ©, с. 286—303. Список лит.: 21 назв.
25029. Елисеев В. А. Особенности мейоза у межродовых гибридов померанцевых. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та растениеводства, 1977, вып. 68 ©, с. 64—68.
25030. Загайный С. А., Игнатова Е. А., Гурьян И. С. Инсектициды против восточной плодовой моли на персике. — Химия в сельск. хоз-ве, 1977, т. 15, № 9 ©, с. 56.
25031. Капанадзе И. С. Генезис соковых мешочков и подавление гена горького эфирного масла у отдаленных гибридов померанцевых. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та растениеводства, 1977, вып. 68 ©, с. 59—64. Список лит.: 6 назв.
25032. Карая Р. К. Лучшие сорта грейпфрутов и помпельмусов. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та растениеводства, 1977, вып. 68 ©, с. 28—32. Список лит.: 6 назв.
25033. Кокая Ц. Д. Цитрус юко — перспективная морозостойкая культура во влажных субтропиках Грузии. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та растениеводства, 1977, вып. 68 ©, с. 25—28. Список лит.: 6 назв.

25034. Лакоба Н. П. К вопросу самоплодности яблони. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та растениеводства, 1977, вып. 68 ©, с. 39—41. Список лит.: 5 назв.

25035. Одабашян Ф. М. Комбинационная способность мандарина ушину при межвидовых скрещиваниях. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та растениеводства, 1977, вып. 68 ©, с. 19—22. Список лит.: 7 назв.

25036. Полякова Л. И. Итоги изучения популяции хеномелес роскошной и задачи ее селекционного улучшения. — Труды Ставроп. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1975, вып. 17 ©, с. 120—128. Список лит.: 5 назв.

25037. Попов К. П. Новая находка межвидового гибрида фисташки Pistaciaceae в Южной Туркмении. — Ботан. журн., 1977, т. 62, № 8 ©, с. 1203—1206. Список лит.: 11 назв.

25038. Самоладас Т. Х. Селекция лимона на морозо- и мальсеккоустойчивость. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та растениеводства, 1977, вып. 68 ©, с. 10—15.

25039. Саркисян С. М., Азизян А. А. Хромосомные транслокации в природной популяции яблонной плодовой орехи (*Laspeygesia pomonella* L.) — Биол. журн. Армении, 1977, т. 30, № 7 ©, с. 82—85. Список лит.: 6 назв. Рез. на арм. яз.

25040. Скориков А., Шкретниченко А. Наша система защиты насаждений. [Выращивание плодовых культур в совхозе «Красный сад». Рост. обл.] — Сельск. зори, 1977, № 9 ©, с. 54—56.

25041. Тавадзе М. Е. Жизнеспособность полиплоидных форм помаранчевых. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та растениеводства, 1977, вып. 68 ©, с. 32—36.

25042. Троший А. Где закладывать сады. [Тамб. обл.] — Сельск. зори, 1977, № 9 ©, с. 57.

25043. Чанишвили И. К. Особенности строения эпидермиса листовой пластинки у *Poncirus trifoliata* (L.) Raf. и их наследование в потомстве при гибридизации с культурными видами *Citrus* L. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та растениеводства, 1977, вып. 68 ©, с. 68—73.

25044. Чикало Н. А., Павленко В. Ф. Действие гербицидов на микрофлору эродированных почв в садах. — Химия в сельск. хоз-ве, 1977, т. 15, № 9 ©, с. 61—65. Список лит.: 34 назв.

25045. Шевченко Г. Т. Фенология сезонного развития растений ириса низкого (*Iris pumila* L.) в связи с интродукцией в Центральном Предкавказье. — Труды Ставроп. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1975, вып. 17 ©, с. 333—348. Список лит.: 15 назв.

25046. Шевченко Г. Т., Капустянская Е. К. Итоги предварительного сортоизучения тюльпанов. — Труды Ставроп. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1975, вып. 17 ©, с. 259—276. Список лит.: 12 назв.

17.5 Лесное хозяйство. Лесохозяйственные науки

25047. Байрамов С. М., Мирзоев Б. Б., Курбанов И. Д. Применение микроэлементов в лесном питомнике. — Вестн. с.-х. науки (Баку), 1977, № 1, с. 18—20. Рез. на азерб. яз.

25048. Георгиевский А. Б., Ходжамкулыев А. Плодоношение черносаксаульников Репетекского заповедника. — Ботан. журн., 1977, т. 62, № 8 ©, с. 1169—1176. Список лит.: 17 назв.

25049. Давтян В. А., Авакян Г. С. О влиянии освещенности на некоторые физиологические показатели кулисных насаждений. — Биол. журн. Армении, 1977, т. 30, № 7 ©, с. 27—33. Список лит.: 17 назв. Рез. на арм. яз.

25050. **Изменения** гемцеллюлоз в процессе образования древесины сосны обыкновенной. — Химия древесины, 1977, № 5 ©, с. 3—12. Список лит.: 15 назв. Авт.: Р. Г. Каткевич, Ю. Ю. Каткевич, А. А. Цинтне Д. Е. Лиепиня.

25051. **Кеворкова Л. В.** Особенности роста некоторых видов сосен в Армении. — Биол. журн. Армении, 1977, т. 30, № 7 ©, с. 92—94. Рез. на арм. яз.

25052. **Кольцова М. А.** Рябины Ставропольского ботанического сада. — Труды Ставроп. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1975, вып. 17 ©, с. 58—80. Список лит.: 12 назв.

25053. **Поляков А. К.** Рост некоторых видов сосен интродуцированных в Ставропольском ботаническом саду. — Труды Ставроп. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1975, вып. 17 ©, с. 109—119. Список лит.: 6 назв.

25054. **Романовский В.** Белорусский лес. — Коммунист Белоруссии, 1977, № 8 ©, с. 74—81.

25055. **Скрипчинский В. В., Бойко Л. В.** Опыт интродукции и введения в культуру березы на Ставрополье. — Труды Ставроп. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1975, вып. 17 ©, с. 95—108.

25056. **Тер-Газарян К. А.** К вопросу оценки естественного возобновления бука в горных условиях. — Биол. журн. Армении, 1977, т. 30, № 6 ©, с. 63—66. Список лит.: 6 назв. Рез. на арм. яз.

17.6 Защита сельскохозяйственных растений

(Фитопатология — см. 15.5.4)

25057. **Батикян С. Г., Есяян А. С.** Воздействие некоторых антибиотиков и сельскохозяйственных антибиотиков на паразитные грибы рода *Fusarium*. — Биол. журн. Армении, 1977, т. 30, № 7 ©, с. 34—38. Список лит.: 6 назв. Рез. на арм. яз.

25058. **Дзыбов Д. С.** О произрастании равнинных сорняков полевых культур в горных районах Карачаево-Черкесии как результате стихийной интродукции. — Труды Ставроп. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1975, вып. 17 ©, с. 35—47. Список лит.: с. 45—47.

25059. **Зуза В. С.** Борьба с сорняками в почвозащитном земледелии. Аналит. обзор. — Химия в сельск. хоз-ве, 1977, т. 15, № 9 ©, с. 26—31. Список лит.: 51 назв.

25060. **Кравцов В. В.** Внутривидовой состав популяций пырея среднего (*Agropyron intermedium* /Host./ Beauv.) — Труды Ставроп. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1975, вып. 17 ©, с. 205—221. Список лит.: 11 назв.

25061. **Оганян Э. А.** Антагонизм споровых бактерий в отношении некоторых патогенных грибов плодовых и субтропических культур. — Биол. журн. Армении, 1977, т. 30, № 7 ©, с. 68—71. Список лит.: 7 назв. Рез. на арм. яз.

25062. **Пьянов А.** Крылатые помощники земледельцев. [Повышение эффективности и качества авиац.-хим. работ. Ставроп. край]. — Сельск. зори, 1977, № 9 ©, с. 44.

25063. **Цатурян Т. Г., Григорян С. Б.** Данные о распространении видов заразики и их питающих растений в Армянской ССР. — Биол. журн. Армении, 1977, т. 30, № 6 ©, с. 51—54. Список лит.: 5 назв. Рез. на арм. яз.



25064. **Абдулнатилов А. И., Газдаров В. М.** К определению глюкозы в крови [с.-х. животных] глюкозооксидазным методом. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та физиологии, биохимии и питания с.-х. животных, 1977, вып. 2 ©, с. 77—79. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
25065. **Авдеев А., Румянцев Н.** Консервирование влажного зерна. [Опыт колхоза им. 50-летия СССР. Новоржев. р-н Псков. обл.] — Земля родная, 1977, № 10 ©, с. 38—39.
25066. **Автухов И. В.** Пути повышения содержания питательных веществ в кормах, приготовленных из трав. — Сборник науч. трудов Моск. ин-та инженеров с.-х. производства, 1976, т. 13, вып. 2 ©, с. 41—49.
25067. **Автухов И. В.** Эффективность использования сенажной башни в зависимости от качества корма. — Сборник науч. трудов Моск. ин-та инженеров с.-х. производства, 1976, т. 13, вып. 2 ©, с. 50—52.
25068. **Иванова Нина.** На пороге Нечерноземья — изобилие. [О науч.-исслед. работе в области животноводства регион. отд-ния ВАСХНИЛ по Нечерноземью]. — Юность, 1977, № 9 ©, с. 5—10.
25069. **Коломейченко В.** Силосование соломы. — Земля родная, 1977, № 10 ©, с. 37—38.
25070. **Курчанов Н. А., Яковлев А. Ф.** Уровень радиоактивности в крови и моче при введении экзогенной Н³-ДНК. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та разведения и генетики с.-х. животных, 1977, вып. 24 ©, с. 12—17. Список лит.: 11 назв.
25071. **Лобода Б. П., Кандаржиди Л. П.** Содержание микроэлементов в сене сеяных трав в Семипалатинской области. — Химия в сельск. хоз-ве, 1977, т. 15, № 9 ©, с. 17—19. Список лит.: 6 назв.
25072. **Малюнов Н. Л., Чиннова Л. Б.** О заблаговременном приговлении фосфорно-калийных тукосмесей. — Химия в сельск. хоз-ве, 1977, т. 15, № 9 ©, с. 13—15. Список лит.: 5 назв.
25073. **Методы зоотехнического анализа кормов, используемые в системе Государственной агрохимической службы.** — Химия в сельск. хоз-ве, 1977, т. 15, № 9 ©, с. 6—9. Авт.: Д. И. Марнов, В. П. Максимова, К. А. Карпов и др.
25074. **Николенко Л. А., Черепнина Е. Г., Шитова Н. Н.** Сохранность моноэтаноламина в комбикорме при длительном хранении. — Химия в сельск. хоз-ве, 1977, т. 15, № 9 ©, с. 16—17.
25075. **Романов Б. К., Голубцов К. В., Тверской Г. Б.** Электрофизиологическая установка для регистрации и анализа биоэлектрической активности в нервных стволах [с.-х. животных]. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та физиологии, биохимии и питания с.-х. животных, 1977, вып. 2 ©, с. 66—70. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
25076. **Софронов Н. С., Востров А. И.** Двигательно-пищевое поведение сельскохозяйственных животных при актографии. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та физиологии, биохимии и питания с.-х. животных, 1977, вып. 2 ©, с. 74—76. Рез. на англ. яз.
25077. **Троянов Н. Н.** Применение вибрации при дозировании кормовых смесей. — Сборник науч. трудов Моск. ин-та инженеров с.-х. производства, 1976, т. 13, вып. 2 ©, с. 55—59. Список лит.: 7 назв.
25078. **Чеботарева Н. А.** Усовершенствованная методика определения цинка с дитизоном в кормах и растениях. — Химия в сельск. хоз-ве, 1977, т. 15, № 9 ©, с. 50—52.



25079. Бакрадзе Д. С., Медведев И. К. Динамика содержания свободных аминокислот в молозиве коров. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та физиологии, биохимии и питания с.-х. животных, 1977, вып. 2 ©, с. 21—23. Рез. на англ. яз.
25080. Беляевский Ю. Проекты проверены практикой. [Механизир. откормочные площадки для выращивания и откорма крупного рогатого скота. Моск. обл.] — Земля родная, 1977, № 10 ©, с. 15—18.
25081. Дополнительный резерв — скрещивание. [Выращивание помесей от быков мясных пород в хоз-вах Шпаков. р-на Ставроп. края]. — Сельск. зори, 1977, № 9 ©, с. 52. Авт.: П. Клименко, И. Добринец, Д. Шумилин, К. Бирюков.
25082. Дудина В. М. Превращение липидов в желудке телок в зависимости от соотношения гранул и сенажа в рационе. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та физиологии, биохимии и питания с.-х. животных, 1977, вып. 2 ©, с. 31—34. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
25083. Егоров С. И., Шадманов С. И. К вопросу изучения связи групп крови коров с их молочной продуктивностью. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та разведения и генетики с.-х. животных, 1977, вып. 24 ©, с. 41—43. Список лит.: 9 назв.
25084. Истомин А. А., Шадманов С. И., Берникова Н. Н. Молочная продуктивность черно-пестрого скота в связи с оценкой генотипа животных по группам крови. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та разведения и генетики с.-х. животных, 1977, вып. 24 ©, с. 34—37. Список лит.: 5 назв.
25085. Кикесва В. И. Особенности поглощения молочной железой липидов крови у коров, выращенных на гранулированных кормах. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та физиологии, биохимии и питания с.-х. животных, 1977, вып. 2 ©, с. 24—26. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
25086. Кишечный и печеночный лимфоток у телок, содержащихся на рационах из гранул и сенажа в различных соотношениях. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та физиологии, биохимии и питания с.-х. животных, 1977, вып. 2 ©, с. 27—30. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. А. Алиев, В. И. Блинов, В. М. Дудина, Л. Н. Вострова.
25087. Козина В., Емельянов Б., Чекулаева К. Хорошее начало. [Опыт работы по производству молока на пром. основе в совхозе «Медновский». Калинин. обл.] — Земля родная, 1977, № 10 ©, с. 19—20.
25088. Лыви Я. Соревнование: метод определения победителей [в молочном животноводстве. ЭССР]. — Экономика сельск. хоз-ва, 1977, № 9 ©, с. 98—102.
25089. Моренко Г. В контакте с заготовителями. [О развитии молочного скотоводства в хоз-вах Белокалитвен. р-на Рост. обл.] — Сельск. зори, 1977, № 9 ©, с. 47—49.
25090. Носач А. К., Яковлев А. Ф. Синтез ДНК в хромосомах крупного рогатого скота во второй половине S-периода. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та разведения и генетики с.-х. животных, 1977, вып. 24 ©, с. 9—11.
25091. Пасечник В. И. Анализ сложившихся условий кормления концентрированными кормами коров в колхозах лесостепи УССР. — Сборник науч. трудов Моск. ин-та инженеров с.-х. производства, 1976, т. 13, вып. 2 ©, с. 112—113.

25092. Пасечник В. И. Обоснование оптимальных сочетаний содержания грубых и сочных кормов в рационах молочных стад в связи с уровнем их продуктивности и механизации приготовления кормов. — Сборник науч. трудов Моск. ин-та инженеров с.-х. производ-ства, 1976, т. 13, вып. 2 ©, с. 110—111.

25093. Харитонов О. В., Кузнецов С. Г. Содержание кальция, фосфора и магния в организме телят при разном уровне их потребления. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та физиологии, биохимии и питания с.-х. животных, 1977, вып. 2 ©, с. 35—37. Рез. на англ. яз.

25094. Шадманов С. И., Берникова Н. Н., Истомин А. А. Сочетаемость по группам крови крупного рогатого скота и его воспроизводительные способности. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та разведения и генетики с.-х. животных, 1977, вып. 24 ©, с. 37—41. Список лит.: 6 назв.

17.7.2.3 Свиноводство

25095. Бавин В. Г. Репродукция хромосом клеток костного мозга в конце S-периода у свиней. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та разведения и генетики с.-х. животных, 1977, вып. 24 ©, с. 3—5.

25096. Батаева А. П., Цветкова Н. Я., Полякова Ж. В. Активность некоторых металлосодержащих ферментов в организме поросят в зависимости от сроков отъема. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та физиологии, биохимии и питания с.-х. животных, 1977, вып. 2 ©, с. 17—20. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

25097. Вершинина Р. С., Макарецов Н. Г., Большеченко Р. А. Влияние премиксов на переваримость, использование азота корма и показатели крови растущих и откармливаемых свиней. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та физиологии, биохимии и питания с.-х. животных, 1977, вып. 2 ©, с. 6—9. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

25098. Григорьев Н. Г., Лемешева М. М. Активность РНКаз печени и длиннейшей мышцы спины поросят при разном уровне протеина в рационе. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та физиологии, биохимии и питания с.-х. животных, 1977, вып. 2 ©, с. 56—59. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

25099. Клабукова Л. Н. Уровень железа и меди в крови свиноматок при разном уровне в рационе витамина Е в сочетании с селеном в период супоросности и лактации. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та физиологии, биохимии и питания с.-х. животных, 1977, вып. 2 ©, с. 13—16. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

25100. Павлов А., Кузнецов А., Сафронов Е. Опыты на комплексе [Изучение оптимальных норм кормления свиноматок. Фирма «Новый свет». Ленингр. обл.] — Земля родная, 1977, № 10 ©, с. 21.

25101. Сухих Н. Д. Биохимические показатели крови свиноматок в связи с супоросностью и лактацией. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та физиологии, биохимии и питания с.-х. животных, 1977, вып. 2 ©, с. 10—12. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

25102. Техника проведения перфузии изолированной печени свиней. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та физиологии, биохимии и питания с.-х. животных, 1977, вып. 2 ©, с. 71—73. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. Н. Кошаров, М. И. Материкина, А. М. Материкин и др.

25103. Шманенков Н. А., Алфимцев Н. А. Включение ^{15}N треонина в азотистые фракции длиннейшей мышцы спины поросят при разном уровне лизина в рационе. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та физиологии, биохимии и питания с.-х. животных, 1977, вып. 2 ©, с. 3—5. Рез. на англ. яз.

25104. Абдулнатилов А. И. Изменение активности гликозидгидролаз в слизистой тонкого отдела кишечника ягнят в связи с ранним отъемом. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та физиологии, биохимии и питания с.-х. животных, 1977, вып. 2 ©, с. 49—51. Рез. на англ. яз.
25105. Ахундов А. Г. Биосинтез микробиального белка в преджелудках овец в зависимости от уровня энергии в рационе. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та физиологии, биохимии и питания с.-х. животных, 1977, вып. 2 ©, с. 38—40. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.
25106. Влияние внутрирубцового введения ацетата натрия на пищевую возбудимость и показатели обмена веществ у валухов. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та физиологии, биохимии и питания с.-х. животных, 1977, вып. 2 ©, с. 52—54. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Д. Пьянов, Г. А. Бутрова, В. М. Сорокин, Л. Н. Вострова.
25107. Использование обменной энергии ягнятами при скормливании гранулированного корма с ацетатом натрия и стеариновой кислотой. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та физиологии, биохимии и питания с.-х. животных, 1977, вып. 2 ©, с. 45—48. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. И. Агафонов, А. А. Алиев, В. М. Мартюшов, Е. А. Надаляк.
25108. Коршунов В. Н., Курилов Н. В., Логинов Г. Б. Синтез бактериального белка и аминокислот в рубце овец при полной замене протеина синтетическими азотистыми веществами. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та физиологии, биохимии и питания с.-х. животных, 1977, вып. 2 ©, с. 41—44. Рез. на англ. яз. В огл. 3-й авт.: Г. В. [!] Логинов.

17.7.2.6 Птицеводство

25109. Орлов Л. В., Буйный А. С., Сычев А. И. Показатели липидного обмена у мясных цыплят при включении в рацион L-лизина химического синтеза. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та физиологии, биохимии и питания с.-х. животных, 1977, вып. 2 ©, с. 60—62. Рез. на англ. яз.
25110. Реакция надпочечников у кур в ответ на специфическую и неспецифическую стимуляцию. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та разведения и генетики с.-х. животных, 1977, вып. 24 ©, с. 17—34. Список лит.: 19 назв. Авт.: Г. С. Степанов, В. Б. Дмитриев, Г. Г. Герасимова и др.
25111. Трофимова Л. В. Репликация ДНК по длине макрохромосом кур во второй половине S-периода. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та разведения и генетики с.-х. животных, 1977, вып. 24 ©, с. 6—9. Список лит.: 7 назв.

17.7.2.7 Пчеловодство. Шелководство

25112. Клименко В. В., Спиридонова Т. Л. Трансплоиплоидная комбинативная изменчивость при искусственном партеногенезе у тутового шелкопряда. — Докл. АН СССР, 1977, т. 236, № 3 ©, с. 740—743. Список лит.: 9 назв.
25113. Севумян А. А., Саркисов Р. Н., Гандилян П. А. Численность Арагатской кошенили на разновидностях прибрежницы. — Биол. журн. Армении, 1977, т. 30, № 6 ©, с. 90—93. Список лит.: 8 назв. Рез. на арм. яз.

17.8 Охотничье хозяйство. Рыбное хозяйство

25114. Ахлынов И. Я., Лебедев Е. А. Определение разницы в длине ваеров по их крутке. — Рыбное хоз-во, 1977, № 9 ©, с. 64—66.

25115. Баранова В. П. Режим выращивания личинок карпа в управляемых условиях. — Рыбное хоз-во, 1977, № 9 ©, с. 50—51.
25116. Беляев В. И. Дела и планы белорусских рыбоводов. — Рыбное хоз-во, 1977, № 9 ©, с. 7—9.
25117. Галасун П. Т., Булатович М. А. О совершенствовании биотехники выращивания посадочного материала радужной форели. — Рыбное хоз-во, 1977, № 9 ©, с. 40—42.
25118. К внедрению заводского метода получения потомства растительноядных рыб в условиях Армении. — Биол. журн., Армения, 1977, т. 30, № 7 ©, с. 77—81. Список лит.: 6 назв. Рез. на арм. яз. Авт.: Л. Д. Давтян, Е. А. Парунакян, А. М. Акопян, В. О. Аванесян.
25119. Каменев И. А. Рыбопропускные сооружения с вертикальными подъемниками в конце лестницы. — Рыбное хоз-во, 1977, № 9 ©, с. 44—49.
25120. Кондратов Л. А. Прочность и долговечность ваерных каналов и блоков. — Рыбное хоз-во, 1977, № 9 ©, с. 64.
25121. Корнеев А. А. О выживаемости заводской молоди осетровых. — Рыбное хоз-во, 1977, № 9 ©, с. 29—30.
25122. Кудрявцев В. И., Сапин М. Ф. Повышение эффективности использования гидроакустической рыбопоисковой аппаратуры. — Рыбное хоз-во, 1977, № 9 ©, с. 62—63.
25123. Кузьмичев А. Б. Некоторые данные о современном состоянии мирового рыболовства. — Рыбное хоз-во, 1977, № 9 ©, с. 11—15. Окончание. Начало: № 7.
25124. Маилян Р. А., Алекперов А. П. Опыт использования в рыбодстве производителей севрюги, отловленных в море. — Рыбное хоз-во, 1977, № 9 ©, с. 28—29.
25125. Никаноров Ю. И., Турунина Н. В. Влияние маломерного флота рыболовов-любителей на качество воды в водоемах. — Рыбное хоз-во, 1977, № 9 ©, с. 42—44.
25126. Никоноров И. В., Ивашин М. В., Бородин Р. Г. Принципы и методы регулирования промысла китов. — Рыбное хоз-во, 1977, № 9 ©, с. 15—19. Окончание. Начало: № 8.
25127. Новое направление в изучении и использовании морских организмов. — Рыбное хоз-во, 1977, № 9 ©, с. 22—23. Авт.: И. С. Ажгихин, В. Г. Гандель, В. М. Печенников и др.
25128. Носков А. С., Виноградов В. И. Питание и пищевые взаимоотношения рыб банки Джорджес. [Промысл. значение]. — Рыбное хоз-во, 1977, № 9 ©, с. 19—20.
25129. Орлов Ю. И. О вселении промысловых крабов в Баренцево море. — Рыбное хоз-во, 1977, № 9 ©, с. 20—22.
25130. Пахомов Г. Н. Укладка кошелькового невода жгутом. — Рыбное хоз-во, 1977, № 9 ©, с. 67.
25131. Пивазян С. А. Суточный ритм питания форели и сига оз. Севан. [Промысл. значение]. — Биол. журн. Армения, 1977, т. 30, № 6 ©, с. 67—70. Список лит.: 5 назв. Рез. на арм. яз.
25132. Полякова Н. А. Результаты вселения растительноядных рыб в Шошинский плес Ивановского водохранилища. — Рыбное хоз-во, 1977, № 9 ©, с. 34—36.
25133. Результаты садкового выращивания рыб в бухте Тыстамая Рижского залива в 1976 г. — Рыбное хоз-во, 1977, № 9 ©, с. 24—26. Авт.: О. Д. Романычева, Л. И. Спешилов, Ю. Б. Вахар, О. Р. Сергиев.
25134. Сбор и транспортировка икры проходной микижи. — Рыбное хоз-во, 1977, № 9 ©, с. 26—28. Авт.: В. А. Максимов, В. Д. Нестеров, Д. А. Павлов, Ю. А. Бирюков.

25135. Сильченко Г. Ф. Запасы и возможные уловы чехони в Куйбышевском водохранилище. — Рыбное хоз-во, 1977, № 9 ©, с. 32—34.
25136. Тененбаум Д. Я. Оптимизация соотношения добывающего и обрабатывающего флота на промысле. — Рыбное хоз-во, 1977, № 9 ©, с. 88—89.
25137. Цыганков Г. С. Пересадка личинок из инкубаторов в бассейны. — Рыбное хоз-во, 1977, № 9 ©, с. 49.
25138. Цыплаков Э. П. Использование запасов стерляди в Куйбышевском водохранилище. — Рыбное хоз-во, 1977, № 9 ©, с. 30—32.
25139. Чижов Н. И., Москул Г. А., Гаврикова Е. Г. Рыбохозяйственное освоение Краснодарского водохранилища. — Рыбное хоз-во, 1977, № 9 ©, с. 36—37.
25140. Шевцов С. Е. Влияние толщины сетной нитки на селективность кутков трала. — Рыбное хоз-во, 1977, № 9 ©, с. 68—69.

17.9 Ветеринария

(см. также № 25598)

25141. Альготоксикоз угря в озере Нарочь. — Изв. АН БССР. Серия биол. наук, 1977, № 4 ©, с. 115—118. Список лит.: 14 назв. Авт.: Х. С. Горегляд, С. В. Кохненко, А. И. Мосолов, С. А. Еременко.
25142. Киселев А. Ф., Агафонов В. И., Надальяк Е. А. Дыхание и гликолиз в тканях мясных цыплят при гипо- и гипертиреоидном состоянии организма. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та физиологии, биохимии и питания с.-х. животных, 1977, вып. 2 ©, с. 63—65. Рез. на англ. яз.
25143. Размашкин Д. А. Профилактика болезней сиговых в озерных хозяйствах Тюменской области. — Рыбное хоз-во, 1977, № 9 ©, с. 38—40.
25144. Худавердиев Т. П. К эпизоотологии дирофиляриоза собак в Нахичеванской АССР. — Вестн. с.-х. науки (Баку), 1977, № 1, с. 59—62. Рез. на азерб. яз.

18 ТРАНСПОРТ

18.1 Общие вопросы

25145. Абрамов А. И. О совершенствовании механизма управления единой транспортной системой. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1977, № 11. Серия обществ. наук, вып. 3 ©, с. 126—130.
25146. Александров А. М., Цимблер Ю. А. Новые работы СКБ «Транспрогресс». — Пром. транспорт, 1977, № 9 ©, с. 3—5.
25147. Бадюля А. К. Доставка комплектующих изделий на КамАЗ. [Контейнерные перевозки]. — Пром. транспорт, 1977, № 9 ©, с. 14—15.
25148. Башкова Н. В. Исследование на моделях местных напряжений в телескопических стрелах крана. — Строит. и дор. машины, 1977, № 9 ©, с. 16—17.
25149. Безбородов Г. А. Гидравлический фактор и прочность самотечных [магистральных] трубопроводов. — Стр-во трубопроводов, 1977, № 8 ©, с. 18—20. Список лит.: 6 назв.
25150. Бородина Т. Н., Завгородний Е. Х. Выбор параметров основных деталей гибких роликов [конвейера]. — Изв. вузов. Горный журн., 1977, № 9 ©, с. 90—92.

25151. Глушенко И. П., Петрик А. А., Жестовский В. И. Расчет натяжений в контуре цепного транспортера. — Строит. и дор. машины, 1977, № 9 ©, с. 22—23. Список лит.: 5 назв.
25152. Земляницын В. Д. Нормирование динамического коэффициента при проектировании мостов под нагрузки от БелАЗ-540, БелАЗ-548. — Пром. транспорт, 1977, № 9 ©, с. 22—23.
25153. Исследование вопросов эффективности переключения короткопробежных перевозок с железнодорожного на автомобильный транспорт в пределах Душанбинского, Чарджоуского, Каракалпакского, Марыйского и Ашхабадского отделений Среднеазиатской железной дороги. — Труды Ташк. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 123 ©, с. 3—14. Список лит.: 5 назв. Авт.: С. М. Джумабаев, Р. Х. Рахманбердыев, Х. А. Агзамов, Э. Т. Туйчиев.
25154. Кшондзер Э. Г. Конференция по трубопроводному контейнерному транспорту. [Москва. 1977 г.] — Пром. транспорт, 1977, № 9 ©, с. 29—30.
25155. Мартьянов В. П. Технический надзор за эксплуатацией кранов. — Безопасность труда в пром-сти, 1977, № 8 ©, с. 31—33.
25156. Невзоров Л. А. Скорости горизонтальных перемещений и поворота башенных кранов. — Строит. и дор. машины, 1977, № 9 ©, с. 15.
25157. Погрешность отсечки при дозировании с конвейера, установленного на подвижном основании. — Изв. вузов. Горный журн., 1977, № 9 ©, с. 87—89. Авт.: В. К. Донис, С. О. Титкова, Ю. В. Гудовский, Ю. К. Брошель.
25158. Пустыльник Я. М., Филоненко А. В., Кравец И. М. Пневмоколесный стреловой самоходный кран КС-8362 грузоподъемностью 100 т. — Строит. и дор. машины, 1977, № 9 ©, с. 10—14.
25159. Савиных В. В. Определение параметров ленточных безроликовых конвейеров. — Пром. транспорт, 1977, № 9 ©, с. 22.
25160. Сверхпроводящие соленоиды для подвеса высокоскоростных наземных транспортных средств. — Изв. вузов. Электромеханика, 1977, № 8 ©, с. 875—878. Список лит.: 18 назв. Авт.: В. И. Омеляненко, В. И. Бочаров, Э. А. Долгошеев, Ю. Г. Усиченко.
25161. Сердюков Э. И. Планирование и проведение групповых обследований [грузоподъемных кранов]. — Безопасность труда в пром-сти, 1977, № 8 ©, с. 29—30.
25162. Фришман Е. М. Выбор магнитного материала и оптимизация магнитных систем для пути и экипажа на магнитном подвешивании. — Изв. вузов. Электромеханика, 1977, № 8 ©, с. 892—894.
25163. Шинкарев Н. И. Проблемы пассажирского транспорта будущего. — Изв. вузов. Электромеханика, 1977, № 8 ©, с. 843—845.
25164. Шоломицкий А. И. О прогрессивных методах монтажа мостовых кранов. — Монтажные и спец. работы в стр-ве, 1977, № 9 ©, с. 15, 18.

18.2 Железнодорожный транспорт

(Мостостроение, туннелестроение — см. 18.1)

18.2.1 Общие вопросы

25165. «Железнодорожный транспорт-77». [Обзор экспонатов Междунар. выставки. Москва. Июль 1977 г.] — Пром. транспорт, 1977, № 9 ©, с. 24—28.

25166. Как наладить взаимодействие в работе промышленного и магистрального железнодорожного транспорта? По материалам заседания «Круглого стола» журнала. — Пром. транспорт, 1977, № 9 ©, с. 6—10. Продолж. следует.

18.2.3 Подвижной состав железнодорожного транспорта и тяга железных дорог

25167. Бегагоин Э. И., Сулейманов Р. Я. О возбуждении тягового двигателя автоматизированного тиристорного привода электропоезда постоянного тока. — Сборник науч. трудов Уральск. электромех. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1976, вып. 51 ©, с. 16—18.

25168. Бегагоин Э. И., Сулейманов Р. Я. Тиристорно-импульсная система автоматического управления электропоезда ЭР2-Т. — Сборник науч. трудов Уральск. электромех. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1976, вып. 51 ©, с. 54—59.

25169. Влияние короткозамкнутых коммутируемых секций тягового электродвигателя на главный магнитный поток в переходных режимах. — Изв. вузов. Электромеханика, 1977, № 8 ©, с. 919—922. Список лит.: 8 назв. Авт.: Б. И. Хоменко, А. Г. Вольвич, В. А. Аваков и др.

25170. Возможные варианты преобразователей частоты и напряжения для питания линейного двигателя на подвижном составе. — Изв. вузов. Электромеханика, 1977, № 8 ©, с. 895—900. Список лит.: 5 назв. Авт.: Н. А. Ротанов, В. М. Антюхин, О. С. Назаров, К. Н. Сулова.

25180. Дашкевич А. Б., Яковлев А. С. Прибор для снятия и регистрации регулировочных характеристик мотор-генераторов электровозов. — Сборник науч. трудов Уральск. электромех. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1976, вып. 51 ©, с. 23—26.

25181. Дашкевич А. Б., Яковлев А. С. Устройство для измерения частоты вращения вала тяговых двигателей электровозов. — Сборник науч. трудов Уральск. электромех. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1976, вып. 51 ©, с. 3—7.

25182. «Кому владеть специальными цистернами?» [Статьи:] Г. Н. Сагаров; Г. Г. Семенов. [К дискус. в журн. «Пром. транспорт»]. — Пром. транспорт, 1977, № 9 ©, с. 30.

25183. Кондаков Н. П., Иванова Л. И., Гилев А. А. Взаимодействие пути и чугуновожных ковшей миксерного типа грузоподъемностью 420 Т. — Пром. транспорт, 1977, № 9 ©, с. 23.

25184. Метод расчета сил подъема и торможения электродинамического подвеса с дискретной путевой структурой [наземного транспорта]. — Изв. вузов. Электромеханика, 1977, № 8 ©, с. 865—870. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. И. Омеляненко, В. И. Бочаров, Э. А. Долгошеев и др.

25185. Нагорский В. Д., Девятова Н. О. О влиянии неровностей [ж.-д.] пути на динамику электромагнитного подвеса. — Изв. вузов. Электромеханика, 1977, № 8 ©, с. 889—891.

25186. Попов Е. И. Саморазгружающийся вагон. — Пром. транспорт, 1977, № 9 ©, с. 19.

25187. Попов И. В. Опыт модернизации думпкаров. — Пром. транспорт, 1977, № 9 ©, с. 16—17.

25188. Сетевое планирование при ремонте промышленных тепловозов. — Пром. транспорт, 1977, № 9 ©, с. 10—11. Авт.: С. Я. Айзинбуд, А. В. Гвоздовенко, Т. С. Кононов и др.

25189. Системы магнитной левитации отталкивающего типа для высокоскоростного [наземного] транспорта. Обзор зарубежных исследований. — Изв. вузов. Электромеханика, 1977, № 8 ©, с. 882—888. Список лит.: 14 назв. Авт.: С. В. Васильев, К. И. Ким, В. И. Матин, А. А. Микиртичев.

25190. Сулейманов Р. Я. Применение интегральных элементов в схемах управления тиристорным тяговым приводом постоянного тока. — Сборник науч. трудов Уральского. электромех. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1976, вып. 51 ©, с. 91—94.

25191. Тверитин В. Н., Лапотников Ю. И. Способ регулировочного испытания дизелей тепловозов ТГМ6А. — Пром. транспорт, 1977, № 9 ©, с. 12—13.

25192. Трещев И. И., Кочетков В. М., Юдаков Ю. В. Некоторые вопросы теории электродинамического подвешивания экипажей ВСНТ. — Изв. вузов. Электродинамика, 1977, № 8 ©, с. 871—874.

25193. Шаповаленко А. Г., Гаврилюк В. А., Зукин П. П. Анализ систем магнитных опор устройств электрической тяги высокоскоростного наземного транспорта и выбор направлений дальнейших разработок. — Изв. вузов. Электромеханика, 1977, № 8 ©, с. 879—881.

18.2.4 Автоматизация и связь на железных дорогах

25194. Дзюба А. П., Батыгин В. А. Обзор и классификация преобразователей угол—код с вращающимися трансформаторами для автоматизированных систем управления [ж.-д.] транспортом. — Сборник науч. трудов Уральского. электромех. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1976, вып. 51 ©, с. 35—44. Список лит.: 11 назв.

25195. Смолин В. И., Тихонов В. Н. Сравнительная оценка параметрической надежности фазовращателей на поворотных трансформаторах [в системах автоматики на ж.-д. транспорте]. — Сборник науч. трудов Уральского. электромех. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1976, вып. 51 ©, с. 45—50. Список лит.: 10 назв.

18.2.5 Железнодорожные перевозки

25196. Абидов М. К вопросу критерия оптимальности внутридорожного плана формирования поездов. — Труды Ташк. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 123 ©, с. 51—56.

25197. Аксенов В. И., Турдиматов О. С. Эффективность пакетного графика движения поездов при двухпутных вставках. — Труды Ташк. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 123 ©, с. 46—50. В огл. 2-й авт.: Э[!] С. Турдиматов.

25198. Карабасов И. С., Гафуров Х. Л., Останкович Л. В. Возможности сокращения простоя рефрижераторных вагонов на станциях погрузки-выгрузки Среднеазиатской железной дороги. — Труды Ташк. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 123 ©, с. 22—30.

25199. Кокушкина М. К. Методика комплексного обоснования технического оснащения грузовых фронтов распределительных складов. — Труды Ташк. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 123 ©, с. 41—45.

25200. Нурмухамедов Р. З. Методика установления эффективности замены кондукторских бригад сборных поездов составительскими. — Труды Ташк. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 123 ©, с. 31—40.

18.4 Безрельсовый транспорт. Дорожное строительство

(Мостостроение, туннелестроение — см. 18.1)

18.4.3 Автомобильный транспорт. Автотракторостроение

25201. Анилович В. Я., Чернявский И. Ш., Травкин И. В. К обоснованию параметров гасителей крутильных колебаний тракторных трансмиссий. — Сборник науч. трудов Моск. ин-та инженеров с.-х. производства, 1976, т. 13, вып. 2 ©, с. 68—74.

