81
77

ЛЕТОПИСЬ ЖУРНАЛЬНЫХ СТАТЕЙ

1977

39

(139756—143649)

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

Летопись журнальных статей

ОРГАН ГОСУДАРСТВЕННОЙ БИБЛИОГРАФИИ СССР

Издается с 1926 года
Выходит еженедельно

39

1977

(139756—143649)

Москва 1977
ИЗДАТЕЛЬСТВО «КНИГА»

კ. მარქსის ს.ხ. ს.კ. სსრ
სახელმწიფო ს ს პ ბ ი ბ ლ ი ო თ ე კ ა

СОДЕРЖАНИЕ

Основные разделы:

1 Марксизм-ленинизм 3
2 Общественные науки в целом 4
3 Философские науки. Социология. Психология 4
4 Экономика. Экономические науки 9
5 История. Исторические науки 13
6 Международное коммунистическое движение. Коммунистические и рабочие партии 16
7 Международные отношения. Внешняя и внутренняя политика государств 18
8 Международное профсоюзное движение 22
9 Международное движение молодежи 22
10 Государство и право. Юридические науки 22
11 Военная наука. Военное дело 24
12 Статистика. Демография 27
13 Наука. Науковедение 28
14 Кибернетика. Семиотика. Информатика 29
15 Естественные науки 35
16 Техника. Промышленность 87
17 Сельское и лесное хозяйство. Сельскохозяйственные и лесохозяйственные науки 146
18 Транспорт 184
19 Связь 202
20 Заготовки. Торговля. Общественное питание 203
21 Коммунальное хозяйство. Бытовое обслуживание населения . . 205
22 Здравоохранение. Медицинские науки 205
23 Физическая культура. Спорт 222
24 Культура. Образование 223
25 Филологические науки 231
26 Художественная литература. Фольклор 238
27 Литература для детей. Фольклор для детей . . . . . —
28 Искусство. Искусствоведение 245
29 Религия. Атеизм . . . . . —
30 Печать. Книговедение 249
31 Справочники общего характера. Энциклопедии. Календари. Сборники смешанного содержания . . . . . —

Список журналов, периодических и продолжающихся сборников, статьи из которых учтены в № 39 «Летописи журнальных статей» 250
Номера записей статей, на которые не изданы печатные карточки 255

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

© «Летопись журнальных статей», 1977 г.

Технический редактор Т. Л. Телегина

Сдано в набор 22/VIII 1977 г. Подписано к печати 28/IX 1977 г.
Формат бум. 60×90¹/₁₆. Типографская № 3. Усл. печ. л. 16,0 Уч.-изд. л. 22,29
Тираж 4340 экз. Заказ 1183 Цена 90 коп.

Издательство «Книга». Москва, К-9, ул. Неждановой, 8/10
Московская типография № 9 «Союзполиграфпрома»
при Государственном комитете Совета Министров СССР по делам
издательств, полиграфии и книжной торговли
ул. Чайковского, 20а.

1 МАРКСИЗМ-ЛЕНИНИЗМ

1.1 Произведения основоположников марксизма-ленинизма

139756. **Ленин В. И.** Речь В. И. Ленина, посвященная памяти Я. М. Свердлова 16 марта 1920 г. [Подгот. к публикации в XXXIX Ленинском сборнике. С предисл. Ин-та марксизма-ленинизма при ЦК КПСС «Из идейного наследия В. И. Ленина»]. — Вопр. истории КПСС, 1977, № 5 ©, с. 3—8.

1.2 Материалы о произведениях основоположников марксизма-ленинизма

139757. **Кузьминов И.** Ленинская теория империализма и современный мир. — Междунар. жизнь, 1977, № 5 ©, с. 105—115.

139758. **Липовченко Н. Н.** Жизнеутверждающая сила ленинского анализа исторического процесса. — Коммунист Украины, 1977, № 4 ©, с. 41—51.

139759. **Маслова А. Т.** Разоблачение Лениным реформистских фальсификаций истории партии периода Октябрьской революции. — Вопр. истории КПСС, 1977, № 5 ©, с. 33—45. Библиогр. ссылки в тексте.

139760. **Шиловцев Ю. В.** Разработка В. И. Лениным курса на победу социалистической революции. (К 60-летию ленинских Апрельских тезисов). — Коммунист Украины, 1977, № 4 ©, с. 32—40.

1.3 Жизнь и деятельность основоположников марксизма-ленинизма

139761. **Ждановская З. В.** Организация труда в творческой лаборатории В. И. Ленина. — Вопр. истории, 1977, № 4 ©, с. 3—17. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на англ. яз., с. 221.

139762. **Кощеев Н. А.** Ижевская винтовка № 500 000. [О подарке В. И. Ленину в 1918 г., хранящемся в Центр. музее В. И. Ленина. Москва]. — Вопр. истории, 1977, № 4 ©, с. 209—211.

139763. **Ленин** и Восток. [Публикация писем и телеграмм трудящихся Востока В. И. Ленину. 1918—1924 гг. Подгот. к печати Б. Лунин]. — Звезда Востока, 1977, № 4 ©, с. 149—156.

139764. **Мельников А. Б.** Первые контакты В. И. Ленина с петербургскими марксистами. — Вопр. истории, 1977, № 4 ©, с. 203—208.

139765. **Седых В.** Три встречи. [По памятным местам Парижа, связ. с жизнью и деятельностью В. И. Ленина в 1909—1912 гг.] — Знамя, 1977, кн. 4 ©, с. 160—167.

139766. **Хейфец А. Н.** В. И. Ленин и Китай (1917—1924 гг.) — Вопр. истории, 1977, № 4 ©, с. 18—33. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на англ. яз., с. 221.

2 ОБЩЕСТВЕННЫЕ НАУКИ В ЦЕЛОМ

139767. **Данютина А. К., Данютин В. М.** Опыт применения технических средств в учебном процессе по общественным наукам. — Труды ВСХИЗО, 1975, вып. 112 ©, с. 85—89.

139768. **Малахова Л. К. Васнева Н. Н.** Об усилении воспитательной роли контрольных работ по общественным дисциплинам. — Труды ВСХИЗО, 1975, вып. 112 ©, с. 81—84.

139769. **Носов П. А., Шамриков А. А.** Школа формирования идейной зрелости. [О Всесоюз. конкурсах студенч. работ по проблемам обществ. наук]. — Вестн. высш. школы, 1977, № 4 ©, с. 68—72.

139770. **Попов А. И.** Стимул повышения знаний и политической активности [студентов. Из опыта кафедр обществ. наук]. — Вестн. высш. школы, 1977, № 4 ©, с. 72—77.

139771. **Федоркин Н. С.** Некоторые методические проблемы исследования истории социалистических идей. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 12. Теория науч. коммунизма, 1977, № 1 ©, с. 78—87.

3 ФИЛОСОФСКИЕ НАУКИ. СОЦИОЛОГИЯ. ПСИХОЛОГИЯ

3.2.1 Философия

139772. **Коваленко В. И.** К вопросу об особенностях кризиса идеологии империализма на современном этапе. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 12. Теория науч. коммунизма, 1977, № 1 ©, с. 68—77. Библиогр. ссылки в тексте.

139773. **Козловский Ю. Б.** К вопросу о «европеизации» философской мысли в Японии. — Вопр. философии, 1977, № 4 ©, с. 141—147.

3.2.1.1 История философии

139774. **Зайченко А. Б.** Феофан Прокопович. (Из истории рус. полит. и правовой мысли XVIII в.) — Изв. вузов. Правоведение, 1977, № 2 ©, с. 66—73. Рез. на англ. яз., с. 152.

139775. **Соколов В. В.** Теоретическое наследие Спинозы. К 300-летию со дня смерти. — Вопр. философии, 1977, № 4 ©, с. 122—134. Рез. на англ. яз., с. 187—188.

3.2.1.2 Марксистско-ленинская философия. Диалектический и исторический материализм

139776. **II съезд** Философского общества СССР. [Москва. Февр. — март 1977 г.] — Вопр. философии, 1977, № 4 ©, с. 38—49.

139777. **Жуков Е. М.** О соотношении общесоциологических и исторических закономерностей. — Вопр. философии, 1977, № 4 ©, с. 50—61. Рез. на англ. яз., с. 186.

139778. **Зеленцов Е. И., Зеленцова Т. А.** Разоблачение идеологии ревизионизма в преподавании курса марксистско-ленинской философии. — Труды ВСХИЗО, 1975, вып. 112 ©, с. 17—23.

139779. **Щур П. Н.** Особенности изучения марксистско-ленинской философии студентами-заочниками. — Труды ВСХИЗО, 1975, вып. 112 ©, с. 72—75.

139780. **Биляк Васил.** Великий Октябрь — начало нового этапа в развитии пролетарского интернационализма. [Статья члена Президиума и секретаря ЦК Компартии Чехословакии]. — Вопр. истории КПСС, 1977, № 5 ©, с. 9—18.

139781. **Бойко В. Н.** Повышение промышленной культуры социалистического общества как фактор его движения к социальной однородности. — Науч. управление развитием социальной структуры соц. общества, 1975 [обл.: 1976], вып. 2 ©, с. 155—159.

139782. **Влияние** научно-технического прогресса на преодоление различий между умственным и физическим трудом. — Науч. управление развитием социальной структуры соц. общества, 1975 [обл.: 1976], вып. 2 ©, с. 213—217. Авт.: Г. М. Денисовский, И. В. Казаринова, Е. М. Рогов, Э. Г. Саровский.

139783. **Дашдамиров А. Ф.** Классово-интернациональные аспекты сознания и самосознания социалистических наций. — Вопр. философии, 1977, № 4 ©, с. 26—37. Рез. на англ. яз., с. 186.

139784. **Джунусов М. С.** Методологические вопросы изучения социально-классовой структуры советских национальных общностей. — Науч. управление развитием социальной структуры соц. общества, 1975 [обл.: 1976], вып. 2 ©, с. 100—103.

139785. **Долгов К. М.** Духовная культура развитого социализма. — Вопр. философии, 1977, № 4 ©, с. 3—14. Рез. на англ. яз., с. 186.

139786. **Еремин Ю. К.** К вопросу о критериях эффективности воспитательной деятельности производственного коллектива. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 12. Теория науч. коммунизма, 1977, № 1 ©, с. 33—40.

139787. **Ермакова Л. М.** Пути преодоления различий между городом и деревней. — Труды Горьк. головного с.-х. ин-та, 1975, т. 82 ©, с. 40—45.

139788. **Иванчук Н. В.** Социально-классовые различия, некоторые особенности управления их преодолением в сфере духовных потребностей.— Науч. управление развитием социальной структуры соц. общества, 1975 [обл.: 1976], вып. 2 ©, с. 114—118.

139789. **Каргаева Б. Д.** Опыт работы кафедры научного коммунизма в медицинском институте. — Сов. здравоохранение, 1977, № 3 ©, с. 49—53.

139790. **Кефели В. Б., Андреев К. В.** Процессы сближения рабочего класса и технической интеллигенции в области использования свободного и внерабочего времени. — Науч. управление развитием социальной структуры соц. общества, 1975 [обл.: 1976], вып. 2 ©, с. 178—181.

139791. **Коган А. И.** Основная тенденция в изменении социально-классовой структуры общества развитого социализма. — Науч. управление развитием социальной структуры соц. общества, 1975 [обл.: 1976], вып. 2 ©, с. 27—30.

139792. **Копырин В. А.** Методологические проблемы исследования социальной структуры развитого социалистического общества и их значение для научного управления. — Науч. управление развитием социальной структуры соц. общества, 1975 [обл.: 1976], вып. 2 ©, с. 9—19.

139793. **Кортунов В. В.** Обострение противоречий империализма и современная идеологическая борьба. — Вопр. истории КПСС, 1977, № 5 ©, с. 58—70. Библиогр. ссылки в тексте.

139794. **Крапивенский С. Э.** Некоторые методологические аспекты проблемы «город — деревня». — Науч. управление развитием социальной структуры соц. общества, 1975 [обл.: 1976], вып. 2 ©, с. 31—38. Библиогр. ссылки в тексте.

139795. **Медков В. М.** Управление процессом воспроизводства интеллигенции развитого социалистического общества. — Науч. управление развитием социальной структуры соц. общества, 1975 [обл.: 1976], вып. 2 ©, с. 225—228.

139796. **Меренков А. В.** Проблемы управления процессом сближения духовных потребностей рабочих и инженерно-технической интеллигенции. — Науч. управление развитием социальной структуры соц. общества, 1975 [обл.: 1976], вып. 2 ©, с. 182—187.

139797. **Музаферов Э. Р.** Соотношение национальных и социально-классовых явлений в развитии наций [при социализме]. — Науч. управление развитием социальной структуры соц. общества, 1975 [обл.: 1976], вып. 2 ©, с. 109—111.

139798. **Петров В. С.** Развитой социализм и интернационализм. — Вопр. философии, 1977, № 4 ©, с. 15—25. Окончание. Начало: № 2.

139799. **Петряев В. В., Кононова Т. В.** Влияние социалистической демократии на классовое сознание и общественно-политическую активность молодежи. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 12. Теория науч. коммунизма, 1977, № 1 ©, с. 25—32.

139800. **Пырин А. Г.** Пути утверждения единой общенародной собственности и научное управление данным социальным процессом. — Науч. управление развитием социальной структурой соц. общества, 1975 [обл.: 1976], вып. 2 ©, с. 39—46.

139801. **Санакоев Ш.** Великая революционно-преобразующая сила. [О социализме]. — Междунар. жизнь, 1977, № 5 ©, с. 71—81.

139802. **Стегний В. Н.** К вопросу об управлении внутриклассовыми группами в развитом социалистическом обществе. — Науч. управление развитием социальной структуры соц. общества, 1975 [обл.: 1976], вып. 2 ©, с. 47—49.

139803. **Султангалеев А. А.** Интернациональные основы формирования духовного облика личности социалистического типа. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 12. Теория науч. коммунизма, 1977, № 1 ©, с. 19—24.

139804. **Халмухамедов М. Х.** Научно-практическая конференция, посвященная интернациональному воспитанию. [Всесоюз. конф. «Осуществление ленинской национальной политики и актуальные вопросы интернационального воспитания в свете решений XXV съезда КПСС». Тбилиси. Окт. 1976 г.] — Вопр. философии, 1977, № 4 ©, с. 148—158.

139805. **Цыганкова Э. Н.** Борьба за демократию — составная часть борьбы за социализм. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 12. Теория науч. коммунизма, 1977, № 1 ©, с. 59—67.

139806. **Чернова Т. Н.** О связи преподавания научного коммунизма с профилем сельскохозяйственного вуза. — Труды ВСХИЗО, 1975, вып. 112 ©, с. 76—80.

3.2.3 Логика

139807. **Свинцов В. И.** О курсе логики для журналистов и редакторов. [Моск. полигр. ин-т]. — Вестн. высш. школы, 1977, № 4 ©, с. 77—80.

3.3 Социология

(История общественной мысли — см. 2)
(См. также № 139943)

139808. **Алексеев А. Н., Мяловицкий А. В., Седов А. В.** Из опыта исследования социальной ситуации урбанизованного села на Ровенщине (прогностический аспект). — Планирование социального развития городов, 1975, вып. 2 (продолж.) ©, с. 203—207.

139809. **Аношкин В. И.** Системный подход к управлению социальной структурой. — Науч. управление развитием социальной структуры соц. общества, 1975 [обл.: 1976], вып. 2 ©, с. 50—52.

139810. **Баранов А. В.** Некоторые социальные проблемы урбанизации за рубежом. — Планирование социального развития городов, 1975, вып. 2 (продолж.) ©, с. 208—231.

139811. **Батыгин Г. С.** Опыт построения типологии социальных показателей образа жизни. — Социол. исследования, 1977, № 2 ©, с. 141—147.

139812. **Божков О. Б.** Организации и учреждения в жизни горожан (принципы классификации). — Планирование социального развития городов, 1975, вып. 2 (продолж.) ©, с. 188—193.

139813. **Вишневский И. Б., Мосолов Ю П., Кропотова М. И.** Социальное планирование и социалистическое управление. — Науч. управление развитием социальной структуры соц. общества, 1975 [обл.: 1976], вып. 2 ©, с. 83—87.

139814. **Герчиков В. И.** Об одной процедуре построения типологий в социалистических исследованиях. — Социол. исследования, 1977, № 2 ©, с. 123—133.

139815. **Глухов В. Д.** Социальные проблемы жилища в большом городе. — Планирование социального развития городов, 1975, вып. 2 (продолж.) ©, с. 194—202.

139816. **Говако Б. И.** Социальное планирование на уровне территориальных общностей как фактор преодоления социальной неоднородности общества. — Науч. управление развитием социальной структуры соц. общества, 1975 [обл.: 1976], вып. 2 ©, с. 88—92. Библиогр. ссылки в тексте.

139817. **Демидов В. И.** Методологическая функция некоторых категорий диалектики в управлении социальной структурой социалистического общества. — Науч. управление развитием социальной структуры соц. общества, 1975 [обл.: 1976], вып. 2 ©, с. 61—62.

139818. **Зеленов Л. А.** Социальное планирование и всестороннее развитие личности. — Науч. управление развитием социальной структуры соц. общества, 1975 [обл.: 1976], вып. 2 ©, с. 93—95.

139819. **Кевбрин Б. Ф.** Значение категории состояния в анализе социальных явлений. — Науч. управление развитием социальной структуры соц. общества, 1975 [обл.: 1976], вып. 2 ©, с. 63—71. Библиогр. ссылки в тексте.

139820. **Кемеров В. Е.** Проблема интеграции социального познания [в буржуазной социологии]. — Вопр. философии, 1977, № 4 ©, с. 135—140. Библиогр. ссылки в тексте.

139821. **Коган В. З.** Обеспечение достоверности информации на стадии подготовки анкет к обработке на ЭВМ. — Социол. исследования, 1977, № 2 ©, с. 134—140.

139822. **Кунин Е. Х.** К систематизации понятий, описывающих поселение как жизненную среду. — Планирование социального развития городов, 1975, вып. 2 ©, с. 66—71.

139823. **Лауристин М., Круусвалл Ю., Райтвийр Т.** Региональное социологическое исследование образа жизни. (Опыт социологов Тарт. ун-та). — Планирование социального развития городов, 1975, вып. 2 (продолж.) ©, с. 154—175.

139824. **Межевич М. Н.** Территориальная общность как объект социального планирования. — Планирование социального развития городов, 1975, вып. 2 ©, с. 52—65.

139825. **Образ** жизни, социальная дифференциация, городская общность. — Планирование социального развития городов, 1975, вып. 2 (продолж.) ©, с. 128—153. Библиогр. ссылки в тексте. Авт.: А. Н. Алексеев, О. Б. Божков, В. Д. Глухов и др.

139826. **Потапов Н. Г.** О противоречиях некоторых элементов социального управления при социализме и способах их разрешения. — Науч. управление развитием социальной структуры соц. общества, 1975 [обл.: 1976], вып. 2 ©, с. 53—60. Библиогр. ссылки в тексте.

139827. **Пчелов Б. А.** Из опыта социального планирования по развитию и удовлетворению духовных потребностей. — Науч. управление развитием социальной структуры соц. общества, 1975 [обл.: 1976], вып. 2 ©, с. 96—99.

139828. **Сарно А. А.** Опорные вопросы теории социального планирования. — Планирование социального развития городов, 1975, вып. 2 (продолж.) ©, с. 88—106.

139829. **Скворцов В. В.** Управление социальными объектами в условиях АСУ. — Науч. управление развитием социальной структуры соц. общества, 1975 [обл.: 1976], вып. 2 ©, с. 72—76.

139830. **Стариков Л. П.** Ценностно-нравственное воспитание личности в духе интернационализма и патриотизма как фактор социального управления. — Науч. управление развитием социальной структуры соц. общества, 1975 [обл.: 1976], вып. 2 ©, с. 112—113.

139831. **Файзуллин Ф. С.** Социальная структура города и проблемы планирования ее развития. — Науч. управление развитием социальной структуры соц. общества, 1975 [обл.: 1976], вып. 2 ©, с. 261—264.

139832. **Федотов Е. Ф.** Духовная атмосфера как выражение социального единства общества. — Науч. управление развитием социальной структуры соц. общества, 1975 [обл.: 1976], вып. 2 ©, с. 361—365. Библиогр. ссылки в тексте.

139833. **Ферцев П. К.** Социальная структура как объект управления. — Науч. управление развитием социальной структуры соц. общества, 1975 [обл.: 1976], вып. 2 ©, с. 20—26.

139834. **Фролов С. Ф.** К вопросу о взаимосвязи плана социального развития города и других уровней социального планирования. — Планирование социального развития городов, 1975, вып. 2 (продолж.) ©, с. 107—114.

139835. **Фролов С. Ф., Бондарев Г. А.** Актуальные проблемы социального планирования. — Сборник науч. трудов Высш. школы профсоюзного движения ВЦСПС, 1975, вып. 5, с. 3—16.

139836. **Щепаньский Ан.** Семья как фактор общественного развития. [Статья из Польши]. — Социол. исследования, 1977, № 2 ©, с. 159—164. Рез. на англ. яз., с. 239.

139837. **Юртаев В. А.** Об одном количественно-математическом методе в исследовании социальной структуры. — Науч. управление развитием социальной структуры соц. общества, 1975 [обл.: 1976], вып. 2 ©, с. 77—82.

3.4 Психология

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

139838. **Давыдов Ю. Н.** «Человек вожделеющий». («Левый» фрейдизм и «общество потребления»). — Социол. исследования, 1977, № 2 ©, с. 176—187.

139839. **Структура** психики и проблема познания. — Вопр. философии, 1977, № 4 ©, с. 75—87. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на англ. яз., с. 187. Авт.: М. С. Роговин, А. В. Соловьев, Л. П. Урванцев, Ш. Ш. Шотемор.

4 ЭКОНОМИКА. ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ

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

4.1 Общие вопросы

139840. **Глушков В. М.** Об одном классе динамических макроэкономических моделей. — Управляющие системы и машины, 1977, № 2 ©, с. 3—6. Рез. на англ. яз., вкладка.

4.2 Политическая экономия

139841. **Булавин Г. П.** О повышении уровня знаний студентов-заочников по политической экономии. — Труды ВСХИЗО, 1975, вып. 112 ©, с. 64—66.

139842. **Куликова А. А.** О методике обучения студентов работе над первоисточниками по курсу политической экономии. — Труды ВСХИЗО, 1975, вып. 112 ©, с. 67—71.

139843. **Новоселов П. К.** О методике разоблачения буржуазных и ревизионистских фальсификаций закона планомерного развития социалистической экономики. [Из опыта кафедры политэкономии]. — Труды ВСХИЗО, 1975, вып. 112 ©, с. 59—63.

4.2.1 Докапиталистические способы производства. Капиталистический способ производства

139844. **Ветчинов И. А.** Несостоятельность концепций механизма регулирования капиталистической экономики. — Коммунист Украины, 1977, № 4 ©, с. 83—92.

4.2.2 Коммунистический способ производства

139845. **Леонтьев А. Я., Леонтьев В. А.** О соотношении двух подразделений совокупного общественного продукта [при социализме]. — Труды Горьк. головного с.-х. ин-та, 1975, т. 82 ©, с. 32—39.

139846. **Леонтьев В. А.** Современные вопросы марксистско-ленинской теории реализации [при социализме]. — Труды Горьк. головного с.-х. ин-та, 1975, т. 82 ©, с. 16—25.

139847. **Павлов П.** Закономерности социалистического производства и системный метод познания. — Вопр. экономики, 1977, № 5 ©, с. 15—23.

139848. **Покрытан А.** Об особенностях метода политической экономии социализма. — Вопр. экономики, 1977, № 5 ©, с. 24—34.

4.4.1 Экономика стран мировой системы социализма (общие работы)

139849. **Коган Е.** Пути повышения эффективности использования живого и овеществленного труда. Науч. симпозиум ученых и специалистов соц. стран. [Москва. 1976]. — Вопр. экономики, 1977, № 5 ©, с. 155—158.

139850. **Тарасов Л.** Экономика стран — членов СЭВ в 1976—1977 гг. (Обзор). — Вопр. экономики, 1977, № 5 ©, с. 103—112.

139851. **Уткин Э.** Социалистическое соревнование и сотрудничество производственных коллективов СЭВ. — Вопр. экономики, 1977, № 5 ©, с. 126—131.

139852. **Шанина В.** Транспортно-экономические связи стран СЭВ. — Вопр. экономики, 1977, № 5 ©, с. 91—102.

139853. **Ширяев Ю.** Совместная плановая деятельность — основа экономического механизма социалистической интеграции. — План. хоз-во, 1977, № 5 ©, с. 63—68.

4.4.1.1 Экономика СССР

(См. также № 139941)

139854. **Антипин В., Буданов В., Коперин В.** О прогрессивных нормах расхода материальных ресурсов. — Матер.-техн. снабжение, 1977, № 4 ©, с. 65—68.

139855. **Ашастин Р.** Об эффективности использования вычислительной техники в народном хозяйстве. — План. хоз-во, 1977, № 5 ©, с. 48—53.

139856. **Беркович М. М.** Динамическая модель развития топливно-энергетического хозяйства страны. — Сборник трудов Науч.-исслед. энерг. ин-та им. Кржижановского, 1975, вып. 41 ©, с. 185—195.

139857. **Васильев И.** Хозяйственный расчет и использование основных фондов. [О работе Всесоюз. науч. совещ. Таллин. 1976]. — Вопр. экономики, 1977, № 5 ©, с. 148—149.

139858. **Гатовский Л.** Усиление ориентации планов и стимулов на высокоэффективную новую технику. — Вопр. экономики, 1977, № 5 ©, с. 113—125.

139859. **Громаков А., Плетушков М.** Могучая поступь советских пятилеток. — Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил, 1977, № 5 ©, с. 9—15.

139860. **Жуков Л.** Экономические связи с развивающимися странами. — Экономика сельск. хоз-ва, 1977, № 4 ©, с. 111—114.

139861. **Кошута А., Вихляев А.** Методологические вопросы планового определения нормативов прибыли при пересмотре оптовых цен. — План. хоз-во, 1977, № 5 ©, с. 87—96.

139862. **Леонтьев А. Я.** Экономическая реформа и развитие аграрных отношений. — Труды Горьк. головного с.-х. ин-та, 1975, т. 82 ©, с. 3—8

139863. **Мурашко М. Г., Куксин И. Е.** Комплексное использование малых водоемов. [Обзор работы сов.-финлянд. симпозиума. Минск. Июнь 1976 г.] — Водные ресурсы, 1977, № 3 ©, с. 183—185.

139864. **Оптимизация** размещения водопотребляющих производств. (На примере сельск. хоз-ва страны). — Водные ресурсы, 1977, № 3 ©, с. 5—17. Авт.: С. Г. Агарков, И. П. Дружинин, З. П. Коноваленко и др.

139865. **Хейнман С.** Научно-технический прогресс и социализм. — Вопр. экономики, 1977, № 5 ©, с. 3—14.

4.4.1.11 Управление народным хозяйством

139866. **Дургарян И. С., Пащенко Ф. Ф.** Метод двухступенчатой идентификации в задаче оценки экономической эффективности АСУ. — Автоматика и телемеханика, 1977, № 5 ©, с. 37—43. Список Лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

139867. **Паутин Н. В., Межиборский М. А., Локшин В. А.** Определение приоритетов заявок, обрабатываемых на ВЦ АСУ. — Сборник трудов Науч.-исслед. энерг. ин-та им. Кржижановского, 1975, вып. 41 ©, с. 231—239.

139868. **Семяшкин Ф. И.** Слушатели приобретают навыки управленческих решений. [Из опыта фак. организаторов пром. производства при Уральск. политехн. ин-те]. — Вестн. высш. школы, 1977, № 4 ©, с. 57—59.

139869. **Соколов В. Н.** Алгоритм корректировки технико-экономических показателей с использованием модели производства в автоматизированной системе управления. — Автоматика и телемеханика, 1977, № 5 ©, с. 161—171. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

4.4.1.12 Планирование, экономическое прогнозирование народного хозяйства

139870. **Безруков В.** Организация работ по созданию и внедрению АСПР. — План. хоз.-во, 1977, № 5 ©, с. 41—48.

139871. **Лебединский Н.** АСПР — важный инструмент планирования. — План. хоз-во, 1977, № 5 ©, с. 8—17.

139872. **Тарусов Е., Баласанян В.** Опыт использования мини-ЭВМ в отделах Госплана СССР. — План. хоз-во, 1977, № 5 ©, с. 129—152.

139873. **Успенский С. В.** Содержание и структура комплексного плана социально-экономического развития города. (Из опыта работы кафедры планирования нар. хоз-ва ЛФЭИ им. Н. А. Вознесенского). — Планирование социального развития городов, 1975, вып. 2 (продолж.) ©, с. 115—127.

4.4.1.13 Народнохозяйственный учет. Анализ хозяйственной деятельности

139874. **Алексеева В. В.** Теоретико-множественная интерпретация бухгалтерского учета. — Сборник науч. трудов Ленингр. ин-та сов. торговли, 1976, вып. 53, с. 42—56.

139875. **Жаров И., Коваль А., Азмитов Р.** Разработка номенклатуры-ценника материалов. — Матер.-техн. снабжение, 1977, № 4 ©, с. 68—70.

4.4.1.14 Труд

(См. также № 139958)

139876. **Волкова В. П.** Опыт количественной оценки результативности воспитательной работы в [трудовом] коллективе. — Социол. исследования, 1977, № 2 ©, с. 113—122.

139877. **Денисенко И.** Экономико-математические методы в планировании трудовых показателей. — План. хоз-во, 1977, № 5 ©, с. 53—62.

139878. **Каталов П. М.** Роль образования в социальном продвижении рабочих. — Социол. исследования, 1977, № 2 ©, с. 81—83.

139879. **Кирдяшов В. Ф.** Об управлении социальной ориентацией молодежи. — Науч. управление развитием социальной структуры соц. общества, 1975 [обл.: 1976], вып. 2 ©, с. 323—324.

139880. **Козловская О. В.** Некоторые аспекты управления процессом изменения численности и уровня образования ИТР. — Науч. управление развитием социальной структуры соц. общества, 1975 [обл.: 1976], вып. 2 ©, с. 229—231.

139881. **Липатникова В. И.** О регулировании использования специалистов со средним специальным образованием, занятых на рабочих ме-

стах. — Науч. управление развитием социальной структуры соц. общества, 1975 [обл.: 1976], вып. 2 ©, с. 171—177.

139882. **Никитина З. В.** О показателях планирования социального развития коллектива предприятия. — Сборник науч. трудов Высш. школы профсоюзного движения ВЦСПС, 1975, вып. 5, с. 17—26.

139883. **Новожилов С.** Социальная программа партии в действии. О введении новых условий оплаты труда работников непроизв. отраслей. — Сов. профсоюзы, 1977, № 9 ©, с. 12—14.

139884. **Одинцов В. П.** Социальное планирование и совершенствование идейно-воспитательной работы в производственном коллективе. — Сборник науч. трудов Высш. школы профсоюзного движения ВЦСПС, 1975, вып. 5, с. 47—57.

139885. **Попов Г. Я.** Социологические аспекты управления производственным коллективом. — Науч. управление развитием социальной структуры соц. общества, 1975 [обл.: 1976], вып. 2 ©, с. 241—244.

139886. **Свиридов Н. А.** Особенности адаптации личности к сложным производственным условиям. — Социол. исследования, 1977, № 2 ©, с. 85—94.

139887. **Сидоров А. А.** Наставничество и его роль в формировании молодой смены рабочего класса в условиях развитого социалистического общества. — Науч. управление развитием социальной структуры соц. общества, 1975 [обл.: 1976], вып. 2 ©, с. 201—205.

139888. **Соловьев Н. Ф.** Управление квалификационным ростом работников — важное звено социально-экономического планирования. — Науч. управление развитием социальной структуры соц. общества, 1975 [обл.: 1976], вып. 2 ©, с. 160—164.

139889. **Шереги Ф. Э.** Методические аспекты социологического исследования наставничества. — Социол. исследования, 1977, № 2 ©, с. 148—158.

4.4.1.15 Финансы. Денежное обращение. Кредит. Социальное страхование

139890. **Вопросы** механизации банковских операций. [Статьи:] А. И. Погодина. Активно внедрять новое. — Г. Б. Тамбовцева. Наш опыт. — Деньги и кредит, 1977, № 5 ©, с. 86—90.

139891. **Совершенствовать** организацию расчетов в народном хозяйстве. Встреча за «круглым столом» в ред. журн. «Деньги и кредит». — Деньги и кредит, 1977, № 5, ©, с. 17—77.

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

139892. **Вардумян Г. Г.** Водные ресурсы Араратской долины и их комплексное использование в перспективе. — Водные ресурсы, 1977, № 3 ©, с. 34—44.

139893. **Гладков Е. А.** Улучшать кредитный механизм. [Ленингр. гор. контора Госбанка]. — Деньги и кредит, 1977, № 5 ©, с. 82—83.

139894. **Егоров С. Е.** Намеченным курсом. [Об основных направлениях в работе учреждений Госбанка РСФСР в десятой пятилетке]. — Деньги и кредит, 1977, № 5 ©, с. 3—12.

139895. **Пятилетка** эффективности и качества. Рассказывают начальники главснабов союзных республик. [Статьи:] Ж. Танкибаев. Главное — ритмичность снабжения. — Т. Шарипов. Новые рубежи. — Б. Мирзаев. Вклад в общее дело. — Матер.-техн. снабжение, 1977, № 4 ©, с. 11—21.

139896. **Ромма Ф.** Рационально использовать трудовые ресурсы [в республике]. — Коммунист Белоруссии, 1977, № 4 ©, с. 43—51.

139897. **Савочко Б.** По пути Великого Октября. [О развитии экономики МССР]. — План. хоз-во, 1977, № 5 ©, с. 30—40.

139898. **Садовник Н. И.** Важная сторона нашей работы. [О повышении квалификации кадров в Целиногр. обл. конторе Госбанка]. — Деньги и кредит, 1977, № 5 ©, с. 84—86.

139899. **Смирнов А.** Социалистическое соревнование и его воспитательные функции. [БССР]. — Сов. профсоюзы, 1977, № 9 ©, с. 21—23.

139900. **Туровский С. С.** Эффективно использовать каждый рубль. [Белорус. респ. контора Госбанка]. — Деньги и кредит, 1977, № 5 ©, с. 13—16.

139901. **Шомштейн А., Крузс К.** Нормированию — единую методическую и организационную основу. [Рацион. использование матер. ресурсов в ЛатвССР]. — Матер.-техн. снабжение, 1977, № 4 ©, с. 58—62.

4.4.2 Экономика развивающихся стран

(См. также № 139860)

4.4.3 Экономика стран мировой капиталистической системы

(См. также № 139863)

139902. **Катасонов Ю. В.** Бюджетная реформа, ее экономический и и политический смысл. — США. Экономика, политика, идеология, 1977, № 4 ©, с. 24—37.

139903. **Клинов В. Г.** Американские прогнозы развития экономики США до 1985 г. — США. Экономика, политика, идеология, 1977, № 4 ©, с. 73—84.

139904. **Крашенинников А.** Усиливая борьбу с капиталом. [О кооп. движении в Японии]. — Сов. потреб. кооперация, 1977, № 4 ©, с. 56—58.

139905. **Сергеев Б.** Иена в политической игре. [К амер.-япон. экон. отношениям]. — Новое время, 1977, № 16, с. 14—15.

5 ИСТОРИЯ. ИСТОРИЧЕСКИЕ НАУКИ

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

5.2.2 Всеобщая история

139906. **Ибрагимбейли Хаджи Мурат, Шеремет В. И.** Современная турецкая историография Восточной (Крымской) войны. — Вопр. истории, 1977, № 4 ©, с. 45—57. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на англ. яз., с. 221—222.

139907. **Игнатенко А. В.** К вопросу о политической роли армии в Риме в период ранней республики. — Науч. труды Свердл. юрид. ин-та, 1975, вып. 44 ©, с. 147—167.

139908. **Карпов С. П., Фонкич Б. Л.** XV Международный конгресс византинистов. [Афины. Сент. 1976 г.] — Вопр. истории, 1977, № 4 ©, с. 181—184.

139909. **Никитина И. П.** Эволюция института проксении в Ольвии. — Науч. труды Свердл. юрид. ин-та, 1975, вып. 44 ©, с. 128—146.

139910. **Стам С. М.** Культура Возрождения: вопросы содержания, эволюции, периодизации. — Вопр. истории, 1977, № 4 ©, с. 75—93. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на англ. яз., с. 222.

5.2.3 История СССР

139911. **Альтман И. А.** Программа группы А. И. Ульянова. — Вопр. истории, 1977, № 4 ©, с. 34—44. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на англ. яз., с. 221.

139912. **Баженова Т. М.** Институт губернских и уездных комиссаров Временного правительства. — Науч. труды Свердл. юрид. ин-та, 1975, вып. 44 ©, с. 70—86.

139913. **Больбух А.** Исследователь русской Америки. [Об основателе рус. поселений в Сев. Америке А. А. Баранове. 1746—1819]. — Дальний Восток, 1977, № 4 ©, с. 130—133.

139914. **Галиакбарова В. С.** Уголовная репрессия — орудие борьбы царизма против стачечного движения в конце XIX — начале XX века. — Науч. труды Свердл. юрид. ин-та, 1975, вып. 44 ©, с. 40—48.

139915. **Рошаль М. Г.** В дни апрельского кризиса. Рассказ участника событий. [1917 г.] — Вопр. истории КПСС, 1977, № 5 ©, с. 115—118.

139916. **Сизиков М. И.** Становление центрального и столичного аппарата регулярной полиции России в первой четверти XVIII в. — Науч. труды Свердл. юрид. ин-та, 1975, вып. 44 ©, с. 5—39.

139917. **Хвостов Б.** Ленинские декреты о кооперации. — Сов. потреб. кооперация, 1977, № 4 ©, с. 52—55.

139918. **Шарапов Г.** Ленинский декрет о земле. — Экономика сельск. хоз-ва, 1977, № 4 ©, с. 34—42.

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

(См. также № 143412)

139919. **Батура Р. К., Пашуто В. Т.** Культура Великого княжества Литовского. — Вопр. истории, 1977, № 4 ©, с. 94—117. Библиогр. ссылки в тексте.

139920. **Дзидзигури Шота.** Баски и грузины. [Ист. очерк]. — Лит. Грузия, 1977, № 4 ©, с. 81—88. Продолж. Начало: № 1.

139921. **Кабытов П. С.** Влияние столыпинской аграрной реформы на сельское хозяйство Поволжья (1907—1914 гг.) — Очерки истории и культуры Поволжья, 1976, вып. 1 ©, с. 52—56.

139922. **Каревский Ф. А.** Дифференциация средневолжской деревни в доколхозный период. — Очерки истории и культуры Поволжья, 1976, вып. 1 ©, с. 85—101.

139923. **Кожевников Геннадий.** Хроника революционных событий в Енисейской губернии. 1917 г. — Енисей, 1977, № 2 ©, с. 64—65. Продолж. Начало: № 1.

139924. **Кулагин Георгий.** Блокадный дневник. [Главы из книги воспоминаний. Ленинград. Февр. — авг. 1941—1942 гг.] — Наш современник, 1977, № 5 ©, с. 162—177. Окончание. Начало: № 3.

139925. **Мухачев Б.** Тех дней не смолкнет слава. [О работе науч. экспедиции по сбору материалов о становлении Сов. власти на Северо-Востоке страны]. Путевые заметки. — На Севере Дальнем, 1976, № 2 ©, с. 83—91.

139926. **Сологубов И.** Интернационалисты. Великий Октябрь и рев. движение пролетарских интернационалистов в Туркестане. — Звезда Востока, 1977, № 4 ©, с. 157—183. В огл. авт.: В. [!] Сологубов.

139927. **Сорокин М.** Легенда о Беловодье. [К истории освоения Горного Алтая. XVIII в.] — Огни Кузбасса, 1977, № 2 ©, с. 60—63.

139928. **Тимербаев Ф. Г.** О Башревкоме и некоторых особенностях становления Башкирской АССР. — Науч. труды Свердл. юрид. ин-та, 1975, вып. 44 ©, с. 87—104.

139929. **Храмков Л. В.** Партизанское движение Нижнего Поволжья в период Сталинградской битвы. — Очерки истории и культуры Поволжья, 1976, вып. 1 ©, с. 102—106.

139930. **Широков Г. А.** Социалистическое соревнование в промышленности Куйбышевской области в первые годы пятой пятилетки (1951—1952 гг.) — Очерки истории и культуры Поволжья, 1976, вып. 1 ©, с. 120—124.

5.2.4 История зарубежных стран

(См. также № 139913)

139931. **Картунова А. И.** Рабочий класс в китайской революции 1925—1927 гг. — Вопр. истории КПСС, 1977, № 5 ©, с. 84—96. Библиогр. ссылки в тексте.

139932. **Никифоров В. Н.** Похищение Сунь Ят-сена (Лондон, октябрь, 1896 г.) [Ист. очерк]. — Вопр. истории, 1977, № 4 ©, с. 127—140.

139933. **Рукшина К. С.** Поборница равноправия женщин. [Об англ. обществ. деятельнице М. Уолстонкрафт. 1759—1797]. — Вопр. истории, 1977, № 4 ©, с. 216—220. Библиогр. ссылки в тексте.

5.2.5 Вспомогательные исторические дисциплины

139934. **Курносов А. А., Черных В. А.** Первая Всесоюзная конференция по полевой археографии. [Москва. Дек. 1976 г.] — Вопр. истории, 1977, № 4 ©, с. 141—145.

139935. **Свойский М. Л.** Музей палеографии. [АН СССР. Ленинград]. — Вопр. истории, 1977, № 4 ©, с. 211—215.

5.3 Археология. Этнография

139936. **Браим И.** Современность и обряды. — Коммунист Белоруссии, 1977, № 4 ©, с. 78—84.

139937. **Васильев И. Б.** Каменно-вражский курганный могильник. — Очерки истории и культуры Поволжья, 1976, вып. 1 ©, с. 4—33.

139938. **Васильев И. Б., Пятых Г. Г.** Новые трупосожжения бронзового века в Заволжье. — Очерки истории и культуры Поволжья, 1976, вып. 1 ©, с. 39—51.

139939. **Матвеева Г. И.** Погребения VIII—IX веков в окрестностях г. Куйбышева. — Очерки истории и культуры Поволжья, 1976, вып. 1 ©, с. 33—39.

139940. **Шелов Дмитрий Борисович.** «Исчезнувшие народы». Скифы. — Природа, 1977, № 3 ©, с. 24—37.

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

139941. **Козиков И. А.** XXV съезд КПСС об основных направлениях развития материально-технической базы коммунизма. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 12. Теория науч. коммунизма, 1977, № 1 ©, с. 10—18.

139942. **Кочура Д. В.** Возрастание роли КПСС на современном этапе. (Историогр. обзор). — Вопр. истории КПСС, 1977, № 5 ©, с. 119—127. Библиогр. ссылки в тексте.

139943. **Рябушкин Т. В.** XXV съезд КПСС и задачи дальнейшего развития социологических исследований. — Социол. исследования, 1977, № 2 ©, с. 3—13.

139944. **Суворов К.** Развитие КПСС в условиях зрелого социализма. — Коммунист Белоруссии, 1977, № 4 ©, с. 28—34.

139945. **Янборисов Р.** XXV съезд КПСС о дальнейшем укреплении социалистического содружества. — Морской сборник, 1977, № 5 ©, с. 7—11.

6.2.12 История КПСС

139946. **Гальперин Э. Ю.** О методике изучения темы «Борьба за создание марксистской партии в России. Образование РСДРП. Возникновение большевизма». — Труды ВСХИЗО, 1975, вып. 112 ©, с. 43—46.

139947. **Курзин П. Я.** Об использовании революционного и боевого прошлого института в преподавании истории КПСС. — Труды ВСХИЗО, 1975, вып. 112 ©, с. 47—51.

139948. **Матросова А. М.** Об использовании исторического материала в преподавании курса истории КПСС. — Труды Новосиб. с.-х. ин-та, 1976, т. 90, с. 83—86.

139949. **Медведев Е. И.** Партийно-советское строительство в Среднем Поволжье в 1918 г. — Очерки истории и культуры Поволжья, 1976, вып. 1 ©, с. 57—74.

139950. **Миловидов В. Л.** Деятельность Коммунистической партии по формированию партийно-советских кадров в 1917—1925 гг. (Историогр. обзор). — Вопр. истории КПСС, 1977, № 5 ©, с. 46—57. Библиогр. ссылки в тексте.

139951. **Нечаева Э. П.** Борьба большевиков за интернациональное сплочение трудящихся в период двоевластия. По материалам Самар., Казан., Симбир. губерний. — Очерки истории и культуры Поволжья, 1976, вып. 1 ©, с. 75—85.

139952. **Новиков В. И.** Непременно высылайте «Искру...» [Об организации доставки газеты в Россию в 1901—1903 гг. Ист. очерк]. — Вопр. истории, 1977, № 4 ©, с. 118—126. Библиогр. ссылки в тексте.

139953. **О некоторых** вопросах методологии истории КПСС. [К дискус. по статье М. А. Варшавчика «Вопросы методологии и историко-партийной науки» в журн. «Вопр. истории КПСС», 1976, № 4. Статьи:] Н. В. Дученко; В. И. Злобин. — Вопр. истории КПСС, 1977, № 5 ©, с. 97—104.

139953а. **Рогожин В. В.** Деятельность партийных организаций по совершенствованию культурно-просветительной работы на селе (1946—1950 гг.) (на материалах Куйбышевской и Пензенской областей). — Очерки истории и культуры Поволжья, 1976, вып. 1 ©, с. 106—120.

139954. **Филатов И. Ф., Анохин П. И.** Организация самостоятельной работы студентов-заочников по изучению истории КПСС. — Труды ВСХИЗО, 1975, вып. 112 ©, с. 52—58.

139955. **Щанников Н. И.** Методические приемы анализа произведений классиков марксизма-ленинизма в учебном процессе по истории КПСС. — Труды ВСХИЗО, 1975, вып. 112 ©, с. 24—30.

139956. **Якушкин В. Д.** Роль семинарских занятий по истории КПСС в коммунистическом воспитании студентов-заочников. — Труды ВСХИЗО, 1975, вып. 112 ©, с. 13—16.

6.2.13 Партийное строительство

(Партийные организации Вооруженных Сил СССР — см. 11.3.12)

139957. **Шинкаренко В. В.** К вопросу о политической информации в теории и практике партийного строительства. — Вопр. истории КПСС, 1977, № 5 ©, с. 71—83. Библиогр. ссылки в тексте.

6.2.14 Руководство КПСС государственным, хозяйственным и культурным строительством

139958. **Куторжевский Г. А.** Экономическая политика КПСС и социалистическое соревнование. — Вопр. истории КПСС, 1977, № 5 ©, с. 19—32.

139959. **Малофеев Н. С.** Руководство КПСС социальным развитием рабочего класса в современный период. — Науч. управление развитием социальной структуры соц. общества, 1975 [обл.: 1976], вып. 2 ©, с. 149—155.

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

139960. **Верховец В.** Идейная закалка кадров. [Брест. обл.] — Коммунист Белоруссии, 1977, № 4 ©, с. 21—27.

139961. **Веселова А. М.** Мартовский (1965 г.) Пленум ЦК КПСС — новый этап в развитии колхозно-совхозного производства. (По материалам Куйбышев., Пенз. и Ульян. обл.) — Очерки истории и культуры Поволжья, 1976, вып. 1 ©, с. 159—165.

139962. **Квасов Ю. П.** КПСС — организатор борьбы рабочего класса за укрепление материально-технической базы сельского хозяйства. [Куйбышев. обл.] — Очерки истории и культуры Поволжья, 1976, вып. 1 ©, с. 150—159.

139963. **Наумов Н. В.** Основные направления работы партийной организации кафедр общественных наук в совершенствовании коммунистического воспитания студентов. — Труды ВСХИЗО, 1975, вып. 112 ©, с. 106—110.

139965. **Рудак Э.** За высокую результативность научных исследований. [Из опыта работы парт. организации Ин-та физики АН БССР]. — Коммунист Белоруссии, 1977, № 4 ©, с. 52—57.

139966. **Салимов А. У.** На крыльях молодости. [О руководстве парт. организаций Узбекистана работой с творч. молодежью]. — Звезда Востока, 1977, № 4 ©, с. 21—31.

139967. **Смирнов А.** Комплексность — путь повышения эффективности экономического всеобуча. [Статья секретаря ЦК КП Белоруссии]. — Коммунист Белоруссии, 1977, № 4 ©, с. 11—20.

6.2.2. Коммунистические и рабочие партии зарубежных социалистических стран

139968. **Гуськов А. Н.** Пламенный коммунист-интернационалист. [К 80-летию со дня рождения К. Готвальда]. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 12. Теория науч. коммунизма, 1977, № 1 ©, с. 49—58.

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

139969. **Алов О.** Основы мира для Ближнего Востока. — Новое время, 1977, № 16, с. 4—5.

139970. **Войташек Эмиль.** От Хельсинки — к Белграду. [Перспективы общеевроп. сотрудничества. Статья министра иностр. дел ПНР]. — Новое время, 1977, № 16, с. 6—7.

139971. **Кива А., Касаткин Д.** Ликвидация очагов колониализма и расизма — одна из важнейших задач современности. — Междунар. жизнь, 1977, № 5 ©, с. 97—104.

139972. **Крабач Эрнст.** За Европу мира, безопасности и взаимного доверия. [Статья из ГДР]. — Междунар. жизнь, 1977, № 5 ©, с. 13—21.

139973. **Мелихов С. В.** Факторный анализ в исследовании международных отношений. — США. Экономика, политика, идеология, 1977, № 4 ©, с. 117—123. Библиогр. ссылки в тексте.

139974. **Устюгов А.** Реальный путь к урегулированию на Ближнем Востоке. — Междунар. жизнь, 1977, № 5 ©, с. 91—96.

7.2 Мировая система социализма (общие работы)

(См. также № 139945)

7.2.1 Внешняя политика СССР. Коммунистическое строительство в СССР

7.2.11 Внешняя политика СССР

139975. **Бережков В. М.** Основные принципы советско-американских отношений. — США. Экономика, политика, идеология, 1977, № 4 ©, с. 3—11.

139976. **Югов Л.** Плодотворное сотрудничество СССР и Италии. — Междунар. жизнь, 1977, № 5 ©, с. 22—30.

7.2.12 Коммунистическое строительство в СССР

(См. также №№ 139959, 140116)

139977. **Бабына В. Н.** О некоторых направлениях развития социально-классовой структуры сельского населения в условиях развитого социализма. — Науч. управление развитием социальной структуры соц. общества, 1975 [обл.: 1976], вып. 2 ©, с. 284—289. В огл. авт.: В. Н. Бабына.

139978. **Борщевский М. В., Успенский С. В., Шкаратан О. И.** Социалистический город как социально-экономическая система. — Планирование социального развития городов, 1975, вып. 2 ©, с. 34—51. Библиогр. ссылки в тексте.

139979. **Василевский А.** Истоки героизма — в любви к Родине. [О сов. патриотизме]. — Воен. вестн., 1977, № 5 ©, с. 7—12.

139980. **Гафт Л. Г., Игитханян Е. Д.** Некоторые вопросы изучения социальной структуры советских наций и народностей. Историография и постановка проблемы. — Науч. управление развитием социальной структуры соц. общества, 1975 [обл.: 1976], вып. 2 ©, с. 104—108. Библиогр. ссылки в тексте.

139981. **Гелюта А. М.** Слой рабочих-интеллигентов в социальной структуре рабочего класса СССР. — Науч. управление развитием социальной структуры соц. общества, 1975 [обл.: 1976], вып. 2 ©, с. 165—170.

139982. **Глезерман Г. Е.** Совершенствование социальной структуры и развитие личности при социализме. — Социол. исследования, 1977, № 2 ©, с. 25—33.

139983. **Давидов Майк.** Две общественные системы — два образа жизни. [СССР и США. Статья амер. публициста]. — Междунар. жизнь, 1977, № 5 ©, с. 82—90. Перед текстом и в огл. авт.: Майк Давидоу [!]

130984. **Дорж Д. А.** О месте социального планирования развития сельского трудового коллектива в управлении его социальной структурой. — Науч. управление развитием социальной структуры соц. общества, 1975 [обл.: 1976], вып. 2 ©, с. 245—247.

139985. **Еркин Ф. И.** Аграрно-промышленные комплексы и их влияние на развитие общества по пути к социальной однородности. — Науч. управление развитием социальной структуры соц. общества, 1975 [обл.: 1976], вып. 2 ©, с. 351—352.

139986. **Зинин Б.** Единство экономической и социальной программы развития советского общества. — План. хоз-во, 1977, № 5 ©, с. 109—121. Список лит.: 14 назв.

139987. **Коган Л. Н.** Сближение социальных групп в сфере социалистической культуры. — Социол. исследования, 1977, № 2 ©, с. 34—41.

139988. **Крамарев В. Ф.** Активные факторы изменения социальной структуры сельского населения. — Науч. управление развитием социальной структуры соц. общества, 1975, [обл.: 1976], вып. 2 ©, с. 280—283.

139989. **Ладыжинский Я. П.** Тенденции формирования и развития социальной группы рабочего класса — «сельских промышленных рабочих». — Науч. управление развитием социальной структуры соц. общества, 1975 [обл.: 1976], вып. 2 ©, с. 188—194. Библиогр. ссылки в тексте.

139990. **Логачева А. С., Пак Л. Г., Попов В. А.** Социальный состав социалистической интеллигенции и проблемы ее регулирования. — Науч. управление развитием социальной структуры соц. общества, 1975 [обл.: 1976], вып. 2 ©, с. 218—224.

139991. **Пулатов Х.** К вопросу управления изменением социально-классовой структуры деревни. — Науч. управление развитием социальной структуры соц. общества, 1975 [обл.: 1976], вып. 2 ©, с. 290—292.

139992. **Староверов В. И.** Тенденции изменения социальной структуры сельского населения СССР на этапе развитого социализма. — Социол. исследования, 1977, № 2 ©, с. 52—61.

139993. **Шкаратан О. И., Рукавишников В. О.** Социальные слои в классовой структуре социалистического общества. — Социол. исследования, 1977, № 2 ©, с. 62—73.

139994. **Якушов А. И.** Аграрно-промышленные объединения и их роль в преодолении социальных различий города и села. — Науч. управление

развитием социальной структуры соц. общества, 1975 [обл.: 1976], вып. 2 ©, с. 272—279. Библиогр. ссылки в тексте. В огл. авт.: А. И. Якушев [и]

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

139995. **Веревкин Л. П., Гарипов Я. З.** Социальные источники пополнения интеллигенции социалистических наций (на материалах ЧИАССР). — Науч. управление развитием социальной структуры соц. общества, 1975 [обл.: 1976], вып. 2 ©, с. 238—240.

139996. **Левин А. Я., Ниякий В. В.** Социальный облик горьковского отряда советского рабочего класса на этапе развитого социализма. — Науч. управление развитием социальной структуры соц. общества, 1975 [обл.: 1976], вып. 2 ©, с. 206—212.

139997. **Марченко И., Лыч Л.** Рост индустрии и рабочего класса Белоруссии. — Коммунист Белоруссии, 1977, № 4 ©, с. 35—42.

139998. **Осинский И. И.** Динамика некоторых количественных и качественных изменений интеллигенции национальных районов Сибири в период зрелого социализма. — Науч. управление развитием социальной структуры соц. общества, 1975 [обл.: 1976], вып. 2 ©, с. 232—237.

139999. **Петренко Е. С.** Опыт построения типологии городов с помощью ЭВМ (на примере крупных городов РСФСР). — Планирование социального развития городов, 1975, вып. 2 ©, с. 72—86, с табл.

140000. **Разин А. А.** Сдвиги в социально-массовой структуре сельского населения Удмуртской АССР на этапе развитого социализма. — Науч. управление развитием социальной структуры соц. общества, 1975 [обл.: 1976], вып. 2 ©, с. 296—298.

140001. **Староверов В. И.** Проблемы интенсификации социально-экономического развития Нечерноземной зоны РСФСР. — Науч. управление развитием социальной структуры соц. общества, 1975 [обл.: 1976], вып. 2 ©, с. 265—271.

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

140002. **Пусенков Н.** Социалистические горизонты ЧССР. [В помощь лектору-международнику]. — Междунар. жизнь, 1977, № 5 ©, с. 148—149.

140003. **Скорик Любовь.** Улыбка Вьетнама. [Путевые заметки]. — Огни Кузбасса, 1977, № 2 ©, с. 70—81.

140004. **Фурманова В. П.** Место страноведения в процессе подготовки учителей немецкого языка. [На примере изучения ГДР и ФРГ]. — Вопр. филологии и методики преподавания иностр. яз. (Мордов. ун-т), 1975, вып. 2 ©, с. 180—188.

7.3 Внешняя и внутренняя политика развивающихся стран

140005. **Воробьев В. П.** Национальный фронт в политической системе НДРИ. — Изв. вузов. Правоведение, 1977, № 3 ©, с. 119—122.

140006. **Доронин И.** Что происходит в Шабе и вокруг нее. [К положению в Заире]. — Новое время, 1977, № 16, с. 10—11.

140007. **Зафесов Г.** Страна между двух океанов. [Путевой очерк о Панаме]. — Междунар. жизнь, 1977, № 5 ©, с. 128—132.

140008. **Константинов В.** Иракская Республика. — Междунар. жизнь, 1977, № 5 ©, с. 153—155.

140009. **Максименко Леонид Николаевич.** «Мизинец Центральной Америки». [О положении в Сальвадоре]. — Новое время, 1977, № 16, с. 26—28.

140010. **Смирнов В.** Краски Индии. [Путевые заметки]. — Междунар. жизнь, 1977, № 5 ©, с. 124—128.

140011. **Тарабрин Е.** Развивающиеся страны и проблема разоружения. — Междунар. жизнь, 1977, № 5 ©, с. 42—50.

140012. **Тюньков Ю.** Шейх Адхам и другие. [О соврем. положении в Саудовской Аравии]. По страницам зарубеж. печати. — Новое время, 1977, № 16, с. 20—21.

7.4 Внешняя и внутренняя политика стран мировой капиталистической системы

(См. также №№ 139975-76, 139983, 140004)

140013. **Алексин Ю.** Испания накануне выборов. — Междунар. жизнь, 1977, № 5 ©, с. 120—123.

140014. **Андреев Ю. А.** Сионизм как форма расизма и расовой дискриминации. — США. Экономика, политика, идеология, 1977, № 4 ©, с. 38—49.

140015. **Баграмов Л.** Продовольствие и политика. [О прод. поставках США в развивающиеся страны]. — Междунар. жизнь, 1977, № 5 ©, с. 51—60.

140016. **Бобраков Ю. И.** Послания Дж. Форда и программа Дж. Картера. — США. Экономика, политика, идеология, 1977, № 4 ©, с. 51—58.

140017. **Борисов А.** Империалистические союзы в меняющемся мире. — Междунар. жизнь, 1977, № 5 ©, с. 61—70.

140018. **Викторов Г., Черноусов М.** «Ястребы» оживились. [Об антисов. кампании в США в связи с переговорами об ограничении стратег. вооружений]. — Новое время, 1977, № 16, с. 12—13.

140019. **Джонсон Дэвид Т.** Американские войска в Европе и венские переговоры. [Глава из книги «Текущие проблемы военной политики США», изд. в США в 1976 г.] — США. Экономика, политика, идеология, 1977, № 4 ©, с. 96—102 ©. «Текущие проблемы военной политики США». Под ред. Д. Джонсона и Б. Шнейдера. Продолж. Начало: № 3.

140020. **Мельников И.** Пульс делового Линца. [Из австр. впечатлений]. — Новое время, 1977, № 16, с. 22—23.

140021. **Некрасов В.** Капитализм — общество без будущего. — Междунар. жизнь, 1977, № 5 ©, с. 31—41.

140022. **Павлов В.** «Долгий ящик» автономии. [О проблеме обеспечения нац. прав шотландцев и валлийцев в Великобритании]. — Новое время, 1977, № 16, с. 8—9.

140023. **Петровская М. М.** Разрядка сквозь призму опросов. [Изучение обществ. мнения в США]. — США. Экономика, политика, идеология, 1977, № 4 ©, с. 64—69.

140024. **Подлесный Н. П.** Рабочий класс капиталистических стран: его положение и борьба в современный период. — Коммунист Украины, 1977, № 4 ©, с. 72—82.

140025. **Сергеев Я.** Нефть и порох Арабского Востока. [Курс США на вооружение стран Персид. залива]. — Морской сборник, 1977, № 5 ©, с. 90—94.

140026. **Ситников Б. П.** США — ФРГ: варианты «особого партнерства». — США. Экономика, политика, идеология, 1977, № 4 ©, с. 92—94.

140027. **Уткин А. И.** О новых явлениях в межатлантических отношениях. — США. Экономика, политика, идеология, 1977, № 4 ©, с. 12—23.

140028. **Федоров В. И.** Кто оплачивал выборы 1976 г. — США. Экономика, политика, идеология, 1977, № 4 ©, с. 59—64.

140029. **Федосов П.** «Рабы XX века» [О положении иностр. рабочих в капиталист. странах. В помощь лектору-международнику]. — Междунар. жизнь, 1977, № 5 ©, с. 149—151.

8 МЕЖДУНАРОДНОЕ ПРОФСОЮЗНОЕ ДВИЖЕНИЕ

8.2.1 Профсоюзное движение и профсоюзы СССР

140030. **Веретенников Ю.** Цена строки. Пред. завкома профсоюза о воспитат. роли соц. обязательств. [Кур. з-д «Аккумулятор»]. — Сов. профсоюзы, 1977, № 9 ©, с. 23—24.

140031. **Гридин С.** Особенности международной деятельности советских профсоюзов в современный период. В помощь руководителям и слушателям проблемного теорет. семинара. — Сов. профсоюзы, 1977, № 9 ©, с. 28—30.

140032. **Дмитренко Д., Южина В.** Социальная структура коллектива [промышленного] предприятия и участие профсоюзов в ее совершенствовании. — Сборник науч. трудов Высш. школы профсоюзного движения ВЦСПС, 1975, вып. 5, с. 27—36.

140033. **Курзин Л.** В маршруте и дома. Об условиях труда, быта и отдыха геологов. [Задачи профсоюзных организаций]. — Сов. профсоюзы, 1977, № 9 ©, с. 36—37.

140034. **Поливанов В.** На главных рубежах пятилетки. К итогам съездов отраслевых профсоюзов СССР. — Сов. профсоюзы, 1977, № 9 ©, с. 31—33.

140035. **Постановление** XVI съезда профсоюзов СССР о частичных изменениях в Уставе профессиональных союзов СССР. — Сов. профсоюзы, 1977, № 9 ©, с. 6—7.

8.2.2 Профсоюзное движение и профсоюзы зарубежных социалистических стран

140036. **Кузьмина Л.** Дорогой воплощенной мечты. [О деятельности профсоюзов Нар. Республики Болгарии]. — Сов. профсоюзы, 1977, № 9 ©, с. 43—44.

9 МЕЖДУНАРОДНОЕ ДВИЖЕНИЕ МОЛОДЕЖИ

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

9.2.15 Идеологическая работа ВЛКСМ

140037. **Соловьева А. Е., Эфендиев А. Г.** Нравственное воспитание студентов и роль Ленинского зачета в этом процессе. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 12. Теория науч. коммунизма, 1977, № 1 ©, с. 88—95.

10 ГОСУДАРСТВО И ПРАВО. ЮРИДИЧЕСКИЕ НАУКИ

10.2 Теория и история государства и права

(См. также № 139774)

140038. **Гревцов Ю. И.** Социальный и юридический аспекты правоотношения. — Изв. вузов. Правоведение, 1977, № 2 ©, с. 7—17. Рез. на англ. яз., с. 151.

140039. **Кряжков В. А.** Общегосударственная дисциплина как фактор социального прогресса. — Изв. вузов. Правоведение, 1977, 2 ©, с. 113—116.

140040. **Шишов О. Ф.** Андрей Андреевич Пионтковский. [Специалист в области теории государства и права. 1898—1973]. — Изв. вузов. Правоведение, 1977, № 2 ©, с. 105—112.

10.3 Государство и право стран мировой системы социализма (общие работы)

140041. **Леонидов В.** Путь в царство свободы. [О соц. демократии]. — Новое время, 1977, № 16, с. 18—19.

140042. **Рахмилович В. А.** Хозяйственная правосубъективность и юридическое лицо [в социалистических странах]. — Изв. вузов. Правоведение, 1977, № 2 ©, с. 25—34. Рез. на англ. яз., с. 151.

10.3.1 Государство и право СССР

140043. **Орзих М. Ф., Струтинский В. С.** Конкретность в правовом воспитании. — Изв. вузов. Правоведение, 1977, № 2 ©, с. 89—93. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на англ. яз., с. 152.

140044. **Основин В. С., Ходыревский С. М.** Повышение эффективности правовой пропаганды. — Изв. вузов. Правоведение, 1977, № 2 ©, с. 84—88. Рез. на англ. яз., с. 152.

10.3.11 История государства и права СССР

140045. **Галиакбарова В. С.** Система законодательных средств, направленных царизмом на борьбу с первой русской революцией. — Науч. труды Свердл. юрид. ин-та, 1975, вып. 44 ©, с. 123—127.

10.3.12 Советское государственное право. Советское строительство

140046. **Медведев А. И.** Советы — главная опора КПСС в упрочении политического союза рабочего класса, колхозного крестьянства и народной интеллигенции. — Очерки истории и культуры Поволжья, 1976, вып. 1 ©, с. 165—204.

140047. **Ножкин В. В.** Вопросы национально-государственного строительства в деятельности Советов Урала (1921—1932 гг.) — Науч. труды Свердл. юрид. ин-та, 1975, вып. 44 ©, с. 105—113.

10.3.13 Советское административное право

140048. **Мулукаев Р. С.** Создание специальных органов милиции — железнодорожной и речной (1918—1920 гг.) — Науч. труды Свердл. юрид. ин-та, 1975, вып. 44 ©, с. 114—122.

10.3.14 Отрасли советского права (кроме государственного и административного)

140049. **Агеева Е. А.** Подготовка кадров руководителей и правовое обеспечение деятельности предприятия. — Изв. вузов. Правоведение, 1977, № 2 ©, с. 18—24. Рез. на англ. яз., с. 151.

140050. **Артемьев Е.** Изобретения — социалистическая собственность. — План. хоз-во, 1977, № 5 ©, с. 18—29.

140051. **Гершгал М. Е.** План и договор в сфере производства и распределения. — Изв. вузов. Правоведение, 1977, № 2 ©, с. 35—45. Рез. на англ. яз., с. 151.

140052. **Иванов-Кулигин А. С.** Правовой режим имущества лиц, состоящих в фактических брачных отношениях. — Изв. вузов. Правоведение, 1977, № 2 ©, с. 46—50. Рез. на англ. яз., с. 151.

140053. **Резников В., Попов М.** Проблемы правового регулирования деятельности служб безопасности движения. — Автомоб. транспорт, 1977, № 5 ©, с. 36—38.

140054. **Стависский П. Р.** Основания отстранения от работы. — Изв. вузов. Правоведение, 1977, № 2 ©, с. 94—100. Библиогр. ссылки в тексте.

10.3.15 Суд и прокуратура СССР. Работа органов юстиции

140055. **Лазарева Л. И.** Принцип недопустимости поворота к худшему [при обжаловании приговора]. — Изв. вузов. Правоведение, 1977, № 2 ©, с. 101—104.

140056. **Ломовский В. Д.** Правоотношения в области прокурорского надзора. — Изв. вузов. Правоведение, 1977, № 2 ©, с. 51—57. Рез. на англ. яз., с. 151—152.

140057. **Лузгин И. М.** Развитие методики расследования отдельных видов преступлений. — Изв. вузов. Правоведение, 1977, № 2 ©, с. 58—65. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на англ. яз., с. 152.

10.5 Государство и право стран мировой капиталистической системы

140058. **Иконицкий Ю. В.** Кризис буржуазной демократии и нарушение прав человека в капиталистическом мире. [Симпозиум по одноим. теме. Москва. Дек. 1976 г.] — Вопр. философии, 1977, № 4 ©, с. 161—164.

140059. **Лясс Н. В.** Реформа уголовного законодательства в Австрии. — Изв. вузов. Правоведение, 1977, № 2 ©, с. 117—119.

140060. **Савицкий П. И.** Структура органов центральной администрации во Франции. — Науч. труды Свердл. юрид. ин-та, 1975, вып. 44 ©, с. 168—181.

10.6 Международное право

140061. **Иойрыш А. И.** Евратом и контрольная деятельность МАГАТЭ в области нераспространения атомного оружия. — Изв. вузов. Правоведение, 1977, № 2 ©, с. 74—83. Рез. на англ. яз., с. 152.

140062. **Митин М. Б.** Социальный строй и проблема прав человека. — Вопр. философии, 1977, № 4 ©, с. 102—110. Рез. на англ. яз., с. 187.

11 ВОЕННАЯ НАУКА. ВОЕННОЕ ДЕЛО

11.2 Военная техника. Военно-технические науки

140063. **Симаков Е.** Вооружение самолета. По материалам иностр. печати. — Техника и вооружение, 1977, № 5 ©, с. 12—14.

11.3.1 Вооруженные Силы СССР

140064. **Беликов В.** Командирской подготовке — высокое качество. [Сев.-Кавк. воен. окр.] — Воен. вестн., 1977, № 5 ©, с. 64—68.

140065. **Городов П.** Знать и учитывать индивидуально-психологические особенности воинов. — Воен. вестн., 1977, № 5 ©, с. 68—72.

140066. **Макаров В., Быстров В.** Неиссякаемый источник боевого духа. [О совершенствовании боевой и полит. подгот. воинов]. — Воен. вестн., 1977, № 5 ©, с. 35—38.

140067. **Рубанов Н. С.** Место армии в политической системе развитого социализма. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 12. Теория науч. коммунизма, 1977, № 1 ©, с. 41—48.

11.3.11 История Вооруженных Сил СССР

140068. **Ливчак Б. Ф.** Государственное ополчение в системе вооруженных сил России в период первой мировой войны. — Науч. труды Свердл. юрид. ин-та, 1975, вып. 44 ©, с. 49—69.

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

140069. **Березин П.** Партийная забота об укреплении единоначалия. — Морской сборник, 1977, № 5 ©, с. 32—36.

140070. **Греков Б.** Профессиональная подготовка политработников. [Авиация Балт. флота]. — Морской сборник, 1977, № 5 ©, с. 37—40.

140071. **Лизарский В., Конышев В.** Партийно-политическая работа в десантной операции [на Керченском полуострове. Дек. 1941 г.] — Морской сборник, 1977, № 5 ©, с. 69—71.

140072. **Юрковский С.** Центробалт действует. [1917 г.] — Морской сборник, 1977, № 5 ©, с. 61—63.

11.3.13 Отдельные виды Вооруженных Сил СССР, рода войск и службы

11.3.131 Ракетные войска

140073. **Митропов В.** Могучее средство повышения боевой готовности. [Развертывание соц. соревнования в Ракетных войсках]. — Техника и вооружение, 1977, № 5 ©, с. 6—7.

11.3.132 Сухопутные войска

140074. **Бевз И.** Через широкую водную преграду. [Инж. обеспечение форсирования. — Воен. вестн., 1977, № 5 ©, с. 102—105.

140075. **Бобровский Ю.** Как мы проводим комплексные занятия. [Зенитная арт. батарея]. — Воен. вестн., 1977, № 5 © ,с. 92—94.

140076. **Бычков В.** Обучение связистов. — Техника и вооружение, 1977, № 5 ©, с. 18—19.

140077. **Васильев В.** Графический метод определения корректур [в ходе пристрелки]. — Воен. вестн., 1977, № 5 ©, с. 89—90.

140078. **Гришунин В., Григорусь П.** Консервация радиолокационной техники. — Техника и вооружение, 1977, № 5 ©, с. 28—29.

140079. **Ермаков В.** Каменец-Подольское инженерное. [Каменец-Подольск. высш. воен.-инж. командное училище им. Харченко]. — Техника и вооружение, 1977, № 5 ©, с. 22—23.

140080. **Иванов Н.** Применение изолирующего противогаза. [Аварийно-спасат. средство для экипажа танков при вождении под водой]. — Техника и вооружение, 1977, № 5 ©, с. 35.

140081. **Котов Н.** Обучение стрельбе ночью. [Мотострелковая рота]. — Воен. вестн., 1977, № 5 ©, с. 96—101.

140082. **Мараховский В.** О действиях батареи самоходных гаубиц. — Воен. вестн., 1977, № 5 ©, с. 84—86.

140083. **Меримский В.** Совершенствовать огневую подготовку войск. — Воен. вестн., 1977, № 5 ©, с. 2—6.

140084. **Миронов Е.** Когда время на организацию марша ограничено. [Такт. учения танкового батальона]. — Воен. вестн., 1977, № 5 ©, с. 43—46.

140085. **Молянов В.** Чтобы метко стрелять ночью. — Воен. вестн., 1977, № 5 ©, с. 59—60.

140086. **Мухамеджанов Г.** Наступление в глубине обороны. [О действиях мотострелкового (танкового) батальона]. — Воен. вестн., 1977, № 5 ©, с. 46—50.

140087. **Надежное** огневое поражение противника — основа высоких темпов наступления. [Статьи:] Г. Бирюков. Искать эффективные методы артиллерийской поддержки. — Н. Музыченко. Взаимодействие и скрытый переход к артиллерийской поддержке. — В. Барабаш. Повышать точность стрельбы на поражение. — Воен. вестн., 1977, № 5 ©, с. 78—83.

140088. **Перфильев Б.** Тактическая летучка. [Занятие по теме «Действия усиленного танкового батальона при бое в глубине обороны противника в условиях радиоактивного заражения местности»]. — Воен. вестн., 1977, № 5 ©, с. 51—54.

140089. **Радугин М.** Рейд в тыл врага. [О боевых действиях разведгруппы 2-го мотострелкового батальона 16-й гвардейской механизир. бригады в районе Каменец-Подольска. Март — апр. 1944 г. Воспоминания]. — Воен. вестн., 1977, № 5 ©, с. 26—29.

140090. **Ремизов К.** Готовим мастеров артиллерийского огня. — Воен. вестн., 1977, № 5 ©, с. 86—88.