25202. Воробель И., Жидецкий В. Транспорт используется эффективно. [Автотрансп. объединение. Львов. облпотребсоюза]. — Сов. потреб. кооперация, 1977, № 9 ©, с. 40—41.

25203. Добровольский Евг. Страницы хрестоматии. [Из истории Моск. автомоб. з-да им. Лихачева]. — Октябрь, 1977, № 10 ©, с. 182—193. Продолж. следует.

25204. Зима Ф. Х., Леванцов Н. А. Специальный стенд для проверки суммарного и раздельного зазора в шкворневых соединениях и подшипниках колес грузовых автомобилей. — Пром. транспорт, 1977, № 9 ©, с. 18—19.

25205. Исследование рабочего процесса дизеля СМД-60, оборудованного различными модификациями топливного насоса НД-22/6. — Сборник науч. трудов Моск. ин-та инженеров с.-х. производства, 1976, т. 13, вып. 4 ©, с. 4—9. Авт.: Г. П. Ширяев, М. Г. Сандомирский Г. П. Мироненко и др.

25206. Колышкин В. И., Кулиш В. А. Исследование работы гидропривода рулевого управления трактора Т-150К. — Сборник науч. трудов Моск. ин-та инженеров с.-х. производства, 1976, т. 13, вып. 4 ©, с. 35—40.

25207. Конюк В. Ф. Создание и исследование материалов поршневых колец для форсированных тракторных двигателей. — Сборник науч. работ Саратов. с.-х. ин-та, 1976, вып. 60 ©, с. 23—29. Список лит.: 6 назв.

25208. Коржов М. А., Назаренко Д. А., Дьяченко В. Г. Влияние отношения хода поршня к диаметру цилиндра на выбор параметров впускной системы двигателя [автомобиля]. — Сборник науч. трудов Моск. ин-та инженеров с.-х. производства, 1976, т. 13, вып. 4 ©, с. 26—30.

25209. Лебедев А. Т. Синтез регуляторов трактора с объемной гидропередачей. — Сборник науч. трудов Моск. ин-та инженеров с.-х. производства, 1976, т. 13, вып. 4 ©, с. 68—76. Список лит.: 6 назв.

25210. Лебедев А. Т., Кулиш В. А. Устойчивость предохранительного клапана гидравлической системы рулевого управления трактора Т-150К. — Сборник науч. трудов Моск. ин-та инженеров с.-х. производства, 1976, т. 13, вып. 4 ©, с. 76—81.

25211. Многоэлектродные контактные машины для точечной сварки узлов туристского автоприцепа. — Автомат. сварка, 1977, № 9 ©, с. 67—68. Авт.: О. В. Ильин, Э. Л. Мышлявцев, В. Г. Рудаков и др.

25212. Молдаванов В. П., Конюк В. Ф. Особенности учета механических свойств материала при проектировании и расчете поршневых колец форсированных тракторных двигателей. — Сборник науч. работ Саратов. с.-х. ин-та, 1976, вып. 60 ©, с. 30—45.

25213. Мячин В. А. Унифицированное оборудование окрасочных цехов заводов тракторного и сельскохозяйственного машиностроения. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1977, № 4 ©, с. 60—64.

25214. Назаренко Д. А., Коржов М. А., Дьяченко В. Г. Влияние момента закрытия впускного клапана и длины впускного канала на показатели процесса наполнения карбюраторного двигателя. — Сборник науч. трудов Моск. ин-та инженеров с.-х. производства, 1976, т. 13, вып. 4 ©, с. 9—13. В огл. 2-й авт.: М. Л. Коржов.

25215. Сандомирский М. Г., Самусь Н. И., Луценко А. П. Повышение точности механического стробоскопа для определения характеристики впрыска топлива [в тракторном двигателе]. — Сборник науч. трудов Моск. ин-та инженеров с.-х. производства, 1976, т. 13, вып. 4 ©, с. 14—19.

25216. Сверчков В. И., Хохлов А. В., Шевченко В. А. Методика ускоренных стендовых сравнительных испытаний мотодвигателей для определения оптимальных параметров поршневых колец. — Сборник науч. работ Саратов. с.-х. ин-та, 1976, вып. 60 ©, с. 110—116. Список лит.: 5 назв.

25217. Стесин С. П. Демпфирующие свойства одноступенчатых гидродинамических трансформаторов приводов самоходных машин. — Вести. машиностроения, 1977, № 9 ©, с. 17—19.

25218. Ткаченко Д. И., Шалягин В. Н. Исследование влияния эксплуатационных факторов на радиальную деформацию шин. — Сборник науч. трудов Моск. ин-та инженеров с.-х. производства, 1976, т. 13, вып. 4 ©, с. 19—26. Список лит.: 7 назв. В огл. 2-й авт.: В. Н. Шилагин.

25219. Хохлов А. В., Белобородов А. И. Результаты внедрения опытных копиров, рассчитанных по уточненной методике СИМСХ, для изготовления поршневых колец мотодвигателей на Ижевском машиностроительном заводе. — Сборник науч. работ Саратов. с.-х. ин-та, 1976, вып. 60 ©, с. 103—110.

18.5 Водный транспорт. Судостроение

25220. Агапов А. Хорошее техническое состояние судна — забота экипажа. [Из опыта работы экипажа теплохода «Метеор-71». Енисейск. пароходство]. — Реч. транспорт, 1977, № 9 ©, с. 36—37.

25221. Алексеев Г., Мельников А. Премирование экипажей судов за конечные результаты труда. — Реч. транспорт, 1977, № 9 ©, с. 29—30.

25222. Бородулин М. П. Опыт применения конических крупномодульных азотируемых зубчатых колес в судовом приводе. — Вести. машиностроения, 1977, № 9 ©, с. 31—34. Список лит.: 10 назв.

25223. Бриллиантов М. За безопасное плавание по Волго-Балту. — Реч. транспорт, 1977, № 9 ©, с. 50.

25224. Ваганов Г. Большегрузные составы — итоги и перспективы. — Реч. транспорт, 1977, № 9 ©, с. 6—7.

25225. Войцеховский В. Задачи развития машиностроения [на предприятиях МРФ]. — Реч. транспорт, 1977, № 9 ©, с. 31—32.

25226. Воронин В., Рошин Н. Оптимальные составы для Северной Двины. — Реч. транспорт, 1977, № 9 ©, с. 25—26.

25227. Горелов В. О пожарах под водой. [О противопожарных мероприятиях на подводных лодках]. — Морской сборник, 1977, № 9 ©, с. 91—94.

25228. Гребенщиков Ю. Навигационное оборудование морей. — Морской сборник, 1977, № 9 ©, с. 25—28.

25229. Дубровин И., Платов Ю. АСУ «Пароходство» — итоги работы. — Реч. транспорт, 1977, № 9 ©, с. 27.

25230. Евстифеев В., Шмаков М. Конструкторы — речному флоту. — Реч. транспорт, 1977, № 9 ©, с. 33—35.

25231. Загребин Г. Г., Курышев В. Д., Пакин С. Х. Изготовление поршневых колец для судовых двигателей на токарных станках с наладками. — Сборник науч. работ Саратов. с.-х. ин-та, 1976, вып. 60 ©, с. 68—77. Список лит.: 5 назв.

25232. Ивченко В. М. Теория лопасти СК-колеса водомета. — Вопр. прикл. математики и механики (Чуваш. ун-т), 1977, вып. 5 ©, с. 44—50. Список лит.: 10 назв.

25233. Инджибели К., Милейковский Э. Какой должна быть диспетчерская? — Реч. транспорт, 1977, № 9 ©, с. 16—17.

25234. Кавицкий М. Эксплуатация крупнотоннажных составов на Днестре. — Реч. транспорт, 1977, № 9 ©, с. 8—9.

25235. Казаков А. Указатель дрейфа и маневров судна при ветре нужен судоводителям. — Реч. транспорт, 1977, № 9 ©, с. 53.

25236. Краснощеков А., Кутявин Ю., Данилов А. Ускоряется обработка флота. [Пароходство «Волготанкер»]. — Реч. транспорт, 1977, № 9 ©, с. 11.

25237. Кулик Ю. Эффективность технологической оснастки для ремонта скоростных судов. — Реч. транспорт, 1977, № 9 ©, с. 37.
25238. Лазарев В. А. Определение места по светилам с разностью азимутов около 0° или 180° . — Рыбное хоз-во, 1977, № 9 ©, с. 60—61.
25239. Медведев Л. Совершенствуем электромеханическое оборудование шлюзов. — Реч. транспорт, 1977, № 9 ©, с. 48—49.
25240. Мелицев А., Гнидин В. Технология перевозки овощей должна быть изменена. [Волж. реч. пароходство]. — Реч. транспорт, 1977, № 9 ©, с. 10.
25241. Михайлов В. Завоз грузов на Крайний Север — важнейшая задача речников Российской Федерации. — Реч. транспорт, 1977, № 9 ©, с. 1—2.
25242. Морозов В. Организация технологической работы по-новому. [Иртыш. реч. пароходство]. — Реч. транспорт, 1977, № 9 ©, с. 12—13.
25243. Никитин Ю., Киселев В. Высокопроизводительные специализированные перегрузочные комплексы. — Реч. транспорт, 1977, № 9 ©, с. 14—15.
25244. Обеспечение безаварийного плавания — первейшая задача. [Статьи]: Г. Третников; В. Соловьев; А. Соловьев. — Реч. транспорт, 1977, № 9 ©, с. 51—52.
25245. Ривкин С. С., Свешников А. А. О погрешностях определения составляющих скорости точки корабля в условиях качки. — Изв. вузов. Приборостроение, 1977, т. 20, № 8 ©, с. 59—65. Список лит.: 6 назв.
25246. Снижение нагароотложений в судовых дизелях. — Рыбное хоз-во, 1977, № 9 ©, с. 52—54. Авт.: Н. Д. Зубарев, В. А. Синельников, М. О. Лернер, А. М. Бакалейник.
25247. Советов Б. Я., Тишкин А. И. Выбор процедур оперативного планирования работы порта с помощью имитационной модели. — Приборы и системы управления, 1977, № 9 ©, с. 11—12.
25248. Страхов В. Принципы оптимального оснащения портов техникой. — Реч. транспорт, 1977, № 9 ©, с. 14—15.
25249. Федотов А. Развитие технических средств кораблевождения на современном этапе. — Морской сборник, 1977, № 9 ©, с. 28—30.
25250. Хлюпин Л. Из опыта эксплуатации судовых дизелей. — Реч. транспорт, 1977, № 9 ©, с. 38.
25251. Чистополов А. Улучшаем обслуживание туристов. [Теплоход «Десна». Кам. пароходство]. — Реч. транспорт, 1977, № 9 ©, с. 8.
25252. Шелгунов Н. Путевое хозяйство Камы за 60 лет. — Реч. транспорт, 1977, № 9 ©, с. 42—44.
25253. Шерле З., Захарцев В. О механизации зачистки сухогрузных судов. — Реч. транспорт, 1977, № 9 ©, с. 39—40.

18.6 Воздушный транспорт. Самолетостроение

(Теоретическая аэродинамика — см. 15.2.3)

25254. Барабанов А. Е., Солонин А. С. Решение одной задачи управления воздушным движением с применением машинно-ориентированной логики, основанной на принципе резолюции. — Труды Ленингр. гидрометеорол. ин-та, 1976, вып. 61 ©, с. 51—58. Список лит.: 10 назв.
25255. Волконский Ю. Н. Комплексация альтернативных прогнозов [в целях метеообеспечения авиации]. — Труды Ленингр. гидрометеорол. ин-та, 1976, вып. 61 ©, с. 18—27. Список лит.: 6 назв.

25256. Демчев В., Зиноватный В. Продольная устойчивость по перегрузке самолета с крылом изменяемой стреловидности. Консультация. — Вестн. противовоздуш. обороны, 1977, № 8 ©, с. 68—71. Продолж. Начало: № 7.

25257. Еникеева В. Д. К вопросу определения потенциальных зон боковой танки самолетов на ЭВМ. — Труды Ленингр. гидрометеорол. ин-та, 1976, вып. 61 ©, с. 70—81. Список лит.: 19 назв.

25258. Ершов Б. А. Деформация упругого самолета при полете в турбулентной атмосфере. — Труды Ленингр. гидрометеорол. ин-та, 1976, вып. 61 ©, с. 90—102. Список лит.: 11 назв.

25259. Ершов Б. А., Тимощенко О. М. Определение усталостной долговечности упругого крыла, движущегося в турбулентной атмосфере. — Труды Ленингр. гидрометеорол. ин-та, 1976, вып. 61 ©, с. 82—89. Список лит.: 8 назв.

25260. Кривцов Л. Д., Ременсон В. А., Титов С. И. Использование принципа аналогичности при разработке вероятностных прогнозов комплексных авиационно-климатических показателей. — Труды Ленингр. гидрометеорол. ин-та, 1976, вып. 61 ©, с. 64—69.

25261. Моманди М. Г. Опыт исследования метеорологического режима нижнего слоя атмосферы применительно к нуждам авиации. — Труды Ленингр. гидрометеорол. ин-та, 1976, вып. 61 ©, с. 109—116.

25262. Панин Б. Д. Об использовании спутниковой информации для анализа поля ветра. [Метеорол. обеспечение полетов]. — Труды Ленингр. гидрометеорол. ин-та, 1976, вып. 61 ©, с. 42—50.

25263. Птухин В. Прогнозирование надежности работы турбореактивных [авиационных] двигателей. — Вестн. противовоздуш. обороны, 1977, № 8 ©, с. 71—73.

25264. Солонин А. С. Алгоритмы принятия безопасных решений на полет воздушных судов. — Труды Ленингр. гидрометеорол. ин-та, 1976, вып. 61 ©, с. 59—63. Список лит.: 7 назв.

25265. Солонин С. В., Еникеева В. Д. Методы теории распознавания образов в приложении к задачам авиационной метеорологии. — Труды Ленингр. гидрометеорол. ин-та, 1976, вып. 61 ©, с. 3—10. Список лит.: 22 назв.

18.7 Космонавтика (астронавтика). Межпланетные сообщения

25266. Бубнов Игорь. Космическая поступь человечества. [К 20-летию запуска первого спутника Земли в СССР]. — Москва, 1977, № 10 ©, с. 155—159.

25267. Тимошкова Е. И. Определение постоянных интегрирования приближенной аналитической теории движения стационарного ИСЗ. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1977, № 13. Математика, механика, астрономия, вып. 3 ©, с. 162—165. Рез. на англ. яз.

19 СВЯЗЬ

(Общие вопросы теории информации и связи: теоретико-информационные характеристики для конкретных каналов и сообщений, алгебраическая теория кодов; применение теории информации и теории сигналов к расчету сложных систем связи; структурный анализ и синтез сетей связи — см. 14.)

19.1 Общие вопросы

25268. Жижикин В. С., Цинская Е. К. Средства индивидуальной защиты — работникам связи. — Вестн. связи, 1977, № 8, ©, с. 41—43.

25269. Максименко В. Ф., Назарчук А. Т. Поиски новой технологии расчетов с абонентами ГТС за услуги электросвязи в кредит. — Вестн. связи, 1977, № 8 ©, с. 36—37.
25270. Перспективы развития телеграфной сети общего пользования. — Вестн. связи, 1977, № 8 ©, с. 16—18. Авт.: С. И. Марценицен, К. С. Жевлюк, И. А. Парикожка, В. В. Лукьянов.
25271. Фрейдин М. С. Что дает внедрение безбланкового метода обработки телеграмм в районных и городских узлах связи. — Вестн. связи, 1977, № 8 ©, с. 38.

19.4 Почтовая связь

25272. Аронович Д. Н. Что дало создание областного узла почтовой связи. [Черновицкий ПТУС]. — Вестн. связи, 1977, № 8 ©, с. 34—36.
25273. Кулиев С. А. Улучшено качество штемпелевания [на почтовых отправлениях. Нахичеван. район. узел связи АзССР]. — Вестн. связи, 1977, № 8 ©, с. 23—24.

20 ЗАГОТОВКИ. ТОРГОВЛЯ. ОБЩЕСТВЕННОЕ ПИТАНИЕ

20.2 Заготовки

25274. Кизеветтер И. В., Керженевская М. М. Хранение пресервов из тихоокеанской сайры. — Рыбное хоз-во, 1977, № 9 ©, с. 77—78.
25275. Коробко П. Я., Сорокин Д. И. Оптимизация работы прирельсовых плодоовощных баз. — Труды Ташк. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 123 ©, с. 14—21.

20.3 Внутренняя торговля. Товароведение

25276. Алексеев Н. Научно-техническому творчеству — широкий размах. [О совершенствовании техники и технологии торговли]. — Сов. торговля, 1977, № 9 ©, с. 34—37.
25277. Андреев В. Качество труда ревизора [в потребительском обществе]. — Сов. потреб. кооперация, 1977, № 9 ©, с. 38—39.
25278. Аташев К. Больше инициативы и мастерства. [О развитии торговли в Киргизии]. — Сов. торговля, 1977, № 9 ©, с. 18—22.
25279. Баженова А. Для жителей Севера. [Об изучении формирования и развития покупок. спроса жителей Сев. региона]. — Сов. потреб. кооперация, 1977, № 9 ©, с. 52—53.
25280. Баранова Т. Нормализуя товарные запасы. [Яросл. облпотребсоюз]. — Сов. потреб. кооперация, 1977, № 9 ©, с. 36—37.
25281. Беляевский И. Структура товарооборота: тенденции и закономерности. — Сов. торговля, 1977, № 9 ©, с. 27—33.
25282. Володин В. Эффективность использования плавмагазинов. — Реч. транспорт, 1977, № 9 ©, с. 30—31.
25283. Голощанов И. Т., Зорин С. Н., Зорина Е. С. В интересах покупателя. Социальные и градостроит. аспекты организации торговли. — Стр-во и архитектура Ленинграда, 1977, № 9 ©, с. 27—29.
25284. Гудков Д. Комплексная рационализация торговли. — Сов. потреб. кооперация, 1977, № 9 ©, с. 4—7.

25285. Гуз Р. Методика проведения семинарских и практических занятий. [в системе экономического образования для работников торговли]. — Сов. торговля, 1977, № 9 ©, с. 42—45.

25286. Мастеров В. М., Мастерова В. С. Некоторые вопросы подготовки квалифицированных кадров (на примере потребкооперации ЧАССР). — Интенсификация соц. производства, 1976, вып. 1 ©, с. 124—131.

25287. Опельбаум Ш. Организационные резервы рационализации товародвижения. — Сов. потреб. кооперация, 1977, № 9 ©, с. 46—49.

25288. Фефилов А., Землянская В. О характере труда в торговле. — Сов. торговля, 1977, № 9 ©, с. 38—41.

25289. Хасенов М., Морозов М. Совершенствуя торговое обслуживание. [Киров. райпо. Талды-Курган. обл.]. — Сов. потреб. кооперация, 1977, № 9 ©, с. 24—25.

25290. Юсупов Г. Узбекистан: повышать качество работы. [Статья министра торговли УзССР]. — Сов. торговля, 1977, № 9 ©, с. 14—18.

21 КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО. БЫТОВОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ НАСЕЛЕНИЯ

21.4 Коммунально-бытовое обслуживание населения

25291. Хальмяги В. Курс — на создание индустрии услуг. [ЭССР]. — Коммунист Эстонии, 1977, № 9 ©, с. 52—59.

22 ЗДРАВООХРАНЕНИЕ. МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ

22.1 Общие вопросы

25292. Глухов Ю. Д. Деонтологические принципы и их значение в деятельности врача. — Воен.-мед. журн., 1977, № 7 ©, с. 17—22. Список лит.: 14 назв.

22.2.1.1 Организация здравоохранения в СССР

(См. также № 26314)

25293. Абдуллаев М. А., Алтыбаев У. А. Организация службы крови в Наманганской области. — Мед. журн. Узбекистана, 1977, № 7 ©, с. 79—81.

25294. Алипов В. И. Задачи акушерско-гинекологических учреждений в свете решений XVI Съезда профсоюзов СССР. — Акушерство и гинекология, 1977, № 8 ©, с. 1—4.

25295. Бадалян Г. О. Состояние и перспективы развития организации медицинской помощи больным ишемической болезнью сердца в Армянской ССР. — Кровообращение, 1977, т. 10, № 3 ©, с. 3—8. Рез. на арм. и англ. яз.

25296. Байбаков Ю. И., Монаков Б. С. Актуальные вопросы экспертизы временной нетрудоспособности. [По поводу статьи Г. С. Мазанова, Н. А. Фроловой «Нерешенные вопросы экспертизы временной нетрудоспособности» в журн. «Сов. здравоохранение», 1977, № 1]. — Сов. здравоохранение, 1977, № 7 ©, с. 34—36. Список лит.: 6 назв.

25297. Белицкая Е. Я. Василий Яковлевич Данилевский и его взгляды на призвание врача (к 125-летию со дня рождения). — Сов. здравоохранение, 1977, № 7 ©, с. 85—88 с портр.

25298. Белицкая Е. Я. Медицинская демография, ее теоретические и практические аспекты. — *Здравоохранение Рос. Федерации*, 1977, № 8 ©, с. 14—17.
25299. Венцова Т. М. К оценке качества и эффективности диспансеризации шахтеров. — *Сов. здравоохранение*, 1977, № 7 ©, с. 23—27. Рез. на англ. яз.
25300. Вилинбахова В. Н. Социологические исследования в аптеке. [Ленинград]. — *Фармация*, 1977, т. 26, № 4 ©, с. 57—60.
25301. Волков М. В., Роговой М. А. Современные задачи развития травматолого-ортопедической помощи. — *Сов. здравоохранение*, 1977, № 7 ©, с. 8—12.
25302. Голяченко А. М., Обухов А. Т. Информационное обеспечение управления здравоохранением в сельском районе. — *Сов. здравоохранение*, 1977, № 7 ©, с. 20—23. Рез. на англ. яз.
25303. Деятельность союза обществ Красного Креста и Красного Полумесяца СССР за годы Советской власти. [Ред. статья]. — *Сов. здравоохранение*, 1977, № 7 ©, с. 3—8.
25304. Емельянов В. В. Комплексное исследование состояния здоровья рабочих некоторых цехов [Ярославского] объединения «Лакокраска». — *Здравоохранение Рос. Федерации*, 1977, № 8 ©, с. 26—28.
25305. Ефимова В. А. О мероприятиях по снижению заболеваемости группы часто и длительно болеющих. — *Сов. здравоохранение*, 1977, № 7 ©, с. 36—38. Рез. на англ. яз.
25306. Каланходжаев А. А. Организация борьбы с туберкулезом в Узбекской ССР. — *Проблемы туберкулеза*, 1977, № 8 ©, с. 3—5. Рез. на англ. яз.
25307. Кудрин А. Н. О необходимости новой специальности клинического фармацевта. — *Фармация*, 1977, т. 26, № 4 ©, с. 74—78.
25308. Курилова Л. Н., Гарасько Е. В. Заболеваемость работающих на некоторых шерстообрабатывающих предприятиях. — *Сов. здравоохранение*, 1977, № 7 ©, с. 42—47. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.
25309. Лаврентьева В. З., Погребняк А. К. Опыт работы фармацевтов Украинской ССР по информации врачей о лекарственных средствах. — *Фармация*, 1977, т. 26, № 4 ©, с. 63—67.
25310. Мадыева Л. Д. Медико-санитарное обеспечение строителей БАМа на территории Бурятской АССР. — *Здравоохранение Рос. Федерации*, 1977, № 8 ©, с. 29—32.
25311. Мальцева Л. М., Финкельберг Э. И., Изварина Л. П. Некоторые показатели состояния здоровья рабочих строителей промышленных предприятий Московской области. — *Здравоохранение Рос. Федерации*, 1977, № 8 ©, с. 20—21.
25312. Морозова Г. А. Из опыта работы санитарно-эпидемиологической станции. — *Водоснабжение и сан. техника*, 1977, № 9 ©, с. 31—32.
25313. Оглезнев Г. А. Социально-гигиенические аспекты заболеваемости рабочих, занятых в производстве каучука. — *Сов. здравоохранение*, 1977, № 7 ©, с. 39—42. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
25314. Павлов А. В. С. А. Томилин — выдающийся ученый [в области социальной гигиены и организации здравоохранения]. К 100-летию со дня рождения. — *Врачебное дело*, 1977, № 8 ©, с. 146—149.
25315. Павлов В. С. О потребности рабочих и служащих азотной промышленности в лечебно-профилактическом обслуживании. — *Сов. здравоохранение*, 1977, № 7 ©, с. 17—20. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
25316. Памяти Юрия Александровича Добровольского. [Специалист в области соц. гигиены. 1903—1977]. — *Здравоохранение Рос. Федерации*, 1977, № 8 ©, с. 46—47 с портр. Авт.: А. В. Свешников, В. А. Елизаров, А. Н. Грачева, Л. С. Серова.

25317. Северова Е. Я., Архангельский В. А. О медицинской помощи при массовых терапевтических заболеваниях. — Терапевт. архив, 1977, т. 49, № 7 ©, с. 107—110. Рез. на англ. яз.

25318. Солдатенко А. Н., Зильберберг Л. Б. Курорты Кавказских минеральных вод на службе здоровья трудящихся и воинов Вооруженных Сил СССР. — Воен.-мед. журн., 1977, № 7, с. 85—87.

25319. Трутнева К. В. Состояние и перспективы развития офтальмологической помощи населению РСФСР. — Здравоохранение Рос. Федерации, 1977, № 8 ©, с. 9—13.

25320. Тюляндин А. Д. Деятельность Общества Красного Креста РСФСР за 60 лет. — Здравоохранение Рос. Федерации, 1977, № 8 ©, с. 3—9.

25321. Фель И. И., Агафонова Г. В. Исследование устойчивости и концентрации внимания у врачей-невропатологов в поликлинических условиях в процессе трудовой деятельности. — Азерб. мед. журн., № 7 ©, с. 57—60. Список лит.: 7 назв.

25322. Чернявский С. В. О необходимости учета потребности сельского населения в медикаментах. — Здравоохранение Рос. Федерации, 1977, № 8 ©, с. 43—44.

25323. Шмуруп Р. И. Опыт работы централизованного межрайонного патологоанатомического отделения. — Здравоохранение Рос. Федерации, 1977, № 8 ©, с. 32—35.

25324. Шупик П. Л., Дмитриук И. Н., Замятина А. В. Госпитализация и сроки пребывания больных в специализированных терапевтических отделениях больниц г. Киева. — Врачебное дело, 1977, № 8 ©, с. 140—144.

22.2.1.2 Организация здравоохранения в зарубежных социалистических странах

25326. Чагнаа Г. Распределение рабочего времени врачей объединенной больницы аймака. [Статья из Монголии]. — Сов. здравоохранение, 1977, № 7 ©, с. 72—74.

22.2.2 Организация здравоохранения в развивающихся странах

25327. Хромов А. С., Кутузова Е. П. Состояние и перспективы развития здравоохранения Тунисской республики. — Здравоохранение Рос. Федерации, 1977, № 8 ©, с. 38—41.

22.3 Гигиена и санитария

25328. Агишев М. Х., Цукерман В. Г., Куценко А. А. О методах определения остатков пестицидов в почве. — Химия в сельск. хоз-ве, 1977, т. 15, № 9 ©, с. 52—54. Список лит.: 8 назв.

25329. Агранов Х. И., Парфенов В. Н., Рейман Л. В. Применение автоматического ленточного фотометра ФЛ5501М для определения микроконцентраций токсичных газов. — Приборы и системы управления, 1977, № 9 ©, с. 40—42. Список лит.: 11 назв.

25330. Алексеев Л. С. Свинец в водопроводной воде г. Бостона. — Водоснабжение и сан. техника, 1977, № 9 ©, с. 33.

25331. Ашбель С. И. Вопросы профпатологии в свете решений XXV съезда КПСС. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1977, № 7 ©, с. 1—5.

25332. Бобришев-Пушкин Л. М., Наумова Л. А., Хелковский-Сергеев Н. А. Гигиеническая оценка чистовой сборки изделий из бериллия. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1977, № 7 ©, с. 46.
25333. Влияние профессионального облучения на половую функцию. — Мед. радиология, 1977, т. 22, № 8 ©, с. 45—48. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: С. А. Кирилов-Постников, А. В. Айвазян, Д. К. Афанасьев и др.
25334. Влияние сменной работы с неупорядоченным режимом труда и отдыха на некоторые объективные показатели сна. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1977, № 7 ©, с. 18—21. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Б. И. Школьников, В. М. Шахнарович, А. М. Гончаренко, В. С. Ротенберг.
25335. Влияние сточных вод завода медицинского жира на санитарный режим морского залива. — Рыбное хоз-во, 1977, № 9 ©, с. 79—80. Авт.: Л. В. Пономарева, В. П. Килеженко, Л. С. Рыжикова, А. Д. Гринюк.
25336. Волкова Л. М. Защита кожных покровов работающих от вредных химических веществ. — Газовая пром-сть, 1977, № 9 ©, с. 39—40.
25337. Гарасько Е. В., Курилова Л. Н. Микробная загрязненность воздушной среды в цехах Борской фабрики первичной обработки шерсти. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1977, № 7 ©, с. 41—43. Список лит.: 6 назв.
25338. Гончаров Н. П., Киреев Н. Н. Зрительная работоспособность при естественном и искусственном освещении. — Светотехника, 1977, № 9 ©, с. 5—7. Рез. на англ. яз.
25339. Григорьев А. И. О влиянии погодно-метеорологических факторов на организм студентов в процессе занятий физической культурой. — Теория и практика физ. культуры, 1977, № 9 ©, с. 54—57. Список лит.: 7 назв.
25340. Далецкая Г. В., Полякова Г. А. Обоснование новых пределов переноски тяжестей для женщин при постоянной работе с грузом. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1977, № 7 ©, с. 21—26. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
25341. Жуковский О. М. О медицинском контроле за состоянием здоровья рабочих вискозного производства. — Врачебное дело, 1977, № 8 ©, с. 128—132. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
25342. Затула А. И. Определение остаточных количеств базагранна в воде. — Химия в сельск. хоз-ве, 1977, т. 15, № 9 ©, с. 54.
25343. Зингер Ф. Х., Ткачук А. И. Эффективность физиотерапевтических методов профилактики заболеваний рабочих угольных шахт. — Сов. здравоохранение, 1977, № 7 ©, с. 27—34. Рез. на англ. яз.
25344. Кириленко Т. Г. Деятельность народного комиссариата здравоохранения РСФСР по организации санитарной охраны окружающей среды (1918—1927). — Сов. здравоохранение, 1977, № 7 ©, с. 75—78.
25345. Коваленко В. В., Лиман А. Д., Мельникова С. И. Цветовые пороги при выполнении напряженной зрительной работы в условиях освещения различными источниками света. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1977, № 7 ©, с. 47—48. Список лит.: 8 назв.
25346. Кузнецов В. С., Тарасенко Г. И. О статическом давлении воздуха в подзаглушечном объеме индивидуальных противошумов. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1977, № 7 ©, с. 52—53.
25347. Курение — яд. [Ред. статья]. — Теория и практика физ. культуры, 1977, № 9 ©, с. 73—75. Список лит.: 8 назв.
25348. Малышева Р. А., Терешин П. И. Применение реакции Уанье для изучения аутоиммунных процессов при воздействии химических факторов резинового производства на организм женщины. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1977, № 7 ©, с. 54—55. Список лит.: 7 назв.

25349. О правомерности действующей ПДК для асбестосодержащей пыли. — Гигиена труда и проф. заболевания 1977, № 7 ©, с. 37—40. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ф. М. Коган, А. Г. Демин, И. В. Бахирева, Г. И. Бунимович.

25350. Петров Н. С., Вязицкий П. О. Функциональное состояние организма при воздействии общей низкочастотной вибрации и ударных ускорений. — Воен.-мед. журн., 1977, № 7 ©, с. 53—56.

25351. Подольский В. М., Дрижд Н. Л., Михалева Т. И. Опыт оздоровления труда на Череповецком металлургическом заводе. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1977, № 7 ©, с. 49.

25352. Приспособление организма человека к мышечной работе в условиях тепловлажного микроклимата. — Врачебное дело, 1977, № 8 ©, с. 120—123. Рез. на англ. яз. Авт.: В. А. Максимович, Л. С. Шевченко, Т. В. Кудинова, В. И. Остапенко.

25353. Пучежский А. А. Гигиеническая оценка условий труда при получении новых видов кварцевого стекла. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1977, № 7 ©, с. 49—51.

25354. Функциональное состояние коры надпочечников у рабочих, длительно находящихся под воздействием интенсивного производственного шума. [Сан.-клинич. характеристика]. — Врачебное дело, 1977, № 8 ©, с. 124—128. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. М. Макофенко, В. П. Малинина-Пуценко, В. Ф. Руденко, Р. П. Васильченко.

25355. Шапкина Л. Ф. О возможности установления предельно допустимых уровней веществ, опасных при контакте с кожей. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1977, № 7 ©, с. 29—33. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

25356. Ястребов Г. Г., Куценко Г. И. Некоторые вопросы гигиены производственного обучения подростков на строительной технике. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1977, № 7 ©, с. 43—46.

22.4 Общая патология

25357. Бубнов Ю. И., Певницкий Л. А. О применении генетических маркеров в целях изучения предрасположенности человека к заболеваниям. — Клинич. медицина, 1977, т. 55, № 7 ©, с. 11—17. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

25358. Булочник Е. Д. Об изменениях дендритных и транскаллозальных потенциалов при локальном действии высокой температуры на кору больших полушарий. — Журн. эксперим. и клинич. медицины, 1977, т. 17, № 3 ©, с. 20—26. Список лит.: 15 назв. Рез. на арм. яз.

25359. Васильев А. И., Дискаленко В. В. Влияние длительной гипоксии на функцию слухового анализатора. — Воен.-мед. журн., 1977, № 7 ©, с. 76—77.

25360. Данилов Л. Н., Финогенов Л. Н. Анафилактический шок на введение витамина А. — Клинич. медицина, 1977, т. 55, № 7 ©, с. 122—123.

25361. К вопросу о биохимической эффективности облучения организма, подвергнутого тепловой нагрузке. — Биол. журн. Армении, 1977, т. 30, № 7 ©, с. 46—49. Рез. на арм. яз. Авт.: В. Б. Матюшинев, В. Р. Таратухин, В. Г. Шамфатова и др.

25362. Климов А. Н., Попов А. В., Виноградов А. Г. 2-й Дрезденский симпозиум по липидам. [Май—июнь 1976 г.] — Кардиология, 1977, т. 17, № 7 ©, с. 153—156.

25363. Клинико-дерматоглифические сопоставления при склероктиозных яичниках. — Акушерство и гинекология, 1977, № 7 ©, с. 16—20. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. А. Трепаков, В. П. Сметник, Л. В. Петухова, М. В. Муравьева.

25364. Кяндарян Г. Г. Анализ фаз систолы левого желудочка при дозированной велоэргометрической нагрузке у больных акромегалией. — Журн. эксперим. и клинич. медицины, 1977, т. 17, № 3 ©, с. 77—83. Список лит.: 12 назв.

25365. Рузубакиев Р. М., Ханнанова Ф. К., Хамраев А. Х. Методика массового учета наследственной патологии активным выявлением. — Мед. журн. Узбекистана, 1977, № 7 ©, с. 72—74.

25366. Синдром Фогта — Харада — Койанаги. — Клинич. медицина, 1977, т. 55, № 7 ©, с. 100—104. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: М. А. Явчуновская, С. А. Охочимская, В. С. Журавлев, И. В. Лебедева.

25367. Столин А. Р., Каган А. Л., Овсянникова Л. А. Туберозный склероз Бурневилля — Прингла. — Клинич. медицина, 1977, т. 55, № 7 ©, с. 115—117. Список лит.: 12 назв.

25368. Траянова Т. Г. Клеточная гиперчувствительность при некоторых терапевтических заболеваниях. — Терапевт. архив, 1977, т. 49, № 7 ©, с. 11—20. Список лит.: с. 18—20.

25369. Ферменты эритроцитов при функциональной гипербилирубинемии. — Клинич. медицина, 1977, т. 55, № 7 ©, с. 86—90. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. С. Луганова, К. М. Абдулкадыров, А. С. Абдулкадырова, М. Н. Блинов.

25370. Царапкин М. И. Электрофоретическое разделение липопротеинов сыворотки крови в агарозном геле с последующим элюированием фракций ортофосфорной кислотой. — Воен.-мед. журн., 1977, № 7 ©, с. 74—75.

22.5 Общая диагностика

25371. Амосов Н. М., Минцер О. П., Палец Б. Л. О возможностях кибернетики в медицине. — Кардиология, 1977, т. 17, № 7 ©, с. 19—25. Список лит.: 51 назв.

25372. Бродский М. Д. Одномоментная индерал-калиевая проба. — Врачебное дело, 1977, № 8 ©, с. 34—36. Рез. на англ. яз.

25373. Корреляционно-статистические сопоставления некоторых эхокардиографических объемных показателей с данными рентгенокимографии, радиокордиографии и электромагнитной флоуметрии. — Кровообращение, 1977, т. 10, № 3 ©, с. 34—38. Список лит.: 8 назв. Рез. на арм. и англ. яз. Авт.: В. В. Зарецкий, Л. И. Ольбинская, В. В. Бобков, И. Т. Китаева.

25374. Марди Р. А. Способ магнитной регистрации и автоматической обработки поликардиограмм. — Кардиология, 1977, т. 17, № 7 ©, с. 136—137. Список лит.: 7 назв.

25375. Непрерывный автоматический анализ ЭКГ с помощью ЭВМ при вводе кардиосигнала непосредственно от больного. Сообщ. 1. Э. Ш. Халфен, О. К. Рыбак, С. И. Назаров. Выделение полезного сигнала ЭКГ, идентификация и измерение ее элементов. — Кардиология, 1977, т. 17, № 7 ©, с. 40—49. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

25376. Определение сердечного выброса методом тетраполярной грудной реографии и его метрологические возможности. — Кардиология, 1977, т. 17, № 7 ©, с. 85—90. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ю. Т. Пушкарь, В. М. Большов, Н. А. Елизарова и др.