140091. **Слюсаренко И.** В интересах успеха боя. [Такт. подгот. личного состава Сухопутных войск. К обсуждению статьи Г. Лобачева «Высокий темп наступления — непременное условие победы» в «Воен. вестн.», 1977, № 2]. — Воен. вестн., 1977, № 5 ©, с. 54—57.

140092. **Степанов А., Щеглов Е.** Ремонт реле-регуляторов [танков]. — Техника и вооружение, 1977, № 5 ©, с. 26—27.

11.3.133 Войска противовоздушной обороны страны (ПВО)

140093. **Бочеров В.** По скоростным воздушным целям. [О совершенствовании огневой подгот. личного состава Войск ПВО. В связи со статьей Б. Куценко «Первой ракетой, первой очередью» в «Воен. вестн.», 1977, № 4]. — Воен. вестн., 1977, № 5 ©, с. 95—96.

11.3.135 Военно-Морской Флот (ВМФ)

140094. **Алексеев В.** Высокая тактическая выучка — залог победы в бою. — Морской сборник, 1977, № 5 ©, с. 43—46.

140095. **Басов А.** Руководство Военно-Морским Флотом в Великой Отечественной войне. — Морской сборник, 1977, № 5 ©, с. 21—26.

140096. **Богданов Е., Шолохов А.** Океан. Корабль. Дисциплина. — Техника и вооружение, 1977, № 5 ©, с. 8—9.

140097. **Дьяконов Ю.** О методике расчета перекрыша между тралами [противоминных кораблей. В связи со статьей Р. Мирокянца «Методика расчета перекрыша между тралами» в «Морском сборнике», 1976, № 3]. — Морской сборник, 1977, № 5 ©, с. 58—60.

140098. **Замчалов А.** Обобщение опыта боевой деятельности Военно-Морского Флота в ходе Великой Отечественной войны. — Морской сборник, 1977, № 5 ©, с. 27—31.

140099. **Сорокин А., Краснов В.** Строгий экзаменатор. (К 50-летию Гос. приемки кораблей ВМФ). — Морской сборник, 1977, № 5 ©, с. 77—80.

11.3.15 Тыл и снабжение Вооруженных Сил

140100. **Аксенов И.** Пути сокращения сроков подачи запасов на корабли. — Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил, 1977, № 5 ©, с. 60—62.

140101. **Андреев А., Цыбулевский Б.** Слушатели стажируются на БАМе. [Воен. акад. тыла и транспорта]. — Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил, 1977, № 5 ©, с. 63. В огл. 2-й авт.: Б. Цибулевский[!]

140102. **Антипенко Н.** Второй эшелон главного направления. [О тыловом обеспечении 1-го Белорус. фронта. Апр. — май 1945 г.] — Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил, 1977, № 5 ©, с. 67—69.

140103. **Еременко Н.** Техническое обеспечение при развертывании трубопроводов. — Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил, 1977, № 5 ©, с. 74—77.

140104. **Петров Ф.** За образцовый внешний вид воинов. — Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил, 1977, № 5 ©, с. 31—36.

140105. **Пономарев М.** Вдали от проторенных дорог. Заметки о быте воинов отдал. гарнизонов. — Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил, 1977, № 5 ©, с. 50—52.

140106. **Толубко В.** Быт — забота общая. [Ракетные войска]. — Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил, 1977, № 5 ©, с. 25—30.

140107. **Шишкин В., Тимофеев П., Гавдзинский В.** Расчет потребности в автотранспорте. [О доставке матер. средств]. — Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил, 1977, № 5 ©, с. 77—79.

140108. **Яремченко А.** Компетентность офицера [тыла]. — Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил, 1977, № 5 ©, с. 53—57.

11.5 Вооруженные силы стран мировой капиталистической системы

140109. **Архипов К.** Морские мины [на вооружении ВМС США]. — Техника и вооружение, 1977, № 5 ©, с. 46—47.

140110. **Долгов К., Хлебников Ю.** Баллистические оперативно-тактические ракеты [на вооружении армий стран НАТО]. По материалам иностр. печати. — Воен. вестн., 1977, № 5 ©, с. 119—122.

12 СТАТИСТИКА. ДЕМОГРАФИЯ

12.2 Статистика

(Отраслевые статистики — см. соответствующие отраслевые разделы. Математическая статистика — см. 15.2.2. Экономическая статистика — см. 4.4.1.13)

140111. **Адамов В.** Применение прямых и обратных величин в анализе динамики средних показателей. — Вестн. статистики, 1977, № 5 ©, с. 17—24.

140112. **Казинец Л.** И все же — что изучает статистика? — Вестн. статистики, 1977, № 5 ©, с. 28—36.

140113. **Машихин Е., Сиськов В.** Авдей Ильич Гозулов. [К 85-летию со дня рождения ученого-статистика]. — Вестн. статистики, 1977, № 5 ©, с. 56—58.

140114. **Рахманов М., Лернер И.** Информационный язык банка данных АСГС. — Вестн. статистики, 1977, № 5 ©, с. 59—68.

140115. **Федорова В., Егоров Ю.** К вопросу о разложении прироста на факторы. — Вестн. статистики, 1977, № 5 ©, с. 71—73.

12.3 Демография

140116. **Ануфриева Н. А.** Влияние урбанизации на процессы социальной интеграции советского общества. — Науч. управление развитием социальной структуры соц. общества, 1975 [обл.: 1976], вып. 2 ©, с. 248—254. В огл. авт.: Н. А. Ануфреева.

140117. **Волков А.** Изучение семьи — важнейшая тема переписи населения. — Вестн. статистики, 1977, № 5 ©, с. 44—55.

140118. **Гапонова Т. Г.** Проблемы приживаемости новоселов на севере Западной Сибири. — Социол. исследования, 1977, № 2 ©, с. 95—105. Рез. на англ. яз., с. 239.

140119. **Ранник Э. Э.** Социальные перемещения населения за 1968—1973 годы в Эстонской ССР. — Социол. исследования, 1977, № 2 ©, с. 83—84.

140120. **Рюриков Ю. Б.** Дети и общество. (О некоторых аспектах демогр. политики).— Вопр. философии, 1977, № 4 ©, с. 111—121. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на англ. яз., с. 187.

140121. **Трушков В. В.** Некоторые особенности социальной структуры городской агломерации. — Науч. управление развитием социальной структуры соц. общества, 1975 [обл.: 1976], вып. 2 ©, с. 255—260.

140122. **Шафранова О.** Об учете численности рабочих и служащих по состоянию на 1 июня 1977 г. — Вестн. статистики, 1977, № 5 ©, с. 38—43.

13 НАУКА. НАУКОВЕДЕНИЕ

140123. **Джугели Э. П., Мусеридзе Н. С., Чачуа Н. С.** О наукометрическом исследовании журнала «Сообщения Академии наук Грузинской ССР». — Сообщ. АН ГССР, 1977, т. 85, № 3, с. 753—756. Список лит.: 5 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

140124. **Колесников Ю. С.** Научный центр в действии. [О Сев.-Кавк. науч. центре высш. школы]. — Вестн. высш. школы, 1977, № 4 ©, с. 39—43.

140125. **Левин Алексей Ефимович.** Миф. Технология. Наука. — Природа, 1977, № 3 ©, с. 88—101.

140126. **Никитина А. А., Цукерман Э. М.** Анализ и систематизация информационных потребностей для обслуживания специалистов научно-исследовательского института. — Науч.-техн. информация. Сер. 1. Организация и методика информ. работы, 1977, № 4 ©, с. 7—11. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. и нем. яз., с. 38, 39.

140127. **Николаев Г. А.** От разработки — к внедрению. [О науч.-исслед. работе в Моск. высш. техн. училище им. Баумана]. — Вестн. высш. школы, 1977, № 4 ©, с. 37—39.

140128. **Панчук М. Н., Даенман Б. Д.** Квалиметрический метод оценки научно-технической статьи. — Науч.-техн. информация. Сер. 2. Информ процессы и системы, 1977, № 4 ©, с. 15—20. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. и нем. яз., с. 38, 39. В огл. 1-й авт.: Н. М. [!] Панчук.

140129. **Сачков Ю. В.** Методология науки: выбор направления. (О роли содержат. аспекта знаний в методол. исследованиях). — Вопр. философии, 1977, № 4 ©, с. 62—74. Рез. на англ. яз.

14 КИБЕРНЕТИКА. СЕМИОТИКА. ИНФОРМАТИКА

(Науковедение — см. 13)

140130. **Абольников Л. М.** Исследование одного класса дискретных марковских процессов. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1977, № 2 ©, с. 69—82. Список лит.: 10 назв.

140131. **Айзерман М. А., Завалишин Н. В., Пятницкий Е. С.** Глобальные функции множеств в теории выбора альтернатив. 2. — Автоматика и телемеханика, 1977, № 5 ©, с. 103—113. Рез. на англ. яз. 1: № 3.

140132. **Аксененко О. Н.** Экспериментальное исследование процесса членения сообщения (для моделирования исследуемого процесса на ЭВМ). — Структурная и мат. лингвистика, 1976, 4 ©, с. 75—81.

140133. **Алехин Ю. М.** О некоторых проблемных вопросах динамико-статистического метода прогнозирования. — Труды Ленингр. гидрометеорол. ин-та, 1975, вып. 56 ©, с. 3—21. Список лит.: 11 назв.

140134. **Ананьевский С. А., Сердюков П. И.** Опыт статистического исследования синтаксических связей английского глагола на ЭВМ. — Структурная и мат. лингвистика, 1976, 4 ©, с. 15—20. Список лит.: 14 назв.

140135. **Андрукович П. Ф., Королев Э. И.** О статистических и лексико-грамматических свойствах слов. [К разраб. тезауруса]. — Науч.-техн. информация. Сер. 2. Информ. процессы и системы, 1977, № 4 ©, с. 1—9. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. и нем. яз., с. 38, 39.

140136. **Апоян Г. Г.** Объединение родственных запросов: некоторые аспекты проблемы. — Науч.-техн. информация. Сер. 2. Информ. процессы и системы, 1977, № 4 ©, с. 28—29. Рез. на англ. и нем. яз., с. 38, 39—40.

140137. **Аринчев С. В., Тушев О. Н.** Выбор допусков на параметры САУ из условия минимума ее стоимости. — Изв. вузов. Приборостроение, 1977, т. 20, № 4 ©, с. 41—45. Список лит.: 6 назв.

140138. **Афанасьев Э. В., Новиков Ю. А.** О психологических особенностях информационной подготовки решений. Обзор отечеств. и зарубеж. публикаций. — Науч.-техн. информация. Сер. 1. Организация и методика информ. работы, 1977, № 4 ©, с. 1—6. Список лит.: 40 назв. Рез. на англ. и нем. яз., с. 38, 39.

140139. **Барабанов А. Т., Селивохин О. С.** Асимптотический анализ процессов управляемого сближения. 1. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1977, № 2 ©, с. 176—184. Список лит.: 9 назв.

140140. **Баринов А. К., Какурин Н. Я.** Минимизации многозначных граф-схем алгоритмов. — Изв. вузов. Приборостроение, 1977, т. 20, № 4 ©, с. 57—61. Список лит.: 5 назв.

140141. **Бауман Е. В.** Выбор на графе и в критериальном пространстве. — Автоматика и телемеханика, 1977, № 5 ©, с. 114—126. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

140142. **Бегалишвили Г. М.** Об управлении системой с каскадно отклоняющимся аргументом при переменной области регулирования. — Сообщ. АН ГССР, 1977, т. 85, № 3, с. 561—564. Список лит.: 6 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

140143. **Безвиконный А. А.** Номограммы для выбора частотных характеристик компенсирующих цепей систем автоматического регулирования, инвариантных до ε. — Вопр. теории систем автомат. управления, 1976, вып. 2 ©, с. 69—75.

140144. **Белецкий А. А.** Естественный язык и знаковые системы. — Структурная и мат. лингвистика, 1976, 4 ©, с. 3—10. Список лит.: 8 назв.

140145. **Белоглазов И. Н.** Оптимальная фильтрация в корреляционно-экстремальных системах, использующих изображения местности. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1977, № 2 ©, с. 185—191.

140146. **Биргер А. Г.** О проверке исправности многовыходного комбинационного устройства. — Автоматика и телемеханика, 1977, № 5 ©, с. 140—146. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

140147. **Бозоян Ш. Е.** Построение надежных схем, реализующих конечный автомат, из ненадежных элементов. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1977, № 2 ©, с. 100—108. Список лит.: 8 назв.

140148. **Бойков Н. В.** Структурная организация одной специализированной системы автоматизированного проектирования. — Управляющие системы и машины, 1977, № 2 ©, с. 78—83. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз., вкладка.

140149. **Болдырев Н. Г., Чебоксарова Т. Н.** Алгебраический подход к проблеме классификации. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1977, № 2 ©, с. 207—213. Список лит.: 14 назв.

140150. **Большаков В. П., Пошехонов Л. Б.** К вопросу оценки высших гармоник периодических сигналов. — Вопр. теории систем автомат. управления, 1976, вып. 2 ©, с. 85—88.

140151. **Бурлаков Е. А.** Оптимизация объема контроля систем. — Автоматика и телемеханика, 1977, № 5 ©, с. 181—185. Рез. на англ. яз.

140152. **Вавилов А. А., Веревкин А. П., Имаев Д. Х.** Параметрический синтез систем управления как задача векторной оптимизации. — Вопр. теории систем автомат. управления, 1976, вып. 2 ©, с. 8—19. Список лит.: 22 назв.

140153. **Вайнер В. Г., Зайцев И. Д.** Построение оптимальных транспортирующих сетей. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та основной химии, 1975, т. 39 ©, с. 112—124. Список лит.: 7 назв.

140154. **Василенко М. Н., Сапожников В. В., Сапожников Вл. В.** Сокращение списка неисправностей при построении тестов комбинационных схем с разветвлениями. — Изв. вузов. Приборостроение, 1977, т. 20, № 4 ©, с. 61—66.

140155. **Власюк Б. А., Моросанов И. С.** Свойства разделения управления в оптимальных линейных стохастических системах. — Автоматика и телемеханика, 1977, № 5 ©, с. 31—36. Рез. на англ. яз.

140156. **Волков Е. Ф., Раженков Е. Т.** О сохранении оценок при использовании метода μ-продолжения. — Вопр. теории систем автомат. управления, 1976, вып. 2 ©, с. 27—31. Список лит.: 6 назв.

140157. **Выбор** оптимальной структуры межцентровой связи сети ЭВМ. — Управляющие системы и машины, 1977, № 2 ©, с. 19—27. Список лит.: 21 назв. Авт.: П. П. Дерий, Э. Ф. Кушнер, А. А. Стогний, Г. И. Фурсин. Рез. на англ. яз., вкладка.

140158. **Вяземский В. О.** О преобразовании рекуррентных случайных потоков сигналов в тракте информационно-измерительной системы. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1977, № 2 ©, с. 142—152. Список лит.: 6 назв.

140159. **Гадасин В. А., Иванов Г. Н.** Комплекс математических моделей для начальных этапов проектирования конфигурации сети связи вычислительных центров. — Управляющие системы и машины, 1977, № 2 ©, с. 27—31. Рез. на англ. яз., вкладка.

140160. **Гнатюк В. А., Мойко В. В.** Численный метод решения одной обобщенной задачи выпуклого программирования в линейном нормированном пространстве. — Укр. мат. журн., 1977, т. 29, № 2 ©, с. 237—241. Список лит.: 7 назв.

140161. **Гольдберг Н. И.** К двумерному аппаратурному анализу случайных процессов. — Изв. вузов. Приборостроение, 1977, т. 20, № 4 ©, с. 20—24. Список лит.: 12 назв.

140162. **Горлов И. Г., Клоц Б. Е., Кузовкин А. И.** Априорные оценки коэффициентов линейной регрессии. — Сборник трудов Науч.-исслед. энерг. ин-та им. Кржижановского, 1975, вып. 41 ©, с. 178—184.

140163. **Гостев В. И.** К расчету переходных процессов периодических импульсных систем с конечным временем съема данных при детерминированных входных сигналах. — Автоматика и телемеханика, 1977, № 5 ©, с. 50—53. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

140164. **Гусятников П. Б., Югай Л. П.** Задача убегания в нелинейных дифференциальных играх с терминальным множеством сложной структуры. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1977, № 2 ©, с. 8—13. Список лит.: 7 назв.

140165. **Деггярев Г. Л., Сиразетдинов Т. К.** Оптимальное управление процессами с распределенными параметрами при неполном измерении. — Автоматика и телемеханика, 1977, № 5 ©, с. 5—10. Рез. на англ. яз.

140166. **Демуришвили З. Н.** Планирование эксперимента для минимизации общей ошибки. — Сообщ. АН ГССР, 1977, т. 85, № 3, с. 569—572. Рез. на груз. и англ. яз.

140167. **Денисов Д. А., Царев И. В.** Некоторые принципы построения диалоговых программных моделей СЦВМ. — Управляющие системы и машины, 1977, № 2 ©, с. 64—68. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз., вкладка.

140168. **Дудкин В. С.** Приближенный метод минимизации булевых функций с учетом операций вынесения за скобки. — Труды Рязан. радиотехн. ин-та, 1975, вып. 67, с. 83—88.

140169. **Дэрэнтович М.** Пути и перспективы развития информационной системы в Польской Народной Республике в 1976—1980 гг. [Статья из ПНР]. — Науч.-техн. информация. Сер. 1. Организация и методика информ. работы, 1977, № 4 ©, с. 22—26. Рез. на англ. и нем. яз., с. 38, 40.

140170. **Дюкалов А. Н., Илютович А. Е.** Признак оптимальности в нелинейных задачах оптимального управления со смешанными ограничениями. 2. — Автоматика и телемеханика, 1977, № 5 ©, с. 11—20. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. 1 : № 3.

140171. **Елисов Л. Н., Маланьин Б. В.** Об одном методе получения обращенной главной подматрицы A^{-1}_{12}, матрицы инциденции A_a. — Труды Рязан. радиотехн. ин-та, 1975, вып. 67, с. 40—46. В огл. 1-й авт.: Елисова [!] Л. Н.

140172. **Еремина И. Д., Карасев Ю. Н., Никитин С. А.** Организация массивов нормативно-справочной информации с помощью определяющего вектора. — Сборник трудов Науч.-исслед. энерг. ин-та им. Кржижановского, 1975, вып. 41 ©, с. 240—244.

140173. **Ефимов Е. И.** Моделирование шахматных окончаний на основе автоматизации доказательства теорем. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1977, № 2 ©, с. 47—60. Список лит.: 7 назв.

140174. **Жаромский В. С., Стрельцова М. Н., Тимашев А. Н.** Применение латентно-структурного анализа в задачах диагностики и краткосрочного прогнозирования, — Сборник трудов Науч.-исслед. энерг. ин-та им. Кржижановского, 1975, вып. 41 ©, с. 169—177.

140175. **Золотарев А. Е., Перегудов А. Н.** Структура и алгоритмическое обеспечение ИПС с обучением, реализованной на ЭВМ М-222. — Науч.-техн. информация. Сер. 2. Информ. процессы и системы, 1977, № 4 ©, с. 30—33. Рез. на англ. и нем. яз., с. 38, 40.

140176. **Зотов Н. С.** Приближенный синтез системы, оптимальной по квадратичному критерию. — Вопр. теории систем автомат. управления, 1976, вып. 2 ©, с. 47—51. Список лит.: 5 назв.

140177. **Имельбаев Ш. С., Шмульян Б. Л.** Анализ стохастических коммуникационных систем с применением термодинамического подхода. — Автоматика и телемеханика, 1977, № 5 ©, с. 77—87. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

140178. **Кажидеева Л. Ф., Каленов Н. Е.** Определение информативности заглавий научно-технических документов на массиве системы АСИОР. — Науч.-техн. информация. Сер. 2. Информ. процессы и системы, 1977, № 4 ©, с. 21—22. Рез. на англ. и нем. яз., с. 39.

140179. **Касаткина И. В., Перепадя И. М.** Алгоритм выделения флексий русского языка. — Структурная и мат. лингвистика, 1976, 4 ©, с. 89—92.

140180. **Кирпичников В. М., Скляров В. А.** Об одном методе автоматизации синтеза комбинационных логических схем. — Управляющие системы и машины, 1977, № 2 ©, с. 94—99. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз., вкладка.

140181. **Козлик Г. А., Карась В. М., Кириллов И. А.** Определение оптимального числа контрольных точек программы. — Управляющие системы и машины, 1977, № 2 ©, с. 41—42. Рез. на англ. яз., вкладка.

140182. **Кон Е. Л., Шеховцов О. И.** Об оценке надежности функционирования системы с контролем. — Вопр. теории систем автомат. управления, 1976, вып. 2 ©, с. 89—95.

140183. **Корноушенко Е. К.** Обобщенная задача проверки правильности функционирования конечного автомата. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1977, № 2 ©, с. 109—115.

140184. **Корнышев Ю. Н.** Однолинейная система с повторными требованиями и предварительным обслуживанием. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1977, № 2 ©, с. 83—88. Список лит.: 6 назв.

140185. **Королева Г. А., Романов В. П.** Организация справочно-информационного обслуживания по запросам политематического характера. — Науч. и техн. б-ки СССР, 1977, № 4 ©, с. 3—9. Список лит.: 7 назв.

140186. **Кринецкий Е. И., Ямалутдинова Н. М.** Применение статистических методов планирования эксперимента для выбора допусков на параметры систем. — Автоматика и телемеханика, 1977, № 5 ©, с. 44—49. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

140187. **Кузовкин А. И.** О двух задачах поиска при наличии ошибок. — Сборник трудов науч.-исслед. энерг. ин-та им. Кржижановского, 1975, вып. 41 ©, с. 205—211.

140188. **Лавинский Г. В., Петренко П. А., Семенов Н. П.** Проблемы оценки сложности алгоритмов и вычислений при проектировании управляющих систем. — Управляющие системы и машины, 1977, № 2 ©, с. 6—13. Список лит.: 45 назв. Рез. на англ. яз., вкладка.

140189. **Лехциер Л. Р.** О реакции экстремальных шаговых систем на действия регулярных возмущений. — Изв. вузов. Приборостроение, 1977, т. 20, № 4 ©, с. 45—49.

140190. **Литвинцева Л. В.** Вопросно-ответная система, воспринимающая информацию на нормализованном естественном языке. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1977, № 2 ©, с. 39—46.

140191. **Лобанов С. А., Мишин Ю. С.** Алгоритм встречного поиска кратчайшей цепи на решетчатом графе. — Труды Рязан. радиотехн. ин-та, 1975, вып. 67, с. 23—29. Список лит.: 6 назв.

140192. **Лопухов А. А., Калашников В. А.** Разбиение структур автоматов на функциональные блоки. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1977, № 2 ©, с. 125—129.

140193. **Лысенко Э. В., Попов В. А., Литвинов А. Л.** Определение характеристик информационных систем с составными обслуживающими

устройствами. — Управляющие системы и машины, 1977, № 2 ©, с. 43—44. Рез. на англ. яз., вкладка.

140194. **Максимцов М. М., Чистяков Ю. В.** Методика определения экспертных оценок. — Разраб. и создание «АСУ-геология», 1976, вып. 2 ©, с. 11—40. Авт. указаны в огл.

140195. **Маркин Е. А.** О существовании значения для одного класса дифференциальных игр, описываемых задачей Гурса. — Дифференц. уравнения, 1977, т. 13, № 4 ©, с. 668—681. Список лит.: 17 назв.

140196. **Марчук Ю. Н.** О построении действующих систем машинного перевода. — Науч.-техн. информация. Сер. 1. Организация и методика информ. работы, 1977, № 4 ©, с. 12—15. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. и нем. яз., с. 38, 39.

140197. **Мелешко В. И., Песина Р. И.** Разработка пакета программ безусловной оптимизации на модульном принципе. — Управляющие системы и машины, 1977, № 2 ©, с. 35—40. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз., вкладка.

140198. **Митрищкин Ю. В.** Автоматическая оптимизация параметров обратной связи нестационарного неустойчивого объекта. — Автоматика и телемеханика, 1977, № 5 ©, с. 66—76. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

140199. **Мишкой Г. К.** Система обслуживания с абсолютным приоритетом. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1977, № 2 ©, с. 61—68.

140200. **Молчанова Т. В.** Ведение информационно-поисковых тезаурусов. — Науч.-техн. информация. Сер. 2. Информ. процессы и системы, 1977, № 4 ©, с. 23—27. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. и нем. яз., с. 38, 39.

140201. **Муха В. С., Сергеев Э. В.** Оптимальное управление многомерными безынерционными стохастическими объектами. — Вопр. теории систем автомат. управления, 1976, вып. 2 ©, с. 112—116.

140202. **Навальная С. Т.** Об одном из способов выявления общей лингвостатистической структуры выборок. — Структурная и мат. лингвистика, 1976, 4 ©, с. 103—111. Список лит.: 5 назв.

140203. **Назаров О. В., Солодовников А. И.** Построение модели нестационарной линейной динамической системы на основе ортогональных разложений по функциям Уолша. — Вопр. теории систем автомат. управления, 1976, вып. 2 ©, с. 41—47. Список лит.: 5 назв.

140204. **Нанобашвили Н. Д.** Об одном алгоритме сжатия дискретной информации в четырехзначной системе кодирования. — Сообщ. АН ГССР, 1977, т. 85, № 3, с. 565—568. Рез. на груз. и англ. яз.

140205. **Никитин А. И., Окунев С. И.** О формализации описания структуры и функционирования комплексов вычислительных средств. — Управляющие системы и машины, 1977, № 2 ©, с. 49—55. Рез. на англ. яз., вкладка.

140206. **Новиков Г. И.** О структурной организации операционных автоматов. — Управляющие системы и машины, 1977, № 2 ©, с. 68—73. Рез. на англ. яз., вкладка.

140207. **О границе** применимости адаптивного алгоритма настройки дискретного линейного фильтра. — Автоматика и телемеханика, 1977, № 5 ©, с. 61—65. Рез. на англ. яз. Авт.: С. Б. Клейбанов, В. Б. Привальский, А. В. Рожнов, И. В. Тиме.

140208. **Орехов Ю. В.** Автоматическое различение омонимии словоформ. — Науч.-техн. информация. Сер. 2. Информ. процессы и системы, 1977, № 4 ©, с. 34—36. Рез. на англ. и нем. яз., с. 38—39, 40.

140209. **Основные** положения системы управления базами данных ОКА. — Управляющие системы и машины, 1977, № 2 ©, с. 32—35. Рез.

на англ. яз., вкладка. Авт.: Ф. И. Андон, В. Г. Довгополый, В. И. Коноженко и др.

140210. **Перепелица А. Г., Пришвин А. М.** Синтез управлений для систем с условными ограничениями. — Вопр. теории систем автомат. управления, 1976, вып. 2 ©, с. 51—58. Список лит.: 7 назв.

140211. **Петров Б. Н., Теряев Е. Д., Шамриков Б. М.** Условия параметрической идентифицируемости управляемых объектов в разомкнутых и замкнутых автоматических системах. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1977, № 2 ©, с. 160—175. Список лит.: 12 назв.

140212. **Повышение** эффективности форсирующих корректирующих сигналов. — Вопр. теории систем автомат. управления, 1976, вып. 2 ©, с. 58—64. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. А. Герасименко, В. С. Закирничный, Н. А. Зубков, В. Е. Чернобылов.

140213. **Полушкин В. А.** О понятии «старение информации». — Науч.-техн. информация. Сер. 2. Информ. процессы и системы, 1977, № 4 ©, с. 10—11. Рез. на англ. и нем. яз., с. 38, 39.

140214. **Пороцкий С. М.** Двухэтапные стохастические задачи транспортного типа. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1977, № 2 ©, с. 23—31.

140215. **Построение** простейших связывающих деревьев. — Труды Рязан. радиотехн. ин-та, 1975, вып. 67, с. 167—170. Авт.: В. В. Соловьев, А. В. Печерский, Д. А. Донской, В. М. Быстров.

140216. **Правильщиков П. А.** Построение тестов для программ. — Автоматика и телемеханика, 1977, № 5 ©, с. 147—160. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

140217. **Раженков Е. Т.** Эквивалентные ансамбли в теории сложных систем. — Вопр. теории систем автомат. управления, 1976, вып. 2 ©, с. 19—27. Список лит.: 11 назв.

140218. **Райбман Н. С., Яралов А. А.** Симпозиум ИФАК по идентификации и оценке параметров систем. [Междунар. федерация по автомат. управлению. Тбилиси. Сент. 1976 г.] — Автоматика и телемеханика, 1977, № 5 ©, с. 186—192.

140219. **Рылова Т. Н.** Об использовании некоторых параметров слов для классификации семантических структур текстов. — Структурная и мат. лингвистика, 1976, 4 ©, 81—85. Список лит.: 7 назв.

140220. **Савкин М. И., Альтшулер А. Ш.** К определению оптимальной нормированной передаточной функции линеаризованных систем автоматического управления. — Темат. сборник науч. трудов ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1975, вып. 325 ©, с. 4—8.

140221. **Садовский Л. Е., Иоффе Л. Ш., Клейнер Г. Б.** Вопросы моделирования иерархических систем. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1977, № 2 ©, с. 14—22. Список лит.: 5 назв.

140222. **Сафьян А. С.** Адаптивная процедура оценивания лексикографически предпочтительных альтернатив. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1977, № 2 ©, с. 196—206. Список лит.: 13 назв.

140223. **Сиймон А. А.** Язык векторно-переключательных функций для описания логических схем. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1977, № 2 ©, с. 116—124. Список лит.: 31 назв.

140224. **Синтез** сетей ЭВМ для иерархических систем управления. 1. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1977, № 2 ©, с. 130—136. Список лит.: 16 назв. Авт.: В. И. Бобер, Б. А. Столяров, Б. Я. Эттингер, Г. Ф. Янбых.

140225. **Слепак Б. Я.** К вопросу о типах выборок и виде распределений синтаксических единиц. — Структурная и мат. лингвистика, 1976, 4 ©, с. 93—99. Список лит.: 6 назв.

140226. **Смольников Л. П., Стригалев Л. С.** К вопросу о применении информационного подхода при выборе оцениваемых параметров сложных систем. — Вопр. теории систем автомат. управления, 1976, вып. 2 ©, с. 82—85.

140227. **Солодовников А. И., Канатов И. И., Спиваковский А. М.** Синтез ортогональных базисов на основе обобщенного спектрального ядра. — Вопр. теории систем автомат. управления, 1976, вып. 2 ©, с. 99—112. Список лит.: 5 назв.

140228. **Сосновский Р. И.** Условно оптимальное планирование эксперимента. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1977, № 2 ©, с. 214—217.

140229. **Сосонкин В. Л.** Алгоритм интерполяции при управлении многокоординатной системой от управляющей вычислительной машины (УВМ). — Машиноведение, 1977, № 3 ©, с. 38—43.

140230. **Теплицкий М. Г.** Задача оптимального управления марковской цепью по неполным данным. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1977, № 2 ©, с. 89—94.

140231. **Тимошинов П. М.** Обобщенный метод построения графов, применяемых для исследования помехоустойчивости кодов. — Вопр. теории систем автомат. управления, 1976, вып. 2 ©, с. 95—99.

140232. **Третий** Всесоюзный симпозиум «Проблемы создания преобразователей формы информации». — Управляющие системы и машины, 1977, № 2 ©, с. 134—136. Авт.: В. А. Багацкий, П. С. Клочан, А. Н. Никитин и др.

140233. **Хохренков И. И.** Организация информационных массивов с произвольным доступом на магнитных дисках. — Труды ГосНИИГА, 1976, вып. 133, с. 47—60. Список лит.: 7 назв.

140234. **Цодиков Ю. М., Хохлов А. С.** Экстраполяция для внутренних штрафных функций. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1977, № 2 ©, с. 32—38. Список лит.: 7 назв.

140235. **Ченцов А. Г.** Игровая задача сближения в собственно линейной системе. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1977, № 2 ©, с. 3—7. Список лит.: 7 назв.

140236. **Шигин А. Г., Федин В. А.** Модель процесса проектирования для системы автоматизированного проектирования информационно-логического типа. — Управляющие системы и машины, 1977, № 2 ©, с. 84—88. Рез. на англ. яз., вкладка.

140237. **Школьный Е. И.** Оценки вероятностей потерь для системы массового обслуживания с повторными заявками. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1977, № 2 ©, с. 95—99. Список лит.: 11 назв.

140238. **Эйсымонт Л. К.** О возможности параллельных схем реализации одного языка для программирования задач переработки текстовой информации. — Управляющие системы и машины, 1977, № 2 ©, с. 56—64. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз., вкладка.

15 ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ

15.2 Физико-математические науки

15.2.2 Математика

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

140239. **Авдеев А. Д.** О матричных дифференциальных уравнениях второго порядка. — Дифференц. уравнения, 1977, т. 13, № 4 ©, с. 579—591. Список лит.: 9 назв.

140240. **Андриевский В. В., Белый В. И.** Метрико-геометрические соотношения для конформного отображения односвязной области на внешность единичного круга. — Укр. мат. журн., 1977, т. 29, № 2 ©, с. 147—156. Список лит.: 6 назв.

140241. **Ахраменко В. К.** Однородные дифференциальные уравнения третьего порядка с однозначными полярными подвижными особыми точками. — Дифференц. уравнения, 1977, т. 13, № 4 ©, с. 733—734. Список лит.: 5 назв.

140242. **Базилевич Ю. Н., Черняховский В. И.** Упрощение систем линейных дифференциальных уравнений точечными преобразованиями координат. — Труды Днепропетр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 169/21, с. 34—39.

140243. **Барбашина Е. Е.** Вычисление оптимального управления в одной негладкой задаче оптимизации. — Дифференц. уравнения, 1977, т. 13, № 4 ©, с. 592—600. Список лит.: 8 назв.

140244. **Березанский Ю. М., Михайлюк Т. А.** Об условиях самосопряженности эллиптических операторов с бесконечным числом переменных. — Укр. мат. журн., 1977, т. 29, № 2 ©, с. 157—165. Список лит.: 6 назв.

140245. **Берник В. И., Пташник Б. И., Салыга Б. О.** Аналог многоточечной задачи для гиперболического уравнения с постоянными коэффициентами. — Дифференц. уравнения, 1977, т. 13, № 4 ©, с. 637—645.

140246. **Бобков В. В.** Явные А-устойчивые методы численного интегрирования дифференциальных уравнений. — Докл. АН БССР, 1977, т. 21, № 5 ©, с. 395—397.

140247. **Буцан Г. П.** Некоторые свойства интегрального представления стохастической полугруппы. — Укр. мат. журн., 1977, т. 29, № 2 ©, с. 166—171. Список лит.: 8 назв.

140248. **Васильева А. Б., Фаминская М. В.** Краевая задача для сингулярно возмущенных дифференциальных и разностных систем, когда невозмущенная система находится на спектре. — Дифференц. уравнения, 1977, т. 13, № 4 ©, с. 738—742.

140249. **Вахания З. Н.** Об одной теореме теории динамических систем в евклидовом пространстве. — Сообщ. АН ГССР, 1977, т. 85, № 3, с. 533—536. Рез. на груз. и англ. яз.

140250. **Веденяпин Г. В.** Некоторые оценки плоских кривых. — Труды Волгогр. с.-х. ин-та, 1975, т. 57 ©, с. 224—232. Список лит.: 6 назв.

140251. **Ведерников В. А., Монахов В. С., Шеметков Л. А.** О связности графа пересечений подгрупп конечной простой группы. — Докл. АН БССР, 1977, т. 21, № 5 ©, с. 398—401. Список лит.: 5 назв.

140252. **Виницкий Б. В., Шеремета М. Н.** О коэффициентах ряда Дирихле, задающего целую функцию. — Укр. мат. журн., 1977, т. 29, № 2 ©, с. 232—237. Список лит.: 7 назв.

140253. **Гайшун И. В.** К устойчивости решений одного класса дискретных систем. — Дифференц. уравнения, 1977, т. 13, № 4 ©, с. 705—710. Список лит.: 10 назв.

140254. **Гельфанд А. В.** Некоторые оценки индекса центра в FiZ-группе. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1975, № 343 ©, с. 29—45.

140255. **Гельфанд А. В.** Определяющие соотношения симметрических и знакопеременных групп, соответствующие некоторым их факторизациям циклическими подгруппами. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1975, № 343 ©, с. 3—28. Список лит.: 5 назв.

140256. **Гликлих Ю. Е.** Об условиях нелокальной продолжимости интегральных кривых векторных полей. — Дифференц. уравнения, 1977, т. 13, № 4 ©, с. 743—744. Список лит.: 12 назв.

140257. **Гольдберг А. П.** Приближенное решение нелинейных дифференциальных уравнений посредством аппроксимации гаусовыми функциями. — Дифференц. уравнения, 1977, т. 13, № 4 ©, с. 745—748.

140258. **Гончаренко С. В., Дундученко Л. Е.** Построение конформного отображения n-связной круговой области на всю плоскость с разрезами вдоль отрезков прямолинейных лучей. — Укр. мат. журн., 1977, т. 29, № 2 ©, с. 241—246.

140259. **Горленко С. В.** О некоторых дифференциальных свойствах вещественных функций. — Укр. мат. журн., 1977, т. 29, № 2 ©, с. 246—249.

140260. **Григоренко В. К.** Асимптотическое представление решений линейных дифференциальных уравнений в случае кратных корней характеристического уравнения. — Укр. мат. журн., 1977, т. 29, № 2 ©, с. 249—254. Список лит.: 7 назв.