25377. Янушкевичус З. И. Автоматизация исследований электрической активности сердца. — Кардиология, 1977, т. 17, № 7 ©, с. 14—18. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

25378. Алексеева О. Г. Проблема сенсибилизации и развития профессиональных аллергозов при контакте с химическими соединениями. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1977, № 7 ©, с. 5—8. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
25379. Амроян Э. А. Участие простагландинов типа «Е» в эффектах цитизина на сопротивление мозговых сосудов. — Журн. эксперим. и клинич. медицины, 1977, т. 17, № 3 ©, с. 3—7. Список лит.: 10 назв. Рез. на арм. яз.
25380. Бару А. М., Седых Л. И., Холодный Ю. Г. Экспериментальное исследование эмоциотропного действия лития: амбивалентное доза-зависимое влияние при «резерпиновой депрессии» и превентивный ансистрессорный эффект. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1977, т. 77, вып. 8 ©, с. 1201—1207. Список лит.: 33 назв. Рез. на англ. яз.
25381. Баташева Е. В. Изучение динамики высвобождения метилурацила из лекарственных форм на основе коллагена в опыте *in vitro*. — Фармация, 1977, т. 26, № 4 ©, с. 50—51.
25382. Белоусова И. И. Действие полиеновых антибиотиков на связывание рибосом с мембранами *Candida albicans*. — Антибиотики, 1977, т. 22, № 8 ©, с. 695—699. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.
25383. Бехтерева Э. П. Антиэстрогенные свойства сигетина. — Акушерство и гинекология, 1977, № 7 ©, с. 23—25. Рез. на англ. яз.
25384. Биофармацевтическое исследование лекарственных форм препарата К. — Фармация, 1977, т. 26, № 4 ©, с. 42—43. Авт.: Е. Е. Борзунов, Н. П. Перепелица, А. С. Бондаренко и др.
25385. Биофармацевтическое исследование некоторых лекарственных форм. — Фармация, 1977, т. 26, № 4 ©, с. 9—12. Рез. на англ. яз. Авт.: Т. П. Литвинова, Н. С. Игнатьева, Г. П. Грядунова и др.
25386. Богданова М. А., Копытовская Л. П. Влияние общего эфирного наркоза на выявление реакции Овари. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1977, № 8 ©, с. 144—145.
25387. Богословская И. А., Филюшина З. Г., Макарова И. Б. Некоторые критерии в диагностике сенсибилизации организма больных профессиональными заболеваниями, вызванными воздействием антибиотиков. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1977, № 7 ©, с. 12—14. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
25388. Веселов В. Г. Сравнительная токсичность платиноидов в условиях остро го энтерального отравления животных. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1977, № 7 ©, с. 55—57. Список лит.: 8 назв.
25389. Влияние аминокислот на активность и стабильность растворов лидазы. — Фармация, 1977, т. 26, № 4 ©, с. 55—57. Список лит.: 7 назв. Авт.: Л. И. Стекольников, Т. П. Литвинова, Г. Г. Шиллов и др.
25390. Влияние биологически активных веществ на показатели фармакокинетики лекарственных препаратов. — Фармация, 1977, т. 26, № 4 ©, с. 27—33. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. А. Никулин, В. В. Дунаев, В. И. Илюхин и др.
25391. Влияние карминоцидина на иммунологическую реактивность организма. — Антибиотики, 1977, т. 22, № 8 ©, с. 734—739. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. Д. Гольдберг, Т. Н. Михайлова, Г. В. Зингер и др.
25392. Влияние лития на серотонинный и кинурениновый пути обмена триптофана. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1977, т. 77, вып. 8 ©, с. 1188—1191. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. П. Киселева, И. П. Лапин, И. В. Прахье и др.

25393. Влияние основных фармацевтических факторов на биологическую доступность лекарственных веществ из суппозиториев. — Фармация, 1977, т. 26, № 4 ©, с. 5—8. Рез. на англ. яз. Авт.: А. И. Тенцова, А. А. Андерсон, С. П. Гладких и др.
25394. Влияние степени дисперсности лекарственных веществ на биологическую доступность. — Фармация, 1977, т. 26, № 4 ©, с. 12—15. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. И. Тенцова, В. В. Сергеев, А. П. Гарбузова, А. Халимов.
25395. Волкова И. В. Определение хлордиазепоксида и его основных метаболитов в крови при химико-токсикологических исследованиях. — Фармация, 1977, т. 26, № 4 ©, с. 35—38. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.
25396. Гарибджян Б. Т., Чачоян А. А., Агаджян Ц. Е. Об антибластической активности некоторых сарколизинсодержащих сополипептидов. — Биол. журн. Армении, 1977, т. 30, № 6 ©, с. 34—38. Список лит.: 5 назв. Рез. на арм. яз.
25397. Граковская Л. К. Биофармацевтические аспекты повышения качества лекарственных форм антибиотиков. — Фармация, 1977, т. 26, № 4 ©, с. 46—47.
25398. Егиазарян С. В. Изучение спектра хромосомных aberrаций в культуре лимфоцитов человека при введении протекторов. — Биол. журн. Армении, 1977, т. 30, № 6 ©, с. 94—96. Список лит.: 5 назв. Рез. на арм. яз.
25399. Зюбр Т. П., Маняк В. А. Применение отечественных анионитов для получения препаратов продленного действия. — Фармация, 1977, т. 26, № 4 ©, с. 54—55.
25400. Изучение молекулярного механизма действия глюкокортикоидных гормонов. [Сообщ.] 2. А. А. Ахрем, В. Н. Барай, А. И. Зинченко и др. Частичная очистка рецептора дексаметазона из клеток печени крыс. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1977, № 4 ©, с. 92—96. Список лит.: 16 назв.
25401. Иммунологическая реактивность у больных токсическим гепатитом. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1977, № 7 ©, с. 15—18. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. И. Клейнер, И. Я. Гетманец, Н. С. Смолянинова и др.
25402. Исмаилов Ш. И., Флеров Е. В. Влияние простагландина E_1 на системную и регионарную гемодинамику у собак. — Кардиология, 1977, т. 17, № 7 ©, с. 122—126. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.
25403. Использование солей алюминия для очистки культуральной жидкости олеандомицина. — Антибиотики, 1977, т. 22, № 8 ©, с. 689—693. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. А. Славин, Е. Д. Этингов, И. Г. Безбородько, С. П. Пышный.
25404. Исследование механизма противолучевой активности гидробромидов 2-амино-5,6-дигидро-4Н-1,3-тиазина, 4-метил- и 2-амино-2-тиазолинов. — Радиобиология, 1977, т. 17, вып. 4 ©, с. 590—592. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. А. Мандругин, М. М. Константинова, И. В. Некрасова, А. Г. Тарасенко.
25405. Ищенко В. И. Биофармацевтическое изучение вспомогательных веществ таблеток алкалоидов и солей синтетических азотсодержащих оснований. — Фармация, 1977, т. 26, № 4 ©, с. 52—54. Список лит.: 7 назв.
25406. Калтрикян А. А., Цатинян А. С., Авакян О. М. Изучение симпатолитических и адrenoблокирующих свойств некоторых производных фенилалкиламиннов. — Биол. журн. Армении, 1977, т. 30, № 6 ©, с. 28—33. Список лит.: 11 назв. Рез. на арм. яз.
25407. Каримов В. А. Антитоксическая и экскреторная функции печени после острого отравления животных пестицидами и фармакотерапии. — Мед. журн. Узбекистана, 1977, № 6 ©, с. 26—29.

25408. Каримов Х. Я. Изоферментный спектр лактатдегидрогеназы, содержание молочной и пировиноградной кислот в крови при токсических поражениях печени. — Мед. журн. Узбекистана, 1977, № 7 ©, с. 43—44.
25409. Касымов А. К., Хаджиев К. Х., Данилов А. Ф. Никотиномиметическая активность некоторых производных пиперидилхолина и его третиичных аналогов. — Мед. журн. Узбекистана, 1977, № 7 ©, с. 52—54.
25410. Крулик Р., Фарска И. Литий и метаболизм нуклеотидов в мозговой ткани. [Статья из Чехословакии]. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1977, т. 77, вып. 8 ©, с. 1186—1188. Рез. на англ. яз.
25411. Куприна Н. А., Полухина Л. М. Биофармацевтическое исследование суспензий сульфадиметоксина. — Фармация, 1977, т. 26, № 4 ©, с. 43—44.
25412. Куций С. В. Анафилактический шок в результате приема аспирина. — Врачебное дело, 1977, № 8 ©, с. 117.
25413. Линьков Г. И., Жуковская С. А. Влияние условий кристаллизации тетрациклина основания на свойства получаемых порошков и лекарственных форм. Разраб. приемов направленной кристаллизации тетрациклина основания. — Антибиотики, 1977, т. 22, № 8 ©, с. 678—683. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.
25414. Маринина Т. Ф. Влияние основообразующих компонентов на степень освобождения женских половых гормонов из вагинальных суппозиторов. — Фармация, 1977, т. 26, № 4 ©, с. 44—45.
25415. Муравьев И. А., Кононихина Н. Ф. Определение доступности нерастворимых лекарственных веществ в мазях-суспензиях. — Фармация, 1977, т. 26, № 4 ©, с. 19—22. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.
25416. Наточин Ю. В. Физиологические подходы к применению диуретиков для лечения и диагностики. — Терапевт. архив, 1977, т. 49, № 7 ©, с. 5—11. Список лит.: 20 назв.
25417. Нурмухамедова Ш. Д., Азимов М. М., Камилов И. К. Влияние производных глицирретовой кислоты на центральную нервную систему. — Мед. журн. Узбекистана, 1977, № 6 ©, с. 15—17.
25418. О действии некоторых антибиотиков с учетом биофармацевтических факторов. — Фармация, 1977, т. 26, № 4 ©, с. 22—27. Список лит.: 35 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. В. Логинов, А. М. Думова, А. Я. Кудряшова и др.
25419. О новых возможностях применения углеродных гемосорбентов. — Докл. АН УССР. Сер. Б. Геол., хим. и биол. науки, 1977, № 8 ©, с. 725—729. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Р. Е. Кавецкий, В. Г. Николаев, Н. Т. Терехов и др.
25420. Определение димексида, метисазона и их метаболитов в жидкостях организма. — Фармация, 1977, т. 26, № 4 ©, с. 33—35. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. М. Туркевич, Е. В. Владзимирская, С. И. Терешук, М. Ф. Томашевская.
25421. Параносенкова В. И., Карпов В. Л. Получение меченного углеродом рубомицина методом биосинтеза. — Антибиотики, 1977, т. 22, № 8 ©, с. 708—712. Рез. на англ. яз.
25422. Поваров Л. С., Бажанов В. С., Васекина В. Ф. Получение 14-окскарминомицина и изучение его противоопухолевой активности. — Антибиотики, 1977, т. 22, № 8 ©, с. 693—695. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
25423. Противоопухолевая активность производных жирных кислот, выделенных из простейших. — Антибиотики, 1977, т. 22, № 8 ©, с. 727—734. Список лит.: 68 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. Н. Сухарева-Немакова, Т. Г. Терентьева, В. М. Уринюк и др.
25424. Радиозащитное действие и токсичность некоторых моно- и бис-четвертичных аммониевых соединений. — Радиобиология, 1977, т. 17, вып. 4 ©, с. 593—596. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Г. Владимиров, А. И. Парфенов, Ю. Е. Стрельников, Н. М. Славачевская.

25425. Разделение метаболитов диазепема и нитразепема колоночной хроматографией. — Фармация, 1977, т. 26, № 4 ©, с. 39—41. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. Я. Головенко, В. Г. Зиньковский, Т. Л. Карасева, А. В. Богатский.

25426. Садритдинов Ф. С., Хамдамов И. Фармакологические свойства алкалоида 1-скулерина. — Мед. журн. Узбекистана, 1977, № 6 ©, с. 39—41.

25427. Сасинович Л. М., Овсянникова Л. М., Бадаева Л. Н. Особенности кожно-резорбтивного действия новых пестицидов, относящихся к различным химическим группам. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1977, № 7 ©, с. 34—36. Рез. на англ. яз.

25428. Свинчук В. С., Крамаренко В. Ф., Орлинский М. М. Определение тиацетазона в крови. — Проблемы туберкулеза, 1977, № 8 ©, с. 67—69. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

25429. Семенов С. М. Опыт изучения некоторых сред суспендирования при лиофилизации актиномицетов. — Антибиотики, 1977, т. 22, № 8 ©, с. 722—726. Рез. на англ. яз.

25430. Тенцова А. И. Основные результаты научных исследований по биофармации. — Фармация, 1977, т. 26, № 4 ©, с. 1—4.

25431. Терновой А. П., Скриган Е. Р. Экспериментальный анализ комплементсвязывающей активности γ -глобулина. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1977, № 8 ©, с. 95—99. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

25432. Товмасян В. С. Влияние хронического свинцового отравления на антителообразование. — Журн. эксперим. и клинич. медицины, 1977, т. 17, № 3 ©, с. 46—48. Список лит.: 12 назв. Рез. на арм. яз.

25433. Токарева В. Д., Маркина З. А., Карачевцева Л. Г. Основы рационального использования учтенных запасов лекарственного сырья в Курской области. — Фармация, 1977, т. 26, № 4 ©, с. 70—73. Список лит.: 8 назв.

25434. Тракман Ю. Г. Влияние кристаллитов целлюлозы на интенсивность освобождения медикаментов из таблеток. — Фармация, 1977, т. 26, № 4 ©, с. 45—46.

25435. Урманова Ф. Ф., Харламов И. А., Ходжаев К. Х. О повышении эффективности эфиромасличных лекарственных растений. — Мед. журн. Узбекистана, 1977, № 6 ©, с. 45—46.

25436. Фогель А. Н. Результаты изучения пилокарпуса перистолитного. [Фармакол. значение]. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та растениеводства, 1977, вып. 68 ©, с. 41—44. Список лит.: 8 назв.

25437. Хабаров А. А., Поваляева Л. И., Новосельская Л. М. Некоторые вопросы фармакокинетики ПАСК. — Фармация, 1977, т. 26, № 4 ©, с. 49—50.

25438. Чеботарев В. В., Гринченко Н. С., Муравьев И. А. О целесообразности изучения содержания аскорбиновой кислоты в коже как одного из показателей биологической доступности антиаллергических средств. — Фармация, 1977, т. 26, № 4 ©, с. 52.

22.8 Медицинская радиология и рентгенология

(См. также № 23645)

25439. Баркалая А. И. Радиоиммунологическое исследование регуляции секреции инсулина при острой лучевой болезни. — Радиобиология, 1977, т. 17, вып. 4 ©, с. 596—599. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

25440. Бойцова В. П., Ведерников В. П. Состояние тонкого кишечника крыс при раздельном и сочетанном поражении организма ¹³¹J, ⁸⁹Sr, ¹⁴⁷Pm. — Радиобиология, 1977, т. 17, вып. 4 ©, с. 530—535. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

25441. Вальтер С. Н., Мартынич Ю. Ф., Свердлов А. Г. Изучение возможности пострадиационной защиты мексамином клеток L. — Радиобиология, 1977, т. 17, вып. 4 ©, с. 620—623. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

25442. Виноградова Р. П., Литвиненко А. Р. Изучение метилирования различных тканевых белков при [летальном] рентгеновском облучении. — Радиобиология, 1977, т. 17, вып. 4 ©, с. 567—569. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

25443. Влияние экзогенной ДНК на синтез и количественное содержание ДНК в тканях животных, облученных быстрыми нейтронами. — Радиобиология, 1977, т. 17, вып. 4 ©, с. 467—473. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. Е. Чеботарев, Э. З. Рябова, К. П. Гуца, В. М. Индык.

25444. Ермолаева Н. В., Водолазская Н. А. Задержка радиационного поражения лимфоидной ткани под действием ингибиторов синтеза белка. — Радиобиология, 1977, т. 17, вып. 4 ©, с. 480—484. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

25445. Закономерности пострадиационного восстановления организма в условиях внешних неравномерных лучевых воздействий. [Сообщ.] 2. Р. Н. Зайцева, Г. М. Аветисов. Пострадиационное восстановление организма крыс при оральной форме лучевого поражения. — Радиобиология, 1977, т. 17, вып. 4 ©, с. 541—544. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

25446. Иванов А. А., Можайский А. М. Влияние комплемента на пострадиационный гемолиз эритроцитов. — Радиобиология, 1977, т. 17, вып. 4 ©, с. 581—583. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

25447. Конопляников А. Г., Масленникова Р. Л. Клеточные основы различий в общей радиочувствительности мышей разных линий. — Радиобиология, 1977, т. 17, вып. 4 ©, с. 515—519. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

25448. Лященко Ю. Н. Нарушения процессов переваривания и всасывания азотистых продуктов в кишечнике собак при острой лучевой болезни. — Радиобиология, 1977, т. 17, вып. 4 ©, с. 606—608. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

25449. Мальцев В. Н., Пинегин Б. В., Коршунов В. М. Анализ изменений микрофлоры кишечника у облученных мышей. — Радиобиология, 1977, т. 17, вып. 4 ©, с. 524—529. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

25450. Николаевская Н. Г., Муксинова К. Н. Структурные изменения хромосом миелокариоцитов в отдаленные сроки после облучения у леченных ДНК крыс. — Радиобиология, 1977, т. 17, вып. 4 ©, с. 572—576. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

25451. Олонцева О. И., Мороз Б. Б., Керова Н. И. Влияние экстракта селезенки на облученных мышей. — Радиобиология, 1977, т. 17, вып. 4 ©, с. 536—540. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

25452. Ранние радиационные нарушения биосинтеза РНК в некоторых органах облученных крыс. — Радиобиология, 1977, т. 17, вып. 4 ©, с. 474—479. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: О. И. Скотникова, П. А. Нелипович, С. Р. Уманский, В. И. Токарская.

25453. Реакция нервных клеток вегетативной нервной системы на лучевое воздействие. — Радиобиология, 1977, т. 17, вып. 4 ©, с. 602—606. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: З. Я. Ткаченко, Г. Г. Демидова, Е. Е. Чеботарев, Г. П. Гуца.

25454. Свeрдлов А. Г., Павлова Л. М. К вопросу о роли эндогенного серотонина в радиозащитном действии некоторых аминоктиолов. — Радиобиология, 1977, т. 17, вып. 4 ©, с. 586—588. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
25455. Севера Я. Гексацаноферроат циркония в терапии внутреннего заражения организма стронцием-85 и цезием-134. — Радиобиология, 1977, т. 17, вып. 4 ©, с. 629—631. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.
25456. Серологическая активность иммуноглобулина g облученных кроликов. — Радиобиология, 1977, т. 17, вып. 4 ©, с. 505—509. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. А. Иванов, А. П. Невинная, А. М. Можайский, Н. А. Снисарь.
25457. Случай острой лучевой болезни, развившейся после общего равномерного γ -облучения (^{60}Co). — Мед. радиология, 1977, т. 22, № 8 ©, с. 48—55. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. Е. Баранов, Л. Н. Петросян, Е. К. Пяткин и др.
25458. Цыран Н. И., Свешников А. А., Нестеренко В. С. Изменение водного обмена при различных формах острой лучевой болезни. — Радиобиология, 1977, т. 17, вып. 4 ©, с. 623—626. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.
25459. Швеc В. Н. Влияние ДНК на пул стволовых кроветворных клеток, [сублетально] облученных *in vitro*. — Радиобиология, 1977, т. 17, вып. 4 ©, с. 613—616. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.
25460. Электрорентгенография в клинической практике. — Мед. журн. Узбекистана, 1977, № 7 ©, с. 76—79. Авт.: Х. К. Туйджанов, А. И. Розенберг, А. М. Гаспарян, Г. М. Ременникова.

22.9 Внутренние болезни

(См. также №№ 25450, 25599, 25614, 25616, 25661, 25676, 25695, 25712, 25763, 25918, 25954)

25461. Агарков С. Ф. Состояние кондиционирующей функции дыхательного аппарата у больных инфарктом миокарда по данным индивидуальной пневмотермокалориметрии. — Врачебное дело, 1977, № 8 ©, с. 16—20. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.
25462. Адаменко Р. Я. О влиянии наследственных факторов на развитие гипертонической болезни. — Врачебное дело, 1977, № 8 ©, с. 44—45. Рез. на англ. яз.
25463. Алиев М. Б. К патоморфологии нервного аппарата почки при нефроциррозах (артериолосклеротическом, атеросклеротическом и др.) — Докл. АН АзССР, 1977, т. 33, № 4 ©, с. 60—63. Список лит.: 18 назв. Рез. на азерб. и англ. яз.
25464. Альбицкий В. Ю. Г. И. Сокольский в Казани. [Терапевт. 1807—1886]. Материалы к биограф. — Клинич. медицина, 1977, т. 55, № 7 ©, с. 142—143.
25465. Аминокислотный состав сыворотки крови у больных хронической пневмонией до и после консервативного лечения. — Врачебное дело, 1977, № 8 ©, с. 54—58. Список лит.: 8 назв. Авт.: Н. П. Чернобровый, Б. П. Шаталюк, Л. Б. Стомба и др.
25466. Аникин В. В. О сочетанном применении проб с обзиданом и физической нагрузкой в распознавании причин нарушения фазы реполяризации электрокардиограммы [при сердечно-сосудистых болезнях]. — Кровообращение, 1977, т. 10, № 3 ©, с. 54—55. Рез. на арм. и англ. яз.
25467. Арипов А. Н. Клиника и динамика течения эпилептиформных припадков при сахарном диабете. — Мед. журн. Узбекистана, 1977, № 6 ©, с. 21—24.

25468. Ахмеджанов М. Ю., Даниленко С. Р. Показатели внешнего дыхания при курортно-климатическом лечении больных, перенесших инфаркт миокарда. — Врачебное дело, 1977, № 8 ©, с. 20—23. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

25469. Бабок Ю. В., Карагезян К. Г. Обмен фосфолипидов и состояние ферментных систем фосфатидогенеза в печени при остром экспериментальном панкреатите и на фоне введенный тиосульфата. — Биол. журн. Армении, 1977, т. 30, № 6 ©, с. 3—11. Список лит.: 16 назв. Рез. на арм. яз.

25470. Бардахчян Э. А., Брин В. Б. Влияние нарушения кровообращения в почках на ультраструктуру нефрона у собак разного возраста. — Кровообращение, 1977, т. 10, № 3 ©, с. 39—46. Список лит.: 12 назв. Рез. на арм. и англ. яз.

25471. Беловеждов Н., Нешев Хр. Современное состояние проблемы эндемической нефропатии. Обзор. [Статья из Болгарии]. — Терапевт. архив, 1977, т. 49, № 7 ©, с. 139—144. Список лит.: с. 143—144.

25472. Берсудская С. Л. Медь, марганец и кремний и их взаимосвязь с белковым спектром крови у больных ревматоидным артритом. — Клинич. медицина, 1977, т. 55, № 7 ©, с. 90—92. Список лит.: 28 назв. Рез. на англ. яз.

25473. Большакова Р. М., Соловцова К. М., Прогонная В. В. Показатели системы свертывания крови у больных хронической ишемической болезнью сердца при гиперлиппротеидемиях. — Врачебное дело, 1977, № 8 ©, с. 29—34. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

25474. Бриллиант М. Д., Воробьев А. И., Франк Г. А. Иммунобластные лимфадениты. — Клинич. медицина, 1977, т. 55, № 7 ©, с. 128—135. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз.

25475. Бульдяк Ю. С. Влияние санаторно-курортного лечения на содержание некоторых микроэлементов в крови больных инфекционным артритом. — Врачебное дело, 1977, № 8 ©, с. 107—108. Рез. на англ. яз.

25476. Васильева Е. В., Ермакова Н. Г., Орлова А. А. Специфические гуморальные и клеточные реакции при бериллиозе. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1977, № 7 ©, с. 8—12. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

25477. Вербовая Н. И., Серафимович Н. Н. О диагностическом значении определения активности ренина при первичном гиперальдостеронизме. — Клинич. медицина, 1977, т. 55, № 7 ©, с. 81—86. Список лит.: 27 назв. Рез. на англ. яз.

25478. Влияние арсумина и абсинтина на регенерацию экспериментальных язв желудка. — Мед. журн. Узбекистана, 1977, № 7 ©, с. 47—52. Авт.: Е. Д. Баженова, Р. А. Ашрафова, Х. У. Алиев, П. Д. Туляганов.

25479. Волков В. И., Череватов Б. Г. Аритмии у больных молодого возраста при пробах с физической нагрузкой. — Врачебное дело, 1977, № 8 ©, с. 36—40. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

25480. Волощук О. А., Звершхановский Ф. А. Диагностическое значение определения желчных кислот в сыворотке крови больных хроническим гепатитом и циррозом печени. — Врачебное дело, 1977, № 8 ©, с. 77—80. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

25481. Герасименко П. П. Различные результатов радионуклидной ренографии и экскреторной урографии как тест предварительного отбора в диагностике болезни Кона. — Терапевт. архив, 1977, т. 49, № 7 ©, с. 97—101. Список лит.: 29 назв. Рез. на англ. яз.

25482. Герасимчук Р. Д. Клинико-реозцефалографическая характеристика нарушения венозного кровообращения у больных артериальной гипотонией. — Врачебное дело, 1977, № 8 ©, с. 45—48.

25483. Гичев Ю. П., Медникова Н. П. О синдроме преждевременного старения. — Клинич. медицина, 1977, т. 55, № 7 ©, с. 119—120. Список лит.: 5 назв.
25484. Головня Л. Д., Губерман Ш. А. Определение ближайшего прогноза и тяжести состояния больных инфарктом миокарда с помощью математических методов. — Кардиология, 1977, т. 17, № 7 ©, с. 138—143. Список лит.: 19 назв.
25485. Гордовская Н. Б., Буланова Т. Д., Траянова Т. Г. Изучение В-лимфоцитов с рецепторами к C_3 -компоненту комплемента у больных хроническим гломерулонефритом и системной красной волчанкой. — Терапевт. архив, 1977, т. 49, № 7 ©, с. 45—50. Список лит.: с. 49. Рез. на англ. яз.
25486. Данные рентгенологического исследования при хроническом гломерулонефрите. — Врачебное дело, 1977, № 8 ©, с. 96—99. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. В. Терещенко, И. Г. Ситническая, И. В. Багдасарова, В. И. Перепелюк.
25487. Джаббаров М. С. Инвалидность вследствие болезней системы кровообращения и причины снятия с учета. — Азерб. мед. журн., 1977, № 7 ©, с. 60—63. Список лит.: 7 назв.
25488. Динамическая суинтифотография почек с помощью гиппурана- ^{131}I в диагностике нефрогенной гипертензии. — Мед. радиология, 1977, т. 22, № 8 ©, с. 30—38. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. А. Малов, А. А. Спиридонов, Ж. Х. Хамзабаев, А. И. Матвеева.
25489. Долабчян З. Л., Татинян Н. Г., Шперлинг И. Д. О количественной оценке электрических параметров электрографии миокарда с позиции морфологических данных. — Кровообращение, 1977, т. 10, № 3 ©, с. 9—15. Список лит.: 19 назв. Рез. на арм. и англ. яз.
25490. Долгов В. В. Изучение механизмов действия адреналина на сопряжение дыхания с фосфорилированием и содержание K^+ в митохондриях сердца. [К этиологии инфаркта]. — Кардиология, 1977, т. 17, № 7 ©, с. 131—135. Список лит.: 28 назв. Рез. на англ. яз.
25491. Ермолина Л. М. Проблемы неотложных состояний в кардиологии. [По материалам пленума правл. Всесоюз. науч. о-ва терапевтов. Ленинград. Ноябрь 1976 г.]. — Клинич. медицина, 1977, т. 55, № 7 ©, с. 150—153.
25492. Зингер Ф. Х., Сорокин Е. С., Савенкова Н. Г. О трудоустройстве шахтеров, больных пневмокониозом. — Врачебное дело, 1977, № 8 ©, с. 144—146.
25493. Исследование электрической активности предсердий при мерцательной аритмии с помощью приборного корреляционного анализа. — Кардиология, 1977, т. 17, № 7 ©, с. 50—55. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. Б. Пастернак, А. В. Недоступ, Э. А. Богданова и др.
25494. К характеристике системы гемостаза и фибринолиза у больных хроническим гломерулонефритом. — Терапевт. архив, 1977, т. 49, № 7 ©, с. 54—58. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. М. Панченко, Г. В. Андреевко, Л. В. Подорольская, В. М. Базгадзе.
25495. Карабаева Р. А., Мирадылов Т. М. Результаты выявления ишемической болезни сердца по данным почтового опросника. — Мед. журн. Узбекистана, 1977, № 6 ©, с. 49—51.
25496. Клиника и диагностика неопределенно-сформированного сердца. — Кардиология, 1977, т. 17, № 7 ©, с. 116—122. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. А. Бухарин, В. П. Подзолков, А. В. Иваницкий и др.
25497. Клиническое значение определения серомукоидных белков в сыворотке крови и моче больных волчаночным нефритом. — Терапевт. архив, 1977, т. 49, № 7 ©, с. 87—90. Рез. на англ. яз. Авт.: А. С. Кайнова, В. А. Насонова, С. И. Самойлова, Н. С. Степанова.

25498. Клиренс сывороточных белков у больных с разными формами поражения почек. — Терапевт. архив, 1977, т. 49, № 7 ©, с. 90—93. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: М. А. Адо, Т. Н. Шварца, И. И. Макаренко, В. С. Рукосуев.

25499. Ковалева С. И., Волошин В. Ф., Соловьева В. А. Химиопрофилактика туберкулеза у больных силикозом. — Проблемы туберкулеза, 1977, № 8 ©, с. 13—15. Рез. на англ. яз.

25500. Коломоец М. Ю. Опыт применения лиофила и циквалона при язвенной болезни. — Врачебное дело, 1977, № 8 ©, с. 65—68. Рез. на англ. яз.

25501. Костина З. И. О результатах лечения саркоидоза легких. — Проблемы туберкулеза, 1977, № 8 ©, с. 44—50 с табл. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

25502. Крадинов А. И., Степанов В. Г., Тихонов К. С. Внутриворотная архитектоника воротной вены при экспериментальном циррозе печени. — Азерб. мед. журн., 1977, № 7 ©, с. 49—50. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

25503. Кузько Н. В. Эффективность применения производных инозина у больных ишемической болезнью сердца. — Врачебное дело, 1977, № 8 ©, с. 25—28. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

25504. Лисовский В. А., Щедрунов В. В., Чершеев Р. Б. Особенности течения язвенной болезни в зависимости от возраста. — Воен.-мед. журн., 1977, № 7 ©, с. 42—44. Список лит.: 6 назв.

25505. Магеррамов М. А. Окислительно-восстановительный обмен у больных обменно-дистрофическим полиартритом в санатории «Нафталан». — Азерб. мед. журн., 1977, № 7 ©, с. 45—48. Список лит.: 6 назв. Рез. на азерб. яз.

25506. Малая Л. Т., Волков В. И., Пальчикова Р. П. Показатели отдаленного прогноза у больных, перенесших инфаркт миокарда в молодом возрасте. — Врачебное дело, 1977, № 8 ©, с. 6—12. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

25507. Манияк Б. А., Максимова Е. Н., Ревенок Е. Н. Функциональные изменения внешнего дыхания у больных язвенной болезнью в процессе лечения. — Врачебное дело, 1977, № 8 ©, с. 73—77. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

25508. Маслюк В. И., Аббакумов С. А., Полосова Т. А. К вопросу о лечении кардиалгий у больных пороками сердца. — Кровообращение, 1977, т. 10, № 3 ©, с. 56—57. Рез. на арм. и англ. яз.

25509. Масуев А. М., Минкайлов К.-М. О. Взаимосвязь бронхоторной чувствительности и аллергизации слизистой бронхов у больных хроническими бронхитами и бронхиальной астмой. — Терапевт. архив, 1977, т. 49, № 7 ©, с. 119—121. Список лит.: 5 назв.

25510. Мирная А. И. Симпатико-адреналовая система при стенокардии у больных ишемической болезнью сердца. — Врачебное дело, 1977, № 8 ©, с. 23—25. Список лит.: 11 назв.

25511. Морфо-функциональная характеристика язвенной болезни в фазе клинической ремиссии. — Врачебное дело, 1977, № 8 ©, с. 69—73. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: П. Я. Григорьев, Э. П. Яковенко, И. П. Солуянова, И. И. Гриценко.

25512. Мочалова Т. П., Данилова Н. К., Довлатян А. А. Об особенностях химиотерапии туберкулеза мочевой системы у больных с хронической почечной недостаточностью. — Терапевт. архив, 1977, т. 49, № 7 ©, с. 79—81. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

25513. Мухин Н. А., Полянцева Л. Р., Бегларян А. А. Нефротический синдром как паранеопластическая реакция. — Терапевт. архив, 1977, т. 49, № 7 ©, с. 121—124. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

25514. Николаев А. И. Аутоаллергия при хронических неспецифических бронхо-легочных заболеваниях. — Мед. журн. Узбекистана, 1977, № 7 ©, с. 3—8.
25515. Николаев А. Ю. Определение трансамидиназы в моче при циррозе печени для диагностики гепаторенального синдрома. — Терапевт. архив, 1977, т. 49, № 7 ©, с. 101—107. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.
25516. О витаминпрофилактике метгемоглобинемии. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1977, № 7 ©, с. 51—52. Авт.: А. С. Закс, Л. В. Работникова, Л. А. Оводенко, Ю. М. Работников.
25517. О возможности автоматизации процесса дифференциальной диагностики атеросклеротического кардиосклероза и ревматических пороков сердца, осложненных мерцательной аритмией. — Кардиология, 1977, т. 17, № 7 ©, с. 55—61. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ю. М. Бала, В. Б. Фуки, А. И. Рог и др.
25518. Попова Л. А., Соколовская К. А., Сура В. В. Результаты клинико-диспансерного лечения нефрологических больных с нарушением функции почек. — Терапевт. архив, 1977, т. 49, № 7 ©, с. 75—78. Рез. на англ. яз.
25519. Применение карминоцидина у взрослых больных острыми лейкозами. — Антибиотики, 1977, т. 22, № 8 ©, с. 756—758. Рез. на англ. яз. Авт.: Ф. Э. Файнштейн, Л. Г. Ковалева, М. В. Вахрушева и др.
25520. Прогнозирование исхода крупноочагового инфаркта миокарда с помощью программы узнавания. — Кардиология, 1977, т. 17, № 7 ©, с. 26—31. Рез. на англ. яз. Авт.: М. А. Алексеевская, И. М. Гельфанд, Ш. А. Губерман и др.
25521. Прогнозирование эффективности электроимпульсной терапии мерцательной аритмии по данным рентгенокардиографии. — Кардиология, 1977, т. 17, № 7 ©, с. 74—78. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. В. Киселева, Л. С. Матвеева, А. М. Шилов и др.
25522. Пыриг Л. А. Комплексная клинико-лабораторная характеристика хронического гломерулонефрита. — Терапевт. архив, 1977, т. 49, № 7 ©, с. 37—40.
25523. Рафес Ю. И. О наличии анальгетической и антиастенической морфиноподобной активности в желудочно-кишечном тракте и использование ее для лечения болезней органов пищеварения. — Врачебное дело, 1977, № 8 ©, с. 84—89. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.
25524. Рогозина Р. Д., Коваленко Н. С. Офтальмологические поражения при внекостномозговых очагах лейкоцитарной инфильтрации. — Вестн. офтальмологии, 1977, № 4 ©, с. 59—61. Список лит.: 9 назв.
25525. Рябов С. И., Бондаренко Б. Б. Анализ течения хронического диффузного гломерулонефрита. — Терапевт. архив, 1977, т. 49, № 7 ©, с. 40—45. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.
25526. Рябушенко Е. Р. Нарушение водно-солевого обмена у больных сахарным диабетом. — Врачебное дело, 1977, № 8 ©, с. 99—101.
25527. Садоян В. С., Газанчянц Р. И. Дифференцированное лечение больных коронарным атеросклерозом в среднем и пожилом возрасте. — Журн. эксперим. и клинич. медицины, 1977, т. 17, № 3 ©, с. 61—67. Список лит.: 20 назв. Рез. на арм. яз.
25528. Саидханов А. С., Тажимаметов Б. Острые гнойные заболевания при сахарном диабете. — Мед. журн. Узбекистана, 1977, № 7 ©, с. 60—63.
25529. Самвелян В. М., Дядюра Ж. А. О влиянии некоторых проаритмических веществ на эритроцитарную мембрану. — Журн. эксперим. и клинич. медицины, 1977, т. 17, № 3 ©, с. 14—19. Список лит.: 15 назв. Рез. на арм. яз.

25530. Сахарчук В. М. Патогенез анемий при системных заболеваниях соединительной ткани. — Врачебное дело, 1977, № 8 ©, с. 48—52. Рез. на англ. яз.

25531. Святелик Г. В., Лапко Л. И. Состояние жирового обмена в случаях предиабета. — Врачебное дело, 1977, № 8 ©, с. 101—104. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

25532. Состояние гемодинамики при терминальной стадии хронической почечной недостаточности. — Терапевт. архив, 1977, т. 49, № 7 ©, с. 58—61. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. И. Шумаков, Э. Р. Левницкий, Е. Д. Лобанова, Ю. Ф. Самусев.

25533. Степанова Л. В. Два случая гиперосмолярной диабетической комы у больных инфарктом миокарда. — Терапевт. архив, 1977, т. 49, № 7 ©, с. 126—128. Список лит.: 8 назв.

25534. Толстопятов С. М. О применении метода Фика для исследования центральной гемодинамики у больных острым инфарктом миокарда. — Врачебное дело, 1977, № 8 ©, с. 12—15. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

25535. Тондий Л. Д., Васильева-Линецкая Л. Я., Штерн М. Р. Изменения содержания иммуноглобулинов сыворотки крови у больных деформирующим остеоартрозом под влиянием бальнеолечения. — Врачебное дело, 1977, № 8 ©, с. 104—106. Рез. на англ. яз.

25536. Успенский В. М., Акимов Н. П., Стефаненко Ю. Ф. Эндоскопическая и гистологическая характеристика слизистой оболочки желудка в двенадцатиперстной кишки при клинических проявлениях язвенной болезни. — Терапевт. архив, 1977, т. 49, № 7 ©, с. 116—119. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

25537. Функциональное состояние миокарда у больных с врожденным клапанным стенозом легочной артерии. — Кардиология, 1977, т. 17, № 7 ©, с. 112—116. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. Н. Мешалкин, Г. Ф. Архипова, Г. Г. Часовских и др.