140261. **Грудо Э. И., Янчук Л. Ф.** Неравенства вида Грануолла, Бихари и Лангенхопа для систем Пфаффа. — Дифференц. уравнения, 1977, т. 13, № 4 ©, с. 748—752.

140262. **Гуриелашвили Р. И.** О коэффициентах Фурье. — Сообщ. АН ГССР, 1977, т. 85, № 3, с. 549—552. Рез. на груз. и англ. яз.

140263. **Демашов В. С., Коршунов Ю. М. Макаров Б. А.** Рекуррентный алгоритм для математического описания линейного нестационарного объекта. — Труды Рязан. радиотехн. ин-та, 1975, вып. 67, с. 104—109. Список лит.: 5 назв.

140264. **Дзядык В. К.** К приближению функций комплексного переменного на дугах. — Укр. мат. журн., 1977, т. 29, № 2 ©, с. 254—259. Список лит.: 5 назв.

140265. **Докторов И. П., Косвинцев Л. Ф.** Конечные sp-факторизуемые группы. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1975, № 343 ©, с. 46—47. Список лит.: 8 назв.

140266. **Журавлев Ю. В., Стефанович Н. В.** Идентификация линейных нестационарных систем методом производящих функций. — Темат. сборник науч. трудов ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1975, вып. 325 ©, с. 15—18.

140267. **Залесский А. Е.** Классификация конечных линейных групп степеней 4 и 5 над полем характеристики 2. — Докл. АН БССР, 1977, т. 21, № 5 ©, с. 389—392. Список лит.: 7 назв.

140268. **Замбахидзе Л. Г.** О пространствах, допускающих непрерывные отображения на бикомпактные и метрические пространства. — Сообщ. АН ГССР, 1977, т. 85, № 3, с. 541—544. Список лит.: 17 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

140269. **Замковая Л. Д., Крюков Б. И.** Об устойчивости нелинейных дифференциальных и конечно-разностных систем. — Дифференц. уравнения, 1977, т. 13, № 4 ©, с. 756—757.

140270. **Кемхадзе Г. Г.** О расходимости шаровых частичных сумм кратных рядов Фурье—Хаара. — Сообщ. АН ГССР, 1977, т. 85, № 3, с. 537—539. Рез. на груз. и англ. яз.

140271. **Колодяжный В. М., Рвачев В. А.** К построению структур решений краевых задач. — Дифференц. уравнения, 1977, т. 13, № 4 ©, с. 646—653. Список лит.: 5 назв.

140272. **Корзюков Ю. А.** Конечные $\bar{c}$N-группы. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1975, № 343 ©, с. 48—52.

140273. **Коричнева В. Г., Комаров Н. А.** Интегрирование дифференциальных уравнений численными методами в случае, когда правая часть имеет приближенное значение. — Труды Рязан. радиотехн. ин-та, 1975, вып. 67, с. 118—122.

140274. **Крупская Д. А.** О регулярности граничных точек для вырождающихся эллиптических уравнений второго порядка. — Дифференц. уравнения, 1977, т. 13, № 4 ©, с. 654—667. Список лит.: 8 назв.

140275. **Кузнецов В. Г.** Целочисленные решения систем линейных уравнений. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1975, № 343 ©, с. 85—88.

140276. **Кулешов Н. И.** Конечные вполне π-факторизуемые группы. — Докл. АН БССР, 1977, т. 21, № 5 ©, с. 393—394. Список лит.: 8 назв.

140277. **Култышев П. С.** Об одном обобщении функций Хаара. — Труды Рязан. радиотехн. ин-та, 1975, вып. 67, с. 146—149.

140278. **Лебедев В. А.** Некоторые свойства эллиптической задачи Соболева. — Дифференц. уравнения, 1977, т. 13, № 4 ©, с. 758—760. Список лит.: 6 назв.

140279. **Ломсадзе Ю. М., Сабад Е. П., Аграновский Б. А.** Представимость S-оператора в сильной нормальной форме. — Укр. мат. журн., 1977, т. 29, № 5 ©, с. 172—180. Список лит.: 17 назв.

140280. **Лубышев Ф. В.** О дифференциально-разностных аппроксимациях многомерных задач оптимального управления с распределенными в пространстве параметрами. — Дифференц. уравнения, 1977, т. 13, № 4 ©, с. 711—717. Список лит.: 9 назв.

140281. **Максимов В. П.** О формуле Коши для функционально-дифференциального уравнения. — Дифференц. уравнения, 1977, т. 13, № 4 ©, с. 601—606. Список лит.: 10 назв.

140282. **Маланьина Г. А., Хлебутина В. И., Шевцов Г. С.** О вполне факторизуемых группах. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1975, № 343 ©, с. 53—55.

140283. **Мартынюк А. Е.** Применение методов типа Галеркина к основным краевым задачам для слабоэллиптических уравнений. — Укр. мат. журн., 1977, т. 29, № 2 ©, с. 181—193. Список лит.: 11 назв.

140284. **Милушева С. Д., Байнов Д. Д.** Применение метода усреднения для решения многоточечных краевых задач с нелинейным краевым условием для систем дифференциальных и интегро-дифференциальных уравнений, не разрешенных относительно производной. — Укр. мат. журн., 1977, т. 29, № 2 ©, с. 263—268. Список лит.: 5 назв.

140285. **Мираков В. Е.** О методе типа Чаплыгина в краевой задаче для нелинейного дифференциального уравнения второго порядка. — Дифференц. уравнения, 1977, т. 13, № 4 ©, с. 607—615. Список лит.: 16 назв.

140286. **Михалин Г. А., Тесленко Л. С.** Об одном свойстве одного класса (R, P_n, α)-методов суммирования рядов и теоремы тауберова типа. — Укр. мат. журн., 1977, т. 29, № 2 ©, с. 194—203.

140287. **Напсо А. Ф.** О задаче Бицадзе — Самарского для уравнения параболического типа. — Дифференц. уравнения, 1977, т. 13, № 4 ©, с. 761—762. Список лит.: 6 назв.

140288. **Нгуен Суан Туен.** О когомологиях мономидов. — Сообщ. АН ГССР, 1977, т. 85, № 3, с. 545—548. Список лит.: 7 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

140289. **Николаева Н. С.** Некоторые вопросы теории систем линейных уравнений в курсе высшей алгебры. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1975, № 343 ©, с. 89—99.

140290. **Панченко И. С., Разумейко Б. Г.** Об асимптотическом поведении решений разностной краевой задачи с шагом в качестве малого параметра. — Дифференц. уравнения, 1977, т. 13, № 4 ©, с. 718—723.

140291. **Половицкий Я. Д.** Локально конечные группы, у которых почти все централизаторы элементов конечны. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1975, № 343 ©, с. 56—62. Список лит.: 10 назв.

140292. **Полуянова М. Ф.** Об условиях суммируемости треугольными методами произведения по Коши двух числовых рядов. — Укр. мат. журн., 1977, т. 29, № 2 ©, с. 268—275. Список лит.: 6 назв.

140293. **Полянина О. И.** Приведение совместной системы уравнений к трапецеидальной форме. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1975, № 343 ©, с. 100—102.

140294. **Проблемы** фундаментальных дисциплин. [Статьи:] А. М. Абаньшин. Курсу математики — логическую стройность. — В. Н. Сергеев. О физико-математической подготовке — в комплексе. — Вестн. высш. школы, 1977, № 4 ©, с. 15—20.

140295. **Протасов И. В., Чарин В. С.** О группах с однозначно порожденными инвариантными подгруппами. — Укр. мат. журн., 1977, т. 29, № 2 ©, с. 275—280. Список лит.: 10 назв.

140296. **Расулов М. Л.** Решение смешанной задачи для уравнения параболического типа с разрывными коэффициентами. — Дифференц. уравнения, 1977, т. 13, № 4 ©, с. 682—692.

140297. **Рахимбердиев М. И.** О линейных системах, связанных отношением почти приводимости с системами скалярного типа. — Дифференц. уравнения, 1977, т. 13, № 4 ©, с. 616—625.

140298. **Ревишвили Л. В.** О численном исследовании оценки спектральной плотности и функции корреляции методом регуляризации. — Сообщ. АН ГССР, 1977, т. 85, № 3, с. 529—532. Рез. на груз. и англ. яз.

140299. **Ревишвили Л. В.** Об одном методе оценки спектральной плотности в широком смысле стационарной последовательности. — Сообщ. АН ГССР, 1977, т. 85, № 3, с. 557—560. Рез. на груз. и англ. яз.

140300. **Романенко Е. Ю.** Представление решений квазилинейных дифференциально-функциональных уравнений нейтрального типа в случае резонанса. — Укр. мат. журн., 1977, т. 29, № 2 ©, с. 280—283.

140301. **Ротмалер Ф.** Группы автоморфизмов групп диэдра. — Укр. мат. журн., 1977, т. 29, № 2 ©, с. 216—222. Список лит.: 7 назв.

140302. **Рухадзе Л. Р.** О локальных гомологиях и когомологиях над парой копредпучков и предпучков. — Сообщ. АН ГССР, 1977, т. 85, № 3, с. 553—556. Список лит.: 7 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

140303. **Сильченко Ю. Т.** Об уравнениях второго порядка с операторами, порождающими полугруппы с особенностями. — Дифференц. уравнения, 1977, т. 13, № 4 ©, с. 763—765.

140304. **Старокадомский Л. А.** О свойствах решения одной задачи Дирихле на плоскости с разрезами. — Дифференц. уравнения, 1977, т. 13, № 4 ©, с. 693—704. Список лит.: 9 назв.

140305. **Строчик Т. В.** О конформном отображении криволинейных полуполос. — Укр. мат. журн., 1977, т. 29, № 2 ©, с. 223—231. Список лит.: 6 назв.

140306. **Талдыкин А. Т.** Системы элементов пространства над пространством и вариационные методы решения уравнений с переменными операторами. — Дифференц. уравнения, 1977, т. 13, № 4 ©, с. 724—732.

140307. **Токарев С. П.** Гладкая сопряженность систем дифференциальных уравнений в окрестности асимптотически устойчивой сложной особой точки. — Дифференц. уравнения, 1977, т. 13, № 4 ©, с. 766—769.

140308. **Хазанов И. С.** Локально конечные группы, в которых каждая бесконечная неабелева подгруппа имеет конечный индекс в своем нормализаторе. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1975, № 343 ©, с. 63—66. Список лит.: 7 назв.

140309. **Хазанов И. С.** О группах с экстремальными централизаторами инволюций. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1975, № 343 ©, с. 67—84. Список лит.: 12 назв.

140310. **Юзбашев М., Каяйкина М.** От «Слова о математической статистике» — к делу. [По поводу одноим. статьи Н. Дружинина в журн. «Вестн. статистики», 1976, № 9]. — Вестн. статистики, 1977, № 5 ©, с. 36—37.

140311. **Юрчук Н. И.** Разрешимость граничных задач для некоторых дифференциально-операторных уравнений. — Дифференц. уравнения, 1977, т. 13, № 4 ©, с. 626—636. Список лит.: 15 назв.

15.2.3 Механика

140312. **Абарбанель З. И., Коваленко В. С.** Теория центробежной седиментации частиц конечных размеров. — Инж.-физ. журн., 1977, т. 32, № 5 ©, с. 865—869. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

140313. **Батенко А. П.** Синтез одного закона для управления конечным состоянием движущегося объекта. — Изв. вузов. Приборостроение, 1977, т. 20, № 4 ©, с. 36—40.

140314. **Бережницкий Л. Т., Громяк Р. С.** К оценке предельного состояния матрицы в окрестности остроконечного жесткого включения. — Физ.-хим. механика материалов, 1977, т. 13, № 2 ©, с. 39—47. Список лит.: 16 назв.

140315. **Березов В. В., Торбунов С. С.** Развитие навыков самостоятельной работы студентов при решении задач по теоретической механике. — Труды Новосиб. с.-х. ин-та, 1976, т. 90, с. 90—92.

140316. **Бородачев Н. М., Тариков Г. П.** К определению реактивного давления под неплоским штампом с помощью электрического моделирования. — Машиноведение, 1977, № 3 ©, с. 66—69.

140317. **Буркин И. М.** Об одном критерии абсолютной устойчивости колебаний в системах регулирования с нестационарной линейной частью. — Дифференц. уравнения, 1977, т. 13, № 4 ©, с. 735—737.

140318. **Гуджабидзе Г. В.** К вопросу о косом обтекании пластинки. — Сообщ. АН ГССР, 1977, т. 85, № 3, с. 581—584. Список лит.: 6 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

140319. **Дорош Н. А., Кит Г. С.** Полуплоскость с теплопроницаемой трещиной под воздействием температурного поля. — Вестн. Львов. политехн. ин-та, 1976, № 97 ©, с. 77—81. Список лит.: 7 назв.

140320. **Жительзейф Е. Д.** О предельных циклах системы типа Релея с полиномиальной правой частью. — Дифференц. уравнения, 1977, т. 13, № 4 ©, с. 753—755.

140321. **Зильберман И. А.** Выбор коэффициентов передачи при подготовке задач и уравнений для их решения на АВМ. — Труды Днепропетр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 169/21, с. 31—34. Список лит.: 6 назв.

140322. **Конашенко С. И.** К вопросу о колебаниях стержней с сингулярной податливостью. — Труды Днепропетр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 169/21, с. 39—47. Список лит.: 5 назв.

140323. **Кучеренко Э. И.** К вопросу о сходимости некоторых приближенных методов решения уравнений движения четырехгироскопной вертикали. — Укр. мат. журн., 1977, т. 29, № 2 ©, с. 259—263. Список лит.: 7 назв.

140324. **Липская М. Э.** О поведении нелинейной колебательной системы при гармоническом возбуждении. — Машиноведение, 1977, № 3 ©, с. 22—24.

140325. **Мочернюк Д. Ю.** К вопросу испытания материалов на прочность. — Физ.-хим. механика материалов, 1977 т. 13, № 2 ©, с. 51—55. Список лит.: 5 назв.

140326. **Мухадзе М. Г.** Об одном решении задачи изгиба тонкого стержня по лекалу. — Сообщ. АН ГССР, 1977, т. 85, № 3, с. 645—648. Рез. на груз. и англ. яз.

140327. **Шидловский В. П.** Исследование движения газа в плоскопараллельном канале с криогенными стенками на основе уравнений Навье—Стокса. — Инж.-физ. журн., 1977, т. 32, № 5 ©, с. 840—846. Рез. на англ. яз.

15.2.4 Физика

140328. **Абакумов Б. М., Грановский А. Б.** Распределение намагниченности в пленках с полосовой доменной структурой. — Физика металлов и металловедение, 1977, т. 43, вып. 4 ©, с. 766—770. Список лит.: 11 назв.

140329. **Адамашвили Т. Г.** Спиновая диффузия в условиях магического угла и спин-решеточная релаксация. — Сообщ. АН ГССР, 1977, т. 85, № 3, с. 585—588. Список лит.: 8 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

140330. **Адамеску Р. А., Митюшов Е. А.** Анизотропия магнитных и электрических свойств α-сплавов титана. — Физика металлов и металловедение, 1977, т. 43, вып. 4 ©, с. 759—765. Список лит.: 12 назв.

140331. **Акбаров У., Узакова У., Умирбеков К.** Активация элементов в $(\gamma\cdot\gamma')$-реакции с использованием гамма-излучения ^{16}N. [Письмо в ред.] — Атомная энергия, 1977, т. 42, вып. 5 ©, с. 415—416. Список лит.: 5 назв.

140332. **Аладьев И. Т., Салыкин В. И., Чураев Н. В.** Определение смачиваемости металлов в рамках теории молекулярных сил. — Физика металлов и металловедение, 1977, т. 43, вып. 4 ©, с. 679—684. Список лит.: 34 назв.

140333. **Ахмедов Д. М., Фильков Л. В.** Определение поляризуемости протона. — Краткие сообщ. по физике, 1977, № 1, с. 29—33. Список лит.: 8 назв.

140334. **Багай И. М.** Механизм зарождения трещин электроэрозионного происхождения в монокристаллах Bi. — Электронная обраб. материалов, 1977, № 2 ©, с. 26—29. Список лит.: 12 назв.

140335. **Баръяхтар В. Г., Герасимчук В. С., Горобец Ю. И.** Статические свойства решетки цилиндрических магнитных доменов со сложной структурой доменной стенки. — Физика металлов и металловедение, 1977, т. 43, вып. 4 ©, с. 888—891. Список лит.: 6 назв.

140336. **Бейлин В. М., Левин И. Я., Рогельберг И. Л.** Изменение электрических свойств при старении малолегированных сплавов Cu — Fe. — Цветные металлы, 1977, № 4 ©, с. 59—61. Список лит.: 5 назв.

140337. **Белый В. А., Красовский А. М., Рогачев А. В.** Особенности кинетики реиспарения атомов металла с охлажденных поверхностей. — Докл. АН БССР, 1977, т. 21, № 5 ©, с. 417—420. Список лит.: 9 назв.

140338. **Бисти В. Е.** Влияние кинетики экситонов на спектр поляритонного излучения. — Краткие сообщ. по физике, 1977, № 1, с. 34—39. Список лит.: 6 назв.

140339. **Божко Н. В., Тимошинин В. С.** К расчету частот крутильных колебаний и термодинамических функций молекул вида $(CH_3)_3X$ и $(CH_3)_3XY$. — Журн. физ. химии, 1977, т. 51, вып. 4 ©, с. 940—941. Список лит.: 9 назв.

140340. **Варгафтик Н. Б., Якуш Л. В.** О температурной зависимости теплопроводности гелия. — Инж.-физ. журн., 1977, т. 32, № 5 ©, с. 822—824. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

140341. **Вербицкий С. С., Ратнер Б. С.** Калибровка и стабилизация энергетической шкалы нейтронного спектрометра с дискриминацией гамма-фона по форме импульса. — Краткие сообщ. по физике, 1977, № 1, с. 40—44. Список лит.: 13 назв.

140342. **Власов Р. А., Жвавый С. П.** К методу моментов в задаче об оптическом лавинном пробое. — Докл. АН БССР, 1977, т. 21, № 5 ©, с. 408—410. Список лит.: 10 назв.

140343. **Влияние** висмута на катодолюминесценцию и устойчивость к электронному облучению люминофоров YVO_4·Eu. — Сообщ. АН ГССР, 1977, т. 85, № 3, с. 577—580. Список лит.: 9 назв. Рез. на груз. и англ. яз. Авт.: В. Н. Качибая, Л. С. Штейнлухт, Б. И. Сепашвили, Т. Б. Гавриленко.

140344. **Вынужденное** рассеяние света назад в средах с наведенной анизотропией. — Квантовая электроника, 1977, т. 4, № 4 ©, с. 844—856. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. Б. Баранова, А. А. Голубцов, Б. Я. Зельдович и др.

140345. **Высокоскоростная** многокадровая интерферометрия в луче лазера. — Квантовая электроника, 1977, т. 4, № 4 ©, с. 815—821. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ю. А. Захаренков, А. В. Роде, Г. В. Склизков и др.

140346. **Геометрия** скольжения при растяжении монокристаллов ниобий — молибден. — Физика металлов и металловедение, 1977, т. 43, вып. 4 ©, с. 891—894. Список лит.: 11 назв. Авт.: Н. И. Носкова, И. А. Перетурина, Н. Ф. Вильданова, В. А. Павлов.

140347. **Герасимов В. Б., Герасимова С. А., Орлов В. К.** О волновом фронте стоксовой компоненты при вынужденном рассеянии Мандельштама — Бриллюэна назад. — Квантовая электроника, 1977, т. 4, № 4 ©, с. 930—932. Рез. на англ. яз.

140348. **Голубчиков Л. Г.** Второе совещание МАГАТЭ по большим токамакам. [Принстон (США). Дек. 1976 г.] — Атомная энергия, 1977, т. 42, вып. 5 ©, с. 431—432.

140349. **Горшкова Т. И., Воронин Г. Ф.** Термодинамические свойства соединений цезия с галлием. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2, Химия, 1977, т. 18, № 1 ©, с. 30—32. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

140350. **Гражданкина Н. П., Зайнуллина Р. И.** Магнетосопротивление сплавов Cr_5Fe_6 в области магнитных фазовых переходов. — Физика металлов и металловедение, 1977, т. 43, вып. 4 ©, с. 771—778. Список лит.: 14 назв.

140351. **Гуриков Ю. В.** Вязкоупругая релаксация в смеси простых жидкостей. — Журн. физ. химии, 1977, т. 51, вып. 4 ©, с. 851—856. Список лит.: 14 назв.

140352. **Гурский Л. И., Румак Н. В., Покрышкин А. И.** Сверхвысоковакуумная камера для исследования поверхности твердого тела методом экзоэлектронной эмиссии. — Докл. АН БССР, 1977, т. 21, № 5 ©, с. 405—407. Список лит.: 8 назв.

140353. **Действие** импульсного магнитного поля на фазу высокого давления тербия. — Физика металлов и металловедение, 1977, т. 43, вып. 4 ©, с. 801—805. Список лит.: 5 назв. Авт.: Е. Ю. Тонков, И. Л. Аптекарь, В. Ф. Дегтярева и др.

140354. **Деркачева Л. Д., Петухов В. А.** Исследование кинетики излучения органического красителя в пикосекундном диапазоне. — Краткие сообщ. по физике, 1977, № 1 ©, с. 45—50. Список лит.: 7 назв.

140355. **Джуварлы Ч. М., Вечхайзер Г. В., Штейншрайбер В. Я.** Кинетика зарядки проводящих цилиндрических частиц в поле с объемным зарядом. — Электронная обраб. материалов, 1977, № 2 ©, с. 21—25. Список лит.: 8 назв.

140356. **Додь И. И.** Энергетическое распределение излучения, рассеянного в детектор материалом коллиматора. — Измерит. техника, 1976, № 5 ©, с. 68—70. Список лит.: 5 назв.

140357. **Дравин В. А., Мотулевич Г. П., Аншукова Н. В.** Исследование сверхпроводящих свойств системы Nb — N, полученной путем ионной имплантации. — Краткие сообщ. по физике, 1977, № 1, с. 12—16.

140358. **Егоров В. А., Сидоренко Л. М., Домышев В. А.** Об эвтектоидном распаде соединения $SmCo_5$. — Физика металлов и металловедение, 1977, т. 43, вып. 4 ©, с. 885—887. Список лит.: 16 назв.

140359. **Ермоленко А. С., Щербакова Е. В., Рожда А. Ф.** Магнитокристаллическая анизотропия и скачкообразное перемагничивание монокристаллов соединений $Sm_{1-x}Pr_xCo_5$. — Физика металлов и металловедение, 1977, т. 43, вып. 4 ©, с. 753—758. Список лит.: 11 назв.

140360. **Желнов Б. Л., Казанцев А. П., Сурдутович Г. И.** Рассеяние атомов электромагнитным полем. — Квантовая электроника, 1977, т. 4, № 4 ©, с. 893—895. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

140361. **Жемерев А. В., Медведев Ю. А., Степанов Б. М.** О светимости нейтронного пучка в воздухе. [Письмо в ред.] — Атомная энергия, 1977, т. 42, вып. 5 ©, с. 407—408. Список лит.: 8 назв.

140362. **Зельдович Б. Я., Рагульский В. В.** О некоторых особенностях вынужденного рассеяния света. — Квантовая электроника, 1977, т. 4, № 4 ©, с. 927—929. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

140363. **Изменение** чувствительности нейтронных детекторов с эмиттером из серебра при длительной работе в реакторе. [Письмо в ред.] — Атомная энергия, 1977, т. 42, вып. 5 ©, с. 403—404. Авт.: И. Я. Емельянов, Ю. И. Володько, В. В. Постников и др.

140364. **Измерение** свободной энергии Гиббса вольфрамата европия. — Eu_6WO_{12}. — Сообщ. АН ГССР, 1977, т. 85, № 3, с. 617—620. Список лит.: 16 назв. Рез. на груз. и англ. яз. Авт.: А. А. Надирадзе, Г. Г. Гвелесиани, И. С. Омиадзе, Л. Д. Чантуришвили.

140365. **Измерение** температур ниже 1,5 К. — Измерит. техника, 1976, № 5 ©, с. 45—48. Список лит.: 12 назв. Авт.: Д. Н. Астров, Л. Б. Белянский, В. А. Павлов, В. Т. Шкраба.

140366. **Измерение** эффектов реактивности материалов в быстром реакторе. — Атомная энергия, 1977, т. 42, вып. 5 ©, с. 383—386. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз., с. 439. Авт.: В. Р. Наргундкар, Т. К. Базу, К. Чандрамолешвар и др.

140367. **Исследование** влияния магнитного поля на теплофизические характеристики ферромагнитных суспензий. — Инж.-физ. журн., 1977, т. 32, № 5 ©, с. 835—839. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: З. П. Шульман, В. И. Кордонский, Л. Н. Новиченок, С. А. Демчук.

140368. **Исследование** влияния термических воздействий на электрофизические параметры гетероэпитаксиальных слоев кремния на сапфировых подложках. — Сообщ. АН ГССР, 1977, т. 85, № 3, с. 573—576. Рез. на груз. и англ. яз. Авт.: М. Б. Воскобойник, Р. Е. Казаров, Э. Р. Кутелия, А. Е. Шульман.

140369. **Исследование** оптических потерь в стеклянных волоконных световодах. — Квантовая электроника, 1977, т. 4, № 4 ©, с. 937—941. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. В. Белов, А. Н. Гурьянов, Е. М. Дианов и др.

140370. **Исследование** полного сечения взаимодействия очень холодных нейтронов с некоторыми металлами и газами. — Атомная энергия, 1977, т. 42, вып. 5 ©, с. 373—377. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз., с. 439. Авт.: Н. Т. Кашукеев, Г. А. Станев, В. Т. Суржийски, Е. Н. Стоянова.

140371. **Калиновский В. Л., Рукман Г. И.** Использование эффекта полного внутреннего отражения для контроля параметров газов. — Измерит. техника, 1976, № 5 ©, с. 73—74. Список лит.: 5 назв.

140372. **Карасев В. П., Шелепин Л. А.** Метод производящих инвариантов в теории SV_n-симметрий. — Краткие сообщ. по физике, 1977, № 1, с. 23—28. Список лит.: 6 назв.

140373. **Карпов Л. Г., Правилов А. М., Вилесов Ф. И.** Исследование процессов фотодиссоциации свободных молекул C_3F_7I при $\lambda=254$ НМ и CF_3I, C_3F_7I, CF_3CFICF_3 при $\lambda=155—175$ НМ. — Квантовая электроника, 1977, т. 4, № 4 ©, с. 889—893. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

140374. **Кацнельсон Э. З.** Длиннопериодное упорядочение структуры ферритов магния, марганца и гаусманита. — Докл. АН БССР, 1977, т. 21, № 5 ©, с. 411—413. Список лит.: 11 назв.

140375. **Кинетика** видимой люминесценции ионов Fr^{3+} в La_2O_2S, активированном Yb^{3+} и Er^{3+} при ИК возбуждении. — Квантовая электроника, 1977, т. 4, № 4 ©, с. 866—871. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. М. Зверев, И. И. Куратев, И. Ф. Мышляев, А. М. Онищенко.

140376. **Конарев В. П., Матвеев И. Н., Протопов В. В.** Отклонение пучка света в неоднородно-усиливающей среде. — Квантовая электроника, 1977, т. 4, № 4 ©, с. 882—884. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

140377. **Кораблева Е. Ю., Паначев Ф. И.** Измерение степени деполяризаций света, рассеянного парами, и определение электрооптических параметров молекул. — Журн. физ. химии, 1977, т. 51, вып. 4 ©, с. 943.

140378. **Кувыркин Г. Н.** Об использовании метода конечных элементов в задачах теории теплопроводности с внутренними источниками энергии. — Труды МВТУ, 1974 [обл.: 1976], № 205, с. 126—129.

140379. **Кулеев И. Г., Новокшонов С. Г.** К квантовой теории гальваномагнитных явлений в металлах и полупроводниках. Связь проводимости с миграцией центров циклотронных орбит. — Физика металлов и металловедение, 1977, т. 43, вып. 4 ©, с. 702—711. Список лит.: 14 назв.

140380. **Лазерный** источник излучения для практической интерферометрии. — Квантовая электроника, 1977, т. 4, № 4 ©, с. 880—882. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: М. М. Назаренко, Б. В. Рыбаков, Г. С. Серебряков и др.

140381. **Лобода Н. М., Бондаренко С. И.** Способ получения и свойства сверхпроводящих пленок соединения Nb — Ge. — Физика металлов и металловедение, 1977, т. 43, вып. 4 ©, с. 894—896. Список лит.: 8 назв.

140382. **Магницкий Н. А., Магницкий С. А.** Об одном методе обработки экспериментальных данных при сферическом облучении лазерных мишеней. — Квантовая электроника, 1977, т. 4, № 4 ©, с. 793—799. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

140383. **Макогон Ю. Н., Николин Б. И.** Минимум электросопротивления кремнемарганцевых сталей и сплавов вблизи температуры жидкого азота. — Физика металлов и металловедение, 1977, т. 43, вып. 4 ©, с. 874—876.

140384. **Малуева-Данилевская Д. И.** О формировании материалистического мировоззрения студентов в процессе обучения физике. — Труды ВСХИЗО, 1975, вып. 112 ©, с. 93—98.

140385. **Мамаев В. М.** Условия существования линейной зависимости между химическими сдвигами и другими физическими свойствами. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1977, т. 18, № 1 ©, с. 107—109. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

140386. **Масалов А. В., Чирков В. А.** О случайной структуре линий излучения ВКР. — Краткие сообщ. по физике, 1977, № 1, с. 3—7. Список лит.: 6 назв.

140387. **Меньшиков А. З., Шестаков В. А.** Магнитные неоднородности в инварных железоникелевых сплавах. — Физика металлов и металловедение, 1977, т. 43, вып. 5 ©, с. 722—733. Список лит.: 20 назв.

140388. **Метод** измерения электрического поля в потоке проникающей радиации. — Измерит. техника, 1976, № 5 ©, с. 55—56. Авт.: Ю. А. Медведев, М. В. Михайлов, Б. М. Степанов и др.

140389. **Многоквантовое** поглощение, люминесценция и диссоциация молекул этилена в поле мощного импульса CO_2-лазера. — Квантовая электроника, 1977, т. 4, № 4 ©, с. 741—750. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: О. Н. Аватков, В. Н. Баграташвили, И. Н. Князев и др.

140390. **Мустафаев Р. А.** Аппаратура для комплексных теплофизических исследований жидкостей при высоких параметрах состояния в режиме монотонного нагрева. — Инж.-физ. журн., 1977, т. 32, № 5 ©, с. 825—834. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

140391. **О влиянии** ВЧ тока винтовой обмотки на состояние разряда в токамаке ТО-1. — Атомная энергия, 1977, т. 42, вып. 5 ©, с. 387—390. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз., с. 439. Авт.: Л. И. Артеменков, Н. В. Иванов, А. М. Какурин, А. Н. Чудновский.

140392. **Олевский В. А.** Единицы физических величин и их применение. — Горный журн., 1977, № 5 ©, с. 67—77. Список лит.: 5 назв.

140393. **Определение** вероятности $A^2\Sigma — X^2\Pi$-перехода молекулы CF. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1977, т. 18, № 1 ©, с. 38—40. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. П. Монякин, И. А. Святкин, Н. Г. Овсянникова и др.

140394. **Особенности** генерации света и ВКР в кристаллах антрацена. — Квантовая электроника, 1977, т. 4, № 4 ©, с. 725—729. Рез. на англ. яз. Авт.: О. С. Аванесян, В. А. Бендерский, В. Х. Брикенштейн и др.

140395. **Печарский К. К.** Построение корреляционной функции статистического функционала системы взаимодействующих частиц (ортогональное разложение). — Укр. мат. журн., 1977, т. 29, № 2 ©, с. 204—215. Список лит.: 37 назв.

140396. **Применение** ионов аргона для изготовления ядерных фильтров. — Атомная энергия, 1977, т. 42, вып. 5 ©, с. 395—397. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз., с. 439. Авт.: С. П. Третьякова, Г. Н. Акапьев, В. С. Барашенков и др.

140397. **Пустыльник Б. И.** Международное совещание по синтезу и поиску трансурановых элементов. [г. Дубна. Дек. 1976 г.] — Атомная энергия, 1977, т. 42, вып. 5 ©, с. 429—430.

140398. **Рачек А. Я., Решидов И. К.** Компенсация токов смещения импульсного электрического разряда. — Электронная обраб. материалов, 1977, № 2 ©, с. 36—39 с табл.

140399. **Рентгенографическое** исследование танталата бария $Ba_3(TaO_4)_2$. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1977, т. 18, № 1 ©, с. 79—81. Рез. на англ. яз. Авт.: М. В. Паромова, Л. Н. Лыкова, З. Я. Куликова, Л. М. Ковба.

140400. **Рудницкий Л. А.** Контактная разность потенциалов при микроскопических расстояниях между поверхностями. — Журн. физ. химии, 1977, т. 51, вып. 4 ©, с. 861—866. Список лит.: 8 назв.

140401. **Рябухин А. Г.** Стандартная энтропия электрона в водном растворе. — Журн. физ. химии, 1977, т. 51, вып. 4 ©, с. 968—969.

140402. **Свойства** литий-натриевых ферритов, полученных спеканием поли- и моно-кристаллических порошков. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1977, т. 18, № 1 ©, с. 76—78. Список лит.: 7 назв. Авт.: Л. М. Витинг, М. А. Кузнецова, А. Ф. Исаев, Н. Н. Олейников. Рез. на англ. яз.

140403. **Семенченко В. К.** Парадокс Гиббса, термодинамика и уравнение состояния. — Журн. физ. химии, 1977, т. 51, вып. 4 ©, с. 956—958. Список лит.: 7 назв.

140404. **Сирота Н. Н., Башкиров Л. А.** Температура Кюри и постоянная решетки никель-магний-цинковых ферритов. — Докл. АН БССР, 1977, т. 21, № 5 ©, с. 402—404.

140405. **Сиротинкин С. П., Покровский А. Н., Ковба Л. М.** Рентгенографическое исследование двойного сульфата лития и празеодима $LiPr(SO_4)_2$. — Вестн. Моск. ун-та, Сер. 2. Химия, 1977, т. 18, № 1 ©, с. 116. Рез. на англ. яз.

140406. **Слуцкий М. И.** О влиянии электрического поля на теплообмен капель в сфероидальном состоянии. — Инж.-физ. журн., 1977, т. 32, № 5 ©, с. 786—788. Рез. на англ. яз.

140407. **Соборнов О. П.** Детекторы CsI(Tl) с колодцем для низкофоновой гамма-спектрометрии. [Письмо в ред.] — Атомная энергия, 1977, т. 42, вып. 5 ©, с. 418—421.

140408. **Соловьев М. А., Файнберг В. Я.** Совместима ли микропричинность с экспоненциальным ростом в импульсном представлении? — Краткие сообщ. по физике, 1977, № 1, с. 17—22. Список лит.: 6 назв.

140409. **Солодянников Ю. А., Воротников В. И.** Температурное состояние бесконечного цилиндра, составленного из секторов, разделенных теплопроводными включениями. — Труды МВТУ, 1974 [обл.: 1976], № 205, с. 115—120.

140410. **Стандарные** энтропии MnP и Mn_2P. — Сообщ. АН ГССР, 1977, т. 85, № 3, с. 625—628. Список лит.: 10 назв. Рез. на груз. и англ. яз. Авт.: И. Б. Бараташвили, И. А. Махарадзе, В. С. Варазашвили и др. В огл. 1-й авт.: Н. [!] Б. Багратишвили [!]

140411. **Столяров С. Н.** Об ограничениях на эффективность преобразования частот при отражении электромагнитных волн от сгустков релятивистских электронов или движущейся плазмы. — Квантовая электроника, 1977, т. 4, № 4 ©, с. 763—768. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

140412. **Товстоног В. А.** Об определении пропускательной способности плоского светорассеивающего слоя. — Труды МВТУ, 1974 [обл.: 1976], № 205, с. 79—85. Список лит.: 10 назв.

140413. **Тонкая** кристаллическая структура магнитножестких сплавов Fe — Cr — Co. — Физика металлов и металловедение, 1977, т. 43, вып 4 ©, с. 734—742. Список лит.: 16 назв. Авт.: Е. З. Винтайкин, А. А. Баркалая, И. С. Беляцкая, В. М. Сахно.

140414. **Усовершенствованный** двухлучевой метод зеркальной полусферы для измерения терморадиационных характеристик рассеивающих материалов. — Инж.-физ. журн., 1977, т. 32, № 5 ©, с. 765—771. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: С. Г. Ильясов, В. В. Красников, Е. П. Тюрев, И. С. Агеенко.

140415. **Фам Зуи Хиен.** О способе учета флюктуаций потока излучений в активационном анализе. [Письмо в ред. специалиста из Вьетнама]. — Атомная энергия, 1977, т. 42, вып. 5 ©, с. 414—415.

140416. **Физико-химические свойства** тонких пленок боросиликатного стекла. — Сообщ. АН ГССР, 1977, т. 85, № 3, с. 621—624. Список лит.: 5 назв. Рез. на груз. и англ. яз. Авт.: Г. Д. Багратишвили, Р. Б. Джанелидзе, Д. А. Джишиашвили и др.