25538. Хаджиев К. Х., Чирко Ю. Г. Биоэнергетические процессы в печени при экспериментальном энтероколите. — Мед. журн. Узбекистана, 1977, № 6 ©, с. 24—26.

25539. Халфен Э. Ш. Основные направления использования математики и вычислительной техники в кардиологии. — Кардиология, 1977, т. 17, № 7 ©, с. 5—13. Список лит.: 51 назв. Рез. на англ. яз.

25540. Хамидова М. Х., Султанходжаева М. Н., Бабаназарова Т. Д. Функциональное состояние миокарда у больных хронической пневмонией (по данным ЭКГ). — Мед. журн. Узбекистана, 1977, № 7 ©, с. 21—25.

25541. Цискаришвили Д. Л., Курашвили Р. Б., Жвания Н. Г. К вопросу о ранней диагностике ишемической болезни сердца. — Кровообращение, 1977, т. 10, № 3 ©, с. 16—19. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. и арм. яз.

25542. Цитохимическая характеристика лейкоцитов крови при наследственном нефрите. — Терапевт. архив, 1977, т. 49, № 7 ©, с. 93—97. Список лит.: 28 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Э. М. Дегтярева, И. А. Комиссарова, Л. И. Осокина, В. В. Фокеева.

25543. Чацкис М. Ф., Марселина И. В. О некоторых семейных нарушениях сердечного ритма. — Мед. журн. Узбекистана, 1977, № 6 ©, с. 63—64.

25544. Шамов И. А., Векслер Я. И., Асланова Н. Р. О нарушении креатинкиназной реакции в слизистой оболочке толстой кишки у больных хроническим энтероколитом. — Врачебное дело, 1977, № 8 ©, с. 89—91. Рез. на англ. яз.

25545. Шишкин В. И., Афанасьева И. К., Сенчик Р. В. Клеточная и гуморальная сенсбилизация к антигенам базальной мембраны клубочков почки при гломерулонефрите. — Терапевт. архив, 1977, т. 49, № 7 ©, с. 50—54. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

25546. Шлимович П. Б., Коган М. Е. Содержание тестостерона и гонадотропинов в сыворотке крови при портальном циррозе печени. — Клинич. медицина, 1977, т. 55, № 7 ©, с. 77—81. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

25547. Шперлинг И. Д. О возможности ранней гистологической диагностики инфаркта миокарда по релаксации саркомеров (микрометрическое исследование). — Кровообращение, 1977, т. 10, № 3 ©, с. 20—23. Список лит.: 12 назв. Рез. на арм. и англ. яз.

25548. Шулутко Б. И. Латентная форма хронического нефрита (клинико-морфологическое исследование). — Терапевт. архив, 1977, т. 49, № 7 ©, с. 34—37. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

25549. Экспериментальное воспроизведение стеноза левого атриовентрикулярного отверстия. — Кровообращение, 1977, т. 10, № 3 ©, с. 61—62. Рез. на арм. и англ. яз. Авт.: Г. С. Кирьякулов, Н. И. Васильев, Н. И. Яблучанский, С. Д. Васильев.

25550. Элконин Б. Л., Рунг Г. Р., Волкова Т. А. Некоторые особенности клиники и лечения пневмонии в условиях высокогорья. — Терапевт. архив, 1977, т. 49, № 7 ©, с. 111—113. Список лит.: 6 назв.

25551. Эргометрические тесты в кардиологии. (Проблемы стандартизации и автоматизации). — Кардиология, 1977, т. 17, № 7 ©, с. 70—73. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. И. Сидоренко, Ю. А. Бронюцкий, А. И. Бакун и др.

25552. Юрлов В. М. Об этиологии и патогенезе геморрагических тромбоцитопатий. — Врачебное дело, 1977, № 8 ©, с. 40—43. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

22.10 Медицинская микробиология. Медицинская паразитология

22.10.1 Медицинская микробиология и иммунология. Эпидемиология. Медицинская паразитология

25553. Акатов А. К., Ладаний М. М. О связи между наличием белка А и некоторыми признаками золотистых стафилококков. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1977, № 8 ©, с. 137—138.

25554. Вальвачев Н. И., Гореньков В. Ф., Жижель А. О. Динамика устойчивости к некоторым антибиотикам плазмокоагулирующих стафилококков, выделенных у больных в 1970—1975 гг. — Антибиотики, 1977, т. 22, № 8 ©, с. 719—722. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

25555. Высоцкий В. В., Мазурова И. К., Шмелева Е. А. К вопросу об экстрацеллюлярном материале некоторых представителей рода *Staphylococcus* (электронно-микроскопический аспект). — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1977, № 8 ©, с. 90—95 с табл. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

25556. Грамотина Л. И. Бактериоцин сферопластов штаммов возбудителя псевдотуберкулеза и его идентификация по спектру антибактериальной активности и морфологии зон ингибиции. — Антибиотики, 1977, т. 22, № 8 ©, с. 704—708. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

25557. Джмухадзе В. А., Сафаров Р. К. Изучение патогенности штаммов уличного вируса бешенства. — Вестн. с.-х. науки (Баку), 1977, № 1, с. 63—67. Рез. на азерб. яз.

25558. Дубинина Г. П., Баснакьян И. А., Волкова Н. В. Особенности морфологии и ультраструктуры тифозных бактерий в условиях лимита и избытка глюкозы. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1977, № 8 ©, с. 20—26 с табл. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

25559. Залюбовская Н. П., Киселев Р. И. Консервирование микробов рода *Neisseria* методом глубокого замораживания. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1977, № 8 ©, с. 127—134. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

25560. Иммунохимия шигелл. (Обзор важнейших результатов). Сообщ. 3. Г. Зельтманн. О-антигены шигелл Зонне и передвигающийся к аноду термолабильный антиген. [Статья из ГДР]. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1977, № 8 ©, с. 3—6. Список лит.: 24 назв. Перед текстом и в огл. авт.: G. Seltmann.

25561. Иоффе В. И., Беляков В. Д. Научная и общественная деятельность В. М. Бермана — микробиолога, иммунолога и эпидемиолога. (К 80-летию со дня рождения). — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1977, № 8 ©, с. 146—148.

25562. К биологической характеристике штаммов *Proteus*, выделенных из водосточников в Азербайджанской ССР. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1977, № 8 ©, с. 41—45. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Ю. Ахундов, Р. А. Агаева, К. Ф. Ахундов, Л. Н. Бабаринова.

25563. Климова И. М., Рогожкина Н. М. Иммунохимические свойства внеклеточных гидролаз (протеазы и щелочной фосфатазы) *Coccidioides immitis*. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1977, № 8 ©, с. 121—124. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

25564. Крылова М. Д. Предварительное подразделение сбраживающих крахмал коринсбактерий, относимых к *C. diphtheriae* var. *gravis*. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1977, № 8 ©, с. 99—106. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

25565. Лисянский Н. И. Иммунодепрессивная активность различных фракций антилимфоцитарной сыворотки, полученных после разделения на ДЭАЭ-сефадексе. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1977, № 8 ©, с. 125—127. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

25566. Мороз А. Ф., Тягуненко Ю. В., Кирова Н. З. Конъюгационная передача плазмидной устойчивости к гентамицину и другим антибиотикам у клинических штаммов *Ps. aeguginosa*. — Антибиотики, 1977, т. 22, № 8 ©, с. 699—704. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

25567. Павлюк Ю. В., Богацкий М. А., Анахова В. А. Влияние различных солей и их концентрации на биосинтез полимиксина М *Vac. polytuxa* Ross. — Антибиотики, 1977, т. 22, № 8 ©, с. 683—689. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

25568. Попова О. Я., Косицкая Л. С. Выявление антигена в субстратах, содержащих иммунные комплексы антиген — антитело. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1977, № 8 ©, с. 73—77. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

25569. Промышлянский А. М. Влияние нитрофурановых и хинолиновых препаратов на некоторые биохимические механизмы подавления жизнедеятельности микобактерий туберкулеза. — Проблемы туберкулеза, 1977, № 8 ©, с. 58—62. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

25570. Рогожкина Н. М., Климова И. М., Зеленская Л. Н. Изучение некоторых условий образования протеазы *Coccidioides immitis*. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1977, № 8 ©, с. 87—90. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

25571. Роль плазмид в обеспечении способности салмонелл к у-ф. и 4НХО индуцированной мутабельности. — Докл. АН СССР, 1977, т. 236, № 2 ©, с. 460—463. Список лит.: 9 назв. Авт.: А. Г. Скавронская, И. В. Андреева, Ю. С. Кондратьев и др.

25572. Рунова В. Ф., Полякова Т. М. О влиянии химического воздействия на биологическую активность стафилококкового аллергена. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1977, № 8 ©, с. 82—84. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

25573. Содержание микроэлементов в сопоставлении с физиологическими и иммуногенными свойствами *S. typhi*, полученных при различных режимах непрерывного культивирования. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1977, № 8 ©, с. 62—66. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. А. Кочетков, С. Г. Смирнов, И. М. Грубер, С. Я. Савранская.

25574. Состав жирных кислот бруцелл различных видов и его связь со средой выращивания. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1977, № 8 ©, с. 53—59. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: З. П. Васюренко, К. М. Сняк, А. С. Коротич, Л. А. Антонова.

25575. Таллмейстер Э. Т., Ленцнер Х. П., Ленцнер А. А. Влияние продуктов обмена лактобактерий на передачу R-плазмид у энтеробактерий *in vitro*. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1977, № 8 ©, с. 69—78. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

25576. Федорова З. Ф. Влияние образования сферопластов и последующих реверсий на вирулентность и другие биологические признаки *E. coli* 0124:K72 (B17). — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1977, № 8 ©, с. 7—11. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

25577. Чичерин Ю. В., Лебединский В. А., Евстигнеев В. И. Выживаемость микробов EB в чумной живой вакцине НИИС и ее иммуногенность в процессе длительного хранения. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1977, № 8 ©, с. 139—140.

25578. Чувствительность *Bg. ovis* к антибиотикам. — Антибиотики, 1977, т. 22, № 8 ©, с. 716—718. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. Ф. Пинигин, О. С. Петухова, А. И. Калиновский и др.

25579. Шерстобитова Т. С., Былинкина Е. С. Взаимосвязь коэффициента массопередачи по O_2 и CO_2 в процессе биосинтеза антибиотиков. — Антибиотики, 1977, т. 22, № 8 ©, с. 675—678. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

25580. Шраер Д. П., Хатеневер М. Л. Спонтанные мутанты *S. aureus* 209 P, устойчивые к 3,6-диаминоакридинам. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1977, № 8 ©, с. 51—53. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

22.10.2 Инфекционные и паразитарные болезни

(См. также №№ 25499, 25512, 25839, 25876, 25901, 25938, 25940)

25581. Агзамов Р. А. Значение иммуноморфологических исследований в диагностике и клинике туберкулеза. — Мед. журн. Узбекистана, 1977, № 7 ©, с. 9—14.

25582. Акоюн С. А. Опыт применения фециллина для санации ротовой полости при носительстве патогенного стафилококка. — Журн. эксперим. и клинич. медицины, 1977, т. 17, № 3 ©, с. 96—100. Список лит.: 9 назв. Рез. на арм. яз.

25583. Аничков Н. М., Вигдорчик И. В., Королюк А. М. Дифференциальная диагностика туберкулезного и псевдотуберкулезного мезаденитов. — Воен.-мед. журн., 1977, № 7 ©, с. 38—41. Список лит.: 10 назв.

25584. Бандурко Л. П. Нарушения микроциркуляции у больных геморрагической лихорадкой с почечным синдромом. — Терапевт. архив, 1977, т. 49, № 7 ©, с. 114—116 с табл. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

25585. **Бондаренко В. А.** Влияние лечения на некоторые биохимические показатели у больных вирусным гепатитом. — *Врачебное дело*, 1977, № 8 ©, с. 138—140. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

25586. **Бондаренко В. П.** Общая активность малатдегидрогеназы и ее изоферментов у больных активным туберкулезом легких. — *Проблемы туберкулеза*, 1977, № 8 ©, с. 38—41. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

25587. **Бусыгина Р. Н.** Изменения радиоизотопной ренограммы у больных деструктивным туберкулезом легких в процессе туберкулоэтиотерапевтической терапии. — *Проблемы туберкулеза*, 1977, № 8 ©, с. 32—35. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

25588. **Гелиотерапия** в комплексном лечении больных туберкулезом легких в санаториях различных климатогеографических зон РСФСР. — *Проблемы туберкулеза*, 1977, № 8 ©, с. 76—82. Авт.: Н. Я. Батманов, Р. Л. Хесина, Л. Ф. Никитина и др.

25589. **Голанов В. С., Резник Д. Б.** Значение неспецифической и грибковой флоры в развитии осложнений у больных деструктивным туберкулезом легких. — *Проблемы туберкулеза*, 1977, № 8 ©, с. 50—53. Рез. на англ. яз.

25590. **Горбань Л. В.** О природной очаговости бруцеллеза на Крайнем Севере. — *Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии*, 1977, № 8 ©, с. 142.

25591. **Горбач И. Н., Новиков Д. К., Горбач А. Д.** Диагностическое значение фактора подавления миграции лейкоцитов в сыворотке крови больных туберкулезом легких. — *Проблемы туберкулеза*, 1977, № 8 ©, с. 41—44. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

25592. **Грызуны** и их блохи в эпизоотологии чумы левобережной части среднеараксинской котловины на территории Армянской ССР. — *Биол. журн. Армении*, 1977, т. 30, № 6 ©, с. 83—89. Список лит.: 14 назв. Рез. на арм. яз. Авт.: Г. А. Аветисян, А. О. Адамян, В. Х. Езекелян и др.

25593. **Дмитриев Р. М.** Динамика каверн у абациллярных больных туберкулезом легких. — *Проблемы туберкулеза*, 1977, № 8 ©, с. 15—20. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

25594. **Драганюк К. А.** Эффективность комплексного лечения больных деструктивным туберкулезом легких в специализированном стационаре. — *Проблемы туберкулеза*, 1977, № 8 ©, с. 20—25. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

25595. **Значение термографии** в диагностике туберкулеза легкого. — *Грудная хирургия*, 1977, № 4 ©, с. 70—75. Рез. на англ. яз. Авт.: В. А. Корякин, В. П. Дубынина, Л. И. Гинзбург и др.

25596. **Зуев П. Д., Оноприенко И. П.** Сравнительное определение австралийского антигена в сыворотке и лейкоцитах при вирусном гепатите. — *Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии*, 1977, № 8 ©, с. 66—68. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

25597. **Изучение иммунологической эффективности энтеральной вакцинации добровольцев дизентерийной детергентной моновакциной Зонне.** — *Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии*, 1977, № 8 ©, с. 26—31. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. Ф. Шпилюк, Т. Я. Геннадьева, Л. Б. Хазенсон и др.

25598. **Изучение неполных антител** у населения различных возрастных групп в очагах бруцеллеза крупного рогатого скота Кашкардарьинской области. — *Журн. микробиологии, эпидемиологии, и иммунобиологии*, 1977, № 8 ©, с. 59—62. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: С. Н. Сухаренко, Б. Х. Вафакулов, Ф. М. Тынчерова и др.

25599. Иммунологические исследования в дифференциальной диагностике туберкулеза и саркоидоза. — Клинич. медицина, 1977, т. 55, № 7 ©, с. 73—77. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. Г. Хоменко, М. М. Авербах, В. Я. Гергерт и др.
25600. Исследование функционального состояния центральной нервной системы у больных туберкулезом, перенесших черепно-мозговую травму. — Проблемы туберкулеза, 1977, № 8 ©, с. 53—57. Список лит.: 26 назв. Авт.: И. А. Белдава, С. П. Волков, А. Я. Плуме и др.
25601. Кислицына Н. А., Котова Н. И. Концентрации некоторых противотуберкулезных препаратов в крови и резецированных участках легких больных туберкулезом. — Проблемы туберкулеза, 1977, № 8 ©, с. 72—75. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
25602. Коломиец В. М. Информационно-поисковая система профилактических осмотров на туберкулез в условиях промышленного предприятия. — Проблемы туберкулеза, 1977, № 8 ©, с. 5—8. Рез. на англ. яз.
25603. Копнина Е. О. Обнаружение специфических аллергенов в мокроте как способ выявления бактериовыделения. — Проблемы туберкулеза, 1977, № 8 ©, с. 69—72. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
25604. Кривцова М. А., Абраров Б. А., Абдумунинов А. А. Хирургическое и консервативное лечение больных сочетанными формами туберкулеза почек и легких. — Мед. журн. Узбекистана, 1977, № 7 ©, с. 27—31.
25605. Левина Л. А., Зайднер И. Г. Использование гибридных штаммов *S. typhi* и *S. typhimurium* для характеристики биологической активности отдельных антигенов сальмонелл при альтернативном учете результатов опытов. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1977, № 8 ©, с. 31—36. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.
25606. Лейтман М. З., Коваль Р. Н. О лабораторной диагностике кишечных заболеваний протозойной этиологии. — Мед. журн. Узбекистана, 1977, № 7 ©, с. 69—72.
25607. Малый В. П., Несмеянова Э. И. Течение краснухи у взрослых. — Врачебное дело, 1977, № 8 ©, с. 132—134. Рез. на англ. яз.
25608. Мансуров А. А., Норкина Н. А. Трехдневная малярия с длительной инкубацией на территории Узбекской ССР. — Мед. журн. Узбекистана, 1977, № 6 ©, с. 35—36.
25609. Назармухамедова М. Н. Динамика циркулирующих аутоантител у больных хроническим бруцеллезом с сопутствующими заболеваниями. — Мед. журн. Узбекистана, 1977, № 7 ©, с. 54—55.
25610. О заболеваниях сальмонеллезом, вызванных *Salm. anatum*. — Мед. журн. Узбекистана, 1977, № 6 ©, с. 36—38. Авт.: М. К. Усманов, М. К. Ибадова, Г. Н. Желтяков и др.
25611. Осповат Б. Л., Соболева Н. И. Висцеральный актиномикоз. — Хирургия, 1977, № 7 ©, с. 119—122. Список лит.: 10 назв.
25612. Отдаленные результаты лечения больных экссудативным плевритом туберкулезной этиологии. — Журн. эксперим. и клинич. медицины, 1977, т. 17, № 3 ©, с. 74—76. Список лит.: 6 назв. Рез. на арм. яз. Авт.: Э. Т. Карапетян, Дж. К. Горцунян, Э. А. Апресян, Н. Я. Акопова.
25613. Павлюченкова Л. П. Биофармацевтическое исследование некоторых противотуберкулезных средств. — Фармация, 1977, т. 26, № 4 ©, с. 48.
25614. Паин Г. А., Ушакова А. Г. Антиатеросклеротическая роль пенициллина при активном легочном туберкулезе. — Врачебное дело, 1977, № 8 ©, с. 58—61. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
25615. Папежова Е., Тоушек И. Отдаленные результаты химиотерапии туберкулеза. [Статья из ЧССР]. — Проблемы туберкулеза, 1977, № 8 ©, с. 25—28. Рез. на англ. яз.

25616 **Петренко В. М.** Переносимость этионамида больными туберкулезом с сопутствующей язвенной болезнью и хроническим гастритом. Врачебное дело, 1977, № 8 ©, с. 61—65. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

25617. **Получение и изучение сибиреязвенного протективного антигена.** [Сообщ.] 4. М. И. Дербин, Н. С. Гарин, В. С. Тарумов и др. Безвредность, реактогенность и эффективность концентрированной очищенной сорбированной химической сибиреязвенной вакцины. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1977, № 8 ©, с. 115—120. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

25618. **Проскуракова Н. Б., Янушевская Р. И.** Изучение роли условно патогенных энтеробактерий при острых кишечных заболеваниях. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1977, № 8 ©, с. 16—20. Рез. на англ. яз.

25619. **Рустамов И. У.** Опыт внутривенного применения тубазида экспрессным методом у вновь выявленных больных легочным туберкулезом. — Мед. журн. Узбекистана, 1977, № 7 ©, с. 65—66.

25620. **Смирнов Г. А.** О распаде препаратов ГИНК и циклосерина в организме больных туберкулезом легких. — Проблемы туберкулеза, 1977, № 8 ©, с. 63—66. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

25621. **Спотаренко С. С., Спотаренко Р. В.** Некоторые эпидемиологические особенности водных вспышек брюшного тифа в Северной Африке. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1977, № 8 ©, с. 45—50. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

25622. **Сравнительная характеристика эпидемиологии кишечной колиинфекции, обусловленной эшерихиями 2-й категории и дизентерии Зонне.** — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1977, № 8 ©, с. 11—16. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Д. Беликова-Алдакова, Н. Ф. Блюмель, Р. А. Ермакова и др.

25623. **Стафилококковый эритроцитарный диагностикум, условия и возможности его применения.** — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1977, № 8 ©, с. 138—139. Авт.: Г. Л. Ратгауз, Г. Ф. Шеманова, А. К. Акатов и др.

25624. **Тарасов В. И.** Опыт диагностики и лечения больных хронической дизентерией. — Воен.-мед. журн., 1977, № 7 ©, с. 49—52.

25625. **Формирование группы повышенного риска заболевания туберкулезом в зависимости от остаточных туберкулезных изменений в легких.** — Проблемы туберкулеза, 1977, № 8 ©, с. 9—12. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. В. Пунга, А. М. Вильдерман, Э. Г. Гроссман и др.

25626. **Хамидов А. Х.** Серологическое исследование с Ку-антигеном сывороток лихорадящих больных. — Мед. журн. Узбекистана, 1977, № 7 ©, с. 74—76.

25627. **Ходырев А. П., Дегтярев А. А.** Количественная оценка некоторых закономерностей механизма передачи патогенных стрептококков. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1977, № 8 ©, с. 77—81. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

25628. **Хорошева М. Н., Черноусова Т. Я.** Опыт применения метода экспрессного внутривенного введения изониазида в противотуберкулезных диспансерах. — Проблемы туберкулеза, 1977, № 8 ©, с. 35—38. Рез. на англ. яз.

25629. **Хусайнов Б. Р.** Эхинококкоз щитовидной железы. — Мед. журн. Узбекистана, 1977, № 6 ©, с. 63.

25630. **Шапиро С. Е., Тощенко Е. Г.** Семейное заболевание ботулизмом, обусловленное мясом нерпы. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1977, № 8 ©, с. 142—143.

См. также №№ 25528, 25777, 25787, 25841, 25927, 25930, 25949)

25631. **Абдуллаев М. С.** Видный ученый-хирург. (К 80-летию со дня рождения проф. Г. К. Алиева). — Азерб. мед. журн., 1977, № 7 ©, с. 67—69 с портр.
25632. **Авдей Л. В., Матузов Л. З.** Некоторые ошибки в хирургии желчных путей. — Хирургия, 1977, № 7 ©, с. 134—138. Список лит.: 11 назв.
25633. **Агаджанов М. И., Семерджян Л. В., Мхитарян В. Г.** Активность ферментов пентозного цикла в печени крыс при ожоговой болезни. — Журн. эксперим. и клинич. медицины, 1977, т. 17, № 3 ©, с. 8—13. Список лит.: 10 назв. Рез. на арм. яз.
25634. **Азизов Ю. Д., Разуменко В. А.** Одномоментная двусторонняя эхинококкэктомия у больных эхинококкозом легких. — Грудная хирургия, 1977, № 4 ©, с. 94—95.
25635. **Айвазян В. П., Пашинян С. А.** Морфологические исследования червеобразного отростка при синдроме «подвижной слепой кишки». — Журн. эксперим. и клинич. медицины, 1977, т. 17, № 3 ©, с. 89—95. Список лит.: 15 назв. Рез. на арм. яз.
25636. **Алексеева М. Е., Шулуто А. М.** Парентеральное питание в абдоминальной хирургии. Обзор литературы. — Хирургия, 1977, № 8 ©, с. 130—134. Список лит.: с. 133—134.
25637. **Бабичев С. И., Джикия А. А.** Резекция легких при хронических неспецифических воспалительных заболеваниях и спонтанном пневмотораксе. — Хирургия, 1977, № 7 ©, с. 13—17 с табл. Рез. на англ. яз.
25638. **Базиян Р. А.** К вопросу артериальной ферментотерапии тромбозов конечностей. — Журн. эксперим. и клинич. медицины, 1977, т. 17, № 3 ©, с. 68—73. Список лит.: 24 назв. Рез. на арм. яз.
25639. **Барыбин В.** Яркое проявление советского гуманизма. [О развитии протезно-ортопед. помощи инвалидам]. — Соц. обеспечение, 1977, № 8 ©, с. 5—9.
25640. **Березов Ю. Е., Ермолов А. С.** Показания к хирургическому лечению и выбор метода операции при язвенной болезни желудка и двенадцатиперстной кишки. — Хирургия, 1977, № 7 ©, с. 42—48. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.
25641. **Богуславский Л. С., Дульцев Ю. В., Саламов К. Н.** Классификация парапроктита. — Хирургия, 1977, № 8 ©, с. 78—84. Список лит.: с. 83—84. Рез. на англ. яз.
25642. **Бондарь Г. В., Фефелов А. И.** Техника формирования противостоенного заднего прохода с кожно-кишечным клапаном. — Хирургия, 1977, № 8 ©, с. 87—90. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.
25643. **Боршош Ю. Ю., Изветов Е. П.** Лечение ран прямой кишки и анальной области. — Хирургия, 1977, № 8 ©, с. 99—102. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
25644. **Бритвин А. А.** Рефлюкс-эзофагит и стриктура анастомоза после гастрэктомии. — Хирургия, 1977, № 8 ©, с. 21—24. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.
25645. **Будзинская Н. И., Алексеева А. П.** Случай изолированного повреждения сердца при закрытой травме груди. — Врачебное дело, 1977, № 8 ©, с. 52—53.
25646. **Бураковский В. И., Лищук В. А.** Анализ гемодинамической нагрузки миокарда после операций на открытом сердце. — Грудная хирургия, 1977, № 4 ©, с. 12—23. Список лит.: с. 22—23. Рез. на англ. яз.

болезню. —
15 назв.
Васильева

25647. **Вегетативные** нарушения у больных ожоговой. — Клинич. медицина, 1977, т. 55, № 7 ©, с. 93—96. Список лит.: 15 назв. Авт.: С. В. Кряжев, Л. В. Елагина, Г. П. Федорова, М. В. Васильева

25648. **Виноградов В. В., Панфилов Б. К.** Билиарно-кардиальный синдром. — Хирургия, 1977, № 7 ©, с. 71—76. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

25649. **Вихриев Б. С., Баутин Е. А.** Военно-врачебная экспертиза после оперативного восстановления кожного покрова. — Воен.-мед. журн., 1977, № 7 ©, с. 70—73.

25650. **Влияние** различных методов анестезиологического обеспечения на функциональную активность коры надпочечников при хирургической коррекции пороков сердца. — Кровообращение, 1977, т. 10, № 3 ©, с. 52—54. Рез. на арм. и англ. яз. Авт.: И. П. Верещагин, Э. И. Ивашкевич, И. И. Евнина и др.

25651. **Влияние** сосудистого протеза и пережатия брюшной аорты на гемоагуляцию. — Кровообращение, 1977, т. 10, № 3 ©, с. 47—51. Список лит.: 5 назв. Рез. на арм. и англ. яз. Авт.: Н. М. Рзаев, В. Д. Сеидов, Т. И. Султанова, Э. В. Самарская.

25652. **Волков М. В., Огансян О. В.** Лечение переломов с помощью репозиционно-компрессионных аппаратов. — Хирургия, 1977, № 7 ©, с. 122—126 с табл.

25653. **Геворкян И. Х.** О послеоперационном атипически протекающем перитоните. — Журн. эксперим. и клинич. медицины, 1977, т. 17, № 3 ©, с. 49—54. Рез. на арм. яз.

25654. **Гешелин С. А.** Редкие источники желудочно-кишечных кровотечений. — Хирургия, 1977, № 8 ©, с. 12—17. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

25655. **Гозный А. Д.** К 100-летию первой спленэктомии в России. — Хирургия, 1977, № 7 ©, с. 142—143. Список лит.: 23 назв.

25656. **Горбунов Ф. Е., Затевахин И. И., Селезнев А. Н.** Изменения нервной системы у больных с острыми окклюзирующими процессами в системе подключичной артерии. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1977, т. 77, вып. 8 ©, с. 1129—1135 с табл. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

25657. **Горшевикова Э. В.** Чувствительность к антибиотикам возбудителей гнойной хирургической инфекции. — Антибиотики, 1977, т. 22, № 8 ©, с. 712—715. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

25658. **Григорян А. В.** Ошибки в лечении острой гнойной инфекции. — Хирургия, 1977, № 7 ©, с. 127—134. Список лит.: 6 назв.

25659. **Демидов Г. И.** О классификации перитонита. — Хирургия, 1977, № 8 ©, с. 26—28. Рез. на англ. яз.

25660. **Дерябин И. И., Воликов А. А., Пашковский Э. В.** Организация и содержание реанимационной и противошоковой помощи в гарнизонном госпитале. — Воен.-мед. журн., 1977, № 7 ©, с. 28—30.

25661. **Долина О. А., Птушкина С. Г., Сафронова А. В.** Обезболивание и интенсивная терапия при острых гнойных заболеваниях с сопутствующим сахарным диабетом. — Хирургия, 1977, № 7 ©, с. 97—103. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

25662. **Дубова М. Н., Розанова Н. Б., Шикунова Г. Н.** Центральная гемодинамика при волемических нарушениях после операции на органах брюшной полости. — Хирургия, 1977, № 8 ©, с. 55—59. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

25663. **Жаворонкова Л. П.** Реогепатография при перитоните. — Хирургия, 1977, № 8 ©, с. 33—37. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

25664. Зайцев Р. З. Некоторые актуальные вопросы лечения травм нервных стволов — конечностей. — Воен.-мед. журн., 1977, № 7 ©, с. 33—38.
25665. Зимин Н. К., Кормер А. Я. Аутотрансплантация сердца в эксперименте. — Кардиология, 1977, т. 17, № 7 ©, с. 126—130. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
25666. Зорин А. Б. VI Международный конгресс по пересадке органов и тканей. [Нью-Йорк. Авг. 1976 г.] — Воен.-мед. журн., 1977, № 7 ©, с. 89—91.
25667. Ирригация кишечника у больных с противоестественным задним проходом. — Хирургия, 1977, № 8 ©, с. 90—95. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Н. Герасименко, Н. В. Протченко, Ю. В. Артюшенко, Ш. П. Гегенава.
25668. К вопросу о морфологическом состоянии сердечного и легочного трансплантатов при нормотермической перфузии в условиях ИСЛП. — Кровообращение, 1977, т. 10, № 3 ©, с. 62—64. Рез. на англ. яз. Авт.: Э. Ф. Баринов, А. В. Липченко, Ю. Н. Андришин, Т. П. Виненцова.
25669. Кадушина А. Г. О профессиональной реабилитации больных туберкулезом после сегментарной и атипичной резекции легких. — Грудная хирургия, 1977, № 4 ©, с. 68—70. Список лит.: 9 назв.
25670. Карапетян С. Г., Хачатрян А. В. Удлинение укороченных нижних конечностей у больных с последствиями полиомиелита. — Журн. эксперим. и клинич. медицины, 1977, т. 17, № 3 ©, с. 101—104. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.
25671. Карапетян Э. Т., Аванесян Н. А., Григорян Ж. М. О хирургическом лечении эхинококкоза легких. — Грудная хирургия, 1977, № 4 ©, с. 56—59. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
25672. Кипервас И. П. Моделирование рефлекторного синдрома грушевидной мышцы. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1977, т. 77, вып. 8 ©, с. 1135—1139. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.
25673. Клиническая диагностика изолированной агенезии правой ветви легочной артерии. — Грудная хирургия, 1977, № 4 ©, с. 27—32. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Э. А. Гайдашев, Г. Д. Сотникова, Б. А. Марков, М. И. Кальдин.
25674. Ковалев М. М., Шевченко В. С., Хачатрян Г. К. Нарушение некоторых обменных процессов при острых хирургических заболеваниях органов брюшной полости, осложненных перитонитом. — Врачебное дело, 1977, № 8 ©, с. 92—96. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.
25675. Колесов В. И. Отдаленные результаты прямой реваскуляризации миокарда при атеросклерозе венечных артерий сердца. — Хирургия, 1977, № 7 ©, с. 17—21. Рез. на англ. яз.
25676. Комахидзе М. Э. Лечение хирургических заболеваний у лиц с сахарным диабетом. — Хирургия, 1977, № 7 ©, с. 103—106. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
25677. Кондрашин Н. Протезирование: вчера, сегодня, завтра. — Соц. обеспечение, 1977, № 8 ©, с. 10—13.
25678. Коплатадзе А. М., Никитин А. М., Протасевич А. А. Удвоение прямой кишки. — Хирургия, 1977, № 8 ©, с. 95—99. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
25679. Крадинов А. И., Прокопенко О. П. Функциональное состояние желудочно-кишечного тракта в отдаленном периоде после редуоденизации (по данным рентгенографии). — Врачебное дело, 1977, № 8 ©, с. 80—84. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

25680. Криовоздействие в комплексном лечении альвеококкоза и эхинококкоза печени. — Хирургия, 1977, № 7 ©, с. 66—70 с табл. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: О. Б. Милованов, Г. Д. Кияева, О. Е. Колос и др.

25681. Крылов А. А., Дмитриев В. И., Пьянков Г. Е. Острые абдоминальные синдромы, сопровождающиеся большой эозинофилией. — Воен.-мед. журн., 1977, № 7 ©, с. 73—74.

25682. Лещенко И. Г., Зверкова Б. И., Певзнер Э. Г. Иммунологическая характеристика острых гнойных хирургических заболеваний органов брюшной полости. — Хирургия, 1977, № 8 ©, с. 59—62. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

25683. Ловягин Е. В., Афанасова Л. Н. Расчет площади митрального отверстия при комбинированном митральном пороке. — Грудная хирургия, 1977, № 4 ©, с. 37—42. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

25684. Луначарская Т. В. Результаты применения ускоренного метода определения чувствительности микробной флоры к антибактериальным препаратам в хирургической клинике. — Антибиотики, 1977, т. 22, № 8 ©, с. 753—756. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

25685. Магомедов А. З., Магомедов Ш. М., Дибиров А. Д. Ранние осложнения после резекции желудка при пенетрирующих гастродуоденальных язвах. — Хирургия, 1977, № 8 ©, с. 114—117. Список лит.: 16 назв.

25686. Макаренко Т. П., Упырев А. В., Юрченко С. В. Эндоскопическая холангиопанкреатография. — Хирургия, 1977, № 7 ©, с. 76—81 с табл. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

25687. Маломан Е. Н., Жабановский В. Е. Лечение больных с наружными кишечными свищами. — Хирургия, 1977, № 8 ©, с. 45—50. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

25688. Мамедов Я. Д., Гусейнов Г. А., Рейш А. В. Экспериментальное изучение электростатической модели венозного тромбоза. — Азерб. мед. журн., 1977, № 7 ©, с. 17—18. Рез. на азерб. яз.

25689. Мамина Я. А. Открытые переломы остистых отростков позвонков. — Мед. журн. Узбекистана, 1977, № 6 ©, с. 65.

25690. Марквардт Ф. Фармакологические основы антитромботической терапии. [Статья из ГДР]. — Клинич. медицина, 1977, т. 55, № 7 ©, с. 17—23.

25691. Метаболические и структурные особенности митохондрий миокарда у больных приобретенными пороками, оперированных в условиях искусственного кровообращения. — Кардиология, 1977, т. 17, № 7 ©, с. 107—111. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. П. Степанян, Е. И. Ярлыкова, Б. А. Кузнецова, К. А. Янчук.

25692. Мешалкин Е. Н., Купцов Х. Н. Непосредственные и отдаленные результаты хирургического лечения больных с тетрадой Фалло с помощью наложения межсосудистых анастомозов. — Грудная хирургия, 1977, № 4 ©, с. 3—12. Список лит.: с. 11—12. Рез. на англ. яз.

25693. Милонов О. Б. I Всесоюзный симпозиум по желчной хирургии. [Москва. Апр. 1977 г.] — Хирургия, 1977, № 7 ©, с. 144—147.

25694. Мирзалимов Б. М., Асилова Н. К. Случай пуэрперальной формы остеомалации. — Мед. журн. Узбекистана, 1977, № 6 ©, с. 65—67.

25695. Мирсалимов Ф. М., Агаев Р. А. Аутовенозная пластика бедренной артерии у собак с аллоксановым диабетом. — Азерб. мед. журн., 1977, № 7 ©, с. 10—14. Список лит.: 6 назв. Рез. на азерб. яз.

25696. Михайлова Л. Н., Кулдашев Д. Р. Морфофункциональная характеристика остеобластов. — Мед. журн. Узбекистана, 1977, № 7 ©, с. 39—43.

25697. Михайлова Л. Н., Кулдшаев Д. Р. Субмикроскопическая характеристика аллотрансплантатов реберного хряща, консервированного разными методами. — Мед. журн. Узбекистана, 1977, № 6 ©, с. 41—45.
25698. Мокляков Б. А., Бондарь Ю. С., Макеев В. Б. Случай сочетанной аномалии легких и сердца. — Грудная хирургия, 1977, № 4 ©, с. 88—91.
25699. Морозов И. А., Аруин Л. И., Нежданова Г. А. Влияние баготомии на ультраструктуру обкладочных клеток слизистой оболочки желудка. — Хирургия, 1977, № 8 ©, с. 17—21 с табл. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.
25700. Морфологические изменения миокарда и легких при их консервации на основании данных световой и электронной микроскопии. — Грудная хирургия, 1977, № 4 ©, с. 42—47. Рез. на англ. яз. Авт.: В. С. Сергиевский, Л. Х. Адильгиреева, Е. Л. Зумеров и др.
25701. Морхов Ю. К., Народницкая Н. А., Роттенберг В. И. Инвагинационный пищеводно-желудочный анастомоз при резекции кардии в эксперименте. — Грудная хирургия, 1977, № 4 ©, с. 78—82.
25702. Неймарк И. И., Норкайтис Ю. К. О хронических нагноительных процессах легких, вызванных длительным нахождением инородных тел в бронхах. — Терапевт. архив, 1977, т. 49, № 7 ©, с. 128—131.
25703. Некоторые вопросы хирургии толстой кишки. — Хирургия, 1977, № 7 ©, с. 106—109. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. А. Телков, П. И. Какенова, Т. Ж. Манасов, Е. Н. Телков.
25704. Некрасов Н. В., Трунов А. Д. Системный гистиоцитоз х типа эозинофильной гранулемы с поражением легких. — Грудная хирургия, 1977, № 4 ©, с. 91—92.
25705. Непроизводительный травматизм у работающих на промышленных предприятиях. — Здравоохранение Рос. Федерации, 1977, № 8 ©, с. 21—26. Авт.: С. Я. Фрейдлин, Е. Н. Вланская, М. В. Казарезов и др.
25706. Несостоятельность швов после резекции желудка по поводу гастродуоденальных язв. — Хирургия, 1977, № 8 ©, с. 9—12. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Б. П. Ладнюк, А. П. Гольцов, В. С. Заброев, А. С. Соколов.
25707. Николов С., Капитонова Е., Райнов М. Грыжи спигелевой линии. [Статья из Болгарии]. — Хирургия, 1977, № 8 ©, с. 125.
25708. Нурищенко К. А. Анестезиологическая помощь больным хирургического профиля. — Воен.-мед. журн., 1977, № 7 ©, с. 69—70.
25709. Околов В. П., Бузулуков В. В. Федор Иванович Иноземцев. К 175-летию со дня рождения. — Хирургия, 1977, № 8 ©, с. 143—144 с портр.
25710. Оценка показателей кислотно-щелочного равновесия, кислородного и электролитного баланса крови для ранней диагностики нарушений гемодинамики у больных, перенесших операцию на сердце. — Кардиология, 1977, т. 17, № 7 ©, с. 100—107. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: М. Я. Ходае, Р. Н. Лебедева, Б. А. Константинов и др.
25711. Пациора М. Д., Ерамишанцев А. К. Хирургия внепеченочной портальной гипертензии. — Хирургия, 1977, № 7 ©, с. 52—59 с табл. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.
25712. Перитонит, сочетающийся с острой почечной недостаточностью. — Терапевт. архив, 1977, т. 49, № 7 ©, с. 71—75. Рез. на англ. яз. Авт.: О. С. Шкроб, М. И. Сорокина, М. М. Цыденов и др.
25713. Поликарпов М. Я., Рычагов Г. П., Мазурин Б. Г. Послеоперационные осложнения при остром аппендиците. — Хирургия, 1977, № 8 ©, с. 122—124. Список лит.: 8 назв.

25714. Попов В. А., Рыжков А. И. Восстановление моторной деятельности кишечника в раннем послеоперационном периоде. — Хирургия, 1977, № 8 ©, с. 38—41. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.
25715. Постолов П. М., Кузин Н. М., Фетисов В. А. Экзокринная функция поджелудочной железы после различных типов ваготомии. — Хирургия, 1977, № 7 ©, с. 93—97. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.
25716. Применение математического анализа сердечного ритма в оценке функционального состояния больного при хирургических вмешательствах. — Кардиология, 1977, т. 17, № 7 ©, с. 78—85. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Р. М. Баевский, В. Ю. Островский, С. З. Клецкин, А. С. Хамитов.
25717. Прудков И. Д., Копылов Ф. Н., Савченко Н. Ф. Применение лапароскопической еюностомии при ранней непроходимости желудочно-кишечного анастомоза. — Хирургия, 1977, № 8 ©, с. 25—26. Список лит.: 8 назв.
25718. Пулатов А. С., Глушко Л. Ф. Особенности выделения ферментов тонкой кишкой при нарушении ее иннервации. — Мед. журн. Узбекистана, 1977, № 7 ©, с. 56—59.
25719. Радзвил Г. Г., Евдокимов Н. И. Метод ранней активизации больных, оперированных на сердце. — Кардиология, 1977, т. 17, № 7 ©, с. 95—100. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.
25720. Радиоизотопная диагностика внутренних кровотечений в неотложной хирургии. — Воен.-мед. журн., 1977, № 7 ©, с. 30—33. Авт.: Ю. Г. Шапошников, М. Б. Багдасаров, Э. А. Цикарева, И. С. Шемякин.
25721. Рубайлов Ю. А., Калинин А. Н., Верховодко П. С. Определенные полярографическим методом жизнеспособности трансплантатов для эзофагопластики. — Хирургия, 1977, № 8 ©, с. 62—66. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.
25722. Савельев В. С., Алексеев А. А., Огнев Ю. В. Длительное наружное дренирование грудного лимфатического протока при остром панкреатите. — Хирургия, 1977, № 7 ©, с. 81—87. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.
25723. Сахаров В. А., Муляев Л. Ф., Стручков Ю. В. Нагноение ран после первичной хирургической обработки. — Хирургия, 1977, № 7 ©, с. 112—115. Рез. на англ. яз.
25724. Селиванов В. И., Тесленко Н. И., Селиванов А. В. Функциональные и морфологические изменения при операциях на анальном сфинктере. — Хирургия, 1977, № 8 ©, с. 84—87. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.
25725. Сигал З. М. Неокклюзионные нарушения гемодинамики по интрамуральным сосудам кишечника. Обзор литературы. — Хирургия, 1977, № 8 ©, с. 134—137. Список лит.: 26 назв.
25726. Скрипниченко Д. Ф. Лечение гастро-дуоденальных язвенных кровотечений. — Хирургия, 1977, № 7 ©, с. 48—51. Рез. на англ. яз.
25727. Содержание иммуноглобулинов у больных с хроническими неспецифическими заболеваниями легких. — Грудная хирургия, 1977, № 4 ©, с. 65—68. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Р. Ермолаев, Г. Л. Полянский, М. А. Супоничкая, К. Ф. Грякалова.
25728. Стрекаловский В. П. Возможности осмотра толстой кишки фиброколоноскопами различного типа. — Хирургия, 1977, № 8 ©, с. 102—107. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.
25729. Тапинский Л. С., Андрейцев А. Н. К топографоанатомическому обоснованию радикальных операций на легких. — Грудная хирургия, 1977, № 4 ©, с. 59—65. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

25730. Татевсов Г. Г., Загробян А. С. О поздних осложнениях аппендиэктомии, выполненной по поводу острого воспаления червеобразного отростка. — Журн. эксперим. и клинич. медицины, 1977, т. 17, № 3 ©, с. 84—88. Список лит.: 7 назв. Рез. на арм. яз.
25731. Травматизм и его профилактика на Ташкентском текстильном комбинате. — Мед. журн. Узбекистана, 1977, № 6 ©, с. 32—35. Авт.: Л. Т. Наджимитдинов, М. Х. Борохов, И. И. Ибрагимов и др.
25732. Трансплантация второго сердца (экспериментальное исследование). — Грудная хирургия, 1977, № 4 ©, с. 47—53. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Э. Н. Казаков, В. А. Рыклин, Б. И. Минченко, Д. В. Устинов.
25733. Транссептальная пункция левого предсердия в диагностике пороков сердца. — Грудная хирургия, № 4 ©, с. 32—37. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: О. С. Антонов, Г. Д. Мезенцев, В. С. Нарциссов и др.
25734. Трунин М. А., Плотников Ю. В. Повторные операции при язвенной болезни. — Хирургия, 1977, № 8 ©, с. 3—6. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
25735. Усманов Н. У., Абдужаббаров А. Тетания при стенозе привратника. — Хирургия, 1977, № 8 ©, с. 117—119. Список лит.: 11 назв.
25736. Фармакокинетика цефалексина и цефрадина у хирургических больных. — Антибиотики, 1977, т. 22, № 8 ©, с. 739—742. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. П. Яковлев, А. М. Маршак, В. С. Климова, Л. А. Лурье.
25737. Ферментная характеристика раневого процесса и влияние протеолитических ферментов на репарацию. — Хирургия, 1977, № 7 ©, с. 116—119. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: П. И. Толстых, Т. Л. Заец, И. Н. Потапова и др.
25738. Фомин Н. Н., Фомин А. Н. Симптом локальной пневматизации кишечника при острых хирургических заболеваниях органов брюшной полости. — Хирургия, 1977, № 8 ©, с. 128.
25739. Францев В. И., Селиваненко В. Т. Длительная катетеризация полостей сердца. — Кардиология, 1977, т. 17, № 7 ©, с. 143—151. Список лит.: 98 назв.
25740. Францев В. И., Селиваненко В. Т. Проблемы хирургического лечения коарктации аорты. — Грудная хирургия, 1977, № 4 ©, с. 23—26. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.
25741. Хамраев Ш. Ш., Ташпулатов А. Г. Ошибки и осложнения при лечении хронического остеомиелита. — Мед. журн. Узбекистана, 1977, № 7 ©, с. 43—45.
25742. Харин В. Ю., Имнадзе Т. Е. Аллопластика левой общей артерии, выполненная по поводу большой травматической аневризмы в условиях кранио-церебральной гипотермии. — Грудная хирургия, 1977, № 4 ©, с. 86—88. Список лит.: 5 назв.
25743. Хорошко Н. В. Профессор Е. К. Молодая. [Хирург. 1892—1975. Некролог]. — Хирургия, 1977, № 8 ©, с. 144.
25744. Цыбырнэ К. А., Салита Х. М., Гонцов И. А. Диагностика и лечение эхинококкоза плевры. — Грудная хирургия, № 4 ©, с. 53—56. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
25745. Чернявский А. А., Касумьян С. А. Панкреато-дуденальная резекция при пенетрирующей малигнизированной дуоденальной язве. — Хирургия, 1977, № 8 ©, с. 127—128. Список лит.: 8 назв.
25746. Четуляну Е. А. Расстройства микроциркуляции у больных острым разлитым перитонитом. — Хирургия, 1977, № 8 ©, с. 29—35. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

25747. Чистяков С. С. Клиника и диагностика послеоперационной механической кишечной непроходимости. — Хирургия, 1977, № 8 ©, с. 119—122. Список лит.: 6 назв.

25748. Штейнберг В. М. Хирургическое лечение зоба в эндемическом очаге. — Хирургия, 1977, № 8 ©, с. 112—113.

25749. Электрокардиографические сдвиги при облитерирующем эндартериите сосудов нижних конечностей. — Кровообращение, 1977, т. 10, № 3 ©, с. 24—28. Рез. на арм. и англ. яз. Авт.: А. А. Мкртчян, З. А. Чаликян, А. З. Карапетян и др.

25750. Энтин В. Г. Ущемленная диафрагмальная грыжа с некрозом поперечноободочной кишки. — Хирургия, 1977, № 8 ©, с. 126.

25751. Эффективность ингибиторов протеолиза в лечении острого панкреатита. — Хирургия, 1977, № 7 ©, с. 87—92. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. К. Гостищев, Э. В. Луцевич, П. И. Толстых и др.

25752. Является ли костный имплантат индуктором остеогенеза? — Журн. эксперим. и клинич. медицины, 1977, т. 17, № 3 ©, с. 34—39. Список лит.: 26 назв. Рез. на арм. яз. Авт.: А. А. Ханин, С. К. Чопикян, Л. Г. Петросян, А. В. Тевосян.

22.12 Урология

(См. также №№ 25333, 25518, 25888, 25911-12, 25919, 25925-26, 25928)

25753. Арьева Е. М., Шпигель А. Н., Клемина И. К. Гематурия при первичном хроническом пиелонефрите. — Терапевт. архив, 1977, т. 49, № 7 ©, с. 26—30. Список лит.: 16 назв.

25754. Влияние безглюкозного диализирующего раствора на содержание липидных фракций в крови больных хронической почечной недостаточностью, леченных программным гемодиализом. — Терапевт. архив, 1977, т. 49, № 7 ©, с. 64—67. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. В. Никифорова, В. М. Ермоленко, И. К. Тананаева, И. В. Соколовская.

25755. Гаврилюк И. А., Гаврилюк Н. А. К патогенезу бесплодия, вызванного хроническим везикулитом и простатитом. — Врачебное дело, 1977, № 8 ©, с. 108—113. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

25756. Динамика ЭЭГ у больных с почечной недостаточностью при лечении гемодиализом и после трансплантации почки. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1977, т. 77, вып. 8 ©, с. 1156—1159. Список лит.: 9 назв. Ивт.: Д. А. Гинзбург, Б. Д. Верховский, Э. Р. Левицкий, А. И. Антонив.

25757. Ермоленко В. М., Балкаров И. М., Кондахчан М. А. Особенности кислородно-транспортной функции крови при уремии. Обзор. — Терапевт. архив, 1977, т. 49, № 7 ©, с. 131—139. Список лит.: с. 138—139.

25758. Ермоленко В. М., Лифшиц Н. Л., Полевиков В. В. Влияние артерио-венозного шунта и фистулы на центральную гемодинамику больных, находящихся на программном гемодиализе. — Кардиология, 1977, т. 17, № 7 ©, с. 91—95. Список лит.: 35 назв. Рез. на англ. яз.

25759. Изменения легких у больных хронической почечной недостаточностью после трансплантации почки. Сообщ. 2. — Терапевт. архив, 1977, т. 49, № 7 ©, с. 82—86 с табл. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. Х. Рабкин, В. И. Овчинников, Г. В. Ратобильский, Н. С. Марголина.

25760. Левицкий Э. Р., Дмитриев А. А., Пляскина А. В. Программное применение гемоперфузии через активированный уголь при лечении больных терминальной уремией. — Терапевт. архив, 1977, т. 49, № 7 ©, с. 61—64. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

25760а. Микрохирургическая техника при пересадке яичка. — Хирургия, 1977, № 8 ©, с. 72—78. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. Д. Кирпатовский, В. И. Васильев, Э. Д. Смирнова и др.

25761. Применение ампициллина-тригидрата в трансплантационной хирургии. — [Почки]. — Антибиотики, 1977, т. 22, № 8 ©, с. 747—749. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ.яз. Авт.: Т. А. Васина, Г. Д. Исмагулова, Н. А. Томилина, А. Р. Бицаев.
25762. Ратнер М. Я., Мизгина И. А. Структура гомеостатических почечных функций при хроническом пиелонефрите и ее значение для дифференциальной диагностики заболевания. — Терапевт. архив, 1977, т. 49, № 7 ©, с. 20—26. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.
25763. Шпигель А. Н. Особенности течения сочетанных форм пиело-гломерулонефрита. — Терапевт. архив, 1977, т. 49, № 7 ©, с. 30—34. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

22.13 Онкология

(См. также №№ 25745, 25905, 25921, 25937)

25764. Баженова А. П. О некоторых принципах и итогах лечения больных раком молочной железы. — Хирургия, 1977, № 7 ©, с. 21—27. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.
25765. Ближайшие и отдаленные результаты лучевой и комплексной терапии рака пищевода после радикального курса лечения. — Мед. радиология, 1977, т. 22, № 8 ©, с. 7—13. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. И. Мусабаева, Л. Н. Иншаков, Н. А. Ажигалиев и др.
25766. Богатов А. И., Мустафин Д. Г., Камалетдинов С. А. Деструктивные формы рака легкого. — Клинич. медицина, 1977, т. 55, № 7 ©, с. 31—35 с табл. Список лит.: с. 34—35. Рез. на англ. яз.
25767. Бродская Н. Я. Отдаленные результаты лучевого и комбинированного лечения цилиндром слюнных желез. — Мед. радиология, 1977, т. 22, № 8 ©, с. 3—7. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.
25768. Верещагина Г. В., Зубовский Г. А., Лосев С. И. Гормональные изменения у больных раком легкого. — Клинич. медицина, 1977, т. 55, № 7 ©, с. 36—41. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.
25769. Виноградов В. А., Итин А. Б. Диагностика опухолей поджелудочной железы с помощью двуиндикаторного скеннографического исследования. — Мед. радиология, 1977, т. 22, № 8 ©, с. 25—30 с табл. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.
25770. Гавриленко Я. В., Чибис О. А., Теремова И. А. Эндоскопическая эктомия полипов из желудка и толстой кишки. — Воен.-мед. журн., 1977, № 7 ©, с. 45—48.
25771. Гальперин Э. И., Волкова Н. В., Арзуманов В. С. Хирургическое лечение опухолей и кист печени. — Хирургия, 1977, № 7 ©, с. 59—65 с табл. Рез. на англ. яз.
25772. Деев В. А., Венкстерн Т. В., Баев А. А. Сравнительное изучение кинетических констант некоторых метилаз нормальных и опухолевых тканей. — Докл. АН СССР, 1977, т. 236, № 3 ©, с. 755—758. Список лит.: 16 назв.
25773. Зубов Н. А., Артемова Л. Ф. Опухоль Абрикосова с местно-деструктирующим ростом в стенке мочевого пузыря. — Клинич. медицина, 1977, т. 55, № 7 ©, с. 112—113. Список лит.: 13 назв.
25774. Иммунологическая реактивность и осложнения после хирургического лечения у больных раком легкого. — Клинич. медицина, 1977, т. 55, № 7 ©, с. 42—47. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. Д. Марьин, В.И.Купин, З. Г. Кадагидзе, С. П. Свиридова.
25775. Кариев Т. М., Максумов К. М. Циркулярная резекция и пластика бронха по поводу аденомы. — Мед. журн. Узбекистана, 1977, № 7 ©, с. 25—27.

25776. Лейбович Т. С. Случай длительного течения опухоли мозга. —
Врачебное дело, 1977, № 8 ©, с. 118—119.

25777. Лечение синдрома Цоллингера — Эллисона. — Хирургия, 1977,
№ 8 ©, с. 6—9 с табл. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.:
Л. С. Журавский, И. Ф. Сырбу, В. М. Часовских, В. П. Волков.

25778. Лимфоматоз легкого. — Грудная хирургия, 1977, № 4 ©,
с. 92—94. Авт.: В. Л. Ганул, М. В. Дорфман, А. М. Левченко и др.

25779. Мадьяров С. Д., Болтабаев Р. К. Клинико-морфологические
параллели при эпендимоммах головного мозга. — Мед. журн. Узбекистана,
1977, № 6 ©, с. 17—21.

25780. Менжинская Г. В. Целесообразность предбиопсийного облуче-
ния опухолей. — Мед. радиология, 1977, т. 22, № 8 ©, с. 67—69.

25781. Нейрофиброматоз с малигнизацией отдельных узлов. — Кли-
нич. медицина, 1977, т. 55, № 7 ©, с. 114—115. Список лит.: 10 назв.
Авт.: Т. Х. Хасанов, В. С. Мамутов, Б. Г. Балаян и др.

25782. Ованесбекова Т. Г. Редко встречающиеся опухоли придатков
кожи. — Журн. эксперим. и клинич. медицины, 1977, т. 17, № 3 ©,
с. 108—111. Список лит.: 11 назв. Рез. на арм. яз.

25783. Определение подкласса иммуноглобулина G, характерного
для рака, и зоны расположения в молекуле этого белка специфической
антигенной детерминанты. — Докл. АН УССР. Сер. Б. Геол., хим. и биол.
науки, 1977, № 8 ©, с. 729—732. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
Авт.: В. П. Короткоручко, Б. А. Проценко, Л. Н. Сенько и др.

25784. Оптимизация некоторых физико-технических параметров при
позитивной скинтиграфии опухолей. — Мед. радиология, 1977, т. 22,
№ 8 ©, с. 56—62 с табл. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.:
Н. П. Фадеев, В. С. Рыжаков, Д. П. Иванов, Е. П. Андреев.

25785. Панченко К. П., Галанкин В. П. Лейомиосаркома тонкой киш-
ки. — Хирургия, 1977, № 7 ©, с. 109—112 с табл. Список лит.: 9 назв.
Рез. на англ. яз.

25786. Панышин Г. А. Непосредственные результаты комбинирован-
ного лечения рака толстой кишки. — Мед. радиология, 1977, т. 22,
№ 8 ©, с. 13—19. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

25787. Патютко Ю. И., Михайлов Э. А. Особенности рака желудка,
возникшего после операции по поводу язвенной болезни. — Клинич. меди-
цина, 1977, т. 55, № 7 ©, с. 47—52. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

25788. Полипоз пищеварительного тракта и фиброэндоскопия. —
Хирургия, 1977, № 7 ©, с. 38—42. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.
Авт.: Э. В. Луцевич, И. Н. Белов, Н. Е. Нефедов, Е. А. Карелина.

25789. Попов О. В. Побочные явления и осложнения кортикостеронд-
ной терапии лимфогранулематоза. — Клинич. медицина, 1977, т. 55,
№ 7 ©, с. 60—64. Список лит.: 27 назв. Рез. на англ. яз.

25790. Порай-Кошиц К. В. Оценка состояния эндометрия радиомет-
рией. [К диагностике рака]. — Акушерство и гинекология, 1977, № 7 ©,
с. 30—33. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

25791. Применение осадочной реакции для диагностики злокачествен-
ных новообразований в поликлинических условиях. — Врачебное дело,
№ 8 ©, с. 114—115. Рез. на англ. яз. Авт.: М. Я. Бобров, Р. Э. Кимерал,
Н. Б. Лапенкова и др.

25792. Рабен А. С. О предраке кожи и его классификации. — Кли-
нич. медицина, 1977, т. 55, № 7 ©, с. 123—128. Список лит.: 18 назв.

25793. Рабкин И. Х., Афанасьева Н. И. Возможности электрорентге-
нографии в диагностике новообразований средостения. — Клинич. меди-
цина, 1977, т. 55, № 7 ©, с. 52—57. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

25794. Рудакова С. Ф., Байсоголов Г. Д., Павлов В. В. К характеристике стромальных колониеобразующих клеток костного мозга человека при лимфогранулематозе. — Радиобиология, 1977, т. 17, вып. 4 ©, с. 609—612. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
25795. Русанов А. А. Чрезбрюшинное удаление желудка при раке. — Хирургия, 1977, № 7 ©, с. 27—33. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
25796. Самгина А. А., Святухина О. В. Тактика хирургического вмешательства при двустороннем раке молочных желез. — Клинич. медицина, 1977, т. 55, № 7 ©, с. 57—60. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
25797. Соловьева Е. А., Протасова А. К., Медведева И. А. Лейкемическая стадия ретикулосаркомы. — Клинич. медицина, 1977, т. 55, № 7 ©, с. 64—68. Список лит.: с. 68. Рез. на англ. яз.
25798. Стручков В. И. Актуальные вопросы рака легкого. — Хирургия, 1977, № 7 ©, с. 8—13.
25799. Суханова Г. И. Клиника злокачественной мезотелиомы перикарда. — Терапевт. архив, 1977, т. 49, № 7 ©, с. 124—126. Список лит.: 19 назв.

25800. Трахеобронхоскопия и пункция бифуркационных лимфатических узлов у больных раком пищевода. — Грудная хирургия, 1977, № 4 ©, с. 75—78. Рез. на англ. яз. Авт.: И. А. Максимов, Н. Я. Мансурова, В. А. Лебедев и др.

25801. Федоров Б. П., Лохвицкий С. В., Мударов М. С. Трудности в ошибке диагностики рака правой половины толстой кишки. — Хирургия, 1977, № 7 ©, с. 138—142. Список лит.: 9 назв.

25802. Хрущов М. М., Симакина Е. П., Райфель Б. А. Лучевая терапия эпидермоидного рака прямой кишки. — Мед. радиология, 1977, т. 22, № 8 ©, с. 19—25. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

25803. Чаклин А. В. Основные направления научных исследований в онкологии. — Клинич. медицина, 1977, т. 55, № 7 ©, с. 3—11.

22.14 Стоматология

25804. Гафурова Д. Ф., Абдурахимова Д. А., Мордухаева М. А. Отдаленные результаты лечения глубокого кариеса в одно посещение под контролем электроодонтодиагностики. — Мед. журн. Узбекистана, 1977, № 6 ©, с. 51—52.

25805. Коннова Л. П., Маликов К. С. Травмы костей лица и их лечение. (По материалам клиник г. Ташкента). — Мед. журн. Узбекистана, 1977, № 6 ©, с. 52—55.

25806. Одонтогенные медиастиниты. — Грудная хирургия, 1977, № 4 ©, с. 82—86. Рез. на англ. яз. Авт.: А. М. Сазанов, Ю. А. Муромский, Н. А. Плотников и др.

22.15 Офтальмология

(См. также № 25524)

25807. Ахметова Э. Т. Состояние органа зрения у рабочих производств синтетического этилового спирта и полиэтилена высокого давления. — Вестн. офтальмологии, 1977, № 4 ©, с. 58—59.

25808. Балясникова И. В. О непосредственных исходах и отдаленных последствиях цилиохориоидальной отслойки после операций, связанных со вскрытием глазного яблока. — Вестн. офтальмологии, 1977, № 4 ©, с. 26—30. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

25809. **Бедило В. Я., Тарабукин В. И.** Сравнительная эффективность методов предварительной подготовки белым к сквозному протезированию. — Вестн. офтальмологии, 1977, № 4 ©, с. 30—32. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

25810. **Беркович М. Э., Корляков Ф. Г., Титов И. И.** Земский врач Ю. К. Бодэ — первый офтальмолог Самарской губернии [1846—1916]. (Куйбышевская область). — Вестн. офтальмологии, 1977, № 4 ©, с. 88—89.

25811. **Вагин Б. И.** Калибровочные таблицы для оптико-механического тонометра. — Вестн. офтальмологии, 1977, № 4 ©, с. 15—17. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

25812. **Вайнштейн Б. И.** О неотложной помощи при химических ожогах органа зрения. — Воен.-мед. журн., 1977, № 7 ©, с. 78—79.

25813. **Валькова И. В., Пименов И. В.** Комплексная электрофизиологическая оценка постконтузионного состояния органа зрения. — Вестн. офтальмологии, 1977, № 4 ©, с. 55—58. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

25814. **Веселовская З. Ф., Юрченко Т. Н.** Авторадиография тотальных плоскостных препаратов эндотелия роговой оболочки. — Вестн. офтальмологии, 1977, № 4 ©, с. 35—37 с табл. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

25815. **Вургафт М. Б.** Клинические наблюдения при поясовидном известковом помутнении роговицы. — Вестн. офтальмологии, 1977, № 4 ©, с. 37—38. Список лит.: 8 назв.

25816. **Выявление специфической сенсибилизации при кератопластике с помощью метода торможения миграции лейкоцитов.** — Вестн. офтальмологии, 1977, № 4 ©, с. 32—35. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. Т. Архипова, С. Л. Илуридзе, Г. Г. Бордюгова, Л. И. Поволочко.

25817. **Егоров Е. А.** Флюоресцентная стереоангиография глазного дна. — Вестн. офтальмологии, 1977, № 4 ©, с. 70—72 с табл. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

25818. **Зайкова М. В., Негода В. И.** Иммунологические сдвиги в организме больных прогрессирующей миопией при гомосклеропластике. — Вестн. офтальмологии, 1977, № 4 ©, с. 44—47. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

25819. **Касавина Б. С., Кузнецова Т. П.** Роль ферментов в патогенезе, диагностике и терапии заболеваний органа зрения. Обзор. — Вестн. офтальмологии, 1977, № 4 ©, с. 85—88. Список лит.: с. 87—88.

25820. **Кобзева В. И., Колоткова А. И., Головачев Ю. Ф.** Клинические особенности и результаты консервативного лечения глаукомы с псевдоэксfolиациями. — Вестн. офтальмологии, 1977, № 4 ©, с. 9—12. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

25821. **Крылова Л. Д., Каминская Ю. С.** О причинах удаления глаз после экстракции катаракты. — Вестн. офтальмологии, 1977, № 4 ©, с. 65—67. Рез. на англ. яз.

25822. **Куглеев А. А., Рышкина Е. С.** Влияние общей иммунобиологической реактивности организма больного на внутриглазные воспалительные процессы. — Вестн. офтальмологии, 1977, № 4 ©, с. 49—51. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

25823. **Левченко О. Г., Друкман А. Б.** Количественный анализ эргографических кривых при миопии. — Вестн. офтальмологии, 1977, № 4 ©, с. 77—79.

25824. **Маринчев В. Н.** Спектральная цветоразличительная способность при глаукоме. — Вестн. офтальмологии, 1977, № 4 ©, с. 12—14. Рез. на англ. яз.

25825. **Непосредственные и отдаленные результаты лечения больных пигментной абнотрофией сетчатки препаратом ЭНКАД.** — Вестн. офтальмологии, 1977, № 4 ©, с. 21—25. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. А. Кацнельсон, А. И. Богословский, К. В. Трутнева и др.
25826. **Орлова Н. С., Мутина В. М., Осипов Г. И.** Два случая успешной фотокоагуляции при отрывах сетчатой оболочки (отдаленные наблюдения). — Вестн. офтальмологии, 1977, № 4 ©, с. 84.
25827. **Панфилов Н. И., Золотарева А. И.** Реографические исследования до и после операции интраламеллярной склеропластики. — Вестн. офтальмологии, 1977, № 4 ©, с. 48—49. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
25828. **Результаты профилактических осмотров населения на глаукому в Калужской области.** — Вестн. офтальмологии, 1977, № 4 ©, с. 63—65. Рез. на англ. яз. Авт.: П. Д. Соколова, Т. В. Зубарева, Г. С. Жуковский, К. И. Косенкова.
25829. **Стукалов С. Е., Бакурская В. Н., Клубникин В. А.** Иммунологические исследования при первичной глаукоме. — Вестн. офтальмологии, 1977, № 4 ©, с. 3—6 с табл. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.
25830. **Теплинская Л. Е., Калибердина А. Ф.** Применение реакций бласттрансформации и флюоресцирующих антител в диагностике увеитов при токсоплазмозе. — Вестн. офтальмологии, 1977, № 4 ©, с. 52—55. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.
25831. **Тихомирова Н. М.** Ранняя пересадка ауто- и гомослизистой оболочки в комплексном лечении тяжелых ожогов глаз. — Вестн. офтальмологии, 1977, № 4 ©, с. 39. Рез. на англ. яз.
25832. **Ускоренный метод предоперационной обработки рук хирурга в офтальмологии.** — Вестн. офтальмологии, 1977, № 4 ©, с. 69—70. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. Б. Шульпина, В. В. Перламутрова, С. А. Вердоян, О. Я. Серебренникова.
25833. **Филиппова С. В.** К изучению аллергии замедленного типа у больных передним увеитом. — Вестн. офтальмологии, 1977, № 4 ©, с. 40—43. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.
25834. **Флик Л. П., Волколакова Р. К., Нагобад В. Ю.** Опыт организации специализированного кабинета для близоруких. [Центр. поликлиника Риги]. — Вестн. офтальмологии, 1977, № 4 ©, с. 61—63. Список лит.: 12 назв.
25835. **Хадышьян С. С.** Атаралгезия как метод обезболивания в хирургии и микрохирургии глаза. — Вестн. офтальмологии, 1977, № 4 ©, с. 79—82. Рез. на англ. яз.
25836. **Хамдамов Х. А.** О состоянии органа зрения у сельских жителей Узбекистана. — Вестн. офтальмологии, 1977, № 4 ©, с. 67—69. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
25837. **Черкасова И. Н., Воропай О. А.** Экспериментальное определение функциональной роли различных путей оттока внутриглазной жидкости. — Вестн. офтальмологии, 1977, № 4 ©, с. 6—9. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
25838. **Ячменев В. М.** Топографические исследования в норме аппланационным офтальмотонографом новой конструкции. — Вестн. офтальмологии, 1977, № 4 ©, с. 17—21. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

22.16 Оториноларингология

(См. также № 25702)

25839. **Дадамухамедов А. Н.** Тактика лечения хронических гнойных воспалений среднего уха у больных туберкулезным менингитом. — Мед. журн. Узбекистана, 1977, № 6 ©, с. 61—63.

25840. Знаменский В. И., Арифджанов А. К. Влияние различных факторов на качество восстановления речи у больных с врожденными расщелинами неба. — Мед. журн. Узбекистана, 1977, № 6 ©, с. 46—49.
25841. Терегеря Н. И., Терегеря Л. И., Ирбеткина З. Н. Случай первичного кандидоза слизистой оболочки зева с абсцедирующим миозитом голени. — Клинич. медицина, 1977, т. 55, № 7 ©, с. 121—122.

22.17 Невропатология. Психиатрия

(См. также №№ 25467, 25600, 25647, 25670)

25842. Альперович А. П. О причинах преморбидной сосудистой неполноценности у больных невритом лицевого нерва. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1977, т. 77, вып. 8 ©, с. 1142—1144. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.
25843. Анализ характеристик течения и генеалогических данных у больных маниакально-депрессивным психозом с благоприятными результатами лечения солями лития. [Статья из Праги]. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1977, т. 77, вып. 8 ©, с. 1220—1221. Рез. на англ. яз. Авт.: П. Зволски, К. Соучек, М. Дворжакова, П. Земск.
25844. Арутюнова А. С. Диагностическое значение ладонно-подбородочного рефлекса. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1977, т. 77, вып. 8 ©, с. 1159—1163. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.
25845. Барбизе Жак. Нейропсихологический подход к проблеме мозгового контроля мнестической функции [при поражениях мозга. Статья из Парижа]. — Физиология человека, 1977, т. 3, № 5 ©, с. 841—844.
25846. Бекян Р. С. Влияние эуфиллина, теофиллина и папаверина на некоторые показатели азотистого обмена мозга крыс при экспериментальных расстройствах мозгового кровообращения. — Журн. эксперим. и клинич. медицины, 1977, т. 17, № 3 ©, с. 40—45. Список лит.: 24 назв. Рез. на арм. яз.
25847. Болотова З. Н., Плотников А. Г., Бару А. М. Применение лития в лечении больных алкоголизмом. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1977, т. 77, вып. 8 ©, с. 1235—1237. Рез. на англ. яз.
25848. Влияние лития на течение эндогенных психозов. (Некоторые клиничко-стат. зависимости). — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1977, т. 77, вып. 8 ©, с. 1248—1253. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: С. Г. Зайцев, Г. Я. Авруцкий, В. В. Громова и др.
25849. Вовин Р. Я., Кириунчева О. С. Терапевтический патоморфоз аффективных психозов в процессе длительного лечения солями лития. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1977, т. 77, вып. 8 ©, с. 1221—1225. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.
25850. Главная система гистосовместимости при циклофрени и ее отношение к терапии литием. [Статья из Праги]. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1977, т. 77, вып. 8 ©, с. 1199—1200. Рез. на англ. яз. Авт.: П. Земек, П. Зволски, К. Соучек, М. Дворжакова.
25851. Гречин В. Б. Подкорковые звенья оптимизации интеллектуально-мнестической деятельности человека. [К изучению патологии мозга]. — Физиология человека, 1977, т. 3, № 5 ©, с. 881—890. Список лит.: 20 назв.
25852. Гулидова Г. П., Хзарджян В. Г., Михайлова Н. М. Влияние лития на энергетический метаболизм нервной ткани [у психических больных]. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1977, т. 77, вып. 8 ©, с. 1179—1186. Список лит.: 30 назв. Рез. на англ. яз.
25853. Джураев А. О демографии некоторых наследственных заболеваний нервной системы среди населения Ферганской долины. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1977, т. 77, вып. 8 ©, с. 1163—1166. Рез. на англ. яз.

25854. Длительное применение лития для профилактики лекарственной зависимости. [Статья из Чехословакии]. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1977, т. 77, вып. 8 ©, с. 1233—1235. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: К. Начунек, Я. Швестка, В. Каменicka, Б. Слама.

25855. Заплеталек М., Полачкова Я., Гануш Г. Длительное наблюдение за больными, принимающими литий, и зависимость прогноза от течения заболевания. [Статья из Праги]. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1977, т. 77, вып. 8 ©, с. 1217—1220. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

25856. Захарова Н. Г., Вильнер Б. Я. Состояние НАДН и НАДФН-гидрогеназ в культуре заднекорешкового ганглия крыс в процессе развития и под влиянием сывороток животных с экспериментальным аллергическим полиневритом. — Изв. АН БССР. Серия биол. наук, 1977, № 4 ©, с. 110—114. Список лит.: 6 назв.

25857. Иваншина А. З. Влияние соли лития на ультраструктуру изолированных митохондрий мозга в условиях действия сыворотки крови больных шизофренией. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1977, т. 77, вып. 8 ©, с. 1191—1194 с табл. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

25858. Ищук А. И. Электростимуляция и стимуляционная электромиография в комплексном лечении невритов лицевого нерва с реографическим контролем. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1977, т. 77, вып. 8 ©, с. 1139—1142. Рез. на англ. яз.

25859. К вопросу о значении клинических и фармакокинетических параметров в предсказании эффективности профилактического применения солей лития у больных аффективными психозами. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1977, т. 77, вып. 8 ©, с. 1209—1214. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Э. И. Минскер, Г. П. Пантелева, В. М. Гиндлис и др.

25860. Кадыров А. Г., Молчанов Г. М. К характеристике ремиссий и социально-профессиональной адаптации больных параноидной шизофренией. — Мед. журн. Узбекистана, 1977, № 6 ©, с. 12—15.

25861. Камбарова Д. К., Поздеев В. К. Нейрофизиологические и биохимические механизмы устойчивого патологического состояния [мозга]. — Физиология человека, 1977, т. 3, № 5 ©, с. 821—840. Список лит.: 55 назв.

25862. Канарейкин К. Ф., Кутчак Е. Н., Князева Г. Р. Транзиторные ишемические приступы и мозговой инсульт. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1977, т. 77, вып. 8 ©, с. 1121—1125. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

25863. Лобзин В. С., Данилин В. Г., Лобзин Ю. В. Рецидивирующий менингококковый менингит и врожденная назальная ликворея. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1977, т. 77, вып. 8 ©, с. 1145—1147 с табл. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

25864. Мазнина Т. П., Михайлова В. А. Динамическое исследование уровня антимитохондриальной активности в процессе лечения больных шизофренией. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1977, т. 77, вып. 8 ©, с. 1194—1197. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

25865. Максимов А. Д., Погорелов Ф. Г., Нестеренко Е. Я. Хирургическая тактика при повреждениях позвоночника и спинного мозга. — Воен.-мед. журн., 1977, № 7 ©, с. 67—69.

25866. Мельничук П. В., Сосновская Л. С., Хайлова И. М. Синдром де ла Туретта. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1977, т. 77, вып. 8 ©, с. 1148—1152. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

25867. Михаленко И. Н., Нуллер Ю. Л. Прогностические факторы при профилактической терапии [аффективных психозов] солями лития. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1977, т. 77, вып. 8 ©, с. 1214—1217. Рез. на англ. яз.