140417. **Халваши Э. Х.** Влияние насыщающего СВЧ поля на поляризацию ядер. — Сообщ. АН ГССР, 1977, т. 85, № 3, с. 589—592. Список лит.: 8 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

140418. **Цверава Г. К.** И. К. Поггендорф — создатель анналов и словарей. [К биогр. нем. физика. 1796—1877]. — Природа, 1977, № 3 ©, с. 64—67.

140419. **Чудинов В. Г., Протасов В. И., Теличко М. Т.** Влияние температуры среды на образование дефектов в твердом теле при облучении быстрыми нейтронами. — Физика металлов и металловедение, 1977, т. 43, вып. 4 ©, с. 692—701. Список лит.: 21 назв.

140420. **Шамарин Ю. Е., Лишневский В. Л.** Влияние магнитного поля на электрический пробой электролитов. — Электронная обраб. материалов, 1977, № 2 ©, с. 33—35.

140421. **Шачнев В. И.** Энергия связи в твердых растворах кремний — легирующий элемент. — Журн. физ. химии, 1977, т. 51, вып. 4 ©, с. 963—964. Список лит.: 9 назв.

140422. **Шилкова Н. А., Широковский В. П., Ганин Г. В.** Перераспределение плотности электронов в легких щелочных металлах при переходе от атома к кристаллу. — Физика металлов и металловедение, 1977, т. 43, вып. 4 ©, с. 685—691. Список лит.: 8 назв.

140423. **Шишин Б. П., Платовских Ю. А., Дидейкин Т. С.** Изучение двухзонных систем импульсным методом. — Атомная энергия, 1977, т. 42, вып. 5 ©, с. 370—372. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз., с. 439.

140424. **Эффект** подавления генерации света на фононном крыле в кристалле нафталина с примесью ββ′-инафтилэтилена полем нерезонансной частоты. — Квантовая электроника, 1977, т. 4, № 4 ©, с. 899—901. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: П. В. Зиновьев, Ю. В. Набойкин, Л. А. Огурцова и др.

15.2.5 Астрономия

140425. **Андриенко Д. А.** Результаты фотометрических наблюдений кометы Когоутека 1973 f. — Проблемы косм. физики, 1976, вып. 11 ©, с. 85—96. Рез. на англ. яз.

140426. **Базилевский Александр Тихонович.** Шаги сравнительной планетологии. — Природа, 1977, № 3 ©, с. 38—49.

140427. **Бейгман И. Л.** Метод временных чистограмм для анализа переменности слабых рентгеновских источников. — Краткие сообщ. по физике, 1977, № 1, с. 8—11.

140428. **Вовчик Е. Б., Федорив Р. Ф.** Электрофотометр для наблюдений блеска искусственных космических объектов. — Проблемы косм. физики, 1976, вып. 11 ©, с. 131—135. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

140429. **Войханская Н. Ф., Рылов В. С.** Спектрофотометрия кометы Когоутека 1973 f. — Проблемы косм. физики, 1976, вып. 11 ©, с. 97—100. Рез. на англ. яз.

140430. **Всехсвятский С. К., Деменко А. А.** Облачные образования в хвосте кометы Когоутека 1973 XII. — Проблемы косм. физики, 1976, вып. 11 ©, с. 111—118. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

140431. **Голубев В. А.** Распад комет. 2. Некоторые особенности распавшихся комет. — Проблемы косм. физики, 1976, вып. 11 ©, с. 76—83. Список лит.: с. 82. Рез. на англ. яз.

140432. **Горовенко А. П., Байраченко И. В., Фиалко Е. И.** Резонансные свойства ионизированных метеорных следов. — Проблемы косм. физики, 1976, вып. 11 ©, с. 63—66. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

140433. **Деменко И. М., Деменко А. А.** Блеск кометы Тиммерсса 1946 I. — Проблемы косм. физики, 1976, вып. 11 ©, с. 108—111. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

140434. **Добровольский О. В., Киселев Н. Н., Чернова Г. П.** Электрополяриметрические наблюдения кометы Абе 1970 XV. — Проблемы косм. физики, 1976, вып. 11 ©, с. 118—121. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

140435. **Епишев В. П., Игнатович С. И., Романюк И. И.** Некоторые результаты исследования фотографической спутниковой камеры SBG и её применение для наблюдений комет. — Проблемы косм. физики, 1976, вып. 11 ©, с. 100—108. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

140436. **Зайцева Е. И.** О функции светимости звезд в направлении на северный галактический полюс. — Сообщ. АН ГССР, 1977, т. 85, № 3, с. 593—595. Список лит.: 5 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

140437. **Иванчук В. И.** О неприменимости модели «магнитной ямы» для спокойных протуберанцев. — Проблемы косм. физики, 1976, вып. 11 ©, с. 3—14. Список лит.: 35 назв. Рез. на англ. яз.

140438. **Исследование** световых кривых метеоров. 1. Параметры световой кривой. — Проблемы косм. физики, 1976, вып. 11 ©, с. 41—50. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. Н. Крамер, И. С. Шестака, В. И. Мусий, М. Токтогулов.

140439. **Климишин И. А., Гнатык Б. И.** О тепловых волнах в звездах. 2. Газодинамическое приближение. — Проблемы косм. физики, 1976, вып. 11 ©, с. 140—144. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

140440. **Крамер Е. Н., Маркина А. К.** Элементы орбит метеоров по фотографическим наблюдениям 1965—1972 гг. — Проблемы косм. физики, 1976, вып. 11 ©, с. 51—56. Рез. на англ. яз.

140441. **Кручиненко В. Г.** Уравнение разрушения метеорного тела с учетом тепла, идущего на прогрев. — Проблемы косм. физики, 1976, вып. 11 ©, с. 56—62. Рез. на англ. яз.

140442. **Куликов Константин Алексеевич.** Основа масштаба Вселенной. — Природа, 1977, № 3 ©, с. 106—111.

140443. **Макаренко В. Н., Юхимук А. К.** Эффекты в обгоняющих потоках межпланетной плазмы. — Проблемы косм. физики, 1976, вып. 11 ©, с. 14—20. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

140444. **Маркович М. З.** Анализ кривых блеска комет. — Проблемы косм. физики, 1976, вып. 11 ©, с. 66—76. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

140445. **Мигач Ю. Е., Шипер Н. М.** Исследование спектра кометы Беннет 1969 i. — Проблемы косм. физики, 1976, вып. 11 ©, с. 122—125. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

140446. **Романов Ю. С.** Микрофотометр с автоматической записью спектрорегистрограмм [звезд] в интенсивностях. — Проблемы косм. физики, 1976, вып. 11 ©, с. 136—140. Рез. на англ. яз.

140447. **Рузмайкин Александр Андреевич.** Магнитное поле Солнца и солнечный цикл. — Природа, 1977, № 3 ©, с. 76—85.

140448. **Сушанин И. В.** Эмиссии радикалов диссоциативного возбуждения некоторых родительских молекул комет электронным ударом. — Проблемы косм. физики, 1976, вып. 11 ©, с. 83—84. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

140449. **Фенина З. Н.** Эквивалентные ширины линий поглощения в спектрах звезд II класса светимости в интервале спектральных классов B9—G0. — Проблемы косм. физики, 1976, вып. 11 ©, с. 145—155. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

140450. **Фотографические** наблюдения прохождения Меркурия по диску Солнца 10 ноября 1973 г. — Проблемы косм. физики, 1976, вып. 11 ©, с. 31—37. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. Г. Ризванов, Д. А. Андриенко, М. А. Свечников, Л. А. Урасин.

140451. **Чалый А. В.** Особенности физических свойств планетных атмосфер в слоях с околокритическим состоянием вещества. — Проблемы косм. физики, 1976, вып. 11 ©, с. 37—40. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

140452. **Чурюмов К. И., Кравцов Ф. И.** Физические условия в голове кометы Абе 1970 д. — Проблемы косм. физики, 1976, вып. 11 ©, с. 126—131. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

140453. **Шмуратко В. И.** О разнообразии типов изверженных пород на планетах земной группы. — Изв. АН АрмССР. Науки о Земле, 1977, т. 30, № 1, с. 7—14. Список лит.: 25 назв. Рез. на арм. яз.

140454. **Яременко Л. Н.** Результаты сферического анализа экваториального струйного тока на различных долготах. — Проблемы косм. физики, 1976, вып. 11 ©, с. 20—28. Рез. на англ. яз.

15.3 Химические науки

140455. **Аддукты** цимантрена с бромом и хлором. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1977, т. 18, № 1 ©, с. 98—102. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. В. Корольков, Л. М. Эпштейн, Е. В. Шумилина, Т. Т. Толстая.

140456. **Адоменас П. В., Грожик В. А.** Исследование температурной зависимости плотности жидких кристаллов гомологического ряда n-Н. бутил-n′-Н. алкоксиазобензола. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1977, № 2 ©, с. 39—42. Список лит.: 5 назв.

140457. **Азарко В. А. Агабеков В. Е., Мицкевич Н. И.** Превращение гидроперекиси в процессе окисления изовалериановой кислоты при УФ освещении. — Докл. АН БССР, 1977, т. 21, № 5 ©, с. 429—432. Список лит.: 8 назв.

140458. **Активность** галогенидных комплексов платины (II) с малым содержанием галогенид-лигандов как катализаторов окисления алканов в водных средах. [Письмо в ред.] — Журн. физ. химии, 1977, т. 51, вып 4 ©, с. 1020. Авт.: В. П. Третьяков, Е. С. Рудаков, Р. И. Рудакова и др.

140459. **Артемов А. В., Камнева А. И., Селезнев В. А.** Жидкофазное окисление тетралина в присутствии твердых катализаторов. — Журн. физ. химии, 1977, т. 51, вып. 4 ©, с. 973—975. Список лит.: 12 назв.

140460. **Арьев И. А.** О возможности изучения структуры растворов неэлектролитов по сдвигам их электронных спектров. — Науч. основы технологии обраб. воды, 1975, вып. 2 ©, с. 3—6. Список лит.: 5 назв.

140461. **Аскаров М. А., Банк А. С.** О химической стабилизации высокомолекулярных соединений. — Узб. хим. журн., 1977, № 2 ©, с. 40—51. Список лит.: 61 назв.

140462. **Ахмедова С., Рожкова Н. К., Амбарцумова Р. Ф.** Синтез и превращения 4-оксо-3-алки-2-имино-пергидро-1, 3-тиазинов. — Узб. хим. журн., 1977, № 2 ©, с. 59—62. Рез. на узб. яз.

140463. **Ахмеров К. М., Юсупов Д., Кучкаров А. Б.** Конденсация кротонового альдегида с аммиаком. — Узб. хим. журн., 1977, № 2 ©, с. 84—85.

140464. **Багаратьян Н. В., Ильин М. К., Никитин О. Т.** Масс-спектрометрическое изучение испарения нитратов калия, рубидия, цезия. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1977, т. 18, № 1 ©, с. 17—21. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

140465. **Базыльчик В. В.** Превращения Δ^3-карена в смесь моноциклических углеводородов. — Фосфорорган. соединения и полимеры, 1976, вып. 1 ©, с. 53—63. Список лит.: 26 назв.

140466. **Беглов Б. М.** Термодинамический анализ реакций образования конденсированных фосфатов калия. — Узб. хим. журн., 1977, № 2 ©, с. 35—39. Список лит.: 16 назв. Рез. на узб. яз.

140467. **Белокуров Е. В., Гельд П. В., Калишевич Г. И.** Теплоемкости, стандартные энтальпии и энтропии германидов Me_5Ge_3 (Me=V, Cr, Mn, Fe, Co и Ni). — Журн. физ. химии, 1977, т. 51, вып. 4 ©, с. 959—960. Список лит.: 8 назв.

140468. **Белоусов Е. А., Иванов В. М.** Определение констант диссоциации хлорной кислоты и перхлоратов лития, магния и кальция в трибутилфосфате при 25°С. — Журн. физ. химии, 1977, т. 51, вып. 4 ©, с. 939. Список лит.: 6 назв.

140469. **Беляев Э. К., Телитченко В. А.** Исследование процесса взаимодействия бикарбоната и окиси магния. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та основной химии, 1975, т. 39 ©, с. 9—14. Список лит.: 6 назв.

140470. **Берендеева В. Л., Пахомова А. Д.** Прямой газо-хроматографический анализ водных растворов стирола. — Науч. основы технологии обраб. воды, 1975, вып. 2 ©, с. 108—109.

140471. **Биамперометрическое** титрование индия и меди комплексонатом магния в неводной среде. — Узб. хим. журн., 1977, № 2 ©, с. 81—82. Авт. А. М. Геворгян, Ш. Т. Талипов, Е. В. Молодожен и др.

140472. **Бобков В. Н.** Исследование реакции окисления фенола перманганатом калия. — Труды ин-та «Водгео», 1975, вып. 50, с. 46—48.

140473. **Бобков В. Н.** Хроматографическое изучение продуктов окисления фенола перманганатом калия. — Труды ин-та «Водгео», 1975, вып. 50, с. 48—50. Список лит.: 5 назв.

140474. **Бородин В. Н.** Определение кислотности и основности твердых катализаторов методом обратного титрования с использованием органических растворителей. — Журн. физ. химии, 1977, т. 51, вып. 4 ©, с. 928—929. Список лит.: 7 назв.

140475. **Бурьянов Я. Б.** Роль химических знаний в формировании марксистско-ленинского мировоззрения студентов. — Труды Новосиб. с.-х. ин-та, 1976, т. 90, с. 86—90.

140476. **Бычков Н. В., Знаменский Ю. П.** Расчет кинетики гидролиза обменных групп для модели неоднородного ионита. — Журн. физ. химии, 1977, т. 51, вып. 4 ©, с. 951—953. Список лит.: 6 назв.

140477. **Бычкова В. А., Солдатов В. С.** Взаимное влияние ионов в трехионных системах $NH^+_4 — I^+ — H^+$ на высокосетчатых сульфостирольных ионитах. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1977, № 2 ©, с. 17—21. Список лит.: 7 назв.

140478. **Вайнман С. К., Горичев И. Г., Ключников Н. Г.** Растворение окислов никеля в соляной кислоте. — Журн. физ. химии, 1977, т. 51, вып. 4 ©, с. 954—955.

140479. **Варущенко Р. М., Гальченко Г. Л., Медведев В. А.** Прецизионная калориметрическая установка для определения энтальпий испарения. — Журн. физ. химии, 1977, т. 51, вып. 4 ©, с. 992—996.

140480. **Васильева И. А., Степанец Л. И.** Термодинамические свойства окисла $WO_{2,96}$. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1977, т. 18, № 1 ©, с. 33—37. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

140481. **Васильева Т. В., Комарь Н. П.** Определение коэффициентов активности фосфорной кислоты и дигидрофосфат-иона. — Журн. физ. химии, 1977, т. 51, вып. 4 ©, с. 985—986. Список лит.: 6 назв.

140482. **Взаимная** растворимость компонентов в тройных системах н-пентан — ацетонитрил — бензол и н-пентан — ацетонитрил — толуол при 25°С. — Журн. физ. химии, 1977, т. 51, вып. 4 ©, с. 953—954. Авт.: С. И. Синегубова, Л. А. Камаевская, С. Б. Орлов, Н. И. Никурашина.

140483. **Взаимодействие** фенолов с циклическими (фенилэтинил) карбинолами. — Сообщ. АН ГССР, 1977, т. 85, № 3, с. 609—612. Рез. на груз. и англ. яз. Авт.: А. И. Кахниашвили, Д. Ш. Иорамашвили, М. Д. Надирашвили, Н. К. Артилаква.

140484. **Влияние** слабых постоянных электрических полей на систему «раствор — твердое». [Докл. на IV Всесоюз. совещ. по электр. обраб. ма-

териалов]. — Электронная обраб. материалов, 1977, № 2 ©, с. 49—51. Авт.: Л. Б. Шилов, Н. А. Розно, В. И. Классен, В. П. Сергеев.

140485. **Влияние** растворителя на энтальпии поликонденсации пиромеллитового диангидрида с 4,4′-диаминодифенилоксидом и на стабильность раствора полиамидокислоты. — Фосфорорган. соединения и полимеры, 1976, вып. 1 ©, с. 147—150. Список лит.: 6 назв. Авт.: Г. В. Багров, М. Ф. Смирнова, Л. А. Вольф, С. Н. Андреев.

140486. **Влияние** строения полистирола и сополимеров стирола на эффективность действия диметилэтил-октадециламмоний хлорида. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1977, № 2 ©, с. 119—121. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. Н. Лагунова, Ю. И. Василенок, Б. И. Сажин, Н. Я. Юрашевич.

140487. **Выбор** удерживающего иона в вытеснительной ионообменной хроматографии в присутствии комплексообразующих реагентов. [Сообщ.] 2. Н. Н. Маторина, П. М. Бучатский, К. В. Чмутов. Удерживающий ион связывается в комплекс. — Журн. физ. химии, 1977, т. 51, вып. 4 ©, с. 872—874. Список лит.: 5 назв.

140488. **Выщелачивание** электролитической двуокиси марганца водой. — Изв. АН ГССР. Серия хим., 1977, т. 3, № 1 ©, с. 88—91. Рез. на груз. и англ. яз. Авт.: Л. Н. Джапаридзе, Л. Ш. Какурия, Э. И. Абашидзе, Р. В. Чагунава. В огл. 4-й авт.: Р. А. [!] Чагунава.

140489. **Глазов В. М., Павлова Л. М.** Сдвиг максимума на кривой плавкости от стехиометрии и диссоциация конгруэнтно плавящихся химических соединений. — Журн. физ. химии, 1977, т. 51, вып. 4 ©, с. 821—825. Список лит.: 17 назв.

140490. **Гонейм Фуад, Руденко А. П., Словохотова Т. А.** Влияние природы инертного газа на реакцию диспропорционирования толуола на Rh/Al_2O_3 катализаторе. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1977, т. 18, № 1 ©, с. 103—106. Список лит. 5 назв. Рез. на англ. яз.

140491. **Горбунова Н. В., Скурлатов Ю. И.** Механизмы окисления спиртов в системе Cu^+ Cu^{2+} — α, α′-дипиридил — H_2O_2 — ROH. — Журн. физ. химии, 1977, т. 51, вып. 4 ©, с. 875—879. Список лит.: 16 назв.

140492. **Гревцев А. М., Желиговская Н. Н., Попов Л. В.** Изучение кислотных свойств этилендиацетатов Pd (II) и Pt (II). — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1977, т. 18, № 1 ©, с. 116—118. Рез. на англ. яз.

140493. **Гришина Т. М., Колганова Л. И., Вовченко Г. Д.** О механизме электровосстановления нитроэтана на скелетных платинородиевых катализаторах. — Журн. физ. химии, 1977, т. 51, вып. 4 ©, с. 975—977.

140494. **Гришина Т. М., Оськина О. К., Вовченко Г. Д.** Каталитическое гидрирование нитроэтана при регулируемом потенциале. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1977, т. 18, № 1 ©, с. 114—116. Рез. на англ. яз.

140495. **Гудушаури Ц. Н., Броучек Ф. И., Схиртладзе Н. И.** Исследование процессов сорбции ионов некоторых переходных металлов на ломонтите. — Изв. АН ГССР. Серия хим., 1977, т. 3, № 1 ©, с. 84—87. Список лит.: 9 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

140496. **Давыдов А. Т., Толмачева Ю. А., Белкина Т. В.** Исследование обмена анионов в системах $AB=16-CNS+NO_3^-$ и $AB=17-CNS+NO_3^-$ в смешанных растворителях. — Журн. физ. химии, 1977, т. 51, вып. 4 ©, с. 880—883. Список лит.: 6 назв.

140497. **Дакар Г. М., Иофа Б. З., Несмеянов Ан. Н.** О состоянии осмия (VIII и VII) в щелочных растворах. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1977, т. 18, № 1 ©, с. 62—65. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

140498. **Даль В. В., Киричек М. Ф., Миропольский М. У.** Статическая сорбция гуматов макропористыми ионитами различной основности. — Науч. основы технологии обраб. воды, 1975, вып. 2 ©, с. 52—55.

140499. **Диаграмма** плавкости $AgCl-CsCl-KCl$. — Журн. физ. химии, 1977, т. 51, вып. 4 ©, с. 811—815. Список лит.: 9 назв. Авт.: И. В. Василькова, А. И. Ефимов, Л. В. Рязанцева, А. В. Сторонкин.

140500. **Динамика** ионного обмена в противоточной колонне с поочередным движением раствора и плотного слоя ионита. — Журн. физ. химии, 1977, т. 51, вып. 4 ©, с. 980—981. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. И. Горшков, Г. А. Медведев, Д. Н. Муравьев, Н. Б. Ферапонтов.

140501. **Довгуша П. И., Заграй Я. М.** Обмен ионов кальция и цинка на H-, Na-формах катионита КІ-2 в присутствии фоновых солей. — Науч. основы технологии обраб. воды, 1975, вып. 2 ©, с. 30—33.

140502. **Довгуша П. И., Заграй Я. М.** Сорбция ионов кальция и цинка катионитом КБ-4 из растворов, содержащих NaCl. — Науч. основы технологии обраб. воды, 1975, вып. 2 ©, с. 34—36.

140503. **Егоров А. М., Кас Т. С., Митрофанов Ю. И.** О единице емкости поглощения анионитов, способных к гидролизу. — Журн. физ. химии, 1977, т. 51, вып. 4 ©, с. 947—949.

140504. **Егоров А. М., Кас Т. С., Митрофанов Ю. И.** Сорбция германия смолой ЭДЭ-10П в различных ионных формах. — Журн. физ. химии, 1977, т. 51, вып. 4 ©, с. 944—945.

140505. **Егоров В. В., Старобинец Г. Л.** Прогнозирование констант экстракции ионных ассоциатов, образованных органическими кислотами и основаниями. — Докл. АН БССР, 1977, т. 21, № 5 ©, с. 433—435. Список лит.: 6 назв.

140506. **Емельяненко Г. А., Артюх Т. И., Гуливец И. Л.** Совместная адсорбция сульфита и сульфата на серебряном порошке. — Журн. физ. химии, 1977, т. 51, вып. 4 ©, с. 967—968. Список лит.: 5 назв.

140507. **Есипов В. С., Запрудский В. М.** Фазовая диаграмма решеточной модели бинарной смеси. — Журн. физ. химии, 1977, т. 51, вып. 4 ©, с. 805—810. Список лит.: 11 назв.

140508. **Игумнова К. Г.** К методике составления учебного пособия [по химии] с использованием принципов программированного обучения. — Труды Новосиб. с.-х. ин-та, 1976, т. 90, с. 140—142.

140509. **Изучение** арбузовской перегруппировки при (β-хлорэтил) фосфита с некоторыми галоидопроизводными термографическим методом. — Фосфорорган. соединения и полимеры, 1976, вып. 1 ©, с. 21—32. Список лит.: 5 назв. Авт.: О. Е. Насакин, В. В. Кормачев, И. А. Абрамов и др.

140510. **Изучение** кинетики необратимой реакции в импульсном микрореакторе при неравновесной адсорбции для изотермы Ленгмюра. — Журн. физ. химии, 1977, т. 51, вып. 4 ©, с. 908—911. Список лит.: 7 назв. Авт.: Б. М. Житомирский, А. В. Агафонов, А. Д. Берман и др.

140511. **Изучение** полярографического поведения индия, кадмия, свинца и цинка в растворах, насыщенных тридециламином. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1977, т. 18, № 1 ©, с. 85—88. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. Н. Шаповалова, Г. В. Прохорова, Т. А. Большова, В. М. Кузнецов.

140512. **Изучение** тримеризации ацетилена в бензол. Каталитическая активность ниобия и его окислов. — Вестн. Моск. ун-та, Сер. 2. Химия, 1977, т. 18, № 1 ©, с. 41—46. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Р. Е. Мардалейшвили, Ж. Я. Смородинская, Т. В. Малюсова и др.

140513. **ИК-спектры** и дипольные моменты некоторых 3-замещенных халконов. — Изв. АН ГССР. Серия хим., 1977, т. 3, № 1 ©, с. 16—21. Список лит.: 12 назв. Рез. на груз. и англ. яз. Авт.: В. Д. Орлов, И. З. Папиашвили, В. Ф. Лаврушин, И. Ш. Бузиашвили.

140514. **Ильченко Н. И., Сутягина А. А., Вовченко Г. Д.** Исследование влияния тиомочевины на свойства платинового электрода. — Вестн. Моск. ун-та, Сер. 2. Химия, 1977, т. 18, № 1 ©, с. 72—75. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

140515. **Интенсификация** процесса растворения ацетилцеллюлозы. — Узб. хим. журн., 1977, № 2 ©, с. 74—75. Авт.: Т. Ю. Исмаилова, Н. У. Ризаев, В. С. Масагутов, А. К. Таджиев. Рез. на узб. яз.

140516. **Использование** полиимидных сорбентов в газовой хроматографии. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1977, № 2 ©, с. 47—51. Список лит.: 9 назв. Авт. В. И. Куликов, А. И. Воложин, В. М. Аношин и др.

140517. **Исследование** адсорбционных и каталитических свойств скелетного никеля, промотированного иридием. — Журн. физ. химии, 1977, т. 51, вып. 4 ©, с. 884—888. Список лит.: 10 назв. Авт.: М. С. Ержанова, Д. В. Сокольский, Н. И. Попов, В. И. Кондратенко.

140518. **Исследование** взаимодействия катионов диазония с фенолятионами в среде ДМСО. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1977, т. 18, № 1 ©, с. 93—97. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. А. Казицына, С. И. Петров, Л. М. Бучнева, П. Б. Терентьев.

140519. **Исследование** процессов деструкции полицианатов различного строения. — Изв. АН ГССР. Серия хим., 1977, т. 3, № 1 ©, с. 7—15. Рез. на груз. и англ. яз. Авт.: В. В. Коршак, С. А. Павлова, П. Н. Грибкова и др.

140520. **Исследование** редокситов. [Сообщ.] 6. Т. А. Кравченко, А. Я. Шаталов, Г. А. Бобринская. Энергия активации восстановления кислорода медьсодержащими редокситами. — Журн. физ. химии, 1977, т. 51, вып. 4 ©, с. 931—932. Список лит.: 5 назв.

140521. **Исследование** соединений ряда о-ментана. [Сообщ.] 9. В. В. Базыльчик, Б. Г. Ударов, Н. М. Рябушкина, Н. П. Полякова. Разделение о- и п-ментенов и ментанов методом ГЖХ. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1977, № 2 ©, с. 115—116.

140522. **Карпов Л. Г., Правилов А. М., Вилесов Ф. И.** Процессы фотодиссоциации свободных молекул алкилйодидов в области 254 нм. — Квантовая электроника, 1977, т. 4, № 4 ©, с. 822—828. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

140523. **Кас Т. С., Егоров А. М.** К вопросу об ошибке в определении константы ионного обмена. — Журн. физ. химии, 1977, т. 51, вып. 4 ©, с. 898—902.

140524. **Кас Т. С., Егоров А. М.** Относительная ошибка в определении констант ионизации на приборе ЛПУ-01. — Журн. физ. химии, 1977, т. 51, вып. 4 ©, с. 945—947.

140525. **Каталитическая** активность серебра, нанесенного на ионные носители. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1977, № 2 ©, с. 10—13. Список лит.: 7 назв. Авт.: О. Г. Гребенщикова, А. А. Сонина, Ю. С. Мардашев и др.

140526. **Каширенинов О. Е., Кузнецов В. А., Манелис Г. Б.** Кинетические параметры газофазных реакций щелочноземельных металлов с закисью азота. — Журн. физ. химии, 1977, т. 51, вып. 4 ©, с. 958.

140527. **Кинетика** адсорбции при линейном распределении концентрации в неограниченном цилиндре. [Сообщ.] 1. В. И. Назарок, Д. И. Евсеева, Г. А. Скороход. Линейная изотерма адсорбции. — Журн. физ. химии, 1977, т. 51, вып. 4 © с. 867—871. Список лит.: 5 назв.

140528. **Кинетика** реакции фенолиза амидов кислот трехвалентного фосфора, содержащих различные заместители у атомов фосфора и азота. — Фосфорорган. соединения и полимеры, 1976, вып. 1 ©, с. 43—48. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. П. Бекетов, С. И. Самолюк, Б. И. Брянцев, В. П. Евдаков.

140529. **Кинетика** фенолиза диэтиламида пирокатехинфосфористой кислоты. — Фосфорорган. соединения и полимеры, 1976, вып. 1 ©, с. 33—42. Список лит.: 12 назв. Авт.: В. П. Евдаков, В. П. Бекетов, Б. И Брянцев, Л. С. Субботина.

140530. **Климов В. Д., Кузьменко В. А., Легасов В. А.** Реакция между PF_5 и SO_2 под действием излучения CO_2-лазера. — Журн. физ. химии, 1977, т. 51, вып. 4 ©, с. 949—951.

140531. **Ковалев Г. Н.** Оценки энергетических параметров основных элементарных реакций радикального бромирования олефинов в жидкой фазе. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1977, т. 18, № 1 ©, с. 52—56. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

140532. **Коваль Л. М. Курина Л. Н.** Адсорбция кислорода на бинарной системе V_2O_5 — Cr_2O_3. — Журн. физ. химии, 1977, т. 51, вып. 4 ©, с. 889—892. Список лит.: 16 назв.

140533. **Ковальчук Л. В., Тахтарова Г. Н., Топчиева К. В.** Каталитическая активность цеолитсодержащих катализаторов в крекинге кумола. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1977, т. 18, № 1 ©, с. 9—12. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

140534. **Козлов Н. С., Жихарева О. Д., Стремок И. П.** Синтез и спектры 1-этил-и 1,2-диметил-3-(п-нитрофенил)-бензо [f] хинолинов, их солей и красителей. — Докл. АН БССР, 1977, т. 21, № 5 ©, с. 425—428. Список лит.: 7 назв.

140535. **Козлов Н. С., Черепок В. И.** Восстановительное аминирование 1-ацетилциклогексена нитрилами. — Изв. АН БССР, Серия хим. наук, 1977, № 2 ©, с. 55—58. Список лит.: 11 назв.

140536. **Кольненков В. П., Сержинская Н. С.** Об ионообменном распределении противоионов в системе поглощенный комплекс — раствор. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1977, № 2 ©, с. 34—38. Список лит.: 8 назв.

140537. **Кольненков В. П., Сержинская Н. С., Щеколдин В. А.** Прогнозирование ионообменных равновесий NH_4^+ — Ca^{2+} — Mg^{2+} — K^+, NH_4^+ — Ca^{2+} — Mg^{2+} — Na^+, NH_4^+ — Ca^{2+} — Na^+ — K^+ по данным для бинарных обменов. — Журн. физ. химии, 1977, т. 51, вып. 4 ©, с. 893—897.

140538. **Комаров В. С., Скурко О. Ф.** Структурная характеристика адсорбентов, полученных на основе каолина. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1977, № 2 ©, с. 5—9. Список лит.: 14 назв.

140539. **Комарь Н. П., Логинова Л. П.** Калибровка pF-метрической установки на фоне KCl. — Журн. физ. химии, 1977, т. 51, вып. 4 ©, с. 965—966.

140540. **Конева Т. Н., Федоров В. А., Трофимов Г. Л.** Идентификация внутри- и внешнесферных типов некоторых ацидокомплексов меди (II). — Журн. физ. химии, 1977, т. 51, вып. 4 ©, с. 793—795. Список лит.: 10 назв.

140541. **Кононюк И. Ф.** Влияние геометрической формы образцов и зерен порошков на кинетику твердофазных реакций. — Журн. физ. химии, 1977, т. 51, вып. 4 ©, с. 837—841. Список лит.: 9 назв.

140542. **Кормачев В. В., Васильева Т. В., Кухтин В. А.** Фосфорсодержащие промежуточные продукты и красители. — Фосфорорган. соединения и полимеры, 1976, вып. 1 ©, с. 8—20.

140543. **Кристаллическая** и молекулярная структура рубидиевого комплекса cyclo (-L-Me Val-D-HyIv-L-Me Val-L-HyIv-D-Me Val-L-HyIv-)-стереоизомерного аналога энниатина В. — Биоорган. химия, 1977, т. 3, № 4 ©, с. 467—472. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. П. Тищенко, З. Каримов, В. И. Андрианов и др.

140544. **Кругляк А. И., Иванова Е. Ф.** Коэффициенты активности недиссоциированных молекул $NaNO_3$ в этилендиамине при 25—40°С. — Журн. физ. химии, 1977, т. 51, вып. 4 ©, с. 982—983.

140545. **Крылов Л. В.** О некоторых производных α-метилстирилфосфонистой кислоты. — Фосфорорган. соединения и полимеры, 1976, вып. 1 ©, с. 49—52.

140546. **Куликов А. И.** Расчетные уравнения для вычисления теплот сгорания и образования ацетиленовых гликолей. — Журн. физ. химии, 1977, т. 51, вып. 4 ©, с. 834—836. Список лит.: 7 назв.

140547. **Куликов В. И., Сорокин М. Е.** Газожидкостная хроматография смесей ароматических углеводородов. — Изв. АН БССР, Серия хим. наук, 1977, № 2 ©, с. 117—118. Список лит.: 6 назв.

140548. **Курин Н. П., Тушин П. П., Усов В. Ф.** Ассоциация фтористого водорода в паровой фазе бинарной системы трифторид хлора — фтористый водород. — Журн. физ. химии, 1977, т. 51, вып. 4 ©, с. 937—938.

140549. **Ларин А. В., Николаев К. М., Селин М. Е.** Исследование влияния отработки хемосорбента на степень превращения импульса хемосорбтива. — Журн. физ. химии, 1977, т. 51, вып. 4 ©, с. 983—985.

140550. **Лебедев Д. Д., Вербовская Л. М.** Жидкофазное хлорирование алканов и их хлорпроизводных. — Журн. физ. химии, 1977, т. 51, вып. 4 ©, с. 826—830.

140551. **Лещенко А. В., Федоренко Г. А., Лещенко В. П.** Набухание ионообменных целлюлоз и их солевых форм в воде. — Науч. основы технологии обраб. воды, 1975, вып. 2 ©, с. 47—50. Список лит.: 5 назв.

140552. **Лихтенштейн Г. И.** Кинетический анализ ориентационных эффектов в модельных химических системах. — Журн. физ. химии, 1977, т. 51, вып. 4 ©, с. 842—846. Список лит.: 15 назв.

140553. **Макаров А. В., Никитин О. Т.** О происхождении ионов MBO^+ в масс-спектрах некоторых метаборатов. — Вестн. Моск. ун-та, Сер. 2. Химия, 1977, т. 18, № 1 ©, с. 110—111. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

140554. **Маковецкий А. Л., Галинкер Э. В.** Метод амальгамной хронопотенциометрии с накоплением. Температурная зависимость показаний. — Науч. основы технологии обраб. воды, 1975, вып. 2 ©, с. 8—10.

140555. **Малявский Н. И., Тарбузин В. С.** Использование гомотактической модели для расчета характеристик адсорбционного разделения изотопов. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1977, т. 18, № 1 ©, с. 111—113. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

140556. **Марек Г. С., Троянов С. И., Цирельников В. И.** Дибромид циркония. Особенности его синтеза и кристаллическое строение. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1977, т. 18, № 1 ©, с. 82—84. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

140557. **Масленникова В. Я., Егоров А. Н., Циклис Д. С.** Объемное поведение системы гелий — аммиак в области равновесия газ — газ. — Журн. физ. химии, 1977, т. 51, вып 4 ©, с. 915—917. Список лит.: 11 назв.

140558. **Матвеева А. А., Николаев В. Н., Николаева Л. И.** Полиэфируретановые олигомеры с мочевинными группами в цепи. — Фосфорорган. соединения и полимеры, 1976, вып. 1 ©, с. 64—71. Список лит.: 11 назв.

140559. **Мельников Г. Д.** Применение спектрографа ИСП-51 для исследования кинетики быстрых реакций. — Журн. физ. химии, 1977, т. 51, вып. 4 ©, с. 970. Список лит.: 5 назв.

140560. **Минигазимов Н. С.** Приборы для дисперсионного анализа слабоконцентрированных дисперсных систем. — Журн. физ. химии, 1977, т. 51, вып. 4 ©, с. 998—999.

140561. **Мирзаев И. Т., Хамрабаева Х. А., Рустамов Х. Р.** Вычисление температуры кипения водных растворов нелетучих веществ. — Узб. хим. журн., 1977, № 2 ©, с. 25—27.

140562. **Мирсалимов А. М., Муминов С. З., Арипов Э. А.** Теплоты адсорбции воды на кислотообработанных клиноптилолитах. — Узб. хим. журн., 1977, № 2 ©, с. 28—31. Список лит.: 10 назв. Рез. на узб. яз.

140563. **Михайлов В. А., Зубович И. А.** Активность рутениевых, родиевых, иридий-рутениевых и иридий-родиевых адсорбционных катализаторов в реакции дегидрирования муравьиной кислоты. — Журн. физ. химии, 1977, т. 51, вып. 4 ©, с. 847—850. Список лит.: 13 назв.

140564. **Модифицированные** нуклеозиды. [Сообщ.] 12. А. А. Ахрем, Е. Н. Калиниченко, И. А. Михайлопуло. О механизме реакции хлорангидрида ацетилсалициловой кислоты с нуклеозидами. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1977, № 2 ©, с. 65—73. Список лит.: 11 назв.

140565. **Нарышкин Д. Г., Кудряшов И. В.** Теплота адсорбции водорода на [каталитических] сплавах металлов VIII группы периодической системы Д. И. Менделеева. — Журн. физ. химии, 1977, т. 51, вып. 4 ©, с. 919.

140566. **Некоторые** вопросы полимеризации этилена на гомогенных комплексно-координационных катализаторах. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1977, № 2 ©, с. 14—16. Авт.: З. В. Архипова, М. А. Буданова, Е. В. Веселовская и др.

140567. **Некоторые** приложения термодинамики регулярных растворов. [Сообщ.] 1. А. А. Костарев. Условия образования различных типов диаграмм состояния бинарных систем. — Журн. физ. химии, 1977, т. 51, вып. 4 ©, с. 929—931. Список лит.: 5 назв.

140568. **Николай** Семенович Козлов. [Химик-органик. К 70-летию со дня рождения]. — Изв. АН БССР. Серия хим., 1977, № 2 ©, с. 127—130 с портр. Подписи: А. А. Ахрем, И. И. Бардышев, Б. В. Ерофеев и др.

140569. **Никонов А. В.** К вопросу изучения трехкомпонентных диаграмм состояния методом плотности. — Журн. физ. химии, 1977, т. 51, вып. 4 ©, с. 917—918.

140570. **Нуклеотиды,** коферменты, фосфорные эфиры. [Сообщ.] 31. Т. А. Жилина, В. М. Березовский. Синтез и свойства 8α-оксифлавинмононуклеотида. — Биоорган. химия, 1977, т. 3, № 4 ©, с. 516—520. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

140571. **О взаимосвязи** кинетических закономерностей разных превращений изоамиленов в процессе получения изопрена. [Письмо в ред.] — Журн. физ. химии, 1977, т. 51, вып. 4 ©, с. 1021. Авт.: М. Э. Бутовский, Н. А. Гайдай, С. Л. Киперман, Г. Р. Котельников.

140572. **О влиянии** характера кислотности модифицированной окиси алюминия на превращения 2,3-дигидробензофуранов. — Журн. физ. химии, 1977, т. 51, вып. 4 ©, с. 977—979. Список лит.: 9 назв. Авт.: Э. А. Караханов, В. П. Галкин, А. В. Анисимов и др.

140573. **Ольдекоп Ю. А., Бусловская Е. Е., Кабердин Р. В.** Действие азотной кислоты на некоторые октахлоргексаны. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1977, № 2 ©, с. 61—64.

140574. **Определение** констант ионизации нуклеозидов на основе двухволновой спектрофотометрии. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1977, т. 18, № 1 ©, с. 47—51. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. Б. Сергеев, В. А. Батюк, Т. Н. Сапрыкина и др.

140575. **Определение** примесей в техническом нитриде бора. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1977, № 2 ©, с. 52—54. Список лит.: 9 назв. Авт.: Н. Н. Ищенко, Т. В. Езерская, Г. И. Карташова и др.

140576. **Перекопец В. Д.** Пути повышения качества знаний студентов по неорганической химии на зоотехническом факультете. — Труды Новосиб. с.-х. ин-та, 1976, т. 90, с. 102—105.

140577. **Поволоцкая О. С., Бугаенко Л. Т.** Радикальные продукты радиолиза замороженных водных растворов фосфористой кислоты. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1977, т. 18, № 1 ©, с. 57—61. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

140578. **Полковниченко И. Т., Чистяков Б. Е., Балахонов Г. Г.** Константы кислотно-основных равновесий моно- и диалкилфосфорных кислот. Журн. физ. химии, 1977, т. 51, вып. 4 ©, с. 941—942. Список лит.: 7 назв.

140579. **Полярографическое** исследование 1-фенил-3-метил-4-бензоилпиразолона-5. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1977, т. 18, № 1 ©, с. 89—92. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. Г. Джериппа, И. П. Ефимов, А. И. Каменев и др.

140580. **Потенциометрическое** титрование щелочно-водноэтиленгликолевых и глицериновых растворов сурьмы. — Узб. хим. журн., 1977, № 2 ©, с. 17—22. Список лит.: 11 назв. Рез. на узб. яз. Авт.: С. Ишанходжаев, В. И. Цветкова, Ш. З. Хамудханова и др.

140581. **Райт В. К.** Оценка термодинамических характеристик конформационного перехода в 2′, 3′-0-[4-(N-2-хлорэтил-N-метиламино) бензилиден]-уридин-5′-фосфате. — Биоорган. химия, 1977, т. 3, № 4 ©, с. 511—515. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

140582. **Рашидова С. Ш., Ильясова Д. Д.** Синтез и исследование свойств полимеров пропаргиловых эфиров α, β-ненасыщенных кислот и их комплексных соединений с металлами переходного ряда. — Узб. хим. журн., 1977, № 2 ©, с. 63—73. Список лит.: 12 назв.

140583. **Резницкий Л. А.** Энергии предпочтения ионов и теплоты образования шпинелей. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1977, т. 18, № 1 ©, с. 66—71. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

140584. **Родионов А. В., Дуплякин В. К., Левинтер М. Е.** Установка для исследования кинетики адсорбции активной фазы при синтезе нанесенных катализаторов. — Журн. физ. химии, 1977, т. 51, вып. 4 ©, с. 990—992. Список лит.: 5 назв.

140585. **Рубцов В. И., Александров В. В.** Определение параметров равновесий в растворах слабых электролитов. — Журн. физ. химии, 1977, т. 51, вып. 4 ©, с. 971—973. Список лит.: 6 назв.

140586. **Рязанов М. А., Брач Б. Я., Бугрим С. Ф.** Оценка величины эффективной площади, занимаемой одной молекулой воды. — Журн. физ. химии, 1977, т. 51, вып. 4 ©, с. 960—961.

140587. **Садыков Ш. Г., Назаров А., Мухитдинова Н. А.** Анионная сополимеризация N,N-диметиламиноэтилметакрилата с акрилонитрилом. — Узб. хим. журн., 1977, № 2 ©, с. с. 55—58. Список лит.: 7 назв. Рез. на узб. яз.

140588. **Симонов Е. Ф., Лукьянов В. Б.** Перераспределение изотопов водорода при образовании метана в тихом электрическом разряде в системе HT+CO. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1977, т. 18, № 1 ©, с. 113—114. Рез. на англ. яз.

140589. **Синтез** ди-Н. октилового эфира β-(0-карбоксифенил)-пропионовой кислоты и исследование его в качестве пластификатора поливинилхлорида. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1977, № 2 ©, с. 108—110. Список лит.: 5 назв. Авт.: С. Ф. Наумова, А. М. Шевчик, Б. Ф. Теплов, Ю. В. Овчинников.

140590. **Системы** с азеотропизмом при высоких давлениях. [Сообщ.:] 6. Н. Е. Хазанова, Е. Э. Соминская. Объемные соотношения в критической области для систем с положительным азеотропом (система этан — двуокись углерода). — 7. Н. Е. Хазанова, Е. Э. Соминская, М. Б. Розовский. Термодинамические свойства на критической кривой. — Журн. физ. химии, 1977, т. 51, вып. 4 ©, с. 933—937. Список лит.: с. 937.

140591. **Скворцов А. П., Запевалов П. П., Керученко Л. С.** Исследование степени дисперсности эмульсии по электрической емкости жидкости. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1975, т. 141 ©, с. 29—33.

140592. **Солдатов В. С., Новицкая Л. В., Крицкая Л. В.** Сорбция ионов H_2PO_4, Cl^- и SO^{2-}_4 ионитом ЭДЭ-10П. — Журн. физ. химии, 1977, т. 51, вып. 4 ©, с. 912—914.

140593. **Стабилизация** структуры воды молекулами гексаметилфосфортриамида. — Журн. физ. химии, 1977, т. 51, вып. 4 ©, с. 789—792. Список лит.: 16 назв. Авт.: В. С. Гончаров, П. С. Ястремский, Ю. М. Кесслер и др.

140594. **Степень** размывания в импульсном режиме. — Журн. физ. химии, 1977, т. 51, вып. 4 ©, с. 996—997. Список лит.: 7 назв. Авт.: Ш. Л. Гусейнов, И. Т. Фролкина, Л. А. Василевич, А. И. Гельбштейн.

140595. **Сырбу В. А., Лупина М. И., Шахпаронов М. И.** Акустические спектры диметилсульфоксида, растворов диметилсульфоксид — вода и их анализ. — Журн. физ. химии, 1977, т. 51, вып. 4 ©, с. 800—804. Список лит.: 8 назв.

140596. **Тевзадзе Л. А., Пирцхалава Н. И., Гарновский А. Д.** Комплексные соединения $Ga(NO_3)_3$ с азометинами. — Сообщ. АН ГССР, 1977, т. 85, № 3, с. 605—607. Рез. на груз. и англ. яз.

140597. **Теоретический** конформационный анализ брадикининпотенцирующего пептида <Glu-Trp-Pro-Arg-Pro-Gln-Ile-Pro-Pro. — Биоорган. химия, 1977, т.3, № 4 ©, с. 473—484. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. Н. Севастьянова, Г. М. Липкинд, С. Ф. Архипова, Е. М. Попов. 1 : т. 3, № 3.

140598. **Теплицкий Е. Б., Владимиров Л. П.** Исследование термодинамики взаимодействия магния с кислородом в расплаве железа. — Журн. физ. химии, 1977, т. 51, вып. 4 ©, с. 831—833. Список лит.: 7 назв.

140599. **Термодинамика** высокотемпературного синтеза сероуглерода из метана и сероводорода. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1977, № 2 ©, с. 43—46. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. А. Бородуля, Л. М. Виноградов, В. И. Ковенский и др.

140600. **Топчиева К. В., Шахновская О. Л., Красильникова О. К.** Гидрирование циклогексана на катионных формах цеолита типа Y. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1977, т. 18, № 1 ©, с. 5—8. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

140601. **Трохимец А. И., Владыко Л. И., Гармашев Ю. М.** Исследование центров хемосорбции простейших алифатических спиртов на γ, η и χ—Al_2O_3. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1977, № 2 ©, с. 25—28. Список лит.: 13 назв.

140602. **Трубицына С. Н., Лебедева Ю. В., Алиджанова Х.** О сополимеризации акрилонитрила под действием инициирующей системы перекись — галогенидалкилпиридиний. — Узб. хим. журн., 1977, № 2 ©, с. 52—54. Список лит.: 6 назв.

140603. **Тугарев И. А.** Дифференциальный сильфонный разделитель. — Журн. физ. химии, 1977, т. 51, вып. 4 ©, с. 989—990.

140604. **Тутаева Н. Л., Комаров В. С., Белякова М. Д.** Кинетика адсорбции паров воды на модифицированных алюмосиликатах. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1977, № 2 ©, с. 22—24.

140605. **Тухтаев С., Нарходжаев А. Х., Юнусов Д. Х.** Изучение растворимости в системе нитрат мочевины — моноаммонийфосфат—вода. — Узб. хим. журн., 1977, № 2 ©, с. 32—34. Рез. на узб. яз.

140606. **Фернандес Гомес Фр. Э., Ульянова О. Д., Пентин Ю. А.** Спектроскопическое исследование конформационного равновесия 4-бромциклогексена. [Письмо в ред.] — Журн. физ. химии, 1977, т. 51, вып. 4 ©, с. 1021—1023. Список лит.: 7 назв.

140607. **Фоминский Л. П., Горожанкин Э. В., Меньшов В. Н.** Синтез окислов азота в децимикросекундном искровом разряде. — Журн. физ. химии, 1977, т. 51, вып. 4 ©, с. 922—923. Список лит.: 9 назв.

140608. **Хроматографические** свойства клиноптилолитсодержащего туфа, модифицированного кислотной обработкой. — Сообщ. АН ГССР, 1977, т. 85, № 3, с. 613—616. Список лит.: 5 назв. Рез. на груз. и англ. яз. Авт.: Г. В. Цицишвили, Т. Г. Андроникашвили, Ш. Д. Сабелашвили, З. И. Коридзе.

140609. **Целинский Ю. К., Кусельман И. И.** Расчет констант устойчивости полиядерных комплексов по данным сравнительного диализа. — Журн. физ. химии, 1977, т. 51, вып. 4 ©, с. 926—927. Список лит.: 5 назв.

140610. **Цивунин В. С., Иванова Р. Г.** О некоторых кумилфениловых эфирах кислот трехвалентного фосфора. — Фосфорорган. соединения и полимеры, 1976, вып. 1 ©, с. 3—7. Список лит.: 6 назв.

140611. **Цомая Н. Н., Бичиашвили А. Д., Нанобашвили Е. М.** Радикалы перекисного типа в облученном 3-метилпентане при 77 К. — Изв. АН ГССР. Серия хим., 1977, т. 3, № 1 ©, с. 43—47. Список лит.: 6 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

140612. **Чеботарев Н. Ф., Пухальская Г. В., Пшежецкий С. Я.** Определение констант скоростей реакций атомов фтора с водородом, метаном, хлористым водородом и хлором. — Квантовая электроника, 1977, т. 4, № 4 ©, с. 872—877. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

140613. **Черноморский А. И.** О диаграмме электрохимической устойчивости воды. — Журн. физ. химии, 1977, т. 51, вып. 4 ©, с. 924—925. Список лит.: 9 назв.

140614. **Шихалиев Я. А.** Связь между вязкостью и энергией активации для бинарных жидких растворов. — Журн. физ. химии, 1977, т. 51, вып. 4 ©, с. 961—963. Список лит.: 5 назв.

140615. **Элюирование** окиси углерода и олефинов на серебросодержащих цеолитах типа Y. — Изв. АН ГССР. Серия хим., 1977, т. 3, № 1 ©, с. 22—28. Список лит.: 9 назв. Рез. на груз. и англ. яз. Авт.: Г. В. Цицишвили, Т. Г. Андроникашвили, О. С. Банах, Л. В. Стрильчук.

140616. **Энтальпии** реакций сольватации пиромеллитового диангидрида и 4,4′-диаминодифенилоксида в полярных растворителях. — Фосфорорган. соединения и полимеры, 1976, вып. 1 ©, с. 151—155. Список лит.: 8 назв. Авт.: Г. В. Багров, М. Ф. Смирнова, Л. А. Вольф и др.

140617. **Эристави В. Д., Кашакашвили Л. Л.** Применение карбонатных форм анионитов в аналитической химии скандия, иттрия и лантана. — Изв. АН ГССР. Серия хим., 1977, т. 3, № 1 ©, с. 38—42. Список лит.: 12 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

140618. **Эффективность** экстрагентов при разделении углеводородов. [Сообщ.] 1. С. Ю. Павлов, В. В. Румянцева, Л. Л. Карпачева. Зависимость селективности от структуры углеводородов. — Журн. физ. химии, 1977, т. 51, вып. 4 ©, с. 903—907. Список лит.: 7 назв.

140619. **Юльчибаев А. А., Асланова Р. А., Усманов Х. У.** Термостабильность тройных сополимеров винилфторида. — Узб. хим. журн., 1977, № 2 ©, с. 82—84.

15.4 Геолого-географические науки. Краеведение

15.4.2 Геодезические науки. Картография

140620. **Забродин Г. В.** О точности линейной засечки с четких контурных точек плана. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та горной геомеханики и маркшейдерского дела, 1975, сб. 97 ©, с. 43—45.

140621. **Козлов Ю. С.** Способ нивелирования на крутых и наклонных участках большой протяженности. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та горной геомеханики и маркшейдерского дела, 1975, сб. 97 ©, с. 58—61.

140622. **Миронович М. И.** К вопросу о градуировке лимбов теодолитов в радианной мере. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та горной геомеханики и маркшейдерского дела, 1975, сб. 97 ©, с. 95—99.

140623. **Финаревский И. И.** Уравнивание фототриангуляционных сетей групповым способом на ЭВМ средней мощности. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та горной геомеханики и маркшейдерского дела, 1975, сб. 97 ©, с. 31—38.

140624. **Финаревский И. И., Жуков Г. П., Дзибель В. Э.** Выявление грубых ошибок в исходных данных при решении обратной геодезической засечки на ЭВМ. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та горной геомеханики и маркшейдерского дела, 1975, сб. 97 ©, с. 39—42.

15.4.3 Геофизические науки

(См. также № № 141743а, 141752)

140625. **Абшаев М. Т., Имамджанов Х. А.** Некоторые особенности структуры и эволюции грозо-градовых процессов. [Докл. на I конф. молодых ученых и специалистов гидрометслужб Сред. Азии и Казахстана. Сент. 1974 г.] — Труды Среднеаз. регион. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1975, вып. 35 ©, с. 13—28.

140626. **Акбаров А. А., Емельянов Ю. Н.** Исследование процессов изменения запасов воды в леднике Абрамова. [Докл. на I конф. молодых ученых и специалистов гидрометслужб Сред. Азии и Казахстана. Сент. 1974 г.] — Труды Среднеаз. регион. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1975, вып. 35 ©, с. 131—138. Список лит.: 6 назв.

140627. **Акишев Т. А., Попов К. А.** Об Аксайском землетрясении 11 июля 1976 года. — Изв. АН КазССР. Серия геол., 1977, № 2 ©, с. 62.

140628. **Алехин Ю. М.** О полосах поглощения в спектрах естественных макропроцессов (на примере годового речного стока). — Труды Ленингр. гидрометеорол. ин-та, 1975, вып. 56 ©, с. 61—72.

140629. **Асланян А. Т.** Об одной возможности оценки равновесной температуры в центре Земли. — Изв. АН АрмССР. Науки о Земле, 1977, т. 30, № 1 ©, с. 3—6. Список лит.: 5 назв. Рез. на арм. яз.

140630. **Бажанова Л. В.** Условия формирования половодья и максимальных расходов воды на малых горных водосборах Северной Киргизии (на примере рек Алаарчинского опытного бассейна). [Докл. на I конф. молодых ученых и специалистов гидрометслужб Сред. Азии и Казахстана. Сент. 1974 г.] — Труды Среднеаз. регион. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1975, вып. 35 ©, с. 168—175. Список лит.: 8 назв.

140631. **Баскаков В. К.** Роль территории влияния в формировании генетического состава атмосферных осадков, наблюдаемых в метеопункте. — Труды ин-та «Водгео», 1975, вып. 50, с. 100—105. Список лит.: 7 назв.

140632. **Близнюк Н. Н., Дзюбенко Н. И.** Времена жизни и скорости дрейфов лучей в активных формах полярных сияний. — Проблемы косм. физики, 1976, вып. 11 ©, с. 29—31. Рез. на англ. яз.

140633. **Борис Л. И.** Статистическая модель вертикальной термохалинной структуры деятельного слоя океана для различных временных масштабов осреднения. — Труды Ленингр. гидрометеорол. ин-та, 1975, вып. 56 ©, с. 101—114. Список лит.: 15 назв.

140634. **Борис Л. И.** Статистическое прогнозирование температуры воды Баренцева моря. — Труды Ленингр. гидрометеорол. ин-та, 1975, вып. 56 ©, с. 142—155.

140635. **Борис Л. И., Шелутко В. А.** О выборе оптимальных условий при прогнозировании океанологических процессов динамико-статистическим методом. — Труды Ленингр. гидрометеорол. ин-та, 1975, вып. 56 ©, с. 115—123.

140636. **Бровко И. А., Султанов М., Назаров Ш. Н.** Экстракционно-атомно-абсорбционный метод определения микроколичеств свинца в атмосфере. [Докл. на I конф. молодых ученых и специалистов гидрометслужб Сред. Азии и Казахстана. Сент. 1974 г.] — Труды Среднеаз. регион. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та 1975, вып. 35 ©, с. 227—232. Список лит.: 8 назв.

140637. **Вайлерт В. Г., Горячев А. М., Овчаренко В. П.** Трехуровенная модель прогноза поля геопотенциала. [Докл. на I конф. молодых ученых и специалистов гидрометслужб Сред. Азии и Казахстана. Сент. 1974 г.] — Труды Среднеаз. регион. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1975, вып. 35 ©, с. 70—79. Список лит.: 6 назв.

140638. **Ветлицкая Г. К.** Модель расчета диагностического и прогностического поля наземных изаллобар. [Докл. на I конф. молодых ученых и специалистов гидрометслужб Сред. Азии и Казахстана. Сент. 1974 г.] — Труды Среднеаз. регион. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1975, вып. 35 ©, с. 80—89.

140639. **Вишневский П. Ф., Молодых В. П.** Влияние хозяйственной деятельности в бассейне р. Тисы на изменение поверхностного стока. — Труды Укр. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1976, вып. 143 ©, с. 3—34. Список лит.: 5 назв.

140640. **Голод М. В.** Анализ градобития 9 мая 1974 г. в Чустском районе Ферганской долины. [Докл. на I конф. молодых ученых и специалистов гидрометслужб Сред. Азии и Казахстана. Сент. 1974 г.] — Труды Среднеаз. регион. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1975, вып. 35 ©, с. 33—40. Список лит.: 6 назв.

140641. **Гонгадзе Ю. А., Данелия Р. В., Инджгиа Р. Г.** К расчету некоторых оптических характеристик атмосферы. — Сообщ. АН ГССР, 1977, т. 85, № 3, с. 597—600. Список лит.: 5 назв. Рез. на груз. и англ. яз. В огл. 1-й авт.: Ф [!] А. Гонгадзе.

140642. **Грингоф И. Г.** Достижения и пути развития гидрометеорологии в Средней Азии. [Докл. на I конф. молодых ученых и специалистов гидрометслужб Сред. Азии и Казахстана. Сент. 1974 г.] — Труды Среднеаз. регион. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1975, вып. 35 ©, с. 4—12.

140643. **Добрецов Н. Л.** Гравитационно-геохимическая эволюция Земли. — Геология и геофизика, 1977, № 4 ©, с. 3—8. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

140644. **Зиминова Н. А.** Влияние Иваньковского водохранилища на состав стока взвешенных веществ Волги. — Водные ресурсы, 1977, № 3 ©, с. 62—69. Список лит.: 10 назв.

140645. **Злотников М. Л., Строкань А. Е.** Влияние противоградовых работ на количество выпадающих осадков. [Докл. на I конф. молодых ученых и специалистов гидрометслужб Сред. Азии и Казахстана. Сент. 1974 г.] — Труды Среднеаз. регион. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1975, вып. 35 ©, с. 41—42.

140646. **Исмаилов А. К., Леухина Г. Н.** Особенности режима гололедообразований в Самаркандской области. [Докл. на I конф. молодых ученых и специалистов гидрометслужб Сред. Азии и Казахстана. Сент. 1974 г.] — Труды Среднеаз. регион. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1975, вып. 35 ©, с. 187—191.

140647. **Калдыбаев О.** Текстурные особенности облачных систем холодных фронтов на фотографиях метеорологических спутников Земли (МСЗ). [Докл. на I конф. молодых ученых и специалистов гидрометслужб Сред. Азии и Казахстана. Сент. 1974 г.] — Труды Среднеаз. регион. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1975, вып. 35 ©, с. 50—55. Список лит.: 7 назв.

140648. **Картвелишвили К. З., Мирианашвили В. И.** Наблюдения наклонов поверхности Земли, вызванных изменениями атмосферного давления. — Сообщ. АН ГССР, 1977, т. 85, № 3, с. 601—604. Рез. на груз. и англ. яз.

140649. **Козырева Г. Ф., Султанов М., Петрова Г. М.** Химический состав атмосферных аэрозолей тропосферы. [Докл. на I конф. молодых ученых и специалистов гидрометслужб Сред. Азии и Казахстана. Сент. 1974 г.] — Труды Среднеаз. регион. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1975, вып. 35 ©, с. 176—181. Список лит.: 10 назв.

140650. **Комплекс** установок для отбора проб и измерений трития в объектах внешней среды. — Атомная энергия, 1977, т. 42, вып. 5 ©, с. 361—364. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз., с. 439. Авт.: Л. И. Гедеонов, В. А. Блинов, А. В. Степанов и др.

140651. **Кондратович К. В.** Современное состояние долгосрочного метеорологического прогнозирования и перспективы использования динамико-статистического метода. — Труды Ленингр. гидрометеорол. ин-та, 1975, вып. 56 ©, с. 50—60. Список лит.: 34 назв.

140652. **Кондратович К. В., Гвоздева В. Г.** Применение динамико-статистического метода в задаче прогноза температуры воды в Баренцевом море. — Труды Ленингр. гидрометеорол. ин-та, 1975, вып. 56 ©, с. 29—49. Список лит.: 12 назв.

140653. **Кондратович К. В., Савченко С. И.** Взаимный спектральный анализ индексов атмосферной циркуляции над различными районами Северной Атлантики. — Труды Ленингр. гидрометеорол. ин-та, 1975, вып. 56 ©, с. 22—28. Список лит.: 6 назв.

140654. **Крылова В. В., Серяков Е. И.** Оценка оправдываемости различных методов оперативных прогнозов температуры воды. — Труды Ленингр. гидрометеорол. ин-та, 1975, вып. 56 ©, с. 134—141. Список лит.: 11 назв.

140655. **Кудряшева Ж. Н.** Численный метод решения задачи о качестве воды в реках. — Водные ресурсы, 1977, № 3 ©, с. 27—33. Список лит.: 6 назв.

140656. **Кузнецова Л. П.** Семинар по водному балансу Европы. [Варна (НРБ). Сент. — Окт. 1976 г.] — Водные ресурсы, 1977, № 3 ©, с. 181—183.

140657. **Куперман О. К., Петров Ю. В.** Прозрачность атмосферы над некоторыми горными районами Средней Азии. [Докл. на I конф. молодых ученых и специалистов гидрометслужб Сред. Азии и Казахстана. Сент. 1974 г.] — Труды Среднеаз. регион. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1975, вып. 35 ©, с. 213—220. Список лит.: 6 назв. В огл. 1-й авт.: О. Е. Куперман.

140658. **Литвин Н. Е.** Водный баланс бассейна р. Тисы (в пределах СССР). — Труды Укр. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1976, вып. 143 ©, с. 35—55. Список лит.: 12 назв.

140659. **Лобачева Г. Н.** Влияние коллекторно-дренажных сбросов на качество воды р. Сырдарьи (перспектива). — Труды ин-та «Водгео», 1975, вып. 50, с. 77—81.

140660. **Лукин В. П.** Об эффективности компенсации фазовых искажений оптических волн. — Квантовая электроника, 1977, т. 4, № 4 ©, с. 923—927. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

140661. **Молодых В. П., Падун Н. Н.** К расчету сопряженного весеннего стока рек орошаемой зоны юга Украины. — Труды Укр. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1976, вып. 143 ©, с. 73—79. Список лит.: 5 назв.

140662. **Морозова Л. И.** Анализ циклогенеза над азиатской территорией зарубежного юга с привлечением спутниковых фотографий облачности. [Докл. на I конф. молодых ученых и специалистов гидрометслужб Сред. Азии и Казахстана. Сент. 1974 г.] — Труды Среднеаз. регион. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1975, вып. 35 ©, с. 43—49.

140663. **Нисанян Г. Б.** К вопросу о роли радиационного режима в тепловом балансе окружающей среды. — Изв. АН АрмССР. Науки о Земле, 1977, т. 30, № 1, с. 96—100. Список лит.: 7 назв.

140664. **О температурной** структуре и составляющих теплового баланса Мингечаурского водохранилища. — Водные ресурсы, 1977, № 3 ©, с. 110—117. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. В. Букланов, В. М. Клапцов, С. К. Олевинская, А. А. Пивоваров.

140665. **Овчинников А. М., Кузьмина Т. Г.** Методы долгосрочных прогнозов стока рек Кашкадарьинского бассейна для автоматизированных систем управления водными ресурсами. [Докл. на I конф. молодых ученых и специалистов гидрометслужб Сред. Азии и Казахстана. Сент. 1974 г.] — Труды Среднеаз. регион. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1975, вып. 35 ©, с. 151—160. Список лит.: 13 назв.

140666. **Островский В. Н., Хордикайнен М. А.** О механизмах природного восполнения грунтовых вод Казахстана. — Водные ресурсы, 1977, № 3 ©, с. 45—55. Список лит.: 22 назв.

140667. **Селевые** потоки в бассейне р. Тисы и их количественные характеристики. — Труды Укр. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1976, вып. 143 ©, с. 155—161. Список лит.: 7 назв. Авт.: М. М. Айзенберг, С. А. Игнатенко, Е. В. Хлоева, В. В. Яблонский.

140668. **Селезнев В. С.** К интерпретации временных полей преломленных волн в случае многослойных сред. — Геология и геофизика, 1977, № 4 ©, с. 93—105. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

140669. **Серяков Е. И., Реснянский Ю. Д.** К методике долгосрочного прогноза составляющих теплового баланса океана. — Труды Ленингр. гидрометеорол. ин-та, 1975, вып. 56 ©, с. 124—133. Список лит.: 11 назв.

140670. **Соседко М. Н.** Непрерывный прогноз расходов дождевых паводков на Днестре, основанный на учете процессов, происходящих в русловой сети. — Труды Укр. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1976, вып. 143 ©, с. 109—131. Список лит.: 23 назв.

140671. **Соседко М. Н.** Прогноз хода дождевого стока на горных реках бассейна Днестра с учетом неравномерности притока. — Труды Укр. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1976, вып. 143 ©, с. 132—147. Список лит.: 13 назв.

140672. **Ступкин В. В., Шечков Б. Н.** Документальный информационный поток по гидрометеорологии. — Науч.-техн. информация. Сер. 1. Организация и методика информ. работы, 1977, № 4 ©, с. 27—30. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. и нем. яз., с. 38—39, 40.

140673. **Супаташвили Г. Д., Лория Н. В., Голиадзе Н. С.** Распределение ванадия во взвесях и донных отложениях водоемов Грузии. — Сообщ. АН ГССР, 1977, т. 85, № 3, с. 641—644. Рез. на груз. и англ. яз.

140674. **Толстихин И. Н., Верховский А. Б., Шуколюков Ю. А.** О связи между изотопным составом первичного неона и распространенностью радиогенных He, Ne и Ar в атмосфере и природных газах. — Геохимия, 1977, № 5 ©, с. 793—797. Список лит.: 24 назв.

140675. **Ушинцева В. Ф.** О распределении водяного пара в атмосфере на территории Средней Азии. [Докл. на I конф. молодых ученых и специалистов гидрометслужб Сред. Азии и Казахстана. Сент. 1974 г.] — Труды Среднеаз. регион. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1975, вып. 35 ©, с. 64—69. Список лит.: 8 назв.

140676. **Федюшин И. А.** Термический режим озера Балхаш. [Докл. на I конф. молодых ученых и специалистов гидрометслужб Сред. Азии и Казахстана. Сент. 1974 г.] — Труды Среднеаз. регион. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1975, вып. 35 ©, с. 139—150. Список лит.: 9 назв.

140677. **Фоменко Я. А., Николаев В. И.** Особенности формирования и характеристики выдающегося весеннего половодья 1970 г. в бассейне Десны. — Труды Укр. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1976, вып. 143 ©, с. 56—72. Список лит.: 10 назв.

140678. **Хамракулов Т. К., Ивницкий Д. М.** Непрерывный кулонометрический метод определения окиси углерода в атмосфере. [Докл. на I конф. молодых ученых и специалистов гидрометслужб Сред. Азии и Казахстана. Сент. 1974 г.] — Труды Среднеаз. регион. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1975, вып. 35 ©, с. 182—186. Список лит.: 8 назв.

140679. **Хаханов И. Г.** Вынос органического вещества реками Армянской ССР. — Изв. АН АрмССР. Науки о Земле, 1977, т. 30, № 1, с. 91—95.

140680. **Хлоева Е. В.** Расчет максимальных слоев (объемов) паводочного стока неизученных водосборов горного и предгорного Крыма. — Труды Укр. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1976, вып. 143 ©, с. 80—86. Список лит.: 8 назв.

140681. **Чистяева С. П.** Расчет распределения минерализации воды по акватории озера Балхаш на ближайшие десятилетия и возможность ее регулирования. [Докл. на I конф. молодых ученых и специалистов гидрометслужб Сред. Азии и Казахстана. Сент. 1974 г.] — Труды Среднеаз. регион. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1975, вып. 35 ©, с. 120—130.

140682. **Шадыева Р. Г.** Комплексный показатель облачность — осадки КПОО. [Докл. на I конф. молодых ученых и специалистов гидрометслужб Сред. Азии и Казахстана. Сент. 1974 г.] — Труды Среднеаз. регион. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1975, вып. 35 ©, с. 56—63.

140683. **Шапов А. П.** Практические рекомендации по уточнению измерений влажности воздуха на сети гидрометслужбы. [Докл. на I конф. молодых ученых и специалистов гидрометслужб Сред. Азии и Казахстана. Сент. 1974 г.] — Труды Среднеаз. регион. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1975, вып. 35 ©, с. 192—199.

140684. **Шелутко В. А., Гвоздева В. Г.** Некоторые вопросы уточнения сверхдолгосрочных прогнозов геофизических процессов динамико-статистическим методом. — Труды Ленингр. гидрометеорол. ин-та, 1975, вып. 56 ©, с. 73—85. Список лит.: 7 назв.

140685. **Шелутко В. А., Шамина Н. И., Гвоздева В. Г.** Опыт сверхдолгосрочных прогнозов дат ледовых явлений динамико-статистическим методом в бассейне р. Обь. — Труды Ленингр. гидрометеорол. ин-та, 1975, вып. 56 ©, с. 86—100.

140686. **Шнейдер А. А.** Радиометеорные исследования динамики высоких слоев атмосферы над Киргизией. [Докл. на I конф. молодых ученых и специалистов гидрометслужб Сред. Азии и Казахстана. Сент. 1974 г.] — Труды Среднеаз. регион. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1975, вып. 35 ©, с. 221—226. Список лит.: 15 назв.

140687. **Яблонский В. В.** Определение характеристик селя на основе анализа механизма его формирования. — Труды Укр. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1976, вып. 143 ©, с. 148—154. Список лит.: 15 назв.

15.4.4 Геологические науки

(См. также № № 140674, 140881, 140884-85)

140688. **Алексеенко С. Ф., Мележик В. П.** Исследование на электрических моделях деформационных свойств горных пород при динамических нагрузках. — Физ.-техн. проблемы разраб. полезных ископаемых, 1977, № 2 ©, с. 30—36. Список лит.: 11 назв.

140689. **Алехина Л. Г., Ахманова М. В., Грибов Л. А.** Исследование методом ИК-спектров замещения SiO_4-тетраэдров на $(OH)_4^{4-}$ в силикатах. — Геохимия, 1977, № 5 ©, с. 797—802. Список лит.: 14 назв.

140690. **Ананьин Р. Т.** Погребенный карст в фаменских отложениях верховья р. Воронеж. — Сборник «Литология и стратиграфия осадочного чехла Воронеж. антеклизы», 1975, вып. 2, с. 72—75.

140691. **Ананян Э. В., Алтунян А. З., Азизбекян М. С.** Крупная трещиноватость пород центральной части Гугарацких гор. — Изв. АН Арм ССР. Науки о Земле, 1977, т. 30, № 1, с. 40—45. Рез. на арм. яз.

140692. **Аношин Г. Н., Косалс Я. А.** Золото в амазонитовых апогранитах. — Геохимия, 1977, № 5 ©, с. 802—805. Список лит.: 13 назв.

140693. **Апрелков С. Е., Ежов Б. В.** Структуры вулканогенных полей Центрально-Камчатского пояса. — Геология и геофизика, 1977, № 4 ©, с. 130—136. Рез. на англ. яз.

140694. **Аскоченский Б. В., Семенов П. В.** К вопросу о генезисе кремнистых пород верхнего мела Тамбовской области. — Сборник «Литология и стратиграфия осадочного чехла Воронеж. антеклизы», 1975, вып. 2, с. 16—22. Список лит.: 9 назв.

140695. **Ачикгезян С. О.** Оруденение прожилково-вкрапленного типа на Шаумянском полиметаллическом месторождении. — Изв. АН АрмССР. Науки о Земле, 1977, т. 30, № 1, с. 76—78.

140696. **Баландин Рудольф Константинович, Соболев Валентин Иванович.** Гидровулканы Мынбулака. — Природа, 1977, № 3 ©, с. 54—63.

140697. **Бгатов В. И., Марков Е. П.** Самородный свинец в осадочных породах ордовика юго-востока Сибирской платформы. — Геология и геофизика, 1977, № 4 ©, с. 136—140. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

140698. **Бегешев А. Г.** Изучение цветовой характеристики элювия горных пород при помощи шарового фотометра. — Труды Ин-та геологии и геохимии Уральск. науч. центра АН СССР, 1975, вып. 116 ©, с. 143—151. Список лит.: 10 назв.

140699. **Беспалов Д. Ф., Васин В. С., Овсянников С. Б.** Вакуумная ускорительная ионная трубка для скважинного генератора нейтронов с потоком 10^{10} н/с. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ядерной геофизики и геохимии, 1975, вып. 23, с. 142—149.

140700. **Беляев В. И.** К вопросу о микроэлементах-индикаторах в фосфоритах северо-восточного склона Воронежской антеклизы. — Сборник «Литология и стратиграфия осадочного чехла Воронеж. антеклизы», 1975, вып. 2, с. 78—82. Список лит.: 6 назв.

140701. **Богомолов Г. В., Матвеева Л. И.** Стронций в породах и поровых растворах осадочной толщи Припятской впадины. — Докл. АН БССР, 1977, т. 21, № 5 ©, с. 457—459. Список лит.: 6 назв.