25868. Молчан И., Мотылова А., Халабала И. Введение препарата лития замедленного действия. Предварит. сообщ. [Статья из Чехословакии]. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1977, т. 77, вып. 8 ©, с. 1241—1243. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

25869. Некоторые аспекты гуморального иммунитета при менингококковой инфекции. [Сообщ.] 1. М. А. Смирнова-Мутушева, Л. И. Головина, Э. З. Рухадзе и др. Методика постановки и особенности реакции иммунного бактериолиза. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1977, № 8 ©, с. 111—115. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

25870. Опыт применения солей лития при лечении хронического алкоголизма. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1977, т. 77, вып. 8 ©, с. 1237—1241. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. Н. Иванец, Г. М. Руденко, А. Л. Игонин, Т. П. Небараква.

25871. Петерова Э., Венцовский Э. Лечение литием маниакальных состояний, резистентных к терапии нейролептиками. [Статья из Чехословакии]. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1977, т. 77, вып. 8 ©, с. 1225—1227. Рез. на англ. яз.

25872. Погади И. Видерманн В. Лечение депрессивных состояний солями лития и его значение для понимания маниакально-депрессивного психоза. [Статья из Чехословакии]. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1977, т. 77, вып. 8 ©, с. 1207—1208. Рез. на англ. яз.

25873. Пономарева А. Г. Реакция лимфоцитов больных менингитом на добавление в культуру клеток противоспалительных препаратов. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1977, № 8 ©, с. 84—87. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

25874. Протас И. И., Борткевич В. С. О различиях западного клещевого энцефалита и шотландского энцефаломиелита овец. (Некоторые клинические и экспериментальные сопоставления). — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1977, т. 77, вып. 8 ©, с. 1152—1155. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

25875. Рахимджанов А. Р., Гафуров Б. Г. Современные аспекты профилактики и лечения нарушений сна. — Мед. журн. Узбекистана, 1977, № 6 ©, с. 3—9.

25876. Руденко А. А., Васина А. Г. Сравнительная оценка метода флуоресцирующих антител в диагностике менингитов при гриппе и других острых респираторных заболеваниях. — Врачебное дело, 1977, № 8 ©, с. 134—138. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

25877. Самибаев М. Х., Алаев Б. А. О комплексном лечении невритов лицевого нерва. — Мед. журн. Узбекистана, 1977, № 6 ©, с. 9—12.

25878. Смирнов В. М., Бородкин Ю. С., Богданов Н. Н. Исследования элементарных информационных мнестических полей мозга человека. — Физиология человека, 1977, т. 3, № 5 ©, с. 874—880. Список лит.: 10 назв.

25879. Смулевич А. Б., Минскер Э. И. Проблемы предсказания эффективности солей лития в психиатрической клинике. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1977, т. 77, вып. 8 ©, с. 1170—1178. Список лит.: 105 назв. Рез. на англ. яз.

25880. Соучек К., Крулик Р., Добровски К. Концентрация натрия в эритроцитах и эффективность профилактического применения лития при маниакально-депрессивном психозе. [Статья из Праги]. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1977, т. 77, вып. 8 ©, с. 1197—1199. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

25881. Сыровегин А. В., Гарибджанов В. А. Исследование влияния болевого электрокожного раздражения на рефлекторную возбудимость α -мотонейронов у человека. — Физиология человека, 1977, т. 3, № 5 ©, с. 906—912. Список лит.: 15 назв.

25882. **Тиосса Г. Т.** Применение этаперазина в лечении больных нейроциркуляторной дистонией гипертензивного типа. — Журн. эксперим. и клинич. медицины, 1977, т. 17, № 3 ©, с. 105—107. Рез. на арм. яз.

25883. **Формы и методы восстановительной терапии и социально-трудовой реабилитации больных с последствиями сосудистых заболеваний мозга.** — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1977, т. 77, вып. 8 ©, с. 1126—1129. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Т. Д. Демиденко, Ю. В. Гольдблат, А. А. Грекова и др.

25884. **Хомская Е. Д.** Нейропсихологическое изучение нарушений памяти в клинике локальных поражений головного мозга. — Физиология человека, 1977, т. 3, № 5 ©, с. 853—858. Список лит.: 25 назв.

25885. **Шаманина В. М., Северный А. А., Михайлова Н. М.** Клинические аспекты литиевой профилактики эндогенных фазно-аффективных психозов. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1977, т. 77, вып. 8 ©, с. 1243—1248. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

25886. **Шведов Н. Я.** Лечение симпатоганглионитов и вегетативных полиневритов. (Обзор). — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1977, т. 77, вып. 8 ©, с. 1254—1259. Список лит.: 66 назв.

25887. **Швестка Я., Нагунк К.** О возможности предсказания результатов профилактического использования лития при аффективных психозах на основе изучения его эритроцитарного индекса. [Статья из Чехословакии]. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1977, т. 77, вып. 8 ©, с. 1227—1229. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

25888. **Энцефалопатия у больных с терминальной почечной недостаточностью, находящихся на лечении регулярным гемодиализом.** — Терапевт. архив, 1977, т. 49, № 7 ©, с. 67—70. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. С. Никифоров, С. А. Солдатова, Л. З. Потомская и др.

25889. **Юдельсон Я. Б.** Функциональное состояние надсегментарных структур мозга при экспериментальной вторичной контрактуре лицевых мышц. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1977, т. 77, вып. 8 ©, с. 1166—1169. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

25890. **Юлдашев Ш. Г., Канеева Н. А., Шарипова М. А.** К характеристике заболеваемости полирадикулоневритами Гиен-Барре в Бухарской области. — Мед. журн. Узбекистана, 1977, № 7 ©, с. 63—65.

22.18 Дерматология. Венерология

25891. **Васильев Т. В., Лосева О. К.** Современные особенности клиники и течения ранних форм сифилиса. — Клинич. медицина, 1977, т. 55, № 7 ©, с. 136—142. Список лит.: с. 141—142. Рез. на англ. яз.

25892. **Гетманец И. Я., Антоньев А. А., Резенкина Л. Д.** Кожные пробы при профессиональных дерматозах химической этиологии. — Клинич. медицина, 1977, т. 55, № 7 ©, с. 96—100. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

25893. **Довжанский С. И., Антоньев А. А.** Чешуйчатый лишай как системное заболевание. — Клинич. медицина, 1977, т. 55, № 7 ©, с. 24—30. Список лит.: с. 29—30. Рез. на англ. яз.

25894. **Дынник Т. К., Гарбар А. А.** Применение фонофореза антибиотиков при гнойных воспалительных заболеваниях кожи. — Врачебное дело, 1977, № 8 ©, с. 115—116.

25895. **Измайлов Г. А., Морозов В. Г.** Случай синдрома Ротманна—Макаи. — Клинич. медицина, 1977, т. 55, № 7 ©, с. 118—119.

25896. **Ильин Б. И.** Эффективность защитных и отмывочных средств в профилактике пиодермитов. — Воен.-мед. журн., 1977, № 7 ©, с. 57—59. Список лит.: 8 назв.

25897. Милич М. В. Сравнительная оценка динамики регистрации висцерального сифилиса на аутопсиях за 40 лет (1933—1972). — Клинич. медицина, 1977, т. 55, № 7 ©, с. 108—112. Список лит.: 8 назв.
25898. Определение биологической доступности некоторых препаратов наружного применения методами экспериментальной дерматологии. — Фармация, 1977, т. 26, № 4 ©, с. 15—19. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. А. Муравьев, Е. Д. Марьясис, Л. Е. Старокошко и др.
25899. Сухомлинов А. Б. Геморрагическая телеангиэктазийная болезнь. — Клинич. медицина, 1977, т. 55, № 7 ©, с. 69—72. Список лит.: 9 назв.
25900. Яковлев А. М., Ленартович В. А. Об излечении микетомы (мадуромикоза) стопы. — Клинич. медицина, 1977, т. 55, № 7 ©, с. 104—108. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

22.19 Гинекология. Акушерство

25901. Ахмедова Д. А. Роль туберкулезной инфекции в нарушении овариально-менструальной функции. — Мед. журн. Узбекистана, 1977, № 7 ©, с. 31—33.
25902. Бескровная Н. И., Потин В. В., Хрусталева Г. Ф. Гонадотропин-рилизинг-гормон в клинической практике. — Акушерство и гинекология, 1977, № 7 ©, с. 8—12. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.
25903. Бобров М. Я., Лапенкова Н. Б. Выявляемость дисгормональных заболеваний молочных желез у гинекологических больных. — Акушерство и гинекология, 1977, № 7 ©, с. 28—30. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
25904. Боров В. И. Гинекологическая заболеваемость женщин, длительно применявших внутриматочные противозачаточные средства. — Акушерство и гинекология, 1977, № 7 ©, с. 45—47. Рез. на англ. яз.
25905. Василевская Л. Н., Сидорова И. С. Течение беременности и родов у больных с миомой матки. — Акушерство и гинекология, 1977, № 8 ©, с. 48—54. Рез. на англ. яз.
25906. Владимиров С. В., Вдовин С. Гипоталамо-гипофизарная нейро-секреторная система при экспериментальном воспалении матки. — Акушерство и гинекология, 1977, № 7 ©, с. 12—15. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.
25907. Влияние 15-метилпростагландин F_{2d} на функцию желтого тела при применении его в ранние сроки беременности. — Акушерство и гинекология, 1977, № 8 ©, с. 31—34. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. А. Мануилова, Н. Д. Фанченко, Е. А. Чернуха и др.
25908. Гауфберг В. В., Мороз А. Ф., Романенко Э. Е. Инфицирование послеоперационных ран у больных лактационным гнойным маститом бактериями рода *Proteus*. — Акушерство и гинекология, 1977, № 8 ©, с. 61—62. Список лит.: 6 назв.
25909. Гребеников Е. П., Лужковая В. В. Влияние некоторых видов патологии на состав женского молока в начальный период лактации. — Акушерство и гинекология, 1977, № 8 ©, с. 59—61. Список лит.: 5 назв.
25910. Громова А. М. Сократительная деятельность матки у родильниц, больных эндометритом. — Акушерство и гинекология, 1977, № 8 ©, с. 54—55. Рез. на англ. яз.
25911. Дунаевский Я. Л., Клемпнер П. Л. О патогенезе и лечении больных цистальгией. — Акушерство и гинекология, 1977, № 7 ©, с. 60—61. Список лит.: 5 назв.
25912. Еремин Б. В. Перекрестный мочеточниково-мочеточниковый анастомоз. — Акушерство и гинекология, 1977, № 7 ©, с. 58—59.

25913. **Жаркин А. Ф.** Участие гипоталамуса в регуляции специфических функций организма женщины в норме и патологии. — *Акушерство и гинекология*, 1977, № 8 ©, с. 22—25. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
25914. **Железнов Б. И., Твердохлебова Е. Я., Олейник В. И.** Контактная микроскопия и ее применение в условиях срочной гистологической диагностики. — *Акушерство и гинекология*, 1977, № 7 ©, с. 25—28. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
25915. **Железнов Б. И., Чернуха Е. А., Ежова Л. С.** Функционально-морфологическая характеристика мышцы матки при перенашивании беременности. — *Акушерство и гинекология*, 1977, № 8 ©, с. 43—48. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
25916. **Жмакин К. Н.** Из опыта работы правления Всероссийского научно-медицинского общества акушеров-гинекологов. — *Акушерство и гинекология*, 1977, № 7 ©, с. 70—72.
25917. **Запорожан В. Н.** Обоснование методики лечебного криогенного воздействия на шейку матки. — *Акушерство и гинекология*, 1977, № 7 ©, с. 48—51. Рез. на англ. яз.
25918. **Иванов И. П., Красильникова А. Я.** Анемия и беременность. — *Акушерство и гинекология*, 1977, № 8 ©, с. 67—69.
25919. **Кан Д. В., Гусев А. Ф., Майрамян Ю. П.** Экстравезикальная эктопия устья мочеочника у женщин. — *Акушерство и гинекология*, 1977, № 7 ©, с. 52—54.
25920. **Капралова Р. С.** Диагностика многоплодной беременности. — *Акушерство и гинекология*, 1977, № 8 ©, с. 62—63. Список лит.: 5 назв.
25921. **Киселева И. М., Перельман В. М., Базина З. А.** Изменения в мочевой системе при опухолях внутренних половых органов у женщин. — *Акушерство и гинекология*, 1977, № 7 ©, с. 59—60.
25922. **Китаев Э. М.** Элиминация половых клеток в процессе гаметогенеза и значение ее в репродукции. — *Акушерство и гинекология*, 1977, № 8 ©, с. 13—18. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.
25923. **Кожевников В. Н.** Патогенетические связи при вынашивании и перенашивании беременности. — *Акушерство и гинекология*, 1977, № 8 ©, с. 40—42. Рез. на англ. яз.
25924. **Корхов В. В.** Внутриматочная контрацепция. — *Акушерство и гинекология*, 1977, № 7 ©, с. 67—69.
25925. **Ладыгин Е. Н.** Хирургическое лечение пузырно-влагалищных свищей трансвезикальным доступом. — *Акушерство и гинекология*, 1977, № 7 ©, с. 57—58.
25926. **Лоран О. Б., Степанов А. К., Торицын В. А.** О функции почек при длительном существовании мочеполовых свищей у женщин. — *Акушерство и гинекология*, 1977, № 7 ©, с. 55—56.
25927. **Митральная комиссуротомия и беременность.** — *Мед. журн. Узбекистана*, 1977, № 7 ©, с. 35—38. Авт.: Д. С. Гулямов, Ю. С. Макаренко, Н. И. Хан, А. А. Аманов.
25928. **Нешков Н. С., Кукурекин Ю. В.** Сперматический аллергоз как причина бесплодного брака. — *Врачебное дело*, 1977, № 8 ©, с. 113.
25929. **Никитин А. И., Савицкий Г. А.** О новых путях изучения физиологии и патологии репродукции человека. — *Акушерство и гинекология*, 1977, № 8 ©, с. 8—11. Список лит.: 27 назв.
25930. **Никитинская Н. И., Розентул Э. Б., Якимов Ю. В.** Цветная контактная термография в диагностике острого аппендицита, острого аднексита и внематочной беременности. — *Хирургия*, 1977, № 8 ©, с. 50—52. Список лит.: 6 назв.

25931. О рациональном применении гентамицина при лечении гнойных послеродовых маститов. — Антибиотики, 1977, т. 22, № 8 ©, с. 743—747. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. У. Ахмедьянова, С. Д. Воронаева, Б. Л. Гуртовой, Т. Г. Миронова.

25932. О тактике ведения больных со смешанной формой дисгенезии гонад. — Акушерство и гинекология, 1977, № 7 ©, с. 20—23. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. А. Богданова, И. Г. Дзенис, И. С. Розовский и др.

25933. Особенности метаболизма кортикостероидов при физиологически протекающей беременности. — Акушерство и гинекология, 1977, № 8 ©, с. 25—29. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. П. Гончаров, В. И. Воронцов, Т. Н. Тодуа, Л. П. Ломая.

25934. Особенности гипофизарно-яичниковых взаимоотношений у женщин, страдающих невынашиванием беременности. — Акушерство и гинекология, 1977, № 8 ©, с. 37—40. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. С. Кононова, О. Н. Савченко, Г. С. Степанов, Е. Г. Соколов.

25935. Пан А. Г., Степанковская Г. К. Антенатальная охрана плода и профилактика перинатальной заболеваемости и смертности. (По материалам VI Съезда акушеров-гинекологов УССР). — Акушерство и гинекология, 1977, № 8 ©, с. 11—13.

25936. Персианинов Л. С. Роль простагландинов в регуляции репродуктивной функции женщин. — Акушерство и гинекология, 1977, № 8 ©, с. 4—8. Список лит.: с. 7—8.

25937. Пескова В. И. Место гормонотерапии при предраковых заболеваниях эндометрия. — Акушерство и гинекология, 1977, № 7 ©, с. 35—37.

25938. Пинзур Г. С. Беременность и актиномикоз. — Акушерство и гинекология, 1977, № 8 ©, с. 63—65. Список лит.: 6 назв.

25939. Поскаленко А. Н. Гормональная контрацепция. — Акушерство и гинекология, 1977, № 7 ©, с. 65—67.

25940. Пьянов Р. П. Об антенатальной цитомегалии. — Акушерство и гинекология, 1977, № 8 ©, с. 65—66. Список лит.: 8 назв.

25941. Радионченко А. А., Благовещенская Л. К. Лечение трубного бесплодия вибрационным массажем и гидротубацией. — Акушерство и гинекология, 1977, № 7 ©, с. 42—45. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

25942. Раскуратов Ю. В. О роли нейроэндокринных нарушений в возникновении атипичного подготовительного периода к родам. — Акушерство и гинекология, 1977, № 8 ©, с. 35—37. Рез. на англ. яз.

25943. Рентгенодиагностика трубной беременности. — Акушерство и гинекология, 1977, № 7 ©, с. 38—41. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. П. Романовская, З. А. Базина, В. М. Перельман, И. М. Будрин.

25944. Ризаева М. Профилактика трещин сосков и маститов. — Мед. журн. Узбекистана, 1977, № 6 ©, с. 56.

25945. Роткина И. Е., Луцки Л. А. Влияние синтетических прогестинов на содержание полового хроматина в гиперплазированном эндометрии. — Акушерство и гинекология, 1977, № 7 ©, с. 33—35. Рез. на англ. яз.

25946. Самойлова Г. С., Агеева М. Г. Пленкообразующие аэрозоли при акушерских и гинекологических операциях. — Акушерство и гинекология, 1977, № 7 ©, с. 51—52.

25947. Сметник В. П. Синдром гиперторможения гонадотропной функции гипофиза. — Акушерство и гинекология, 1977, № 7 ©, с. 1—4. Список лит.: 20 назв.

25948. Содержание гонадотропных и стероидных гормонов в динамике менструального цикла. — Акушерство и гинекология, 1977, № 7 ©, с. 4—8. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. С. Трутко, Г. А. Анашкина, З. П. Соколова и др.

25949. Усманов Я. А. Ущемление матки в грыже белой линии живота. — Хирургия, 1977, № 8, ©, с. 125—126.
25950. Федосов Е. А., Зарудин В. В. Ранняя малигнизация лимфонодальной ткани у мышей, родившихся после индукции реакции «трансплантат против хозяина» у матерей. — Докл. АН СССР, 1977, т. 236, № 2 ©, с. 484—487. Список лит.: 12 назв.
25951. Фогел П. И., Павленко Т. К. Изучение иммунологических свойств трофобласта. — Акушерство и гинекология, 1977, № 8 ©, с. 18—21. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
25952. Фритч В., Аурих И., Крушвиц С. Физическая нагрузка и ее влияние на органы малого таза женщины. [Статья из ГДР]. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1977, № 7 ©, с. 26—29. Рез. на англ. яз.
25953. Хрусталева Г. Ф., Бескровная Н. И., Жигулина Г. А. Гормональные диагностические пробы. — Акушерство и гинекология, № 7 ©, с. 62—65.
25954. Чепелева М. А. Гипохромная анемия у беременных. — Акушерство и гинекология, 1977, № 8 ©, с. 69—71.
25955. Шехонина Д. А., Каструбин Э. М., Аграновская Л. А. Функция внешнего дыхания при электроанальгезии. — Акушерство и гинекология, 1977, № 8 ©, с. 56—59. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

22.20 Педиатрия

(См. также № 25950)

25956. Абагянц В. С., Даминова М. З. Применение сывороточного альбумина в лечении гепатита у детей. — Мед. журн. Узбекистана, 1977, № 7 ©, с. 66—69.
25957. Алиев В. А. Активность инозин-Б-монофосфат- и глутамат-дегидрогеназ лимфоцитов крови подростков, осваивающих профессию нефтеперерабатывающего профиля. — Азерб. мед. журн., 1977, № 7 ©, с. 36—39. Список лит.: 6 назв. Рез. на азерб. яз.
25958. Басистова А. А., Ленская Р. В. Показатели некоторых дегидрогеназ периферической крови и костного мозга при различных формах острого лейкоза. — Педиатрия, 1977, № 8 ©, с. 44—47.
25959. Бреймаер Г. М., Веримеевич Л. И. Содержание кислых нуклеаз, фосфатазы и катепсина в сыворотке крови детей, больных геморрагическим васкулитом. — Педиатрия, 1977, № 8 ©, с. 27—29.
25960. Веримеевич Л. И., Бреймаер Г. М. Содержание сывороточных иммуноглобулинов при геморрагическом васкулите у детей. — Педиатрия, 1977, № 8 ©, с. 26—27. Рез. на англ. яз.
25961. Вядро М. М., Бергольц В. М., Корженкова М. П. Изучение гуморальных антител у больных лейкозом и инфекционным мононуклеозом. — Педиатрия, 1977, № 8 ©, с. 47—50. Список лит.: 12 назв.
25962. Вялушкина М. Д., Вялушкин Б. Я. Влияние спленэктомии на ферментный статус клеток крови у детей с лимфогранулематозом. — Педиатрия, 1977, № 8 ©, с. 59—63. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
25963. Грачева А. Н. Некоторые аспекты патогенеза рахита. Обзор литературы. — Педиатрия, 1977, № 8 ©, с. 77—80. Список лит.: 28 назв.
25964. Грачева А. Н., Борович К. П. Материалы о заболеваемости детей на первом году жизни и о потребности их в госпитализации. — Здравоохранение Рос. Федерации, 1977, № 8 ©, с. 36—38.
25965. Долецкий С. Я., Зуев Ю. Е., Окулов А. Б. Острые заболевания яичек у детей. — Хирургия, 1977, № 8 ©, с. 66—72 с табл. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

25966. Задворняк П. В., Умарова А. А. Этиология пневмоний у детей раннего возраста по данным комплексного иммуномикробиологического, вирусологического и паразитологического исследования. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1977, № 8 ©, с. 131—134. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

25967. Изменения активности аденозинтрифосфатазы эритроцитов при некоторых заболеваниях системы крови у детей. — Азерб. мед. журн., 1977, № 7 ©, с. 3—7. Рез. на азерб. яз. Авт.: К. Я. Фараджева, А. Р. Абдуллаев, С. А. Кулиев, А. М. Талыбова.

25968. Интубация кишечника через гастростому при кишечной непроходимости у детей. — Хирургия, 1977, № 8 ©, с. 42—45. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. А. Гаджимирзаев, М. Г. Арбуллев, В. Т. Ашурбеков, Р. Меджидов.

25969. Иовчук Н. М. Результаты длительного профилактического лечения солями лития подростков, больных циркулярной шизофренией. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1977, т. 77, вып. 8 ©, с. 1230—1232. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

25970. Исследование механизмов нисходящих влияний на состояние сегментарного двигательного аппарата у человека. Сообщ. 1. Е. Н. Артемьева, М. П. Кудинова, М. С. Залкинд и др. Характеристика состояния мотонейронных пулов мышц-антагонистов в норме и у больных детским церебральным параличом по показателям Н-рефлексия. — Физиология человека, 1977, т. 3, № 5 ©, с. 913—923. Список лит.: 17 назв.

25971. Кайлаков А. М. *Acanthosis nigricans benigna*. — Педиатрия, 1977, № 8 ©, с. 75—77.

25972. Карнаухов В. К. Об этиологических факторах лейкомоидных реакций крови эозинофильного типа у детей. — Педиатрия, 1977, № 8 ©, с. 34—36. Список лит.: 9 назв.

25973. Кашенко Т. П. Использование призм в комплексном лечении косоглазия у детей. — Вестн. офтальмологии, 1977, № 4 ©, с. 72—77. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

25974. Келимбетов Ж. К., Балтабаева Р. Б., Нью Н. П. Различные методы использования линкомицина для лечения острого и хронического гематогенного остеомиелита у детей. — Антибиотики, 1977, т. 22, № 8 ©, с. 749—753. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

25975. Клинико-биохимические параллели при нейробластоме у детей. — Педиатрия, 1977, № 8 ©, с. 67—70. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. А. Дурнов, Ю. А. Князев, А. Ф. Бухны и др.

25976. Компьютерная динамическая сцинтиграфия почек при obstructивном хроническом пиелонефрите у детей. — Мед. радиология, 1977, т. 22, № 8 ©, с. 38—44. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: М. А. Ахундова, М. И. Девишев, Г. А. Зубовский, Н. К. Смирнова.

25977. Кочеровский Ю. Э., Бектемирова Л. З. Изучение состояния иммунитета у детей, больных хроническим гематогенным остеомиелитом. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1977, № 8 ©, с. 141.

25978. Кошель И. В. Гематология детского возраста на современном этапе. — Педиатрия, 1977, № 8 ©, с. 5—11.

25979. Лапин Ю. Е. Клинико-социальные аспекты изучения язвенной болезни и гастродуоденитов у детей. — Здравоохранение Рос. Федерации, 1977, № 8 ©, с. 17—19.

25980. Лебедев В. И., Ковалев Г. П. Гематологический синдром при злокачественных опухолях у детей. — Педиатрия, 1977, № 8 ©, с. 66—67.

25981. Максимова Т. М. К построению и использованию межгрупповых оценочных таблиц физического развития детей. — Сов. здравоохранение, 1977, № 7 ©, с. 47—52.

25982. Масса и рост при рождении детей — онкологических больных. — Педиатрия, 1977, № 8 ©, с. 63—66. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. М. Берштейн, Г. А. Федореев, Б. А. Колыгин, В. М. Дильман.

25983. Матяш Ю. Н. Состояние неспецифической иммунологической реактивности у детей с острым лейкозом. — Педиатрия, 1977, № 8 ©, с. 50—52.

25984. Махмудова О. С., Мухамедов Д. Б. Содержание сывороточных иммуноглобулинов при вирусном гепатите у детей. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1977, № 8 ©, с. 140—141.

25985. Метод термографии в выявлении туберкулеза у детей раннего возраста. — Проблемы туберкулеза, 1977, № 8 ©, с. 28—31 с табл. Рез. на англ. яз. Авт.: В. А. Корякин, В. П. Дубынина, Л. И. Гинзбург и др.

25986. Мосягина Е. Н., Панфилова И. К., Кудаяров Д. К. О нормах уровня гемоглобина у детей раннего возраста. — Педиатрия, 1977, № 8 ©, с. 12—14.

25987. Нарциссов Р. П., Вялушкина М. Д. Отражение синхронической и диахронической структуры процесса в ферментном статусе лейкоцитарной клетки. — Педиатрия, 1977, № 8 ©, с. 37—40. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

25988. Научное обоснование нормативов затрат рабочего времени врачей-специалистов детских поликлиник. — Сов. здравоохранение, 1977, № 7 ©, с. 13—16. Рез. на англ. яз. Авт.: Ю. И. Зотов, Л. Г. Камсюк, Л. С. Кутина и др.

25989. Нафикова Г. Г. О значении цитохимических исследований лимфоцитов периферической крови при острых лейкозах у детей. — Педиатрия, 1977, № 8 ©, с. 40—44. Рез. на англ. яз.

25990. Некоторые показатели функционального состояния клеток белой крови у здоровых детей школьного возраста. — Педиатрия, 1977, № 8 ©, с. 29—32. Авт.: Н. Г. Зернов, Г. Н. Суркова, М. В. Костиков, И. П. Остроухова.

25991. О гемолитической анемии при лимфогранулематозе у детей. — Педиатрия, 1977, № 8 ©, с. 55—59. Рез. на англ. яз. Авт.: И. Н. Потапова-Виноградова, В. П. Бобкова, И. Г. Максимова, Б. Я. Влудшкин.

25992. О корреляционных связях клинических проявлений острой пневмонии с некоторыми ферментами лейкоцитов. — Педиатрия, 1977, № 8 ©, с. 32—34. Авт.: Р. М. Кадырова, Р. Қ. Катосова, Р. Т. Агаханян, А. М. Матюха.

25993. Овсянников В. Б. Влияние комплексной консервативной терапии на состояние сердечно-сосудистой системы у [детей] больных сколиозом в зависимости от локализации основной кривизны. — Кровообращение, 1977, т. 10, № 3 ©, с. 57—58. Рез. на арм. и англ. яз.

25994. Опыт применения пробы Манту с 2 ТЕ для определения туберкулиновой чувствительности при массовом обследовании детей и подростков. — Мед. журн. Узбекистана, 1977, № 7 ©, с. 33—35. Авт.: Р. И. Захарова, Э. В. Пятаева, Л. Д. Зотова, З. М. Цой.

25995. Особенности эритрона и состава гемоглобина при идиопатической тромбоцитопенической пурпуре у детей. — Педиатрия, 1977, № 8 ©, с. 21—26. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. П. Шабалов, Н. И. Лопатина, Л. А. Данилова, А. И. Чистякова.

25996. Плахута Т. Г. Лечение геморрагического васкулита у детей. Лекция. — Педиатрия, 1977, № 8 ©, с. 70—75.

25997. Пулатов Я. Г., Каспарова А. В., Жукова Т. М. Об автоматизации системы плановых прививок детям. — Мед. журн. Узбекистана, 1977, № 6 ©, с. 57—60.

25998. Рахматов Н. А. Охрана здоровья детей в Таджикской ССР. — Педиатрия, 1977, № 8 ©, с. 3—5.

25999. Рывкин А. И. О ранимости эритроцитов у детей, больных ра-
хитом. — Педиатрия, 1977, № 8 ©, с. 19—21. Рез. на англ. яз.
26000. Рыклин В. А., Подусков Е. В. Обезболивание сомбренином в
амбулаторной офтальмохирургии у детей. — Вестн. офтальмологии, 1977,
№ 4 ©, с. 83—84.
26001. Секреторный иммуноглобулин А в сыворотках крови здоро-
вых и больных детей. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и имму-
нобиологии, 1977, № 8 ©, с. 106—111. Список лит.: 15 назв. Рез. на
англ. яз. Авт.: Э. М. Кукайн, Л. Б. Хазенсон, М. П. Рыбкин и др.
26002. Соинов Н. Н., Смирнов В. В. Клинико-морфологические па-
раллели при остром аппендиците у детей. — Хирургия, 1977, № 8 ©,
с. 52—55. Список лит.: 9 назв.
26003. Сытник И. А., Кланца Н. А., Швед Н. И. Реограмма легких
и ударный объем крови у подростков-борцов. — Теория и практика физ.
культуры, 1977, № 9 ©, с. 36—38. Список лит.: 20 назв.
26004. Терещенко А. В. Пузырно-мочеточниковый рефлюкс у детей
(методика операции и результаты). — Хирургия, 1977, № 8 ©, с. 108—
112. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
26005. Торубарова Н. А., Владимирская Е. Б., Алдаров А. Т. 1-я Все-
союзная конференция «Вопросы трансфузиологии и гематологии в пе-
диатрической практике». [Баку. Июнь 1977 г.] — Педиатрия, 1977,
№ 8 ©, с. 83—85.
26006. Трегубов Г. С., Куш Ю. Б., Хазаров Г. Б. Деструктивный ди-
вертикулит в сочетании с инвагинацией слепой кишки и долихосигмой
[у ребенка]. — Хирургия, 1977, № 8 ©, с. 129.
26007. Фиброэндоскопия в диагностике заболеваний верхнего отдела
пищеварительного тракта у детей. — Хирургия, 1977, № 7 ©, с. 33—37.
Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ю. Ф. Исаков, Э. А. Сте-
панов, В. И. Гераськин и др.
26008. Фокина Т. В., Евдокимова А. И., Алдаров А. Т. Сывороточ-
ные иммуноглобулины при некоторых формах анемий у детей. — Пе-
диатрия, 1977, № 8 ©, с. 14—19. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
26009. Хронический лейкоз в детском возрасте. — Педиатрия, 1977,
№ 8 ©, с. 52—55 с табл. Список лит.: 12 назв. Авт.: Д. К. Бондаре,
Л. И. Яворковский, Г. О. Преймане и др.
26010. Шаванс М., Самсон-Долльфус Д. Применение методов много-
мерной статистики для автоматического распознавания аномалий в за-
писи фоновой ЭЭГ [у детей]. Докл. [франц. ученых], зачит. на заседа-
нии сов.-франц. совещ. по теме «Применение вычислительной техники
для анализа данных церебрального происхождения» (22—25 июня 1976 г.,
ИЭМ АМН СССР. Ленинград). — Физиология человека, 1977, т. 3,
№ 5 ©, с. 898—905. Список лит.: 24 назв.
26011. Шамирзаева М. Х., Шакиров Э. А., Дьякова С. И. Функцио-
нальное состояние печени по данным гепатографии у детей, перенесших
вирусный гепатит. — Мед. журн. Узбекистана, 1977, № 6 ©, с. 29—32.
26012. Шамсиев С. Ш., Касымова С. Б. Пути снижения заболевае-
мости пневмонией у детей раннего возраста. — Мед. журн. Узбекистана,
1977, № 7 ©, с. 14—21.
26013. Юсуфзаде Л. И. Синдром Картагенера у девочки 12 лет. —
Азерб. мед. журн., 1977, № 7 ©, с. 53—54. Рез. на азерб. яз.

22.21 Военная медицина (общие работы).

Военно-санитарное дело

26014. Поляков Л. Е., Захаров Ю. М. Новый образец первичной ме-
дицинской карточки раненых и больных. — Воен.-мед. журн., 1977, № 7 ©,
с. 13—17.



26015. Дубровин Л. М. Некоторые вопросы клинической подготовки авиационных врачей. — Воен.-мед. журн., 1977, № 7 ©, с. 22—24.
26016. Жерनावков В. Ф., Шалимов П. М. Значение психофизиологического нормирования летной нагрузки в медицинском обеспечении полетов. — Воен.-мед. журн., 1977, № 7 ©, с. 60—64.

22.24 Другие отрасли медицины

26017. Бушля В. А., Чалый А. Н. Динамическое изучение состояния моряков в период длительного плавания. — Воен.-мед. журн., 1977, № 7 ©, с. 64—66.
26018. Сапов И. А., Руказенков Э. Д. VII Международный симпозиум по морской медицине. [Одесса. Сент. 1976 г.] — Воен.-мед. журн., 1977, № 7 ©, с. 91—92.

23 ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА. СПОРТ

23.1 Общие вопросы

26019. Артемов В. А., Подалко Э. П. О системном подходе к культурно-спортивной деятельности. — Теория и практика физ. культуры, 1977, № 9 ©, с. 63—65.
26020. Крузитис А. Р. Опыт использования сводного протокола при приеме нормативов ГТО и контрольных нормативов. — Теория и практика физ. культуры, 1977, № 9 ©, с. 57—59.
26021. Степовой П. С. Физическая культура в обществе развитого, зрелого социализма. — Теория и практика физ. культуры, 1977, № 9 ©, с. 5—7.
26022. Экспериментальное обоснование содержания физкультурно-оздоровительной работы на базах отдыха. — Теория и практика физ. культуры, 1977, № 9 ©, с. 45—49. Авт.: Л. П. Трофимова, И. И. Комаров, Г. П. Пауперова, А. Ф. Краснова.

23.2 Спорт. Спортивные игры

26023. Ахмеров Э. К. Специализация средств обучения волейболистов технике выхода к мячу в нападающем ударе. — Теория и практика физ. культуры, 1977, № 9 ©, с. 24—27. Список лит.: 12 назв.
26024. Дашкова Л. А. Лыжные мазн «Висти». — Теория и практика физ. культуры, 1977, № 9 ©, с. 67—68.
26025. Иссурин В. Б., Глазков А. Б., Дементьев А. Н. Определение сил гидромеханического сопротивления и тяги, действующих при плавании. — Теория и практика физ. культуры, 1977, № 9 ©, с. 20—24. Список лит.: 20 назв.
26026. Кожухов В. А., Кондратович Д. Ф., Лоос В. Г. Формирование умений по управлению футбольной командой. — Теория и практика физ. культуры, 1977, № 9 ©, с. 14—16. Список лит.: 16 назв.
26027. Мартынов Н. Н., Сирус П. З., Катукоев Ю. В. Особенности последствия различных средств и методов силовой тренировки [у прыгунов]. — Теория и практика физ. культуры, 1977, № 9 ©, с. 43—44. Список лит.: 6 назв.

26028. Менхин Ю. В. О долговечности жердей [для брусьев в женской гимнастике]. — Теория и практика физ. культуры, 1977, № 9 ©, с. 66—67.

26029. Набатникова М. Я., Ивочкин В. В., Можяева Н. Н. Об использовании дополнительных видов спорта в тренировке юных бегунов на средние дистанции. — Теория и практика физ. культуры, 1977, № 9 ©, с. 39—42. Список лит.: 18 назв.

24 КУЛЬТУРА. ОБРАЗОВАНИЕ

24.3.1 Культура в СССР

26030. Константинов А. Культурное богатство — достояние народа. — Коммунист Молдавии, 1977, № 9 ©, с. 45—48.

24.5 Культура в странах мировой капиталистической системы

26031. Туганова О. Э. Некоторые вопросы типологии течений в культуре современного буржуазного общества. — Вопр. философии, 1977, № 8 ©, с. 54—62. Рез. на англ. яз., с. 187.

24.8 Общая педагогика

26032. Архангельский С. И., Михеев В. И. О возможностях применения непараметрических критериев статистики в решении педагогической задачи. — Программ. обучение (Киев. ун-т), 1977, вып. 14 ©, с. 25—30. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

26033. Гражданственность и человечность. [О пед. наследии В. А. Сухомлинского. В связи с одноим. статьей Ю. Азарова в журн. «Коммунист», 1976, № 8. Обзор писем. С прил. письма Д. Д. Кабалевского «Большой резерв в педагогическом арсенале»]. — Коммунист, 1977, № 13 ©, с. 78—92.

26034. Костюк Г. С., Балл Г. А. Основные понятия «задачного подхода» и их использование в исследовании учебной деятельности. — Программ. обучение (Киев. ун-т), 1977, вып. 14 ©, с. 17—24. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз.

26035. Ожогин В. Я., Черносивтов Н. М. Машина для обучения и контроля знаний КИСИ-10. — Программ. обучение (Киев. ун-т), 1977, вып. 14 ©, с. 45—55. Рез. на англ. яз.

26036. Чепелев В. И., Подласый И. П. О роли прогнозов результатов обучения при разработке эффективных обучающих программ. — Программ. обучение (Киев. ун-т), 1977, вып. 14 ©, с. 30—33. Рез. на англ. яз.

24.9.1 Образование в СССР

24.9.11 Дошкольное воспитание

26037. Субботский Е. В. Изучение у ребенка [дошкольного возраста] смысловых образований. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 14. Психология, 1977, № 1 ©, с. 62—72. Список лит.: 30 назв. Рез. на англ. яз.

24.9.13 Общеобразовательная школа

26038. Железнова Н. «В добрую почву упало зерно...» [Об эстет. воспитании школьников в АрмССР]. — Лит. обозрение, 1977, № 9 ©, с. 71—77.