140702. **Будников В. И., Баранов В. К.** Место седиментационных циклов в региональных стратиграфических схемах. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1975, вып. 216 ©, с. 60—64. Список лит.: 8 назв.

140703. **Быкадоров В. А., Никитин Е. А.** Тектоника мезозой-кайнозойского платформенного чехла Чу-Сарысуйской впадины. — Изв. АН КазССР. Серия геол., 1977, № 2 ©, с. 20—29. Список лит.: 12 назв. Рез. на каз. яз.

140704. **Быков И. Н., Канцеров В. А.** Основные особенности петрографии и химизма вулканогенных и вулканогенно-осадочных пород ястребовского горизонта на юге Воронежской области. — Сборник «Литология и стратиграфия осадочного чехла Воронеж. антеклизы», 1975, вып. 2, с. 28—39. Список лит.: 5 назв.

140705. **Вещественный** состав глин Нижнехуторского месторождения и перспективы использования их для производства керамзита. — Сборник «Литология и стратиграфия осадочного чехла Воронеж. антеклизы», 1975, вып. 2, с. 47—52. Авт.: А. Д. Савко, Б. В. Аскоченский, В. М. Сташков, Г. П. Киселева.

140706. **Вишневский В. А., Орлов Ю. С.** Некоторые черты вулканизма юго-восточной части Сибирской трапповой провинции. — Геология и геофизика, 1977, № 4 ©, с. 140—144. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

140707. **Влияние** малых доз радиации на вектор остаточной намагниченности горных пород. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ядерной геофизики и геохимии, 1975, вып. 23, с. 3—7. Авт.: Б. З. Асанидзе, А. М. Ахалкаци, Л. В. Векуа и др.

140708. **Влияние** скважины на результаты двухзондового нейтронного каротажа. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ядерной геофизики и

геохимии, 1975, вып. 23, с. 80—86. Авт.: Е. П. Воронин, С. А. Моисеев, С. А. Кантор, А. С. Школьников.

140709. **Вялухин Г. И.** Мезозойские коры выветривания орской части Магнитогорского мегасинклинория. — Труды Ин-та геологии и геохимии Уральск. науч. центра АН СССР, 1975, вып. 116 ©, с. 81—104. Список лит.: 41 назв.

140710. **Вялухин Г. И., Мамаев И. Н.** Древний элювий вулканогенных пород Тургая и методы его изучения. — Труды Ин-та геологии и геохимии Уральск. науч. центра АН СССР, 1975, вып. 116 ©, с. 119—136. Список лит.: 18 назв.

140711. **Гладков Н. А., Жабин В. В.** Литогеохимические методы поисков геосинклинальных бокситов. — Геология и геофизика, 1977, № 4 ©, с. 18—25. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

140712. **Глины** палеогена восточной части Воронежской антеклизы и перспективы их использования. — Сборник «Литология и стратиграфия осадочного чехла Воронеж. антеклизы», 1975, вып. 2, с. 3—16. Авт.: А. Д. Савко, В. П. Семенов, Н. И. Кохановский, В. К. Бартенев.

140713. **Головня С. В., Хвостова В. П., Макаров Е. С.** Гексагональная модификация алмаза (лонсдейлит) в эклогитах метаморфических комплексов. — Геохимия, 1977, № 5 ©, с. 790—793. Список лит.: 9 назв.

140714. **Голубев В. С.** О динамике метасоматического минералообразования с учетом конечной скорости растворения исходных веществ. — Геология и геофизика, 1977, № 4 ©, с. 153—156. Список лит.: 9 назв.

140715. **Горбатюк О. В.** Фон Ge(Li)-детектора. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ядерной геофизики и геохимии, 1975, вып. 23, с. 22—25.

140716. **Горбатюк О. В., Миллер В. В., Тишкин А. И.** Оценка возможности применения германий-литиевого детектора для определения естественных радиоэлементов в образцах горных пород. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ядерной геофизики и геохимии, 1975, вып. 23, с. 13—21.

140717. **Григорьев Н. А.** Перераспределение бериллия между минералами и подземными водами при образовании кор выветривания. — Труды Ин-та геологии и геохимии Уральск. науч. центра АН СССР, 1975, вып. 116 ©, с. 137—142. Список лит.: 9 назв.

140718. **Григорян Г. О., Торосян Р. А.** О внутреннем строении и механизме формирования рудных тел Ахтальского барито-полиметаллического месторождения. — Изв. АН АрмССР. Науки о Земле, 1977, т. 30, № 1, с. 46—51. Рез. на арм. яз.

140719. **Григорян С. А., Капланян П. М.** Оценка рудоносности северо-восточной части Азизбековского района Армянской ССР по вторичным ореолам рассеяния. — Изв. АН АрмССР. Науки о Земле, 1977, т. 30, № 1, с. 52—61. Рез. на арм. яз.

140720. **Грищенко М. Н.** О геологическом возрасте андреевской толщи Волго-Донского междуречья. — Сборник «Литология и стратиграфия осадочного чехла Воронеж. антеклизы», 1975, вып. 2, с. 104—109. Список лит.: 17 назв.

140721. **Гукасян Ю. Г.** Оливины из основных лав Арагацкого вулканического комплекса. — Изв. АН АрмССР. Науки о Земле, 1977, т. 30, № 1, с. 22—29. Список лит.: 9 назв. Рез. на арм. яз.

140722. **Гума В. И.** Программа для вычисления энергетического спектра гамма-квантов неупругого рассеяния и результаты некоторых расчетов в скважинной геометрии. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ядерной геофизики и геохимии, 1975, вып. 23, с. 87—90.

140723. **Гуткин Е. С.** О геохимии галлия в бокситах. — Труды Ин-та геологии и геохимии Уральск. науч. центра АН СССР, 1975, вып. 116 ©, с. 186—196. Список лит.: 10 назв.

140724. **Давидзон Михаил.** Металл Дарваза. [О геол. разведке золотых месторождений Таджикистана]. — Памир, 1977, № 3 ©, с. 40—53.

140725. **Доронин А. Я.** О связи между температурами кристаллизации сфалерита и содержанием кадмия в полиметаллических рудах. — Геология и геофизика, 1977, № 4 ©, с. 150—152. Рез. на англ. яз.

140726. **Дьячков Г. С.** О природных торфяных битумах и методике их определения. — Торф. пром-сть, 1977, № 3 ©, с. 23—25. Список лит.: 5 назв.

140727. **Журавлева Н. А., Аронскинд В. П., Санатина М. Н.** О применении электронно-микроскопического анализа для диагностики тонкодисперсных серпентиновых минералов в корах выветривания гипербазитов. — Труды Ин-та геологии и геохимии Уральск. науч. центра АН СССР, 1975, вып. 116 ©, с. 152—158. Список лит.: 8 назв.

140728. **Захарова Т. Л., Шарловская Л. А.** Районирование Минусинского прогиба и его обрамления по особенностям глубинного строения. — Геология и геофизика, 1977, № 4 ©, с. 120—122. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

140729. **Зеленков П. Я.** О возможных сейсмогеологических явлениях в районе Саяно-Шушенской ГЭС. — Геология и геофизика, 1977, № 4 ©, с. 77—83. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

140729а. **Известняки** и известняковые формации кембрия Тувы, Западного Саяна и Батеней в связи с вопросом об историко-тектоническом значении местных стратиграфических подразделений. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1975, вып. 216 ©, с. 12—24. Список лит.: 20 назв.

140730. **Изотопный** состав серы эвапоритов Амударьинского солеродного бассейна. — Геохимия, 1977, № 5 ©, с. 782—789. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. Я. Гаврилов, Р. Г. Панкина, А. М. Смахтина, М. Г. Осипова.

140731. **Исследование** возможности создания скважинного генератора нейтронов с лазерным ионным источником. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ядерной геофизики и геохимии, 1975, вып. 23, с. 33—40. Список лит.: 9 назв. Авт.: О. Б. Ананьин, Д. Ф. Беспалов, Ю. А. Быковский и др.

140732. **Ищенко В. И., Лебедев В. Е.** О машинной обработке данных акустического и нейтронного каротажа для литологического расчленения пород. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ядерной геофизики и геохимии, 1975, вып. 23, с. 120—124.

140733. **К тектонике** юго-восточного Зангезура. — Изв. АН АрмССР. Науки о Земле, 1977, т. 30, № 1, с. 30—39. Список лит.: 5 назв. Рез. на арм. яз. Авт.: Р. А. Саркисян, Э. В. Ананян, А. В. Варданян, Г. Р. Мкртчян.

140734. **Кантор М. З.** Минералогические критерии прогнозной оценки промышленных перспектив эндогенных рудопроявлений магнетита (на примере месторождений Сибири, Тургая и других районов). — Изв. АН КазССР. Серия геол., 1977, № 2 ©, с. 39—45. Список лит.: 24 назв.

140735. **Кантор С. А.** Теоретическое исследование стационарного распределения нейтронов в скважине на больших расстояниях от источника. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ядерной геофизики и геохимии, 1975, вып. 23, с. 47—58.

140736. **Киселева И. А.** Энергии образования Гиббса кальциевых гранатов. — Геохимия, 1977, № 5 ©, с. 705—715. Список лит.: 29 назв. Рез. на англ. яз.

140737. **Коваленко В. И., Антипин В. С., Ярошенко С. К.** Коэффициенты распределения бария и стронция в онгонитах и редкометальных литий-фтористых гранитах. — Геохимия, 1977, № 5 ©, с. 757—771. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

140738. **Когарко Л. Н., Бернем В., Шеттл Д.** Режим воды в магмах повышенной щелочности. — Геохимия, 1977, № 5 ©, с. 643—650. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.

140739. **Корзун В. П., Жукова М. А.** О различии в окремнении пород задонского и елецкого горизонтов межсолевой толщи Припятской впади-

ны. — Докл. АН БССР, 1977, т. 21, № 5 ©, с. 442—445. Список лит.: 14 назв.

140740. **Котельникова Е. Н., Котов Н. В., Франк-Каменецкий В. А.** Об особенностях преобразований хлоридов в слюды. — Геохимия, 1977, № 5 ©, с. 716—725. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

140741. **Кравченко В. М.** Перспективы поисков богатых руд железисто-кремнистых формаций в Чарской железорудной зоне Алданского щита. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1975, вып. 216 ©, с. 78—83. Список лит.: 10 назв.

140742. **Краснов В. И., Матухин Р. Г., Меннер В. Вл.** Сравнительная характеристика девонского осадконакопления на Сибирской платформе и в Алтае-Саянской области. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1975, вып. 216 ©, с. 45—59. Список лит.: 13 назв.

140743. **Кривко Н. Н.** Двухзондовый импульсный нейтронный метод с компенсацией влияния водородосодержания. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ядерной геофизики и геохимии, 1975, вып. 23, с. 104—113. Список лит.: 7 назв.

140744. **Кузьмин В. К., Туганова Е. В.** Новые данные по изотопному составу серы медно-никелевых руд северо-запада Сибирской платформы. — Геология и геофизика, 1977, № 4 ©, с. 122—125. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

140745. **Кюрегян Т. Н.** Некоторые данные гидрохимических исследований на Дастакертском рудном поле. — Изв. АН АрмССР. Науки о Земле, 1977, т. 30, № 1, с. 62—67. Список лит.: 8 назв. Рез. на арм. яз.

140746. **Лахнюк В. М., Николенко В. Н.** О классификации отложений продуктивных горизонтов Припятской впадины. — Докл. АН БССР, 1977, т. 21, № 5 ©, с. 453—456. Список лит.: 8 назв.

140747. **Левандо Е. П.** Кора выветривания кайнотипных базальтов Челябинского Зауралья. — Труды Ин-та геологии и геохимии Уральск. науч. центра АН СССР, 1975, вып. 116 ©, с. 105—112. Список лит.: 7 назв.

140748. **Легкая Л. П., Нисневич М. Л.** Некоторые аспекты оценки сырьевой базы карбонатных пород, пригодных для производства щебня. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та заводской технологии сборных железобетонных конструкций и изделий, 1975, вып. 21 ©, с. 50—59.

140749. **Макет** скважинного гамма-спектрометра с полупроводниковым германиево-литиевым детектором. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ядерной геофизики и геохимии, 1975, вып. 23, с. 125—133. Список лит.: 5 назв. Авт.: Ю. В. Ефремов, В. Ф. Волков, В. М. Забелин и др.

140750. **Мамаев И. Н.** Девонские отложения Тирлянской синклинали. — Труды Ин-та геологии и геохимии Уральск. науч. центра АН СССР, 1975, вып. 116 ©, с. 14—19.

140751. **Махнач А. А.** О природе катагенетической доломитизации межсолевых девонских отложений севера Припятской впадины. — Докл. АН БССР, 1977, т. 21, № 5 ©, с. 446—449.

140752. **Мельник Ю. П., Радчук В. В.** Устойчивость грюнерита $Fe_7Si_8O_{22}(OH)_2$. — Геохимия, 1977, № 5 ©, с. 693—704. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

140753. **Месторождения** Джиландинской группы Джезказганского рудного поля. — Изв. АН КазССР. Серия геол., 1977, № 2 ©, с. 45—50. Авт.: С. Ш. Сейфуллин, Н. Н. Нуралин, Т. Е. Едресов, Е. В. Бакарасов.

140754. **Микельсон Э. Э., Зайцев М. А., Троик И. А.** Физические свойства горных пород и руд Южно-Уральского бокситорудного района. — Труды Ин-та геологии и геохимии Уральск. науч. центра АН СССР, 1975, вып. 116 ©, с. 202—207.

140755. **Милашев В. А.** К теории прогнозов коренной алмазоносности. — Геология и геофизика, 1977, № 4 ©, с. 9—17. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

140756. **Митрофанов Н. П.** Ватынский тектонический покров в Центрально-Корякской складчатой зоне. — Геология и геофизика, 1977, № 4 ©, с. 144—150. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

140757. **Моделирование** катагенетических процессов преобразования рассеянного органического вещества. — Геохимия, 1977, № 5 ©, с. 772—781. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. А. Геодекян, Т. Г. Чернова, Г. Ф. Ульмишек и др.

140758. **Муталов М. Г.** О распределении селена и теллура в рудообразующих сульфидах некоторых месторождений Узельгинского рудного поля. — Геохимия, 1977, № 5 ©, с. 748—756. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

140759. **Насиканова О. Н.** О среднем — верхнем палеозое Джунгаро-Балхашской геосинклинальной области. — Изв. АН КазССР. Серия геол., 1977, № 2 ©, с. 75—81 с табл. Список лит.: 13 назв.

140760. **Некоторые** проблемы теории и практики региональной стратиграфии на примере изучения девонских образований в Алтае-Саянской области. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1975, вып. 216 ©, с. 25—44 с табл. Список лит.: 30 назв. Авт.: В. И. Краснов, Л. С. Ратанов, В. Ф. Асташкина, Н. В. Миронова.

140761. **Некрасов И. Я., Кулаков М. П., Соколовская Ж. Д.** Экспериментальное изучение тройной системы $PbS — SnS — SnS_2$. — Геохимия, 1977, № 5 ©, с. 652—668. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.

140762. **Неретин В. Д., Юдин В. А., Широков Н. А.** Оценка влияния γ-облучения на электропроводность пород. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ядерной геофизики и геохимии, 1975, вып. 23, с. 8—12. Список лит.: 8 назв.

140763. **Ноппе М. Г.** Об одной модификации магнитно-теллурического метода переходных процессов. — Геология и геофизика, 1977, № 4 ©, с. 111—119. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

140764. **О возрасте** аутигенной минерализации в корах выветривания Урала. — Труды Ин-та геологии и геохимии Уральск. науч. центра АН СССР, 1975, вып. 116 ©, с. 113—118. Список лит.: 9 назв. Авт.: В. М. Ершов, Г. А. Шагалов, Р. К. Хайритдинов, К. И. Первухина.

140765. **О возрасте** золотого оруденения в Чу-Илийских горах. — Изв. АН КазССР. Серия геол., 1977, № 2 ©, с. 81—85. Авт.: М. А. Абдулкабирова, Д. Д. Дуйсенбеков, В. И. Данилов, А. Д. Дурсунов.

140766. **О структуре** стратиграфических подразделений и конструкции региональных стратиграфических схем. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1975, вып. 216 ©, с. 65—69. Авт.: С. П. Булынникова, А. В. Гольберт, А. Н. Горбовец и др.

140767. **Образование** и развитие песчаных гряд при движении взвесенесущего потока в неразмываемых границах. — Водные ресурсы, 1977, № 3 ©, с. 157—166. Список лит.: 20 назв. Авт.: В. К. Дебольский, В. М. Котков, Н. Р. Раимджанов, Д. В. Штеренлихт.

140768. **Окороков В. А., Мосная Н. Д.** Литолого-фациальные особенности задонского горизонта северо-восточного склона Воронежской антеклизы. — Сборник «Литология и стратиграфия осадочного чехла Воронеж. антеклизы», 1975, вып. 2, с. 23—28.

140769. **Опыты** по нагреванию пирита. К вопросу о термальном метаморфизме колчеданных руд. — Изв. АН КазССР. Серия геол. 1977, № 2 ©, с. 52—60. Список лит.: 7 назв. Авт.: З. Н. Павлова, Т. П. Полякова, А. П. Слюсарев и др.

140770. **Паланджян С. А., Сатиан М. А., Степанян Ж. О.** К петрохимической характеристике вулканитов офиолитовых серий Малого Кавказа. — Изв. АН АрмССР. Науки о Земле, 1977, т. 30, № 1, с. 15—21 с табл. Список лит.: 13 назв. Рез. на арм. яз.

140771. **Панченко А. Г., Нурлыбаев А. Н.** Проявление дюмортьерита в Кастекском хребте. — Изв. АН КазССР. Серия геол., 1977, № 2 ©, с. 60—61.

140772. **Папулов Г. Н., Умова Л. А.** Проявление гравитационной тектоники на Среднем Урале в начале неогена. — Труды Ин-та геологии и геохимии Уральск. науч. центра АН СССР, 1975, вып. 116 ©, с. 62—68.

140773. **Парагульгов Х. Х.** Условия формирования и закономерности размещения верхнепермских и триасовых залежей нефти в восточной части Прикаспийской впадины. — Изв. АН КазССР. Серия геол., 1977, № 2 ©, с. 62—65.

140774. **Парилов Ю. С., Михалева В. А.** Состав и свойства рудообразующих флюидов колчеданно-полиметаллического месторождения Майкаин В. — Изв. АН КазССР. Серия геол., 1977, № 2 ©, с. 30—38. Список лит.: 15 назв. Рез. на каз. яз.

140775. **Паталаха Е. И., Белый В. А.** Офиолиты Северного Прибалхашья: аллохтон или автохтон? — Изв. АН КазССР. Серия геол., 1977, № 2 ©, с. 1—20. Рез. на каз. яз.

140776. **Петрова Л. Г.** Экономико-организационное построение подсистемы «Управление бухгалтерско-хозяйственной деятельностью» АСУ-геология. — Разраб. и создание «АСУ-геология», 1976, вып. 2 ©, с. 50—70. Авт. указан в огл.

140777. **Повышение** информативности аппаратуры с генераторами радиоактивных излучений высокой интенсивности. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ядерной геофизики и геохимии, 1975, вып. 23, с. 134—141. Авт.: Ю. И. Горбачев, Л. Н. Иванов, В. Х. Леонов, Н. В. Попов.

140778. **Поляченко А. Л.** Замедление нейтронов в двухслойной цилиндрической среде. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ядерной геофизики и геохимии, 1975, вып. 23, с. 59—66.

140779. **Потапов А. А.** О связях между главными параметрами оруденения Корбалихинского месторождения. [Докл. на совещ. по генезису алт. колчеданно-полиметал. месторождений. Авг.-сент. 1975 г.]. — Изв. АН КазССР. Серия геол., 1977, № 2 ©, с. 51—52. Список лит.: 5 назв.

140780. **Применение** аппарата распознавания образцов для прогнозирования золоторудных залежей. — Геология и геофизика, 1977, № 4 ©, с. 106—110. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: К. М. Радченко, А. Г. Дмитриев, В. И. Поспеев, М. М. Чагин.

140781. **Раскатова Л. Г., Холмовая Р. С.** Корреляция фаменских отложений центрального девонского поля с верхним девоном Тимана. — Сборник «Литология и стратиграфия осадочного чехла Воронеж. антеклизы», 1975, вып. 2, с. 91—98. Список лит.: 5 назв.

140782. **Раскутин С. А., Зонов Л. Д.** Вопросы разработки системы информационных массивов АСУ-Геология. — Разраб. и создание «АСУ-геология», 1975, вып. 2 ©, с. 3—10. Авт. указаны в огл.

140783. **Расулов А. Т.** К вопросу о возрасте надвигов восточных бортов нижнемезозойских угленосных бассейнов восточного склона Среднего и Южного Урала. — Труды Ин-та геологии и геохимии Уральск. науч. центра АН СССР, 1975, вып. 116 ©, с. 58—61. Список лит.: 7 назв.

140784. **Резапов А. Н., Черкасов Г. Н.** Литология и генезис альб-сеноманских отложений северо-востока Западно-Сибирской плиты. — Геология и геофизика, 1977, № 4 ©, с. 34—42. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

140785. **Резванов Р. А.** Расчет длины переноса гамма-квантов и суммарной длины миграции нейтронов и гамма-квантов радиационного захвата в горных породах. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ядерной геофизики и геохимии, 1975, вып. 23, с. 67—73.

140786. **Родин Р. С.** Латеритный неоэлювий на юго-западе Сибирской платформы. — Геология и геофизика, 1977, № 4 ©, с. 26—33 с табл. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

140787. **Романчев Б. П.** О достоверности температур гомогенизации магматогенных включений. — Геохимия, 1977, № 5 ©, с. 726—735. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

140788. **Савицкий В. Е.** Свита, горизонт, информальный ярус. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1975, вып. 216 ©, с. 6—11. Список лит.: 18 назв.

140789. **Савко А. Д.** К методике составления мелкомасштабных карт кор выветривания. — Сборник «Литология и стратиграфия осадочного чехла Воронеж. антеклизы», 1975, вып. 2, с. 62—69. Список лит.: 6 назв.

140790. **Свяжина И. А., Иванов Н. А.** О магнетизме девонских красных бокситов Урала в связи с генезисом гематита. — Труды Ин-та геологии и геохимии Уральск. науч. центра АН СССР, 1975, вып. 116 ©, с. 197—201. Список лит.: 6 назв.

140791. **Секретарев И. Е.** К вопросу о повышении эффективности лабораторных исследований при геологоразведочных работах на титан и цирконий. — Сборник «Литология и стратиграфия осадочного чехла Воронеж. антеклизы», 1975, вып. 2, с. 69—72.

140792. **Семенов В. П., Шпуль В. Г.** О стратиграфическом соотношении иловлинской и гуровской свит бассейна реки Иловли. — Сборник «Литология и стратиграфия осадочного чехла Воронеж. антеклизы», 1975, вып. 2, с. 109—115. Список лит.: 8 назв.

140793. **Семенов П. В.** К литологии верхнесантонских трепелов бассейна р. Вяжли Тамбовской области. — Сборник «Литология и стратиграфия осадочного чехла Воронеж. антеклизы», 1975, вып. 2, с. 52—54.

140794. **Семенов Р. М., Николаев В. В.** О связи сейсмичности с неотектоникой Тукурингра-Джагдинского поднятия. — Геология и геофизика, 1977, № 4 ©, с. 68—76. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

140795. **Симаков К. В.** Теоретические основы подразделения геологического времени. — Геология и геофизика, 1977, № 4 ©, с. 49—57. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз.

140796. **Сиротин В. И.** Об одном варианте классификации бокситов. — Сборник «Литология и стратиграфия осадочного чехла Воронеж. антеклизы», 1975, вып. 2, с. 55—62. Список лит.: 6 назв.

140797. **Ситникова З. И.** Состав и условия образования бокситов Мугайского месторождения. — Труды Ин-та геологии и геохимии Уральск. науч. центра АН СССР, 1975, вып. 116 ©, с. 161—173. Список лит.: 13 назв.

140798. **Скважинная** аппаратура ГГК-П с генератором гамма-квантов. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ядерной геофизики и геохимии, 1975, вып. 23, с. 26—32. Авт.: А. П. Грумбков, А. Л. Грязнов, Ю. М. Иванов и др.

140799. **Соколова Н. Т.** IV Всесоюзная конференция по околорудному метасоматизму. [Ленинград. Май 1976 г.]. — Геохимия, 1977, № 5 ©, с. 808—811.

140800. **Состав** и геохимические особенности плагиоклазов четвертичных вулканических пород Камчатки и Курильских островов. — Геохимия, 1977, № 5 ©, с. 736—747. Список лит.: 29 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: О. Н. Волынец, Э. И. Пополитов, Г. Б. Флеров, И. Т. Кирсанов.

140801. **Сребродольский Б. И.** Влияние минералообразующей среды на $\Delta^{13}C$ кристаллов кальцита. — Геохимия, 1977, № 5 ©, с. 805—807. Список лит.: 7 назв.

140802. **Стадии** минералообразования, состав и кристаллическое строение апатитов Джугджурского анортозитового плутона. — Геология и геофизика, 1977, № 4 ©, с. 126—130. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. М. Иванов, Л. М. Кривопуцкая, Е. К. Герасимов и др.

140803. **Сульман А. М.** Структурно-текстурные особенности бокситов Аркалыкского месторождения. — Труды Ин-та геологии и геохимии Уральск. науч. центра АН СССР, 1975, вып. 116 ©, с. 174—185. Список лит.: 10 назв.

140804. **Сысоев Ф. А.** Некоторые особенности локализации силикатных никелевых руд на Сахаринском месторождении. — Труды Ин-та геологии и геохимии Уральск. науч. центра АН СССР, 1975, вып. 116 ©, с. 208—211.

140805. **Табаровский Л. А.** Свойства потенциала простого плоского слоя в анизотропной среде. — Геология и геофизика, 1977, № 4 ©, с. 84—92. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

140806. **Тамразян А. А.** Определение меди и молибдена в комплексных рудах рентгенорадиометрическим методом. — Изв. АН АрмССР. Науки о Земле, 1977, т. 30, № 1, с. 79—83.

140807. **Таусон В. Л., Чернышев Л. В., Макеев А. Б.** Фазовые отношения и структурные особенности смешанных кристаллов в системе ZnS — MnS. — Геохимия, 1977, № 5 ©, с. 679—692. Список лит.: 33 назв. Рез. на англ. яз.

140808. **Тихонов Б. Н., Сибирская Н. К., Федоров С. Ф.** Аппаратура РИМВ-1 для опробования магнетитовых руд при эксплуатационной разведке и отработке месторождений. — Горный журн., 1977, № 5 ©, с. 15—17.

140809. **Трушкова Л. Я.** Состояние и задачи региональной стратиграфии (на примере мезозойских отложений Западно-Сибирского нефтегазоносного бассейна). — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1975, вып. 216 ©, с. 70—77 с табл. Список лит.: 18 назв.

140810. **Тужикова В. И.** О возрасте базальных отложений туринской и челябинской серий Восточного Урала. — Труды Ин-та геологии и геохимии Уральск. науч. центра АН СССР, 1975, вып. 116 ©, с. 20—44 с табл. Список лит.: 20 назв.

140811. **Хожаинов Н. П., Устиновский В. А.** Новые результаты исследований минералогической природы огнеупорных глин Латненского месторождения. — Сборник «Литология и стратиграфия осадочного чехла Воронеж. антеклизы», 1975, вып. 2, с. 39—47. Список лит.: 16 назв. В огл. 1-й авт.: Хожаинов Н. И.

140812. **Черник А. И., Захарова Н. Т., Зингаревич Л. И.** Опыт автоматизации расчетов по составлению проектно-сметной документации на производство геолого-разведочных работ в Мурманской геологоразведочной экспедиции СЗТГУ. — Разраб. и создание «АСУ-геология», 1976, вып. 2 ©, с. 71—77. Список лит.: 17 назв. Авт. указаны в огл.

140813. **Чернышев Л. В., Пастушкова Т. М.** Распределение цинка, железа и марганца между вольфрамитом и сфалеритом. Эксперим. данные. — Геохимия, 1977, № 5 ©, с. 669—678. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.

140814. **Чувашов Б. И.** Особенности тектонического развития территории западного склона Среднего Урала в позднем палеозое. — Труды Ин-та геологии и геохимии Уральск. науч. центра АН СССР, 1975, вып. 116 ©, с. 45—57. Список лит.: 16 назв.

140815. **Шатров В. П.** Среднепалеозойская кора выветривания западной части Тагильского погружения. — Труды Ин-та геологии и геохимии Уральск. науч. центра АН СССР, 1975, вып. 116 ©, с. 71—80. Список лит.: 10 назв.

140817. **Экспериментальное** исследование показаний нейтронных методов каротажа в тонкослоистом разрезе. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ядерной геофизики и геохимии, 1975, вып. 23, с. 74—79. Авт.: Е. П. Воронин, С. А. Моисеев, С. А. Кантор, А. С. Школьников.

140818. **Эльберт С. С.** Оперативное управление отраслью. — Разраб. и создание «АСУ-геология», 1976, вып. 2 ©, с. 41—49. Авт. указан в огл.

140819. **Яншина Ф. Т.** Геологическое строение района озера Ая в Горном Алтае и его происхождение в связи с сульфидной минерализацией. — Геология и геофизика, 1977, № 4 ©, с. 58—67. Список лит.: 39 назв. Рез. на англ. яз. Перед текстом и в огл. авт.: Ф. Т. Яншина (Биккенина).

15.4.5 Географические науки. Краеведение.

140820. **Базза Робин.** На веслах за Полярный круг. [Из дневника путешественника. Пер. из англ. журн. «Small Boat»] — Катера и яхты, 1977, № 3 ©, с. 18—21.

140821. **Геворкян Ф. С.** Принципы геоморфологического районирования Ширака по преобладающему комплексу экзогенных процессов. — Изв. АН АрмССР. Науки о Земле, 1977, т. 30, № 1, с. 84—90.

140822. **Григорян Г. Б.** Геохимическая характеристика основных типов ландшафтов Лорийской котловины. — Изв. АН АрмССР. Науки о Земле, 1977, т. 30, № 1, с. 68—75. Рез. на арм. яз.

140823. **Котухов М.** Энтузиаст освоения Севера. (К 100-летию со дня рождения Г. Я. Седова). — Морской сборник, 1977, № 5 ©, с. 72—73 с портр.

140824. **Немиров Б. С.** «Арктика» в Средиземном море. [О путешествии на яхте по маршруту Николаев — порт Сплит — Николаев. Сент. — окт. 1976 г.] — Катера и яхты, 1977, № 3 ©, с. 10—16.

140825. **Прудникова В. М., Рейнгард Я. Р.** Геоморфологическое районирование Омской области. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1975, т. 140 ©, с. 3—10. Список лит.: 6 назв.

15.5 Биологические науки

15.5.1 Общая биология

140826. **Алов И. А., Аспиз М. Е., Старосветская Н. А.** Эволюция митотического аппарата и процессов распределения хромосом в делящейся клетке. — Журн. общей биологии, 1977, т. 38, № 2 ©, с. 204—217. Список лит.: с 216—217. Рез. на англ. яз.

140826а. **Аминокислотная** последовательность инсектотоксина $И_1$ из ядра среднеазиатского скорпиона Buthus eneus. — Биоорган. химия, 1977, т. 3, № 4 ©, с. 485—493. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. Н. Жданова, Т. Б. Адамович, И. В. Назимов и др.

140827. **Арцукевич И. М., Воскобоев А. И., Островский Ю. М.** Очистка и некоторые свойства тиаминпирофосфокиназы из печени крыс. — Вопр. мед. химии, 1977, т. 23, вып. 2 ©, с. 203—210. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.

140828. **Ахрем А. А., Ландо Д. Ю., Андрианов В. Т.** Применение теории перехода спираль — клубок для определения длины свободных и закрытых белком участков ДНК в ДНП-комплексе. — Докл. АН БССР, 1977, т. 21, № 5 ©, с. 463—466. Список лит.: 11 назв.

140829. **Бекай Х. Д., Шультен Х.-Р.** Десорбционно-полевая масс-спектрометрия: основы, техника и применение в биоорганической химии. [Статья из ФРГ]. — Биоорган. химия, 1977, т. 3, № 4 ©, с. 437—466 с табл. Список лит.: 95 назв. Рез. на англ. яз.

140830. **Бекина Р. М., Лебедева А. Ф.** Изучение реакций поглощения кислорода (реакций Мелера) в хлоропластах в присутствии кремниевомолибденовой кислоты. — Биохимия, 1977, т. 42, вып. 4 ©, с. 693—699. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

140831. **Береговой В. Е.** Стабилизация гетерогенности в популяциях полиморфного вида. — Журн. общей биологии, 1977, т. 38, № 2 ©, с. 182—184. Рез. на англ. яз.

140832. **Богачева Т. И., Миргородская О. А., Москвичев Б. В.** Некоторые физико-химические свойства модифицированного трипсина. — Биохимия, 1977, т. 42, вып. 4 ©, с. 609—615. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

140833. **Бреслер Семен Ефимович.** Электрические и магнитные свойства биохимических мембран. — Природа, 1977, № 3 ©, с. 68—75.

140834. **Воспельникова Н. Д., Сафронова М. И., Наградова Н. К.** Исследование структуры D-глицеральдегид-3-фосфатдегидрогеназы из скелетных мышц крысы. — Биохимия, 1977, т. 42, вып. 4 ©, с. 677—686. Список лит.: 44 назв. Рез. на англ. яз.

140835. **Гиляров М. С.** Генеральная ассамблея Международного союза биологических наук. [Бангалор (Индия). Сент. — Окт. 1976 г.] — Журн. общей биологии, 1977, т. 38, № 2 ©, с. 314—317.

140836. **Глебов Р. Н., Крыжановский Г. Н.** Специфические белки синаптических структур. — Укр. биохим. журн., 1977, т. 49, № 2 ©, с. 117—128. Список лит.: 101 назв. Рез. на англ. яз.

140837. **Гордин И. В., Кочарян А. Г., Воробьева Н. П.** Влияние точности гидродинамического моделирования водоемов на оценку их самоочищающей способности. — Водные ресурсы, 1977, № 3 ©, с. 18—26. Список лит.: 9 назв.

140838. **Давтян М. А., Степанян К. Р., Оганесян С. П.** Очистка и некоторые физико-химические свойства аспарагиназы дрожжей Candida quilliermondi ВКМ-У-42. — Биол. журн. Армении, 1977, т. 30, № 2 ©, с. 14—19. Список лит.: 11 назв. Рез. на арм. яз.

140839. **Действие** металлопротеидов на фотохимическую активность хлоропластов, обработанных полиеновыми антибиотиками. — Биохимия, 1977, т. 42, вып. 4 ©, с. 653—658. Список лит.: 22 назв. Авт.: А. А. Мутускин, Л. Е. Маковкина, К. В. Пшенова, Г. Н. Востроknутова. Рез. на англ. яз.

140840. **Дзюбан Н. А.** Зоопланктон и зообентос водоемов бассейна Волги. — Водные ресурсы, 1977, № 3 ©, с. 70—82. Список лит.: 10 назв.

140841. **Елякова Л. А., Улькина Ж. И., Глебко Л. И.** Спектрофотометрическое изучение состояния остатков тирозина В-1,3-глюканазы IV из морского моллюска Spisula sachalinensis. — Биоорган. химия, 1977, т. 3, № 4 ©, с. 555—560. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

140842. **Засельский Владимир.** Биологи — исследователи дальневосточных морей. — Дальний Восток, 1977, № 4 ©, с. 92—97.

140843. **Изучение** конформации циклического аденозин-3,′5′-монофосфата и некоторых его производных методом кругового дихроизма. —

Биохимия, 1977, т. 42, вып. 4 ©, с. 746—753. Список лит.: 11 назв. Авт.: В. Л. Туницкая, Н. Н. Гуляев, А. И. Полетаев, Е. С. Северин. Рез. на англ. яз.

140844. **Изюмова Н. А.** Паразитологические исследования на водохранилищах Советского Союза. — Водные ресурсы, 1977, № 3 ©, с. 101—109. Список лит.: 17 назв.

140845. **Иммунохимическая** характеристика индуцируемого и неиндуцируемого гидрокортизоном изоферментов тирозин-аминотрансферазы из печени крыс. — Вопр. мед. химии, 1977, т. 23, вып. 2 ©, с. 226—232. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. А. Ильдуганова, В. Н. Чесноков, Н. П. Мертвецов, Н. Н. Блинова.

140846. **Инактивация** растворимой и иммобилизованной пенициллинамидазы из E. coli под действием фенилметилсульфонилфторида: кинетический анализ и титрование активных центров. — Биоорган. химия, 1977, т. 3, № 4 ©, с. 546—554. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В.-Ю. К. Швядас, А. Л. Марголин, С. Ф. Шерстюк и др.