26039. **Мачаидзе Леван.** Школьная отметка: вчера, сегодня, завтра. [Из пед. опыта школ Тбилиси]. — Лит. Грузия, 1977, № 9 ©, с. 75—80.
26040. **Семенов А. В.** Профессиональная ориентация и трудовое обучение школьников в системе воспроизводства квалифицированных рабочих кадров. — Интенсификация соц. производства, 1976, вып. 1 ©, с. 105—111.

24.9.131 Методика преподавания

26041. **Абрамов Л. С.** Изучение вопросов взаимодействия общества и природы в средней школе. — Вопр. географии, 1977, сб. 103 ©, с. 151—164. Рез. на англ. яз., с. 230. Авт. указан в огл.
26042. **Андреев Н. В., Аксалова Г. П., Дик Н. Е.** Некоторые итоги работы факультативных курсов по географии [в средней школе]. — Вопр. географии, 1977, сб. 103 ©, с. 103—121. Рез. на англ. яз., с. 226. Авт. указаны в огл.
26043. **Барышева Ю. А.** К вопросу о системе учебного оборудования по географии [в школе]. — Вопр. географии, 1977, сб. 103 ©, с. 179—192. Рез. на англ. яз., с. 232. Авт. указан в огл.
26044. **Батий Ю. Ю.** Один из способов проверки решения вычислительных упражнений в IV—V классах. — Математика в школе, 1977, № 5 ©, с. 42.
26045. **Герасимова Т. П.** Начальный курс физической географии [в школе]. — Вопр. географии, 1977, сб. 103 ©, с. 16—39. Рез. на англ. яз., с. 222. Авт. указан в огл.
26046. **Громцева С. Н.** Идеино-нравственный облик выпускников. (Экзаменац. сочинения на свободную тему). — Лит. в школе, 1977, № 5 ©, с. 70—81.
26047. **Душина И. В.** Система геолого-геоморфологических знаний в школьном курсе физической географии. — Вопр. географии, 1977, сб. 103 ©, с. 165—178. Рез. на англ. яз., с. 232. Авт. указан в огл.
26048. **Збарский И. С.** «...Труд — это написано на красном знамени революции». Лит. летопись героич. труда сов. народа в обзорных темах X кл. — Лит. в школе, 1977, № 5 ©, с. 26—37. Библиогр. ссылки в тексте.
26049. **Карасова И. С., Кривопуск Л. В.** Из опыта проведения комплексных семинаров по математике с физикой. — Математика в школе, 1977, № 5 ©, с. 64—66.
26050. **Ковалевская М. К.** Экономическая география СССР [в школе]. — Вопр. географии, 1977, сб. 103 ©, с. 65—84. Рез. на англ. яз., с. 224. Авт. указан в огл.
26051. **Коринская В. А.** География материков. [К методике преподавания в школе]. — Вопр. географии, 1977, сб. 103 ©, с. 39—59. Рез. на англ. яз., с. 222. Авт. указан в огл.
26052. **Липкин М. И.** О понятии тождества в школьном курсе математики. — Математика в школе, 1977, № 5 ©, с. 47—51.
26053. **Лисов В. А.** Вопросы охраны природы в школьном курсе географии. — Вопр. географии, 1977, сб. 103 ©, с. 140—151. Рез. на англ. яз., с. 230. Авт. указан в огл.
26054. **Лосев А. Г., Инфантьев Б. Ф.** Мосты братства, наведенные Октябрем. Воспитание интернационалистов при изучении литературы. — Лит. в школе, 1977, № 5 ©, с. 43—48.
26055. **Мадер Р. Д.** Образ коммуниста в поэзии. Урок по стихотворению А. Межирова «Коммунисты, вперед!» в X кл. — Лит. в школе, 1977, № 5 ©, с. 49—54.

26056. **Максаковский В. П.** Перестройка школьного курса географии в период между V и VI съездами Географического общества СССР. — *Вопр. географии*, 1977, сб. 103 ©, с. 121—127. Рез. на англ. яз., с. 228. Авт. указаны в огл.

26057. **Маркушевич А. И., Маслова Г. Г., Черкасов Р. С.** О развитии школьного математического образования в СССР за 60 лет. — *Математика в школе*, 1977, № 5 ©, с. 7—12.

26058. **Матрусов И. С.** Физическая география СССР [в школе]. — *Вопр. географии*, 1977, сб. 103 ©, с. 59—65. Рез. на англ. яз., с. 224. Авт. указан в огл.

26059. **Михеева Т. Ф.** Работа с книгой [на уроках математики]. — *Математика в школе*, 1977, № 5 ©, с. 42—44.

26060. **Мостовой А. И.** К изучению признаков параллельности прямых. — *Математика в школе*, 1977, № 5 ©, с. 46—47.

26061. **Немсадзе А. А.** Русская литература в школах Грузии. — *Лит. в школе*, 1977, № 5 ©, с. 38—42.

26062. **Панчешникова Л. М.** Экономическая география зарубежных стран [в школе]. — *Вопр. географии*, 1977, сб. 103 ©, с. 84—103. Рез. на англ. яз., с. 226. Авт. указан в огл.

26063. **Петраков И. С.** Примерные самостоятельные и контрольные работы для вторых курсов педучилищ. — *Математика в школе*, 1977, № 5 ©, с. 51—54.

26064. **Пономаренко В. И.** Производственные экскурсии на межшкольных факультативных занятиях по спецкурсу «Программирование». — *Математика в школе*, 1977, № 5 ©, с. 66—70. Список лит.: 6 назв.

26065. **Романова А. В., Хентов Р. Я., Жарских М. В.** О подготовке студентов к решению воспитательных задач на уроках физической культуры. — *Теория и практика физ. культуры*, 1977, № 9 ©, с. 52—54.

26066. **Скопец З. А.** О двух правильных шестиугольниках, связанных с произвольным треугольником. — *Математика в школе*, 1977, № 5 ©, с. 71—75.

26067. **Третьякова Г. Ф.** О коллинеарности векторов в школьном курсе геометрии. — *Математика в школе*, 1977, № 5 ©, с. 45—46.

26068. **Фладе Л., Халамайзер А. Я.** Некоторые приемы изготовления кодопозитивов. [В помощь учителю]. — *Математика в школе*, 1977, № 5 ©, с. 58—59.

26069. **Ярославцева Л. Г.** О параллельности и перпендикулярности прямых. — *Математика в школе*, 1977, № 5 ©, с. 60—64. Список лит.: 6 назв.

24.9.132 Учебники. Учебные пособия

26070. **Антонов А. О.** Учебное оборудование по математике в V классе. — *Математика в школе*, 1977, № 5 ©, с. 54—56.

26071. **Грюнберг Г. Ю.** Анализ системы картографических понятий в школьных учебниках по географии и географических атласах. — *Вопр. географии*, 1977, сб. 103 ©, с. 193—215. Рез. на англ. яз., с. 232. Авт. указан в огл.

24.9.133 Внеклассная работа. Внешкольная работа. Пионерские организации

26072. **Богуславская Е. А.** Рекомендации к проведению праздника Великого Октября. (Для IV—VII кл.) — *Лит. в школе*, 1977, № 5 ©, с. 64—66.

26073. Бушина Е. И. «Есть у революции начало — нет у революции конца!» Всерос. праздник творчества школьников. — Лит. в школе, 1977, № 5 ©, с. 60—63.
26074. Короленко Т. И. Школьный театр «Энтузиаст». [Из опыта 735-й школы Москвы]. — Лит. в школе, 1977, № 5 ©, с. 66—69.

24.9.14 Профессионально-техническое образование

26075. Беджанов Н. Рожденная революцией. Из истории проф.-техн. школы Дагестана. — Проф.-техн. образование, 1977, № 8 ©, с. 14—15.
26076. Булгаков А. А. Рабочая смена. [О подгот. кадров в системе профтехобразования]. — Октябрь, 1977, № 9 ©, с. 181—190.
26077. Гадяцкий А. Главный экзамен. [О проведении произв. практики в 4-м сельск. профтехучилище. Сум. обл.] — Проф.-техн. образование, 1977, № 8 ©, с. 36.
26078. Драчев А. НТИ в профессиональной подготовке. [Из опыта 50-го сред. профтехучилища г. Новокузнецка]. — Проф.-техн. образование, 1977, № 8 ©, с. 34—35.
26079. Зотов А. Единство целей, деловое сотрудничество. [О работе профтехучилищ Белгор. обл.] — Проф.-техн. образование, 1977, № 8 ©, с. 42—43.
26080. Исабеков А. Главная наша забота. [О работе пед. коллективов профтехучилищ КазССР]. — Проф.-техн. образование, 1977, № 8 ©, с. 4—6.
26081. Канаков И. О контроле за учебной работой. [Из опыта техн. училища № 1 г. Горького]. — Проф.-техн. образование, 1977, № 8 ©, с. 20—21.
26082. Козак М. Подросток о себе и сверстниках. [Проблемы нравств. воспитания учащихся профтехучилищ]. — Проф.-техн. образование, 1977, № 8 ©, с. 44—45.
26083. Кучеренко М. У истоков. [Из истории развития профтехобразования]. — Проф.-техн. образование, 1977, № 8 ©, с. 16—17.
26084. Морозов Е. Гарантия профессионального мастерства. [О развитии произв. обучения в профтехучилищах]. — Проф.-техн. образование, 1977, № 8 ©, с. 28—30.
26085. Отставных Д. С помощью письменного инструктирования. [О методах обучения в сред. профтехучилище № 41 г. Краснотурьинска. Свердлов. обл.] — Проф.-техн. образование, 1977, № 8 ©, с. 33—34.
26086. Сухотин Г. Превратить учебное хозяйство в образцовое. Организация произв. обучения [в Дмитриев. сред. сельск. профтехучилище № 3. Белгор. обл.] — Проф.-техн. образование, 1977, № 8 ©, с. 40—41.
26087. Тали А. Используя внутренние резервы. [Из опыта подгот. механизаторских кадров в 30-м сред. сельск. профтехучилище пос. Хельме. ЭССР]. — Проф.-техн. образование, 1977, № 8 ©, с. 37—38.

24.9.15 Среднее специальное образование

(См. также № 26101)

26088. Голуб Б. О системе специальной подготовки будущих мастеров. [Магнитогор. индустр.-пед. техникум]. — Проф.-техн. образование, 1977, № 8 ©, с. 52—54.
26089. Рахматуллоев А. Авторитет диплома. [О подгот. кадров в Ташк. культ.-просвет. техникуме]. — Библиотекарь, 1977, № 8 ©, с. 22—24.



26090. Автоматическая регистрация результатов контроля [студентов]. — Программ. обучение (Киев. ун-т), 1977, вып. 14 ©, с. 69—74. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: К. А. Норкин, Б. П. Суздальцев, В. М. Терехов, Ш. Х. Халилов.

26091. Быкова Л. А., Тарасов О. Ф. Современные принципы определения содержания обучения в медицинском вузе. — Сов. здравоохранение, 1977, № 7 ©, с. 53—57. Рез. на англ. яз.

26092. Волженцев А. П. Выполнение обучаемыми [студентами] некоторых педагогических функций с помощью перекрестных программ. — Программ. обучение (Киев. ун-т), 1977, вып. 14 ©, с. 83—89. Рез. на англ. яз.

26093. Гебос А. И. Зависимость эффективности программированного обучения от уровня его проблемности [в вузе]. — Программ. обучение (Киев. ун-т), 1977, вып. 14 ©, с. 34—39. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

26094. Герои́ко-патриотическое воспитание студентов. [Кур. мед. ин-т]. — Сов. здравоохранение, 1977, № 7 ©, с. 63—66. Авт.: Б. С. Монахов, И. Д. Гапоненко, В. М. Губарев, Т. А. Дмитриева.

26095. Замотин Б. А., Быкова В. А. Роль и формы учебно-исследовательской работы студентов при подготовке врачей-эпидемиологов. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1977, № 8 ©, с. 134—135.

26096. Медведский Е. Н., Богданович Л. И. Учебно-исследовательская работа студентов [в медицинских вузах]. — Сов. здравоохранение, 1977, № 7 ©, с. 60—63.

26097. Недоводеев В. Т. Об одной реализации методики циклического прогресса усвоения знаний в [вузовском] обучении. — Программ. обучение (Киев. ун-т), 1977, вып. 14 ©, с. 89—94. Рез. на англ. яз.

26098. Новиков И. И., Кузьмин Е. А., Репин И. В. Профессиональная ориентация абитуриентов. [Из опыта II Мед. ин-та им. Пирогова]. — Сов. здравоохранение, 1977, № 7 ©, с. 57—59.

26099. Рейнгард И. А. Графическое моделирование в педагогике высшей школы. — Программ. обучение (Киев. ун-т), 1977, вып. 14 ©, с. 39—45. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

26100. Саушкин Ю. Г. Путь из школы в университет. [По материалам опроса студентов 1-го курса геогр. фак. Моск. гос. ун-та им. Ломоносова]. — Вопр. географии, 1977, сб. 103 ©, с. 127—138. Рез. на англ. яз., с. 228. Авт. указан в огл.

26101. Таукач Г. Л. Методика определения мощности системы подготовки кадров [в вузах и техникумах]. — Программ. обучение (Киев. ун-т), 1977, вып. 14 ©, с. 78—83. Рез. на англ. яз.

24.9.2 Образование в зарубежных социалистических странах

26102. Адельт Л. Об использовании кодопозитивов в школах ГДР. [Статья из ГДР]. — Математика в школе, 1977, № 5 ©, с. 57—58.

26103. Бозе У. О роли и значении самостоятельной работы студентов в процессе инженерной подготовки. [Статья из ГДР]. — Программ. обучение (Киев. ун-т), 1977, вып. 14 ©, с. 115—118. Рез. на англ. яз.

24.11 Образование в странах мировой капиталистической системы

26104. Гильбух Ю. З. Современное состояние интеллектуального тестирования в капиталистических странах. — Программ. обучение

(Киев. ун-т), 1977, вып. 14 ©, с. 119—127. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

26105. Талызина Н. Ф. Использование технических средств обучения [в капиталистических странах]. — Программир. обучение (Киев. ун-т) 1977, вып. 14 ©, с. 111—115. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

25 ФИЛОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

25.1 Общие вопросы

26106. Цыбенко Е. З. Польская и русская филология в Силезском университете. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 9. Филология, 1977, № 4 ©, с. 89—90.

25.2 Языкознание

26107. Березин Ф. М. Советскому языкознанию — 60 лет. — Вопр. языкознания, 1977, № 5 ©, с. 13—26.

26108. Богатова Г. А. Типология слова и историческая лексикография. — Вопр. языкознания, 1977, № 5, с. 117—124.

26109. Боголюбова Л. И. К вопросу о происхождении романских аналитических степеней сравнения. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1977, № 14. История, яз., лит., вып. 3 ©, с. 99—104. Рез. на англ. яз.

26110. Воробьева Г. О. О методике лексикографического описания семантической структуры слова. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 9. Филология, 1977, № 4 ©, с. 63—68.

26111. Гасанов А. Г., Гейбуллаев Г. А. О некоторых древнетюркских словах в топонимии Азербайджана. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия яз. и лит., 1977, № 1, с. 6—11. Рез. на азерб. яз.

26112. Жуйкин Ю. Н. Футурум I и футуральный презент в современном немецком литературном языке в связи с аспектуальностью глагола. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1977, № 14. История, яз., лит., вып. 3 ©, с. 124—128. Рез. на англ. яз.

26113. Кузнецова И. Н. О семантической классификации паронимов. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 9. Филология, 1977, № 4 ©, с. 46—56.

26114. Лебедь С. А. О временной парадигме двухвидовых глаголов иноязычного происхождения в современном чешском языке. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 9. Филология, 1977, № 4 ©, с. 57—62.

26115. Мемова-Сулейманова Х. К тюркским заимствованиям в болгарском языке. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия яз. и лит., 1977, № 1, с. 67—71.

26116. Милославский И. Г. Синтез словосочетания и производного слова. — Вопр. языкознания, 1977, № 5 ©, с. 53—61.

26117. Пиотровский Р. Г., Бектаев К. Б. Машинный перевод: теория, эксперимент, внедрение. — Вопр. языкознания, 1977, № 5 ©, с. 27—33.

26118. Поцелуевский Е. А. Сравнительная степень и свободное употребление прилагательных. — Вопр. языкознания, 1977, № 5 ©, с. 62—71.

26119. Прокопова Т. И. Формы плюсквамперфекта в древнем славяно-русском переводе «Хроники Георгия Амартола». — Вестн. Ленингр. ун-та, 1977, № 14. История, яз., лит., вып. 3 ©, с. 92—98. Рез. на англ. яз.

26120. Пюрбеев Г. Ц. О некоторых инновациях в синтаксисе предложения монгольских языков. — Вопр. языкознания, 1977, № 5 ©, с. 125—131.

26121. Раевский М. В. Основа презенса глаголов на -jap и статус удлинённых согласных в западногерманском. (Опыт реконструкции изменений в фономорфол. структуре словоформы). — *Вопр. языкознания*, 1977, № 5 ©, с. 78—88.

26122. Рогожникова Р. П. Об эквивалентах слова в русском языке. — *Вопр. языкознания*, 1977, № 5 ©, с. 110—116.

26123. Ружявичюс Владас. Об изучении русского языка. [В связи со статьей П. Славенаса «Язык нашего общения» в журн. «Коммунист (Вильнюс)», 1976, № 12]. Письмо в ред. — *Коммунист (Вильнюс)*, 1977, № 8 ©, с. 64—66. — Список лит.: 22 назв.

26124. Сидякина Р. М. Диалектные особенности вокализма Кента в ранненоанглийский период. — *Вестн. Ленингр. ун-та*, 1977, № 14. История, яз., лит., вып. 3 ©, с. 113—116. Рез. на англ. яз.

26125. Ступин Л. П. Влияние идей Ф. Пассова на составителей Большого Оксфордского словаря [английского языка]. — *Вестн. Ленингр. ун-та*, 1977, № 14. История, яз., лит., вып. 3 ©, с. 143—146. Рез. на англ. яз.

26126. Таджиев Д. Т. Проблемы изучения сложноподчиненного предложения. — *Вопр. языкознания*, 1977, № 5 ©, с. 43—52. Библиогр. ссылки в тексте.

26127. Тарланов З. К. Опыт системного анализа личных местоимений в восточно-лезгинских языках. — *Вопр. языкознания*, 1977, № 5 ©, с. 89—96.

26128. Тимонина Е. В. Болгарские говоры в Молдавии. — *Вестн. Моск. ун-та. Сер. 9. Филология*, 1977, № 4 ©, с. 69—72.

26129. Уолш И. А. О некоторых способах образования существительных в современном английском языке. — *Вестн. Ленингр. ун-та*, 1977, № 14. История, яз., лит., вып. 3 ©, с. 105—112. Рез. на англ. яз.

26130. Филин Ф. П. Советское языкознание: теория и практика. — *Вопр. языкознания*, 1977, № 5 ©, с. 3—12.

26131. Чернышева И. И. Актуальные проблемы фразеологии. — *Вопр. языкознания*, 1977, № 5 ©, с. 34—42.

26132. Ятель Г. П. Синтагматика и парадигматика предложенного словосочетания в системе программированного обучения иностранным языкам. — *Программир. обучение (Киев. ун-т)*, 1977, вып. 14 ©, с. 106—111. Рез. на англ. яз.

25.3 Литературоведение. Фольклористика

25.3.1 Литературоведение

26133. Айтматов Чингиз. Духовная опора. [Беседа с кирг. писателем Ч. Айтматовым. Записала Л. Лебедева]. — *Дружба народов*, 1977, № 10 ©, с. 239—242.

26134. Андреев Юрий. Летопись советской эпохи. Об идейно-эстет. своеобразии сов. литературы. Статья 1. — *Октябрь*, 1977, № 10 ©, с. 205—214.

26135. Аннинский Л. Богомоловский секрет. [О мастерстве прозы В. Богомолова]. — *Дон*, 1977, № 8 ©, с. 156—159. Продолж. следует.

26136. Баранов Вадим. Вершины. Развитие традиций и опыт эпопей в сов. литературе. — *Дружба народов*, 1977, № 10 ©, с. 243—256.

26137. Башаратьян М. К. Проза М. Гьрького 90-х годов XIX в. и ее место в истории языка русской художественной прозы. — *Вестн. Моск. ун-та. Сер. 9. Филология*, 1977, № 4 ©, с. 15—24.

26138. Бочоришвили Н. К. Игра слов в «Гамлете» [В. Шекспира] — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 9. Филология, 1977, № 4 ©, с. 73—79.
26139. Браженас П. Пульс критики. [О соврем. литов. лит.-критике]. — Коммунист (Вильнюс), 1977, № 8 ©, с. 58—63.
26140. Бялик Б. Мой Горький. [Уроки А. М. Горького и современность]. — Лит. обозрение, 1977, № 9 ©, с. 6—13.
26141. Герасимович Л. К. Историко-революционная тема в монгольской литературе. Роман С. Удвал «Великая судьба». — Вестн. Ленингр. ун-та, 1977, № 14. История, яз., лит., вып. 3 ©, с. 68—71. Рез. на англ. яз.
26142. Густафсон Ральф. Чувство Севера. Заметки [канад. поэта] о канад. поэзии. Пер. с англ. — Октябрь, 1977, № 9 ©, с. 209—212.
26143. Дементьев Валерий. Реальный гуманизм. Основа гуманист. пафоса нашей литературы. — Лит. обозрение, 1977, № 9 ©, с. 3—5.
26144. Джибладзе Георгий. Илья Чавчавадзе. [К 140-летию со дня рождения писателя]. — Лит. Грузия, 1977, № 9 ©, с. 59—67. Продолж. Начало: № 4.
26145. Емельянова О. В. Личные местоимения в древнеанглийской поэзии. На материале поэмы «Беовульф». — Вестн. Ленингр. ун-та, 1977, № 14. История, яз., лит., вып. 3 ©, с. 117—123. Рез. на англ. яз.
26146. Еремина Л. И. Поэтика психологически мотивированного слова. (На материале произведений Л. Толстого). — Вопр. языкознания, 1977, № 5 ©, с. 97—109.
26147. Жанэ Киримизе. Большой писатель адыгов. [О Т. М. Керашеве]. — Дон, 1977, № 8 ©, с. 172—174.
26148. Жегалов Н. Время зрелости. Идеино-худож. арсенал соц. реализма и теорет. мысль. — Новый мир, 1977, № 10 ©, с. 234—246.
26149. Жизнь, литература, критика. [По материалам обсуждения за «круглым столом» в ред. журн. «Коммунист Эстонии»]. — Коммунист Эстонии, 1977, № 9 ©, с. 89—101.
26150. Заградка Мирослав. Октябрьские зарницы. [О первых пер. рус. рев. поэзии в Чехословакии]. Пер. с чеш. — Лит. обозрение, 1977, № 9 ©, с. 80—82.
26151. Зайцев В. А. А. И. Метченко — 70 лет. [Литературовед]. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 9. Филология, 1977, № 4 ©, с. 93—96 с портр.
26152. Имедашвили Коба. Трудный путь к добру. Заметки на полях романа Н. Думбадзе «Белые флаги». — Лит. Грузии, 1977, № 9 ©, с. 49—54.
26153. Капиева Наталья. Неутомимый пахарь. [К 100-летию со дня рождения авар. поэта Г. Цадасы]. — Дон, 1977, № 8 ©, с. 160—163.
26154. Кауфман Е. Изучение литературы ГДР в университете им. Гумбольдта. [Статья из ГДР]. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 9. Филология, 1977, № 4 ©, с. 87—89.
26155. Кедрина З. Воспитатель мастера. К 80-летию со дня рождения [каз. писателя] М. Ауэзова. — Октябрь, 1977, № 9 ©, с. 206—208.
26156. Клочков И. С. «Повесть об Ахикаре»: историчность литературного героя. — Вестн. древней истории, 1977, № 3 ©, с. 3—10. Рез. на англ. яз.
26157. Кормилов С. И. Иван Грозный и его эпоха в творчестве М. Ю. Лермонтова и А. К. Толстого. Черты романт. историзма. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 9. Филология, 1977, № 4 ©, с. 25—36.
26158. Котенко Святослав. Свой удел. [Об ист. прозе Д. Балашова]. — Аврора, 1977, № 9 ©, с. 67—70.
26159. Кошчанов Матякуб. С жизнью сверяя шаг. К 60-летию [со дня рождения узб. писателя] Ш. Рашидова. — Дружба народов, 1977, № 10 ©, с. 257—263.

26160. Крамов И. Разговоры с Маршаком. К 90-летию со дня рождения. — Новый мир, 1977, № 10 ©, с. 247—253.

26161. Крупаткин Б. Л. «Волшебное лукошко». К 75-летию Е. А. Пермяка. — Москва, 1977, № 10 ©, с. 210—211.

26162. Курбатов Валентин. «В меру моей любви...» [О нравств. и худож. принципах прозы В. Лихоносова]. — Аврора, 1977, № 9 ©, с. 70—72.

26163. Лихоткин Г. А. Два выступления на одну тему в «Адской почте» Ф. А. Эмина и «Трутне» Н. И. Новикова. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1977, № 14. История, яз., лит., вып. 3 ©, с. 140—143. Рез. на англ. яз.

26164. Метченко А. Открытие мира и мир художественных открытий. [Лит. критика]. Статья 2. — Москва, 1977, № 10 ©, с. 198—209. Статья 1: № 5.

26165. Мусин Ф. Великий Октябрь и татарская литература. — Коммунист Татарии, 1977, № 9 ©, с. 76—83.

26166. Наедине со всеми. [Ответы писателей на анкету ред. журн. «Лит. обозрение»:] А. Алексин; Ю. Бондарев; Е. Винокуров; М. Квливидзе. — Лит. обозрение, 1977, № 9 ©, с. 99—101.

26167. Никулина Н. И. Великий путь социалистического реализма. Становление новой личности в рус. прозе. 1917—1977 гг. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1977, № 14. История, яз., лит., вып. 3 ©, с. 53—67. Рез. на англ. яз.

26168. Новиков В. И. «Песнь о Гайавате» Г. Лонгфелло и «Калевала». — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 9. Филология, 1977, № 4 ©, с. 37—45.

26169. Огнев Владимир. «Печется хлеб, горит очаг...» К 60-летию со дня рождения [балкар. поэта] К. Кулиева. — Октябрь, 1977, № 10 ©, с. 215—219.

26170. Озеров Виталий. Герои нравственного подвига. [О творчестве писателя Д. А. Градина]. — Октябрь, 1977, № 9 ©, с. 197—205.

26171. Орлов Вл. Гамаюн. Страницы жизни А. Блока. Главы из книги. — Дружба народов, 1977, № 10 ©, с. 97—169. Продолж. Начало: № 9.

26172. Павловский А. «И в радостный день, и печальный...» [О творчестве поэта А. Гарнакерьяна]. — Дон, 1977, № 8 ©, с. 166—171.

26173. Пискунов В. «Коммунисты, вперед!» Образ коммуниста в соврем. сов. литературе. Статья 1. — Лит. в школе, 1977, № 5 ©, с. 12—25.

26174. Подгорная Л. И. Драма Генриха фон Клейста «Пентесilea». — Вестн. Ленингр. ун-та, 1977, № 14. История, яз., лит. вып. 3 ©, с. 85—91. Рез. на англ. яз.

26175. Рыбак С. Именем братства. [Тема дружбы с Болгарией в творчестве молд. поэтов]. — Кодры, 1977, № 9 ©, с. 133—137.

26176. Сенник В. Создавая книгу... [О соврем. молд. поэзии]. Пер. с молд. — Кодры, 1977, № 9 ©, с. 143—150.

26177. Смоляницкий С. Его главная книга. [О книге С. С. Смирнова «Брестская крепость»]. — Октябрь, 1977, № 9 ©, с. 213—219.

26178. Сутункова Л. М. Проблема нравственного содержания труда в современной советской драматургии. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 9. Филология, 1977, № 4 ©, с. 3—14.

26179. Филиппов Н. Комбат Грибачев. [О воен. публицистике и поэзии Н. М. Грибачева]. — Дон, 1977, № 8 ©, с. 178—185.

26180. Хмара В. Зигзаги жанра. Заметки о докум. прозе. — Лит. обозрение, 1977, № 9 ©, с. 14—18.

26181. Хропотинский А. Рука об руку с мастерами. [О молодой молд. поэзии]. — Кодры, 1977, № 9 ©, с. 138—143.

26182. Чилая Сергей. Великий Октябрь и грузинская литература. — Лит. Грузия, 1977, № 9 ©, с. 44—48. Продолж. Начало: № 3. Перед текстом и в огл. авт.: Серги Чилая.

26183. Шермухамедов Пирмат. Сколько весит коробочка хлопка?.. [Тема труда в соврем. узб. прозе]. — Лит. обозрение, 1977, № 9 ©, с. 19—23.

26184. Эйнтрей Г. И. Национально-патриотическая драма С. Фрашери «Беса» как воплощение социально-этических идей Риллинды конца XIX века [в Албании]. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1977, № 14. История, яз., лит., вып. 3 ©, с. 79—84. Рез. на англ. яз.

26185. Ярхо В. Н. «Самиянка» Менандра или Еврипид наизнанку. — Вестн. древней истории, 1977, № 3 ©, с. 35—52. Рез. на англ. яз.

26186. Яшен К. Н. «Учить любить и понимать книгу». [Беседа с узб. писателем К. Н. Яшеном. Записал Р. Гузаиров]. — Библиотекарь, 1977, № 8 ©, с. 12—14.

26 ХУДОЖЕСТВЕННАЯ ЛИТЕРАТУРА. ФОЛЬКЛОР

26.2 Русская литература. Русский фольклор

26187. Авдеев Александр. В степи. — В литературном музее Волгодонска. [Стихи]. — Дон, 1977, № 8 ©, с. 22.

26188. Алдан-Семенов Андрей. Гроза над Россией. Ист. повесть. — Москва, 1977, № 10 ©, с. 14—89. Продолж. следует.

26189. Антошкин Евгений. «Над родиной моей Россией...» — «Не жаль, что страсть горит...» — «Прослеженные памятью года...» — «О, как порой нам не хватает...» — «Привет вам...» — «Знакомая, незнакомая, рожденная из родника...» [Стихи]. — Москва, 1977, № 10 ©, с. 11—13.

26190. Баржанский Юрий. Закон счастья. Стихи. — Кодры, 1977, № 9 ©, с. 1.

26191. Борщаговский Александр. Сечень. Роман. — Октябрь, 1977, № 10 ©, с. 4—65. Продолж. следует.

26192. Бурменский Сергей. Роман Коржов. Из фронтовых былей. — Дон, 1977, № 8 ©, с. 123—139.

26193. Васильева Лариса. «В конце весны...» — «О чем ты заплакала, скрипка?...» [Стихи]. — Юность, 1977, № 9 ©, с. 53.

26194. Винокуров Евгений. Новые стихи: Фигуристка. — «В поля без проволоочки...» — В Монреале. — Колени. — Миг невесомости. — «А я хотел бы быть певцом...» — «Нет, это дело без обмана...» — Октябрь, 1977, № 9 ©, с. 96—99.

26195. Вышеславский Леонид. Магистраль. Стихи. — Юность, 1977, № 9 ©, с. 15.

26196. Гаркуша Александр. Заветное кольцо. Повесть. — Кубань, 1977, № 7 ©, с. 2—49. Продолж. следует.

26197. Гнеушев Владимир. Звезды. — Старик. — «Всепрощение — это усталость...» [Стихи]. — Москва, 1977, № 10 ©, с. 149—150.

26198. Горбовский Глеб. Спасибо гитаре. — «Бьют барабаны...» — В одном вагоне. — «Подо мной — хрустящий снег...» — Жажда. — Дорожное происшествие. [Стихи]. — Аврора, 1977, № 9 ©, с. 7—8.

26199. Гречко Юрий. Степная баллада. Стихи. — Кубань, 1977, № 7 ©, с. 53.

26200. **Егоров Николай.** Строки лирики. Стихи: «К далекой полосу/звезде...» — «О, сердце...» — «За горизонтом бродят грозы...» — «Легла вечерняя роса...» — «Печальной стаей лебединой...» — Море. — «Не выиграть сражения с годами...» — «Глаза туманились» — «Я жду разговора с тобой...» — «Я привезу с собою море...» — К земле. — Дон, 1977, № 8 ©, с. 102—103.
26201. **Еременко Владимир.** Дождаться утра. Повесть. Ч. 2. — Октябрь, 1977, № 10 ©, с. 75—165. Ч. 1: № 12, 1975.
26202. **Зиновьев Николай.** Плечи. Стихи. — Новый мир, 1977, № 10 ©, с. 10.
26203. **Золотцев Ст.** Музыка века. — Трон. — Камень. — Этот год. [Стихи]. — Новый мир, 1977, № 10 ©, с. 6—9.
26204. **Каныкин Аркадий.** Сюда, на майскую поляну... Стихи. — Москва, 1977, № 10 ©, с. 150.
26205. **Кашежева Инна.** «Оглянусь в незнакомое время...» — «В том городе мне было двадцать лет...» — «Сколько нами примерено...» [Стихи]. — Юность, 1977, № 9 ©, с. 91.
26206. **Кондаков Александр.** Угол возвышения. Роман. — Дон, 1977, № 8 ©, с. 33—101. Продолж. следует.
26207. **Котляров Изяслав.** Фантаст. — Днепровский вал. [Стихи]. — Юность, 1977, № 9 ©, с. 53.
26208. **Кравцов Альберт.** Фронтные поэты. Стихи. — Новый мир, 1977, № 10 ©, с. 9.
26209. **Крутилин Сергей.** Прощальный ужин. Повесть. — Дружба народов, 1977, № 10 ©, с. 34—93.
26210. **Куняев Станислав.** «На краю карфагенской земли...» — «Настал покров, пошла шуга...» — «Как редуют на свежем ветру...» — «Лучше нет погоды дождевой...» — «Свистнет ветер...» — «Невысокую кромку небес...» — «Тучи мчатся, и ветер поет...» [Стихи]. — Юность, 1977, № 9 ©, с. 83.
26211. **Лавлинский Леонард.** Синева. Стихи: Провожание. — После войны. — Ода севастопольской тельняшке. — Суховой. — Струги. — Октябрь, 1977, № 9 ©, с. 114—116.
26212. **Лидин Вл.** Два рассказа: Московская метелица. — Камень со дна озера. — Октябрь, 1977, № 9 ©, с. 104—113.
26213. **Лондон Лев.** Станный отпуск. Повесть. — Октябрь, 1977, № 9 ©, с. 117—156. Окончание. Начало: № 8.
26214. **Малашенко Андрей.** Все, что смогли... Роман. Журн. вариант. — Кодры, 1977, № 9 ©, с. 63—114. Продолж. следует.
26215. **Митник Николай.** Интервью. — «Он живет не в райских кушках...» [Стихи]. — Дон, 1977, № 8 ©, с. 14.
26216. **Мориц Юнна.** «Мне прутья протянул багульник...» — «В юности, в пасти огня...» — Ода пошлости. — Спящий брат. — «Подари мне на память сухие поленья...» — «Черемуха, дай надышаться...» — Дафнис и Хлоя. [Стихи]. — Юность, 1977, № 9 ©, с. 79—80.
26217. **Недушкин Владимир.** Трудный выбор. Повесть. — Кубань, 1977, № 7 ©, с. 55—78.
26218. **Николенко Валентина.** Эюд. Стихи. — Кубань, 1977, № 7 ©, с. 53.
26219. **Ошанин Лев.** Хозяин огня. Из повести в стихах. — Октябрь, 1977, № 10 ©, с. 66—74.
26220. **Паттерсон Джеймс.** Летели, как искры, мгновенья... — Вазанха. — Поет ансамбль чилийских комсомольцев «Килапайон». — Снайперский рисунок. [Стихи]. — Юность, 1977, № 9 ©, с. 14—15.
26221. **Петров Александр.** Атомград. Стихи. — Дон, 1977, № 8 ©, с. 28.

26222. **Поволяев Валерий.** Отряд. Повесть. — Октябрь, 1977, № 9 ©, с. 3—95.
26223. **Поликарпов Сергей.** Строки о Пушкине. Стихи. — Кодры, 1977, № 9 ©, с. 54—57.
26224. **Понизовский Владимир.** Не погаси огонь... Роман. Ил. В. Скрылев. — Юность, 1977, № 9 ©, с. 17—50. Продолж. Начало: № 8.
26225. **Ревоненко Анатолий.** Темп времени. Стихи. — Кубань, 1977, № 7 ©, с. 54.
26226. **Сабинина Людмила.** Рodeo Лиды Карякиной. Повесть. Ил.: Г. Мациевский. — Юность, 1977, № 9 ©, с. 56—75.
26227. **Самойлов Д.** Из поэмы «Цыгановы». — Октябрь, 1977, № 9 ©, с. 100—103.
26228. **Семенихин Геннадий.** Новочеркасск. Роман. — Москва, 1977, № 10 ©, с. 90—148. Окончание. Начало: № 9.
26229. **Тодоров Владимир.** Красные конники. — Медная конармейская труба. [Стихи]. — Кодры, 1977, № 9 ©, с. 115.
26230. **Федоренко Николай.** Эхо памяти. [Заметки писателя]. — Октябрь, 1977, № 9 ©, с. 157—169.
26231. **Флеров Николай.** Герои Октября. Стихи. — Новый мир, 1977, № 10 ©, с. 6.
26232. **Фоняков Илья.** Народный праздник. Стихи. — Новый мир, 1977, № 10 ©, с. 3—5.
26233. **Хрилев Вадим.** После свадьбы. — Русская печь. — Мне Маша записки носила. [Стихи]. — Аврора, 1977, № 9 ©, с. 41—42.
26234. **Цицин Петр.** Добрый огонь. [Очерк]. — Москва, 1977, № 10 ©, с. 170—181. Окончание. Начало: № 9.
26235. **Шемшелевич Леонид.** На излете лета. — На приморском бульваре. — После шторма. — Кто она? — Надо беречь чудеса. [Стихи]. — Дон, 1977, № 8 ©, с. 104—105.
26236. **Шкляревский Игорь.** «143148». Поэма. — Юность, 1977, № 9 ©, с. 54—55.
26237. **Щеголихин Иван.** Нечаянный интерес. Повесть. Ил.: Е. Таранов. — Аврора, 1977, № 9 ©, с. 8—27. Окончание. Начало: № 8.

26.3 Литература народов СССР (кроме русской).

Фольклор народов СССР (кроме русского)

26238. **Абашидзе Григол.** «Когда поступится время...» Стихи. Пер. с груз.: Е. Евтушенко. — Дружба народов, 1977, № 10 ©, с. 21.
26239. **Абашидзе Ираклий.** Иди, продолжай... Стихи. Пер. с груз.: Е. Евтушенко. — Дружба народов, 1977, № 10 ©, с. 21.
26240. **Айтхожина Марфуга.** Укрощение коня. Стихи: Заря. — Мавзолей Яссауи. — В горах. — Укрощение коня. — Ущелье. [Пер. с каз.: Т. Кузовлева; В. Савельев]. — Дружба народов, 1977, № 10 ©, с. 198—200.
26241. **Амашукели Резваз.** Пирсmani. Стихи. Пер. с груз.: Е. Евтушенко. — Дружба народов, 1977, № 10 ©, с. 22—23. Перед текстом авт.: Резо Амашукели.
26242. **Беликов Серафим.** «Мы существуем...» — Письма. — «Пускай поют...» — Поэт. — Глагол «любить». — В долине пушкинской. [Стихи]. Пер. с молд.: А. Бродский. — Кодры, 1977, № 9 ©, с. 59—62.
26243. **Бокеев Оралхан.** Отзовись, мой жеребенок! Повесть. Пер. с каз.: А. Орлов. — Дружба народов, 1977, № 10 ©, с. 170—192.
26244. **Боташев Исса.** «Отчизне великой клянусь я в своей любви непритворной...» — «Меня поил здесь каждый ключ...» — «О, мой аул...» — «Не делимый на часы, на миги...» — «Когда у горца...» [Стихи]. Пер. с балкар.: А. Найман. — Дон, 1977, № 8 ©, с. 31—32.
26245. **Боцу Павел.** Материнское слово. — Дети тридцатых годов. — Похороны. 1945 год. — Жду от тебя. — Робинзоны. — Помоги мне. —

Мы снова одни. — Колодец. — Глиняная кружка. — Купола. — Возвращаюсь в свой дом. [Стихи]. Пер. с молд.: Р. Ольшевский. — Кодры, 1977, № 9 ©, с. 12—22.

26246. Вахидов Эркин. Гранатовый сок. Стихи: Сердце поэта. — Память. — Потерянные стихи. — «Маятник качает головой...» — Узелок на память. — Звезда. Пер. с узб.: В. Казанцев. — Дружба народов, 1977, № 10 ©, с. 94—96.

26247. Гали Муса. Иду по свету. Стихи: «Печаль ушла...» — Посмотри на березы. — Осыпаются белые цветы. — Горю, горю... — Видно, неземною ты была. — Я счастлив. Пер. с башк.: Е. Николаевская. — Октябрь, 1977, № 10 ©, с. 166—169.

26248. Гамзатов Расул. Из новых стихов: «Киноаппараты, телеаппараты, фотоаппараты...» — «Омар Хайям, кому ты дал зарок...» — «Ответь, куда ты держишь путь...» — «Я ехал к тебе, а мой конь ревновал...» — «Говорят мне птицы, говорят...» Пер. с авар.: Ю. Морц. — Новый мир, 1977, № 10 ©, с. 11—14.

26249. Киласония Нази. Прощание с музой. Стихи. Пер. с груз.: Е. Евтушенко. — Дружба народов, 1977, № 10 ©, с. 24—25.

26250. Лупан Андрей. Новые очерки: Посевы шестидесятой весны. — Рубежи непривычности. — «Сужалка». — Малаештская жажда. — Чтобы лоза отцов цвела... [Пер. с молд.: А. Чолпан; М. Хазин]. — Кодры, 1977, № 9 ©, с. 24—52.

26251. Маргиани Реваз. Ровесникам, вернувшимся с войны. Стихи. Пер. с груз.: Е. Евтушенко. — Дружба народов, 1977, № 10 ©, с. 25—26.

26252. Нишнианидзе Шота. Песнь о капитане. — Геройская эпитафия. — «Везде, всегда, во всем — во сне и наяву...» — «Не сочти, что это — только...» — Жатва на Алгети. — «Ты, мастер, ты, воин...» [Стихи. Пер.: В. Краско; Л. Темин, М. Синельников]. — Лит. Грузия, 1977, № 9 ©, с. 7—9.

26253. Нонешвили Иосиф. День Поэзии. Стихи. Пер. с груз.: Е. Евтушенко. — Дружба народов, 1977, № 10 ©, с. 27—28.

26254. Олексюк Микола. «Добро людское в каждом коренится...» Стихи. Пер. с укр.: С. Гершанова. — Дон, 1977, № 8 ©, с. 29.

26255. Орджоникидзе Иза. Май. Картли. — Утро. — Сквозняк. — Каменное изголовье. — Мтацминда. — Счастье. — Не обещай... — Письмо. — Перрон. — Идиллии. — Разговор с дочерью. — «Хочется... Мы выбираем дороги...» [Стихи]. Пер.: М. Кудимова. — Лит. Грузия, 1977, № 9 ©, с. 9—12.

26256. Руставели Шота. Завещание Автандила царю Ростевану. Стихи. Пер. с груз.: Е. Евтушенко. — Дружба народов, 1977, № 10 ©, с. 15—17.

26257. Рыхэу Юрий. Конец вечной мерзлоты. Роман [чукот. писателя]. — Новый мир, 1977, № 10 ©, с. 15—162. Продолж. следует.

26258. Стуруа Лия. Женщины 1941 года. Стихи. Пер. с груз.: Е. Евтушенко. — Дружба народов, 1977, № 10 ©, с. 28—29.

26259. Укачин Борис. «Как бы ни пели мы...» — Лечу. — «Горит костер...» — На отдыхе. [Стихи]. Пер. с алт.: Н. Гребнев. — Дон, 1977, № 8 ©, с. 29—31.

26260. Халваши Фридон. Минарет в Эгере. Стихи. Пер. с груз.: Е. Евтушенко. — Дружба народов, 1977, № 10 ©, с. 29.

26261. Хараидзе Гурам. Повесть о моем предке. [Повесть груз. писателя]. — Лит. Грузия, 1977, № 9 ©, с. 13—34. Окончание. Начало: № 7.

26262. Хварамзе и Важика. — Гость царя Эрекле. [Из груз. фольклора. Пер.: Е. Евтушенко]. — Дружба народов, 1977, № 10 ©, с. 18—19.

26263. Церетели Акакий. Мысли умирающего. Стихи. Пер. с груз.: Е. Евтушенко. — Дружба народов, 1977, № 10 ©, с. 20.

26264. Чавчавадзе Илья. «Когда печаль находит на меня...» — «Перо мое дорогое...» [Стихи]. Пер. с груз.: Е. Евтушенко. — Дружба народов, 1977, № 10 ©, с. 19—20.

26265. **Чантладзе Шота.** Снег и город. Стихи. Пер. с груз.: Е. Евтушенко. — Дружба народов, 1977, № 10 ©, с. 29—30.
26266. **Чантуриа Тариэл.** Портрет отца. Стихи. Пер. с груз.: Е. Евтушенко. — Дружба народов, 1977, № 10 ©, с. 30. Перед текстом авт.: Тариэл Чантуриа.
26267. **Чарквиани Джансуг.** Надпись на безымянной пирамиде. Стихи. Пер. с груз.: Е. Евтушенко. — Дружба народов, 1977, № 10 ©, с. 31—32.
26268. **Чейшвили Резо.** Три новеллы: Запоздалый ответ. — Нобель. — Открытое письмо. Пер.: Г. Челидзе. — Лит. Грузия, 1977, № 9 ©, с. 35—43. Перед текстом и в огл. авт.: Резо Чейшвили.
26269. **Челидзе Отар.** Исповедь. Стихи. Пер. с груз.: Е. Евтушенко. — Дружба народов, 1977, № 10 ©, с. 32.
26270. **Чиладзе Тамаз.** Зеленая река. Стихи. Пер. с груз.: Е. Евтушенко. — Дружба народов, 1977, № 10 ©, с. 33.
26271. **Шаламберидзе Отар.** Терпение — моя вторая мать. Стихи. Пер. с груз.: Е. Евтушенко. — Дружба народов, 1977, № 10 ©, с. 33.

26.4 Иностранная литература. Фольклор народов зарубежных стран

26272. **Вылчев Найден.** Чувство России. Стихи. Пер. с болг.: Л. Дымова. — Юность, 1977, № 9 ©, с. 51—52.
26273. **Германов Андрей.** Огонь возле реки. Стихи. Пер. с болг.: В. Шошин. — Аврора, 1977, № 9 ©, с. 29.
26274. **Германов Андрей.** Памятник на Шипке. Стихи. Пер. с болг.: Л. Дымова. — Юность, 1977, № 9 ©, с. 52.
26275. **Караславов Слав Хр.** От седой старины и навечно... — «От Марицы, от Струмы и Тича...» [Стихи. Пер. с болг.: О. Шестинский; В. Шошин]. — Аврора, 1977, № 9 ©, с. 28—29.
26276. **Кицов Петко.** Оптимизм. — Песни Виктора Хары. — «Словно грустные крылья...» [Стихи]. Пер. с болг.: А. Шевелев. — Аврора, 1977, № 9 ©, с. 29.
26277. **Матев Павел.** Наша дружба. Стихи. Пер. с болг.: О. Шестинский. — Аврора, 1977, № 9 ©, с. 28.
26278. **Пенчева Станка.** Баллада о русской земле. Стихи. Пер. с болг.: Л. Дымова. — Юность, 1977, № 9 ©, с. 52.
26279. **Хопкинсон Том.** Кто виноват? [Рассказ южноафр. писателя. Напеч. с сокр.] Пер. с англ.: В. Коткин. — Азия и Африка сегодня, 1977, № 9 ©, с. 48—50.
26280. **Шоу Ирвин.** Шепот в бедламе. Повесть [амер. писателя]. Пер. с англ.: Г. Лев. Ил.: Г. Никеев. — Аврора, 1977, № 9 ©, с. 30—41. Окончание. Начало: № 8.

28 ИСКУССТВО. ИСКУССТВОВЕДЕНИЕ

28.1 Общие вопросы

26281. **Никулина Н. М.** Искусство эгейского мира и его связи с искусством Древнего Востока. Докл., прочит. на II конф. «Античная балканистика» (Москва, апр. 1975 г.). — Вестн. древней истории, 1977, № 3 ©, с. 133—145. Рез. на англ. яз.

28.2 Архитектура. Градостроительство

26282. **Григорьев А. А., Мелуа А. И.** Земля: взгляд из космоса.

Снимки с искусств. спутников — на службу градостроительству. 4
Стр-во и архитектура Ленинграда, 1977, № 9 ©, с. 39.

26283. Мовчан Павло. Геометрия чувств. [О монумент. живописи в архитектуре Украины]. — Дружба народов, 1977, № 10 ©, с. 225—238.

26284. Пилявский В. И. Рождение архитектурного образа. Новонайденные чертежи здания Смольного. — Стр-во и архитектура Ленинграда, 1977, № 9 ©, с. 40—41.

26285. Урушадзе Н. Е. Народно-изобразительные традиции в растительном декоре раннехристианских [архитектурных] памятников Грузии. — Изв. АН СССР. Серия истории, археологии, этнографии и истории искусства, 1977, № 1, с. 63—72. Библиогр. ссылки в тексте.

26286. Хромов Ю. Б. Парковые ансамбли и их восприятие. Объективные закономерности — в основу композиционных приемов. — Стр-во и архитектура Ленинграда, 1977, № 9 ©, с. 34—38.

28.3 Изобразительное искусство

(См. также № 26283)

26287. Арсенишвили И. Натюрморт в творчестве венецианского художника XV в. Карло Кривелли. — Изв. АН СССР. Серия истории, археологии, этнографии и истории искусства, 1977, № 1, с. 115—122.

26288. Буачидзе Гастон. Греза Фрески. Фрагменты из книги [о худож. Л. Гудиашвили. С примеч. В. Беридзе]. — Лит. Грузия, 1977, № 9 ©, с. 85—96.

26289. Воронова О. Сила света — сила эмоций. [К творч. биограф. худож. А. Э. Тюлькина]. — Дружба народов, 1977, № 10 ©, с. 193—197.

26290. Коваленская Наталья. В мастерской профессора Мыльников. [О работе художников творч. мастерской монум. живописи Акад. художеств СССР]. — Аврора, 1977, № 9 ©, с. 57—59.

26291. Курдов Валентин. Академия художеств, учителя и ученики. [Из воспоминаний художника. С послесл. Г. Горышина «Цвет, линия, слово...»] — Аврора, 1977, № 9 ©, с. 60—67.

28.4 Декоративно-прикладное искусство

26292. Мун Со Нэй. Искусство Республики Чад. [О нар.-прикл. искусстве]. — Азия и Африка сегодня, 1977, № 9 ©, с. 46—47.

28.5 Музыка. Танец. Театр. Эстрада. Цирк

26293. Кривицкий К. Современник. К 50-летию нар. арт. СССР, лауреата Ленинской премии М. Ульянова. — Москва, 1977, № 10 ©, с. 191—197 с портр.

28.7 Кинематография. Фотография

(См. также № 26293)

26294. Артюшин Л. Ф. Математическая модель характеристической кривой проявленного слоя цветной киноплёнки. — Журн. науч. и прикл. фотогр. и кинематографии, 1977, т. 22, вып. 5 ©, с. 347—359. Список лит.: 5 назв.

26295. Беляков Л. В., Горячев Д. Н., Сресели О. М. О спектральном распределении светочувствительности при записи голограмм на халькогенидных стеклообразных полупроводниках. — Письма в «Журн. техн. физики», 1977, т. 3, вып. 18 ©, с. 922—924. Список лит.: 6 назв.

26296. Брускова Елена. А что же дальше? Заметки о соврем. зап. кинематографе и обществе будущего. — Юность, 1977, № 9 ©, с. 92—101.

26297. Власов Н. Г., Рябова Р. В., Семенов С. П. О голограммах Лейта, восстанавливаемых в белом свете. — Журн. науч. и прикл. фототгр. и кинематографии, 1977, т. 22, вып. 5 ©, с. 384—385.

26298. Влияние рН стабилизирующего раствора на продолжительность осветления фотографических слоев и устойчивость тиомочевинно-серебряных комплексов. — Журн. науч. и прикл. фототгр. и кинематографии, 1977, т. 22, вып. 5 ©, с. 382—384. Авт.: С. М. Антонов, Е. В. Стадницкая, В. И. Шеберстов, Х. И. Шелехов.

26299. Кушнир М. А., Латышев А. Н., Угай Я. А. Люминесценция кристаллов хлорида серебра, засвеченных при низких температурах. — Журн. науч. и прикл. фототгр. и кинематографии, 1977, т. 22, вып. 5 ©, с. 380—382.

26300. Находкин Н. Г., Новоселец М. К. Проявление термопластической записи и электрокапиллярный эффект. 3. Происхождение «Морозной» деформации. — Журн. науч. и прикл. фототгр. и кинематографии, 1977, т. 22, вып. 5 ©, с. 363—371. Список лит.: 16 назв. 1: вып. 4, т. 20, 1975. Авт.: Н. Г. Находкин, М. К. Новоселец, А. Д. Бутенко.

26301. Павлов А. Н., Уарова Р. М. Оптический метод исследования фотохимического сшивания фоторезистов. — Журн. науч. и прикл. фототгр. и кинематографии, 1977, т. 22, вып. 5 ©, с. 385—388.

26302. Потенциал серебряной системы в процессе фотографического проявления. [Сообщ.] 1. В. А. Вейденбах, П. И. Левина. Влияние антиувалирующих веществ на процесс быстрого проявления. — Журн. науч. и прикл. фототгр. и кинематографии, 1977, т. 22, вып. 5 ©, с. 328—335. Список лит.: 20 назв.

26303. Треушников В. М., Фролова Н. В., Олейник А. В. О некоторых особенностях получения позитивных изображений на негативных фоторезистах системы полимер — бисазид. — Журн. науч. и прикл. фототгр. и кинематографии, 1977, т. 22, вып. 5 ©, с. 325—328. Список лит.: 10 назв.

29 РЕЛИГИЯ. АТЕИЗМ

29.2 Религия

26304. Еремеев Дм. Ислам как образ жизни. — Азия и Африка сегодня, 1977, № 9 ©, с. 56—59.

30 ПЕЧАТЬ. КНИГОВЕДЕНИЕ

30.2.1 Печать, книговедение в СССР

30.2.11 Периодическая печать

(См. также № 22738)

26305. Корконосенко С. Г. Рабселькоровские выступления как основное содержание газетной полосы. По район. печати Ленингр. обл. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1977, № 14. История, яз., лит., вып. 3 ©, с. 72—78. Рез. на англ. яз.

30.2.14 Библиотечное дело. Библиотековедение. Библиография. Библиографоведение

26306. Волга в сердце впадает мое... Из опыта работы по охране природы б-к Поволжья. [Статьи:] Г. Саламова. В контакте с обществом

- охраны природы. — Е. Глазунова. С юных лет... — Р. Красильникова. Знать, любить и беречь. — Библиотекарь, 1977, № 8 ©, с. 66—67.
26307. Зибяева В. Гласность — ведущий принцип. [О соц-соревновании б-к Калм. АССР]. — Библиотекарь, 1977, № 8 ©, с. 49—51.
26308. Лунин Б. Сокровищница знаний. [Гос. б-ка УзССР им. Науои]. — Библиотекарь, 1977, № 8 ©, с. 25—27.
26309. Мильготина Л., Джуманиязов Д. В союзе с голубым экраном и газетами. [О творч. связях б-к Хорезм. обл.] — Библиотекарь, 1977, № 8 ©, с. 27—28.
26310. Наджимов Г. Свершения культурной революции. [О библ. деле в УзССР]. — Библиотекарь, 1977, № 8 ©, с. 8—11.
26311. Умеров Н. Мы — интернационалисты. [Об интерн. воспитании читателей в Центр. гор. б-ке Ташкента]. — Библиотекарь, 1977, № 8 ©, с. 15—16.
26312. Халбаев С. Легендарный поезд. [Из истории создания науч. б-ки Ташк. гос. ун-та им. В. И. Ленина]. — Библиотекарь, 1977, № 8 ©, с. 18—19.
26313. Чернавский А. Гордиев узел механизации. [Об оснащении централиз. библ. систем копиров.-множит. техникой]. — Библиотекарь, 1977, № 8 ©, с. 68—71.

30.2.2 Печать, книговедение в зарубежных социалистических странах

26314. Страшимиров К. Роль медицинской печати Болгарии в освещении опыта советского здравоохранения. [Статья из Софии]. — Сов. здравоохранение, 1977, № 7 ©, с. 67—72.

30.3 Печать, книговедение в развивающихся странах

26315. Ратькова Е. Публичные библиотеки Индии. — Библиотекарь, 1977, № 8 ©, с. 72—75.

30.5 Библиографические пособия

26316. Астахов И. А. Указатель отечественной литературы по медицинской радиологии за 1975 г. [Сист. указ.] Сост. И. А. Астахов. — Мед. радиология, 1977, т. 22, № 8 ©, с. 82—94.
26317. Клевцова Л. И. Литература по гидротехнике, гидроэнергетике и смежным отраслям издания 1975 г. [Сист. указ.] — Гидротехн. стр-во, 1977, № 9 ©, с. 60—62.
26318. Лучанский Л. Х., Серебряник И. А. Государственные стандарты на сварку и пайку металлов. Аннотир. перечень. — Автомат. сварка, 1977, № 9 ©, с. 73—76. Продолж. следует.
26319. Семлер Н. Е. Новая иностранная литература по египтологии. (Библиогр. обзор). — Вестн. древней истории, 1977, № 3 ©, с. 238—244.

СПИСОК ЖУРНАЛОВ, ПЕРИОДИЧЕСКИХ И ПРОДОЛЖАЮЩИХСЯ СБОРНИКОВ, СТАТЬИ ИЗ КОТОРЫХ УЧТЕНЫ В № 7 «ЛЕТОПИСИ ЖУРНАЛЬНЫХ СТАТЕЙ»

В скобках отмечается наличие в журнале отдела библиографии (бф), критики и рецензий (рц), рефератов (рф). Звездочкой обозначаются издания, на статьи которых не изданы печатные карточки

Аврора. Л., 1977. № 9 (рц).
Автоматическая сварка. Киев, 1977.
№ 9 (294).

Агитатор. М., 1977. № 17 (рц, бф).
Азербайджанский медицинский жур-

- нал. Баку. — На азерб. и рус. яз. 1977. № 7.
- Азия и Африка сегодня. М., 1977. № 9 (243) (рц, бф).
- Акустический журнал. М., 1977. Т. 23 вып. 5.
- Акушерство и гинекология. М., 1977. №№ 7 (рц), 8 (рц).
- Антибиотики. М., 1977. Т. 22 № 8 (рц).
- Безопасность труда в промышленности. М., 1977. № 8.
- Библиотекарь. М., 1977. № 8 (бф).
- Биологический журнал Армении. Ереван, 1977. Т. 30 №№ 6 (рф, рц), 7 (рф). — № 7 на арм. и рус. яз.
- Ботанический журнал. Л., 1977. Т. 62 № 8 (рц).
- Бумажная промышленность. М., 1977. № 9 (бф).
- Бюллетень Всесоюзного научно-исследовательского института разведения и генетики сельскохозяйственных животных. Л. (Всесоюз. акад. с.-х. наук им. В. И. Ленина). 1977. Вып. 24.
- Бюллетень Всесоюзного научно-исследовательского института растениеводства им. Н. И. Вавилова. Л. (Всесоюз. акад. с.-х. наук им. В. И. Ленина). — На обл.: Бюллетень Всесоюз. ин-та... 1977. Вып. 68. Работы Сухим. опыт. станции ВИР; вып. 69. Пряжильные и масляные культуры.
- Бюллетень Всесоюзного научно-исследовательского института физиологии, биохимии и питания сельскохозяйственных животных. Боровск. (Всесоюз. акад. с.-х. наук им. В. И. Ленина). 1977. Вып. 2 (45).
- Вестник Академии наук Казахской ССР. Алма-Ата, 1977. № 8 (рц).
- Вестник Академии наук СССР. М., 1977. № 9 (рц).
- Вестник древней истории. М., 1977. № 3 (141) (рц, бф).
- Вестник Ленинградского университета. Л., 1977. № 13. Математика, механика, астрономия. Вып. 3; № 14. История, яз., литература. Вып. 3 (рц, рф).
- Вестник машиностроения. М., 1977. № 9 (рц, бф).
- Вестник Московского университета. М. — Сер. 6. Экономика. 1977. № 5 (рц).
- Сер. 9. Филология. 1977. № 4 (рц).
- Сер. 14. Психология. 1977. № 1.
- Вестник офтальмологии. М., 1977. № 4 (рц).
- Вестник противозвоздушной обороны. М., 1977. № 8 (рц).
- Вестник связи. М., 1977. № 8.
- Вестник сельскохозяйственной науки. Баку. — На азерб. и рус. яз. 1977. № 1 (52)
- Водоснабжение и санитарная техника. М., 1977. № 9 (рф).
- Военно-медицинский журнал. М., 1977. № 7 (рф, рц).
- * Вопросы географии. М. (Моск. филиал Геогр. о-ва СССР). 1977. Сб. 103. Новое содержание школьной географии.
- Вопросы истории КПСС. М., 1977. № 9 (рц, бф).
- * Вопросы прикладной математики и механики. Чебоксары. (Чуваш. гос. ун-т им. И. Н. Ульянова). 1977. Вып. 5.
- Вопросы философии. М., 1977. № 8 (рц).
- Вопросы языкознания. М., 1977. № 5 (рц).
- Врачебное дело. Киев, 1977. № 8 (рц).
- Газовая промышленность. М., 1977. № 9 (рф).
- Геодезия и картография. М., 1977. № 9 (рц, бф).
- Геологический журнал. Киев, 1977. Т. 37 вып. 5.
- Геология и геофизика. Новосибирск, 1977. № 9 (213).
- Гигиена труда и профессиональные заболевания. М., 1977. № 7 (рц).
- Гидротехническое строительство. М., 1977. № 9 (рц).
- Грудная хирургия. М., 1977. № 4 (рц).
- Доклады Академии наук Азербайджанской ССР. Баку. — На азерб. и рус. яз. 1977. Т. 33 № 4.
- Доклады Академии наук БССР. Минск, 1977. Т. 21 № 9.
- Доклады Академии наук СССР. М., 1977. Т. 236 №№ 2, 3.
- Доклады Академии наук Украинской ССР. Сер. Б. Геол., хим. и биол. науки. Киев, 1977. № 8.
- Дон. Ростов н/Д, 1977. № 8 (рц).
- Дружба народов. М., 1977. № 10 (рц).
- Журнал вычислительной математики

- и математической физики. М., 1977. Т. 17 № 5 (рц).
- Журнал микробиологии, эпидемиологии и иммунологии. М., 1977. № 8.
- Журнал научной и прикладной фотографии и кинематографии. М., 1977. Т. 22 вып. 5.
- Журнал невропатологии и психиатрии им. С. С. Корсакова. М., 1977. Т. 77 вып. 8 (рц).
- Журнал прикладной механики и технической физики. Новосибирск, 1977. №№ 4 (104), 5 (105).
- Журнал экспериментальной и клинической медицины. Ереван, 1977. Т. 17 № 3.
- Журнал экспериментальной и теоретической физики. М., 1977. Т. 73 вып. 4 (10).
- Здравоохранение Российской Федерации. М., 1977. № 8.
- Земля родная. М., 1977. № 10.
- Известия Академии наук Азербайджанской ССР. Серия наук о Земле. Баку, 1977. № 1. Нефть.
- Известия Академии наук БССР. Минск. — На белорус. и рус. яз. — Серия биол. наук. 1977. № 4. — Серия физ.-техн. наук. 1977. № 3. — Серия хим. наук. 1977. № 4.
- Известия Академии наук Грузинской ССР. Серия истории, археологии, этнографии и истории искусства. Тбилиси. — На груз. и рус. яз. 1977. № 1 (рц).
- Известия Академии наук СССР. М. — Серия мат. 1977. Т. 41 № 5. — Серия экон. 1977. № 5 (рц). — Физика атмосферы и океана. 1977. Т. 13 № 9 (рц). — Физика Земли. 1977. № 9.
- Известия Академии наук Туркменской ССР. Серия физ.-техн., хим. и геол. наук. Ашхабад, 1977. № 4.
- Известия высших учебных заведений. — Горный журн. Свердловск, 1977. №№ 8 (рц), 9. — Правоведение. Л., 1977. № 4 (рц, бф). — Приборостроение. Л., 1977. Т. 20 № 8. — Радиофизика. Горький, 1977. Т. 20 № 1. — Черная металлургия. М., 1977. № 9. — Электромеханика. Новочеркасск, 1977. № 8 (рц).
- Известия Сибирского отделения Академии наук СССР. Новоси- бирск, 1977. № 9 (279). Серия хим. наук. Вып. 4; № 11 (281). Серия обществ. наук. Вып. 3 (рц).
- Инженерно-физический журнал. Минск, 1977. Т. 33 № 3 (бф).
- * Интенсификация социалистического производства. Чебоксары. (Чуваш. гос. ун-т им. И. Н. Ульянова). 1976. Вып. 1.
- Кардиология. М., 1977. Т. 17 № 7 (рц).
- Каучук и резина. М., 1977. № 9 (рф).
- Клиническая медицина. М., 1977. Т. 55 № 7 (рц).
- Кодры. Кишинев, 1977. № 9.
- Кокс и химия. М., 1977. № 9 (рц).
- Коммунист. Вильнюс, 1977. № 8 (638) (рц).
- Коммунист. М., 1977. № 13 (1131) (рц, бф).
- Коммунист Белоруссии. Минск, 1977. № 8 (рц).
- Коммунист Вооруженных Сил. М., 1977. № 17 (рц).
- Коммунист Молдавии. Кишинев, 1977. № 9 (рц).
- Коммунист Татарии. Казань, 1977. № 9 (539) (рц).
- Коммунист Узбекистана. Ташкент, 1977. № 9 (рц).
- Коммунист Украины. Киев, 1977. № 9 (619) (рц).
- Коммунист Эстонии. Таллин, 1977. № 9 (рц).
- Кровообращение. Ереван, 1977. Т. 10 № 3.
- * Кубань. Лит.-худож. и обществ.-полит. альманах. Краснодар, 1977. № 7 (бф).
- Кузнечно-штамповочное производство. М., 1977. № 9 (рц).
- Лакокрасочные материалы и их применение. М., 1977. № 4 (рц).
- Литература в школе. М., 1977. № 5 (рц).
- Литературная Грузия. Тбилиси, 1977. № 9.
- Литературное обозрение. М., 1977. № 9 (рц, бф).
- Магнитная гидродинамика. Рига, 1977. № 3.
- Математика в школе. М., 1977. № 5 (рц).
- Математический сборник. М., 1977. Т. 104 (146) вып. 2 (10).
- Медицинская радиология. М., 1977. Т. 22 № 8 (рц).
- Медицинский журнал Узбекистана. Ташкент, 1977. №№ 6, 7 (рц).
- Международная жизнь. М., 1977. № 9 (рц, бф).

- Микроэлектроника. М., 1977. Т. 6 вып. 5.
- Монтажные и специальные работы в строительстве. М., 1977. № 9 (427).
- Морской сборник. М., 1977. № 9 (рц, бф).
- Москва. М., 1977. № 10 (рц).
- Мясная индустрия СССР. М., 1977. № 9.
- Научные труды (Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. угольный ин-т «КНИУИ»). Караганда, 1975. Вып. 51. Совершенствование технологии и повышение эффективности разраб. Караганд. угольного месторождения.
- * Научные труды (Ташк. ин-т нар. хоз-ва). Ташкент, 1976. Вып. 116. Вопросы полит. экономии социализма.
- Нейрофизиология. Киев, 1977. Т. 9 № 4.
- Нефтяное хозяйство. М., 1977. № 9.
- Новый мир. М., 1977. № 10 (рц, бф).
- Октябрь. М., 1977. №№ 9 (рц), 10 (рц).
- Партийная жизнь. М., 1977. №№ 17 (бф), 18 (бф).
- Партийная жизнь. Ташкент, 1977. № 8.
- Педиатрия. М., 1977. № 8 (рц).
- Письма в «Астрономический журнал». М., 1977. Т. 3 № 9.
- Письма в «Журнал технической физики». Л., 1977. Т. 3 вып. 17, 18.
- Пластические массы. М., 1977. № 9.
- Приборы и системы управления. М., 1977. № 9 (бф, рц).
- Проблемы туберкулеза. М., 1977. № 8 (рц).
- * Проблемы физики атмосферы. Л. (Ленингр. гос. ун-т им. А. А. Жданова). 1976. Вып. 13.
- * Программированное обучение. Киев. (Киев. гос. ун-т им. Т. Г. Шевченко). 1977. Вып. 14.
- Промышленный транспорт. М., 1977. № 9 (69).
- Профессионально-техническое образование. М., 1977. № 8 (387) (бф).
- Радиобиология. М., 1977. Т. 17 вып. 4 (рц).
- Речной транспорт. М., 1977. № 9 (рц).
- Рыбное хозяйство. М., 1977. № 9 (рц).
- * Сборник научных работ (Сарат. с.-х. ин-т). Саратов, 1976. Вып. 66. Теория, расчет и методы испытаний поршневых колец.
- * Сборник научных трудов (Моск. ин-т инженеров с.-х. производства им. В. П. Горячкина). М., 1976. Т. 13 вып. 2. Совершенствование рабочих органов с.-х. машин; т. 13 вып. 4. Совершенствование с.-х. тракторов и автомобилей.
- * Сборник научных трудов (Уральск. электромех. ин-т инженеров ж.-д. транспорта). Свердловск, 1976. Вып. 51. Методы повышения точности устройств измерит. техники на ж.-д. транспорте.
- Светотехника. М., 1977. № 9 (бф).
- Сельские зори. Краснодар, 1977. № 9.
- Советская геология. М., 1977. № 9.
- Советская потребительская кооперация. М., 1977. № 9.
- Советская торговля. М., 1977. № 9 (рц, бф).
- Советские профсоюзы. М., 1977. № 16 (876) (рц).
- Советское здравоохранение. М., 1977. № 7 (рц, бф).
- Социалистическая законность. М., 1977. № 9 (рц).
- Социалистическое соревнование. М., 1977. № 4 (18) (рц, бф).
- Социальное обеспечение. М., 1977. № 8.
- Стекло и керамика. М., 1977. № 9.
- Строительные и дорожные машины. М., 1977. № 9 (261).
- Строительство и архитектура Ленинграда. Л., 1977. № 9 (рц).
- Строительство трубопроводов. М., 1977. № 8 (рц).
- Теоретическая и экспериментальная химия. Киев, 1977. Т. 13 № 4.
- Теоретические основы химической технологии. М., 1977. Т. 11 № 5.
- Теория и практика физической культуры. М., 1977. № 9.
- Теплоэнергетика. М., 1977. № 10 (рц).
- Терапевтический архив. М., 1977. Т. 49 № 7 Вопросы нефрологии (рц).
- Торфяная промышленность. М., 1977. № 9.
- * Труды института (Науч.-исслед. ин-т пром. стр-ва «НИИПромстрой») Уфа, 1976. Вып. 19. Стронт. конструкции и материалы.
- * Труды ([Ленингр. гидрометеорол. ин-т] Ленингр. политех. ин-т им. М. И. Калинина). Л., 1976. Вып. 61. Проблемы авиац. метеорологии.
- * Труды Ставропольского научно-исследовательского института сель-

- ского хозяйства. Ставрополь, 1975. Вып. 17. Новые виды и формы садовых и декоративных растений.
- * Труды Ташкентского института инженеров железнодорожного транспорта. Ташкент, 1975. Вып. 123. Вопросы оптим. организации грузовых перевозок.
- * Труды Узбекской опытной станции лубяных культур. Ташкент. — На обл. назв. выпуска: Вопросы биологии, агротехники и механизации уборки кенафа. 1976. Вып. 5. Биология, агротехника, минер. питание и технол. оценка волокна кенафа.
- Уголь. М., 1977. №№ 9 (618) (рц), 10 (619).
- Уголь Украины. Киев, 1977. № 9 (249) (рц).
- Украинский химический журнал. Киев, 1977. Т. 43 № 8 (рц).
- Ученые записки (Азерб. гос. ун-т им. С. М. Кирова). Серия яз. и литературы. Баку. — На азерб. и рус. яз. 1977. № 1 (рц).
- Фармация. М., 1977. Т. 26 № 4 (рц).
- Ферментная и спиртовая промышленность. М., 1977. № 7 (рц).
- Физиологический журнал СССР им. И. М. Сеченова. Л., 1977. Т. 63 № 8 (рц).
- Физиология человека. М., 1977. Т. 3 № 5 (рц).
- Химические волокна. М., 1977. № 4.
- Химическое и нефтяное машиностроение. М., 1977. № 9 (рц).
- Химия в сельском хозяйстве. М., 1977, Т. 15 № 9 (167).
- Химия гетероциклических соединений. Рига, 1977. № 8 (рц).
- Химия древесины. Рига, 1977. № 5.
- Химия и технология топлив и масел. М., 1977. № 9.
- Хирургия. М., 1977. №№ 7, 8 (рц).
- Шахтное строительство. М., 1977. № 9.
- Экономика сельского хозяйства. М., 1977. № 9 (631) (бф, рц).
- * Экспериментальные методы исследования в химии и биологии. Караганда. (Караганд. гос. ун-т). 1975. Вып. 2. Химия.
- Юность. М., 1977. № 9 (268) (рц).

НОМЕРА ЗАПИСЕЙ СТАТЕЙ, НА КОТОРЫЕ НЕ ИЗДАНЫ ПЕЧАТНЫЕ КАРТОЧКИ

- | | |
|--|--|
| 22589, 22591, 22618, 22623-24, | 24714, 24825, 24858, 24863-64, 24871, |
| 22626-29, 22638, 22651, 22736, 22841, | 24873-74, 24877-79, 24881, 24883-89, |
| 22911, 22947, 22966, 22970-73, 22992, | 24898, 24908-09, 24913-14, 24916-17, |
| 22994, 22996, 23017, 23022, 23034, | 24923-24, 24929-30, 24932, 24934-36, |
| 23043, 23052-53, 23067, 23168, 23221, | 24938-39, 24944-49, 24951, 24953, 24958, |
| 23240-41, 23267, 23269, 23272, 23275, | 24960-61, 24964, 24966, 24975-76, 24979, |
| 23283, 23286-87, 23316-17, 23322, 23333, | 24987, 24990, 24993, 24996, 25000, |
| 23346, 23362, 23393, 23419, 23428, | 25003, 25005, 25007, 25022-23, 25027-28, |
| 23432, 23443, 23445, 23449, 23473-75, | 25036, 25045-46, 25052-53, 25055, 25058, |
| 23477-78, 23482-84, 23488, 23493, 23501, | 25060, 25066-67, 25077, 25091-92, 25153, |
| 23508-09, 23513-14, 23518-19, 23522, | 25167-68, 25180-81, 25190, 25194-201, |
| 23527, 23597, 23682-83, 23685, 23688-89, | 25205-10, 25212, 25214-16, 25218-19, |
| 23799, 23802, 23815, 23820-21, 23824, | 25231-32, 25254-55, 25257-62, 25264-65, |
| 23827, 23829, 23833, 23849, 23857-58, | 25275, 25286, 26032, 26034-36, 26040-43, |
| 23860-63, 23865-69, 23871-72, 23879-81, | 26045, 26047, 26050-51, 26053, 26056, |
| 23886-88, 23890, 23911, 23971-81, 24000, | 26058, 26062, 26071, 26090, 26092-93, |
| 24009-11, 24028, 24077, 24082, 24091-94, | 26097, 26099-101, 26103-105, 26132, |
| 24097, 24104, 24210, 24422-23, 24593, | 26196, 26199, 26217-18, 26225 |

Поправки

В летописи № 7 номеров 25171—25179 нет.

Редактор: З. Г. БЕЛЕЦКАЯ

Адрес редакции: 119816, Москва, Г-19, Кремлевская наб., 1/9. Тел. 22-07-27.

90 коп.



*Вспомогательные
указатели*

ЛЕТОПИСЬ
ЖУРНАЛЬНЫХ
СТАТЕЙ

1/78

ЛЕТОПИСЬ
ЖУРНАЛЬНЫХ
СТАТЕЙ

1-9/78