140847. **Исследование** в ряду алло- и изоаллоксазина. [Сообщ.] 46. В. М. Березовский, А. И. Степанов, Н. А. Полякова и др. Синтез и биологическая специфичность аминоаналогов рибофлавина. — Биоорган. химия, 1977, т. 3, № 4 ©, с. 521—528. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

140848. **Каймачников Н. П., Сельков Е. Е.** Субстратное угнетение — причина колебаний в открытой необратимой ферментативной реакции $S_1+S_2 \overset{(R,T)}{\rightarrow} S_1'+S_2'$. Мат. модель. — Биохимия, 1977, т. 42, вып. 4 ©, с. 639—646. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

140849. **Каличава Г. С., Шарвашидзе Д. И., Имедидзе Э. А.** Флуоресценция агрегационных форм белка ВТМ. — Сообщ. АН ГССР, 1977, т. 85, № 3 ©, с. 709—711. Рез. на груз. и англ. яз.

140850. **Кривцова И. М., Андрианова И. Г.** О взаимодействии цитохрома с растительными фосфолипидами. — Укр. биохим. журн., 1977, т. 49, № 2 ©, с. 38—41. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

140851. **Крохин Е. М.** Бентос и микрофлора грунтов оз. Дальнего. (Камчатка). — Водные ресурсы, 1977, № 3 ©, с. 96—100. Список лит.: 13 назв.

140852. **Лысогорская Е. Н., Баландина Г. Н., Степанов В. М.** Водорастворимый окрашенный карбодиимид — специфический ингибитор аспергиллопепсина А. — Биоорган. химия, 1977, т. 3, № 4 ©, с. 537—545. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

140853. **Любищев А. А.** Редукционизм и развитие морфологии и систематики. — Журн. общей биологии, 1977, т. 38, № 2, с. 245—263. Список лит.: с. 262—263. Рез. на англ. яз.

140854. **Медников Б. М., Меншуткин В. В.** Опыт моделирования эволюции нуклеотидной последовательности ДНК на ЭВМ. — Журн. общей биологии, 1977, т. 38, № 2 ©, с. 198—203. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

140855. **Микоян В. С.** Выделение ДНК-полимеразы фага Т4 с помощью аффинной хроматографии. — Биоорган. химия, 1977, т. 3, № 4 ©, с. 561—563. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

140856. **Недоспасов А. А., Хомутов Р. М.** Взаимодействие аспартатаминотрансферазы с аминооксиалкилцеллюлозами. — Биохимия, 1977, т. 42, вып. 4 ©, с. 700—705. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

140857. **Николаев И. И.** О некоторых типах озерных экосистем по их трофической структуре. (На примере больших озер Северо-Запада СССР). — Водные ресурсы, 1977, № 3 ©, с. 83—95. Список лит.: 53 назв.

140858. **Ордуханян А. А.** Исследование влияния включений йода на структуру poly U и poly C. — Биол. журн. Армении, 1977, т. 30, № 2 ©, с. 53—57. Список лит.: 8 назв. Рез. на арм. яз.

140859. **Первичная** структура LIV-связывающего белка из E. coli. — Биоорган. химия, 1977, т. 3, № 4 ©, с. 564—568. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ю. А. Овчинников, Н. А. Алданова, В. А. Гринкевич и др.

140860. **Пряхин А. Н., Чухрай Е. С., Полторак О. М.** Глюкозо-6-фосфатдегидрогеназа, адсорбционно иммобилизованная на твердых носителях на основе силикагеля. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1977, т. 18, № 1 ©, с. 22—29. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

140861. **Рахимов М. М., Мадьяров Ш. Р.** Состояние фосфолипазы D в растворе и ее каталитическая активность. — Биохимия, 1977, т. 42, вып. 4 ©, с. 622—634. Список лит.: 3 назв. Рез. на англ. яз.

140862. **Родионова Н. А., Горбачева И. В., Буйвид В. А.** Фракционирование и очистка эндо-1,4-β-ксиланаз и экзо-1,4-β-ксилозидаз Aspergillus niger. — Биохимия, 1977, т. 42, вып. 4 ©, с. 659—671. Список лит.: 35 назв. Рез. на англ. яз.

140863. **Савостьянов Г. А.** О некоторых элементарных актах и законах биологического развития. Элементы структурной биологии. — Журн. общей биологии, 1977, т. 38, № 2 ©, с. 167—181. Список лит.: 30 назв. Рез. на англ. яз.

140864. **Сагайдачный А. Ю., Гиляров А. М., Матвеев В. Ф.** Исследование пространственного распределения зоопланктона методом главных компонент. — Журн. общей биологии, 1977, т. 38, № 2 ©, с. 218—227. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

140865. **Серебрякова Л. Т., Зорин Н. А., Гоготов И. Н.** Очистка и свойства связанной с хроматографами гидрогеназы фототрофной бактерии Thiocapsa roseopersicina. — Биохимия, 1977, т. 42, вып. 4 ©, с. 740—745. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

140866. **Синтез** додекадезоксирибонуклеотида, соответствующего последовательности 5—16 т РНК$^{val}_{II}$ из дрожжей. — Биоорган. химия, 1977, т. 3, № 4 ©, с. 501—510. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. Ш. Джапаридзе, В. Г. Метелев, В. Д. Смирнов и др.

140867. **Смирнов Г. Б., Ильина Т. С.** IS-элементы и их роль в генетической рекомбинации. — Генетика, 1977, т. 13, № 4 ©, с. 696—709. Список лит.: 45 назв. Рез. на англ. яз.

140868. **Сравнение** структурно-функциональной организации молекулы АКТГ и кинина из яда осы. — Биохимия, 1977, т. 42, вып. 4 ©, с. 616—621. Список лит.: 16 назв. Авт.: Г. Г. Кублис, Е. А. Порункевич, А. А. Скуиньш и др. Рез. на англ. яз.

140869. **Старобогатов Я. И.** О соотношении биологической и типологической концепций вида. — Журн. общей биологии, 1977, т. 38, № 2 ©, с. 157—166. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.

140870. **Титова Г. В., Клюева Н. Н.** О взаимодействии глутаматдегидрогеназы с половыми гормонами. — Биохимия, 1977, т. 42, вып. 4 ©, с. 635—638. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

140871. **Торможение** неэнзиматического гидролиза АТР при связывании с мицеллами катионного детергента. — Биохимия, 1977, т. 42, вып. 4 ©, с. 647—652. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. С. Ягужин, О. А. Беляева, Г. Н. Колесова, А. К. Яцимирский.

140872. **Ферментативные** свойства иммобилизованной β-галактозидазы из Curvularia inaegualis. — Биохимия, 1977, т. 42, вып. 4 ©, с. 706—711. Список лит.: 13 назв. Авт.: В. С. Баева, Л. В. Козлов, В. К. Антонов, А. С. Тихомирова. Рез. на англ. яз.

140873. **Фонарев А. Б., Шугалий А. В.** Использование угловых роторов для анализа и фракционирования ДНК тимуса теленка. — Укр. биохим. журн., 1977, т. 49, № 2 ©, с. 96—102. Рез. на англ. яз.

140874. **Фракционирование** и очистка метилаз ДНК и специфических эндонуклеаз из клеток Escherichia coli СК. — Биохимия, 1977, т. 42, вып. 4 ©, с. 598—608. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. И. Никольская, С. С. Александрова, Н. Г. Лопатина, С. С. Дебов.

140875. **Хиллар М., Уонг Д. С., Столц Д.** Механизм действия гистонов на транспорт протонов и катионов через мембрану митохондрий. [Статья из США]. — Биохимия, 1977, т. 42, вып. 4 ©, с. 589—597. Список лит.: 59 назв. Рез. на англ. яз.

140876. **Чумаков И. М.** Применение седиментации в условиях кислотной денатурации для определения молекулярного веса РНК. — Биохимия, 1977, т. 42, вып. 4 ©, с. 720—725. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

140877. **Шкорбатов Г. Л., Васенко А. Г., Быц И. Д.** О влиянии сброса подогретых вод ТЭС на биохимический режим водоемов-охладителей. — Вестн. Харьк. ун-та, 1976, № 135 ©, с. 87—89.

140878. **Шутко А. Н., Шатинина Н. Н.** Об информационной активности экзогенной ДНК в облученных клетках. — Укр. биохим. журн., 1977, т. 49, № 2 ©, с. 42—44. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

140879. **Юркевич В. В., Галчева-Гаргова З. И., Белтей Н. К.** Регуляция на уровне трансляции синтеза фермента, конститутивного по транскрипции. — Биохимия, 1977, т. 42, вып. 4 ©, с. 757—759. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

15.5.2 Палеонтология

140880. **Джигаури Д. Г., Челидзе Л. Т., Карашвили Б. Д.** К палинологической характеристике годерзской свиты. — Сообщ. АН ГССР, 1977, т. 85, № 3, с. 733—736. Список лит.: 6 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

140881. **К вопросу** о возрасте колонгинской свиты силура на восточном склоне Северного Урала (в связи с новыми находками брахиопод). — Труды Ин-та геологии и геохимии Уральск. науч. центра АН СССР, 1975, вып. 116 ©, с. 5—13. Список лит.: 31 назв. Авт.: В. П. Сапельников, Л. И. Мизенс, Т. Л. Модзалевская, В. П. Шатров.

140882. **Мохамед Исмаил.** К микрофаунистической характеристике палеогеновых отложений северо-западных районов Бангладеш. — Сборник «Литология и стратиграфия осадочного чехла Воронеж. антеклизы», 1975, вып. 2, с. 98—100. Список лит.: 5 назв.

140883. **Мягкова Е. И.** О систематическом положении палеозойских Squamiferida. — Геология и геофизика, 1977, № 4 ©, с. 43—48. Список лит.: 41 назв. Рез. на англ. яз.

140884. **Семенов П. В., Селезнев В. Н., Шпуль В. Г.** Гажа с. Бабинки Тамбовской области [Микофаунист. анализ]. — Сборник «Литология и стратиграфия осадочного чехла Воронеж. антеклизы», 1975, вып. 2, с. 75—77.

140885. **Шпуль В. Г.** К палинологической характеристике стратотипического разреза гуровской свиты неогена окрестностей хут. Гурова (бассейн. р. Иловли). — Сборник «Литология и стратиграфия осадочного чехла Воронеж. антеклизы», 1975, вып. 2, с. 100—103.

15.5.3 Микробиология и вирусология

140886. **Белов И. С., Белова М. М.** Действие ионов кальция и магния на различные стадии генетической трансформации у Bacillus subtilis. — Генетика, 1977, т. 13, № 4 ©, с. 735—736. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

140887. **Влияние** структуры и конфигурации аминокислотных остатков на активность модельных доноров пептида в рибосомах [микроорганизмов]. — Биоорган. химия, 1977, т. 3, № 4 ©, с. 494—500. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: М. А. Харшан, Р. Я. Вигестане, С. В. Поповкина и др.

140888. **Горнак Н. М., Идельчик М. С., Коваленко С. П.** Этанолусваивающие культуры бактерий, идентифицируемые как Acinetobacter.— Докл. АН БССР, 1977, т. 21, № 5 ©, с. 467—469. Список лит.: 21 назв.

140889. **Ланцов В. А.** Рекомбинация у бактерий. — Генетика, 1977, т. 13, № 4 ©, с. 710—734. Список лит.: 137 назв. Рез. на англ. яз.

140890. **Литвинов М. А. Смирнова Н. В.** Микромицеты барханных песков Репетекского заповедника (юго-восточные Каракумы). — Микология и фитопатология, 1977, т. 11, вып. 2 ©, с. 163—166.

140891. **Пирузян Э. С., Кобец Н. С., Алиханян С. И.** Влияние аминокислотных замен в полипептидной цепи ДНК-полимеразы на проявление мутаторного эффекта [у бактериофага]. — Генетика, 1977, т. 13, № 4 ©, с. 681—688. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

140892. **Синицкая И. А., Елинов Н. П., Нешатаева Е. В.** Субмикроскопическое строение клеток Aureobasidium pullulans (de By.) Arnaud. — Микология и фитопатология, 1977, т. 11, вып. 2 ©, с. 113—115 с табл. Список лит.: 12 назв.

140893. **Яровой Б. Ф.** Митохондриальные холодочувствительные мутанты дрожжей, устойчивые к эритромицину. — Генетика, 1977, т. 13, № 4 ©, с. 737—738. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

15.5.4. Ботаника

(Палеоботаника—см. 15.5.2)

140894. **Акимцева З. С.** Глубина проникновения корней растений и ее связь с биологией вида. — Учен. зап. Перм. пед. ин-та, 1975, т. 141, с. 82—90. Список лит.: 11 назв.

140895. **Акимцева З. С.** Значение глубокой корневой системы для жизни растений. — Учен. зап. Перм. пед. ин-та, 1975, т. 141, с. 91—95. Список лит.: 8 назв.

140896. **Артамонов В. И.** Некоторые вопросы энергетического обмена при опухолеобразовании у растений. — Журн. общей биологии, 1977, т. 38, № 2 ©, с. 228—236. Список лит.: с. 235—236. Рез. на англ. яз.

140897. **Бессчетнов П. П., Прохоров А. И.** Процесс зарастания и смены растительности на русловых песках верхнего течения реки Сырдарьи. — Науч. труды Каз. с.-х. ин-та, 1975, т. 18, вып. 2 ©, с. 67—70.

140898. **Варданян А. А.** Действие гиббереллина на выход аберраций хромосом Crepis capillaris L. при разных условиях спонтанного мутирования. — Биол. журн. Армении, 1977, т. 30, № 2 ©, с. 63—67. Список лит.: 12 назв. Рез. на арм. яз.

140899. **Влияние** источников азотного питания на рост и морфолого-культуральные особенности видов рода Verticillium. — Микология и фитопатология, 1977, т. 11, вып. 2 ©, с. 122—127 с табл. Авт.: А.Д. Дешкова, И. С. Попушой, Г. Л. Шатрова и др.

140900. **Голубева О. Г.** Ультраструктура базидий Polyporus ciliatus Fr. ex Fr. sensu Kreisel. — Микология и фитопатология, 1977, т. 11, вып. 2 ©, с. 101—104 с табл. Список лит.: 12 назв.

140901. **Димитров Б.** Изучение мутагенного эффекта N-нитрозо-N-этилуретана в нескольких последовательных митотических циклах у Crepis capillaris L. [Статья из Софии]. — Генетика, 1977, т. 13, № 4 ©, с. 614—620. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

140902. **Ермилов Г. Б.** Пути совершенствования лабораторного практикума по физиологии растений. — Труды Новосиб. с.-х. ин-та, 1976, т. 90, с. 107—111.

140903. **Ивашкина Л. А.** Анатомическое исследование Arabidopsis thaliana (L.) Heynh. — Учен. зап. Перм. пед. ин-та, 1975, т. 141, с. 56—62.

140904. **Камаева Г. М.** Сравнительная карпологическая характеристика Atriplex patula L. и A. hastata L. — Проблемы изучения и охраны ландшафтов, 1975, вып. 2, с. 14—16. Список лит.: 9 назв.

140905. **Камышев Н. С.** К установлению и характеристике нового экологического типа растений «гигрогалофиты». — Проблемы изучения и охраны ландшафтов, 1975, вып. 2, с. 1—5. Список лит.: 20 назв.

140906. **Каспарова М. А., Шатилов В. Р., Кретович В. Л.** Влияние диссоциирующих агентов на глутаматдегидрогеназы хлореллы. — Биохимия, 1977, т. 42, вып. 4 ©, с. 754—756. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

140907. **Кожевникова Л. И.** Морфолого-фитоценотическая характеристика Schiwereckia podolica Andrz. — Проблемы изучения и охраны ландшафтов, 1975, вып. 2, с. 11—13.

140908. **Лосева Эмма Ивановна.** Удивительные создания природы — диатомеи. — Природа, 1977, № 3 ©, с. 112—122.

140909. **Мелик-Хачатрян Дж. Г., Вартапетян Б. Г.** Антагонистическая активность мицелия Oudemansiella radicata (Relh. ex Fr.) Sing в отношении микофилов. — Микология и фитопатология, 1977, т. 11, вып. 2 ©, с. 166—168.

140910. **Папонова И. Т.** О внутривидовой изменчивости корневой системы Arabidopsis thaliana (L). Heynh. — Учен. зап. Перм. пед. ин-та, 1975, т. 141, с. 76—81.

140911. **Папонова И. Т., Мотыль Л. А.** К вопросу о возможности использования некоторых количественных признаков при оценке приспособленности популяций Arabidopsis thaliana (L.) Heynh. — Учен. зап. Перм. пед. ин-та, 1975, т. 141, с. 63—75. Список лит.: 7 назв.

140912. **Платонова В. П.** О водорослях бассейна реки Хопер в условиях Хоперского государственного заповедника. — Проблемы изучения и охраны ландшафтов, 1975, вып. 2, с. 20—21.

140913. **Полухина Л. Е., Шестаков С. В.** Чувствительные и устойчивые к ультрафиолетовым лучам мутанты синезеленой водоросли Anacystis nidulans. — Генетика, 1977, т. 13, № 4 ©, с. 689—695. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

140914. **Ртищева А. И.** Микофлора отдельных видов реликтовых растений заповедника «Галичья гора». — Проблемы изучения и охраны ландшафтов, 1975, вып. 2, с. 17—19. Список лит.: 10 назв.

140915. **Селиванов И. А.** Материалы к познанию физиологии и экологии микотрофного способа питания растений [Ч. 1]. Роль микоризных грибов в почвенном питании растений. — Учен. зап. Перм. пед. ин-та, 1975, т. 141, с. 3—32. Список лит.: с. 30—32.

140916. **Селиванов И. А.** О способах количественной характеристики микосимбиотрофизма в растительных сообществах. — Учен. зап. Перм. пед. ин-та, 1975, т. 141, с. 47—55. Список лит.: 18 назв.

140917. **Сидорова И. И., Тарасов К. Л.** О паразитизме представителей формального рода Acremonium LR ex Fr. на других грибах. — Микология и фитопатология, 1977, т. 11, вып. 2 ©, с. 168—171. Список лит.: 5 назв.

140918. **Симонян С. А., Тетеревникова-Бабаян Д. Н.** Новые сведения о микофлоре Армянской ССР. — Биол. журн. Армении, 1977, т. 30, № 2 ©, с. 80—83. Рез. на арм. яз.

140919. **Черкасов О. А.** Антимутагенный эффект цистина [для растений]. — Генетика, 1977, т. 13, № 4 ©, с. 609—613. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

140920. **Числа** хромосом у некоторых видов и гибридов Clematis L., Bupleurom L. и Pinus L. — Проблемы изучения и охраны ландшафтов, 1975, вып. 2, с. 25—28. Авт.: С. И. Машкин, О. П. Тарасова, В. Б. Мякинин, Е. Н. Туркова.

140921. **Шелаботин Г. П.** Цитоэмбриологическое изучение амфидиплоидного растения R. altissimum Turcz. × R. rubrum L. — Труды Центр. генет. лаб., 1976, т. 17 ©, с. 90—94.

15.5.5 Зоология

140922. **Анализ** мутаций, индуцированных алкилирующими соединениями в спермиях дрозофилы. Сообщ. 1. М. М. Асланян, В. А. Смирнова. Характер видимых изменений в ряду поколений дрозофилы, индуцированных N-нитрозоэтилмочевиной и этилметансульфонатом. — Генетика, 1977, т. 13, № 4 ©, с. 646—654. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

140923. **Астахова Е. В., Перваков В. П.** К изучению трофических связей пауков Черноморского заповедника. — Вестн. Харьк. ун-та, 1976, № 135 ©, с. 89—92.

140924. **Буренков М. С.** Возрастная структура популяций трех видов слизней (отр. Stylommatophora, п/кл. Pulmonata). — Журн. общей биологии, 1977, т. 38, № 2 ©, с. 296—304. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

140925. **Губин И. Е.** Внутривидовая изменчивость некоторых показателей энергетического обмена в митохондриях мышц карпов. — Вестн. Харьк. ун-та, 1976, № 135 ©, с. 108—112.

140926. **Ермолаев Г. И., Камолов В. И.** К фауне и экологии кровососущих насекомых нижнего течения р. Потудань. — Проблемы изучения и охраны ландшафтов, 1975, вып. 2, с. 48—50.

140927. **Жирнов Л. В., Орлов В. А.** Селевиния. — Природа, 1977, № 3 ©, с. 125—127.

140928. **Золотарев В. П.** К методике фиксации насекомых. — Вестн. Харьк ун-та, 1976, № 135 ©, с. 106—108. Список лит.: 9 назв.

140929. **Иванов Ю. Н., Голубовский М. Д.** Повышение мутабильности и появление мутационно-нестабильных аллелей локуса singed в популяциях Drosophila melanogaster. — Генетика, 1977, т. 13, № 4 ©, с. 655—666. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

140930. **Исследование** генетической топографии локуса у Drosophila melanogaster. Сообщ. 2. Д. П. Фурман, В. А. Ратнер. Влияние температуры на мутационные проявления гомозигот. — Генетика, 1977, т. 13, № 4 ©, с. 667—680. Список лит.: 32 назв. Рез. на англ. яз.

140931. **К познанию** энтомофагов дубрав Чувашской АССР. — Проблемы изучения и охраны ландшафтов, 1975, вып. 2, с. 67—71. Список лит.: 11 назв. Авт.: П. А. Положенцев, В. Ф. Козлов, Н. И. Положенцева, И. М. Саввин.

140932. **Камлюк Л. В., Ляхнович В. П.** Плодовитость некоторых прудовых ракообразных при разной интенсивности элиминации. — Журн. общей биологии, 1977, т. 38, № 2 ©, с. 277—284. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

140933. **Камолов В. И.** Видовой состав и экология комаров г. Aedes в связи с зарегулированием нижнего течения р. Воронеж. — Проблемы изучения и охраны ландшафтов, 1975, вып. 2, с. 51—54. В огл. авт.: В. И. Комолов [!]

140934. **Кирейчук А. Г.** Новые сведения о фауне цикадовых (Auchenorrhincha; Nomoptera) Харьковской области. — Вестн. Харьк. ун-та, 1976, № 135 ©, с. 94—97.

140935. **Корабельников Л. В.** К вопросу о летнем распространении трубконосных птиц в морях Южного океана. — Вестн. Харьк. ун-та, 1976, № 135 ©, с. 115—117.

140936. **Левчинская Г. Н.** Материалы к фауне нарывников (Coleoptera, Мелоidae) Дагестана. — Вестн. Харьк. ун-та, 1976, № 135 ©, с. 100—102.

140937. **Лисецкий А. С., Пальмер Л. В.** О некоторых особенностях гнездящейся орнитофауны древесных насаждений г. Харькова. — Вестн. Харьк. ун-та, 1976, № 135 ©, с. 125—127.

140938. **Мелехова О. П.** Некоторые физико-химические аспекты дифференцировки глазного зачатка у Anura. — Журн. общей биологии, 1977, т. 38, № 2 ©, с. 285—295. Список лит.: 30 назв. Рез. на англ. яз.

140939. **Мириманян Х. П.** Всесоюзное совещание по охране насекомых. [Ереван. Сент. 1976 г.] — Биол. журн. Армении, 1977, т. 30, № 2 ©, с. 94—95.

140940. **Мягков Н. А.** Две формы головного мозга акул, обусловленные их экологией. — Журн. общей биологии, 1977, т. 38, № 2 ©, с. 305—309. Список лит.: с. 308—309. Рез. на англ. яз.

140941. **Назаров В. М., Власенко П. И.** Изменчивость некоторых внутренних органов леща Abromis brama (L.) — Вестн. Харьк. ун-та, 1976, № 135 ©, с. 112—114.

140942. **Негробов О. П.** Виды рода Hydrophorus (Dolichopodidae, Diptera) фауны СССР. — Проблемы изучения и охраны ландшафтов, 1975, вып. 2, с. 63—66. Список лит.: 13 назв.

140943. **Некрасова А. В., Белецкая С. П.** Возрастные изменения физиологических показателей у имаго линий и гибридов дрозофилы. — Вестн. Харьк. ун-та, 1976, № 135 ©, с. 66—68. Список лит.: 5 назв.

140944. **Никольченко З. Т., Зайцева Л. И., Церещенко Р. А.** Влияние некоторых экстремальных факторов на соотношение полов у Drosophila melanogaster Mg. — Вестн. Харьк. ун-та, 1976, № 135 ©, с. 68—73. Список лит.: 15 назв.

140945. **О необходимости** охраны полезных, редких и реликтовых жуков Харьковской области. — Вестн. Харьк. ун-та, 1976, № 135 ©, с. 122—125. Список лит.: 5 назв. Авт.: С. И. Медведев, В. С. Солодовникова, В. Н. Грамма и др.

140946. **О причинах** массового развития насекомых-фитофагов в связи с нарушением равновесия в естественных и антропогенных биоценозах. — Вестн. Харьк. ун-та, 1976, № 135 ©, с. 97—100. Авт.: В. С. Солодовникова, Ю. П. Максимова, Н. С. Прудкина, А. Г. Кирейчук.

140947. **Овчинникова С. Л., Щеглова Т. К., Яньшина О. Г.** Некоторые данные по экологии песчаного слепыша. — Проблемы изучения и охраны ландшафтов, 1975, вып. 2, с. 39—42.

140948. **Присный А. В.** Некоторые черты изменения ортоптерофауны Харьковской области за последние 100 лет. — Вестн. Харьк. ун-та, 1976, № 135 ©, с. 92—94. Список лит.: 9 назв.

140949. **Семаго Л. Л.** К вопросу о средообразующей деятельности колониальных и стайных птиц. — Проблемы изучения и охраны ландшафтов, 1975, вып. 2, с. 45—47.

140950. **Скуфьин К. В., Лысенко Н. Н.** Новые данные по фауне мух журчалок (Diptera, Syrphidae) Кавказского государственного заповедника. — Проблемы изучения и охраны ландшафтов, 1975, вып. 2, с. 55—59.

140951. **Сорокин Ю. И.** О механизме потребления растворенных органических веществ водными беспозвоночными. — Журн. общей биологии, 1977, т. 38, № 2 ©, с. 185—197. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

140952. **Тертерян А. Е.** Новое в систематике слепней (Diptera, Tabanidae). — Биол. журн. Армении, 1977, т. 30, № 2 ©, с. 24—30. Список лит.: 14 назв. Рез. на арм. яз.

140953. **Филиппович Ю. Б.** О работе секции «Биохимия насекомых» на X Международном биохимическом конгрессе (25—31 июля 1976 г. г. Гамбург). — Биохимия, 1977, т. 42, вып. 4 ©, с. 760—764.

140954. **Хицова Л. Н.** О фауне фазий (Diptera, Tachinidae) Алтайского заповедника и его окрестностей. — Проблемы изучения и охраны ландшафтов, 1975, вып. 2, с. 60—62. Список лит.: 6 назв.

140955. **Ходорова Н. В., Шерешевская Ц. М.** Изменение содержания белков и нуклеиновых кислот в ядрах клеток печени при гетерозисе [белых мышей]. — Вестн. Харьк. ун-та, 1976, № 135 ©, с. 81—84. Список лит.: 14 назв.

140956. **Шерешевская Ц. М., Ходорова Н. В., Партина Ф. Я.** Некоторые морфофизиологические показатели и активность нуклеаз у инбредных и гибридных мышей. — Вестн. Харьк ун-та, 1976, № 135 ©, с. 78—81. Список лит.: 7 назв.

140957. **Шестопалова Н. Г.** Влияние гамма-лучей Co^{60} на митотическую активность и уровень хромосомных аберраций в клетках гибридных и инбредных мышей. — Вестн. Харьк. ун-та, 1976, № 135 ©, с. 74—78. Список лит.: 27 назв.

140958. **Шунтов В.** Крылатые обитатели морей. — Морской сборник, 1977, № 5 ©, с. 82—86.

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

140959. **Балакирев Н. П.** Анатомо-биомеханические особенности строения нижней челюсти человека. — Вестн. Харьк. ун-та, 1976, № 135 ©, с. 117—119. Список лит.: 5 назв.

140960. **Петрова О. Н., Мануилова Е. С., Шапиро Н. И.** Гибридизация клеток китайского хомячка, чувствительных к ультрафиолетовому облучению. — Генетика, 1977, т. 13, № 4 ©, с. 637—645. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

15.5.7.1 Эмбриология, анатомия и гистология человека

140961. **Акмаев И. Г., Фиделина О. В.** Участие таницитов в механизмах половой дифференцировки мозга. — Проблемы эндокринологии, 1977, т. 23, № 2 ©, с. 79—85. Список лит.: 39 назв. Рез. на англ. яз.

140962. **Влияние** тироксина на энергетические процессы ткани печени и сердца в эмбриогенезе. — Проблемы эндокринологии, 1977, т. 23, № 2 ©, с. 91—94. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Д. Х. Хамидов, Н. Х. Абляева, Т. Ю. Шулакова, Р. А. Дульман.

140963. **Гамдлишвили А. В.** К индивидуальной [морфологической] изменчивости органов дыхания человека. — Науч. труды Куйбышев. пед. ин-та, 1976, т. 168, с. 40—46. Список лит.: 5 назв.

140964. **Жегунов Г. Ф.** К вопросу о функциональной активности инсулярного аппарата поджелудочной железы белых крыс. — Вестн. Харьк. ун-та, 1976, № 135 ©, с. 41—45. Список лит.: 10 назв.

140965. **Соустин В. П.** Гистологическая и гистохимическая характеристика желез гортани при индивидуальном развитии человека. — Науч. труды Куйбышев. пед. ин-та, 1976, т. 168, с. 28—34. Список лит.: 14 назв.

140966. **Цветненко Ю. Б., Певзнер Л. З., Синичкин А. А.** Влияние гипероксии на содержание РНК и белка в корковых и спинальных двигательных нейронах и окружающей нейроглии. — Укр. биохим. журн., 1977, т. 49, № 2 ©, с. 34—37. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.

140967. **Щегольков В. Н.** Окислительное фосфорилирование в митохондриях мозга утиных эмбрионов. — Вестн. Харьк. ун-та, 1976, № 135 ©, с. 48—51. Список лит.: 5 назв.

15.5.7.2 Физиология, биофизика, биохимия человека и высших животных

140968. **Абрамов М. С., Жуков М. М., Зеленова Н. М.** Влияние двухлетних занятий по гандболу на функциональные показатели внешнего дыхания студентов. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1975, вып. 495, с. 39—41.

140969. **Агаев Т. М., Ифраимова З. Н.** Возрастные изменения содержания дикарбоновых аминокислот и ГАМК в разных участках коры головного мозга и мозжечка собак. — Укр. биохим. журн., 1977, т. 49, № 2 ©, с. 27—29. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

140970. **Адаптационная** способность инсулярного аппарата белых крыс разного возраста в условиях функциональных нагрузок. — Вестн. Харьк. ун-та, 1976, № 135 ©, с. 37—41. Список лит.: 15 назв. Авт.: В. Н. Никитин, Р. К. Маковоз, М. В. Гунько и др.

140971. **Алексанян С. С., Галоян А. А.** Изменение содержания гликогена в сердечной мышце под влиянием нейрогормона С. — Биол. журн. Армении, 1977, т. 30, № 2 ©, с. 84—86. Рез. на арм. яз.

140972. **Алексеева А. Н.** Влияние ваготомии на возбудимость дыхательного центра при раздражении верхнего гортанного нерва. — Науч. труды Куйбышев. пед. ин-та, 1976, т. 168, с. 3—10. Список лит.: 28 назв.

140973. **Алексеенко Л. П., Золотов Н. Н., Орехович В. Н.** Хроматографический метод определения активности коллагеназоподобного фермента аденогипофиза и некоторые данные о специфичности его действия. — Вопр. мед. химии, 1977, т. 23, вып. 2 ©, с. 270—275. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

140974. **Амири А.** Влияние тироксина на активность альдолазы в цитоплазме некоторых органов крыс разного возраста. — Вестн. Харьк. ун-та, 1976, № 135 ©, с. 26—31. Список лит.: 25 назв.

140975. **Артюхов В. Г., Шмелев В. П.** Содержание сульфгидрильных групп и спектральные свойства растворов оксигемоглобина, модифицированного додецилсульфатом натрия и УФ-облучением. — Укр. биохим. журн., 1977, т. 49, № 2 ©, с. 12—15. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

140976. **Атраментова Л. А., Волчанецкая Г. И., Шахбазов В. Г.** Влияние высокой экстремальной температуры на электрокинетические свойства ядер клеток человека. — Вестн. Харьк. ун-та, 1976, № 135 ©, с. 60—63. Список лит.: 5 назв.

140977. **Афанасьева Г. Ф., Кравцов А. И.** Физическая работоспособность и функциональная подготовленность студентов СаМПИ. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1975, вып. 495, с. 22—23.

140978. **Ашмарин И. П., Еропкин М. Ю.** Действие адъюванта Фрейнда на интенсивность обновления белков различных тканей белых крыс. — Вопр. мед. химии, 1977, т. 23, вып. 2 ©, с. 254—256. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

140979. **Бабичев В. Н., Самсонова В. И.** Активность системы гипоталамус — гипофиз — щитовидная железа при изменении функционального состояния половых желез. Сообщ. 2. — Проблемы эндокринологии, 1977, т. 23, № 2 ©, с. 66—69. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

140980. **Басанец Л. М.** Спектрофотометрическое титрование фосфатных групп ДНК в ДНП печени крыс разного возраста. — Вестн. Харьк. ун-та, 1976, № 135 ©, с. 31—34. Список лит.: 16 назв.

140981. **Влияние** мышечной нагрузки на выделительную функцию почек в зависимости от тренированности спортсменов. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1975, вып. 495, с. 53—55. Список лит.: 9 назв. Авт.: З. Т. Турсунов, Г. А. Ващенко, К. Н. Кювелли и др.

140982. **Возрастные** особенности некоторых звеньев метаболизма костной ткани. — Вестн. Харьк. ун-та, 1976, № 135 ©, с. 51—56. Список лит.: 11 назв. Авт.: Л. А. Френкель, Е. В. Парина, В. И. Шантырь и др.

140983. **Волженкин П. Н., Коломиец Л. А., Соколова Э. Н.** Динамика внешнего дыхания и возбудимости дыхательного центра при физической работе. — Науч. труды Куйбышев. пед. ин-та, 1976, т. 168, с. 19—23. Список лит.: 11 назв.

140984. **Воловой В. Л., Харатьян А. М., Синькова И. Г.** Исследование витамин B_{12}-связывающих веществ, вырабатываемых слизистой оболочкой желудка. — Вопр. мед. химии, 1977, т. 23, вып. 2 ©, с. 176—180. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

140985. **Гладкова Л. К., Каган Г. Д.** Возможность использования кратковременных локальных холодовых раздражений в спортивной практике. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1975, вып. 495, с. 23—27. Список лит.: 15 назв.

140986. **Громов А. Е., Розенгарт В. И.** Изменение ионизационного равновесия суспензии эритроцитов при тепловом воздействии. — Биохимия, 1977, т. 42, вып. 4 ©, с. 735—739. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

140987. **Десятниченко К. С., Леонтьев В. К.** Характеристика белков зубной эмали. — Вопр. мед. химии, 1977, т. 23, вып. 2 ©, с. 210—215. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз.

140988. **Изложение** некоторых моментов диалектико-материалистического мировоззрения в процессе преподавания курса физиологии человека и животных. — Науч. труды Куйбышев. пед. ин-та, 1976, т. 168, с. 61—67. Список лит.: 35 назв. Авт.: А. Н. Алексеева, Ю. В. Павлов, В. Д. Рохмистрова, В. К. Устинова.

140989. **Изменение** водно-солевого обмена при многократном воздействии мышечной нагрузки. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1975, вып. 495, с. 51—52. Список лит.: 5 назв. Авт.: З. Т. Турсунов, Т. А. Ващенко, К. Н. Кювелли и др.

140990. **Изучение** молекулярного механизма действия глюкокортикоидных гормонов. [Сообщ.] 1. А. А. Ахрем, В. Н. Барай, А. И. Зинченко и др. Реконструкция бесклеточной системы, воспроизводящей отдельные этапы взаимодействия кортизола с клетками печени крыс. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1977, № 20, с. 74—81. Список лит.: 30 назв.

140991. **Изучение** хроматинового и коллагенового комплексов в возрастном аспекте. — Вестн. Харьк. ун-та, 1976, № 135 ©, с. 7—14. Список лит.: 18 назв. Авт.: Л. М. Басанец, А. Б. Малышев, А. И. Клименко и др.

140992. **Калиман П. А., Шредер Б.** Активность РНК-азы ядер и ядерных оболочек печени белых крыс разного возраста. — Вестн. Харьк. ун-та, 1976, № 135 ©, с. 22—26. Список лит.: 19 назв.

140993. **Караулова Н. И.** Динамика некоторых физиологических показателей у пловцов под влиянием специальной гипоксической тренировки. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1975, вып. 495, с. 29—32. Список лит.: 5 назв.

140994. **Карелин А. А., Бикметов М. С., Николаев А. Я.** Стимулирующее влияние глюкагона и теофиллина на активность бетаин-гомоцистеинметилтрансферазы печени крыс. Роль циклического аденозин-3′,5′-монофосфата. — Вопр. мед. химии, 1977, т. 23, вып. 2 ©, с. 188—193. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

140995. **Китавцев Б. А., Шишкин С. С., Дебов С. С.** Активация латентной рибонуклеазной активности РНП-частиц скелетных мышц крысы. — Биохимия, 1977, т. 42, вып. 4 ©, с. 712—719. Список лит.: 32 назв. Рез. на англ. яз.

140996. **Кишиневский Л. П.** Расчет эффективной массы носителя заряда в изолированной сетчатке глаза лягушки. — Биол. журн. Армении, 1977, т. 30, № 2 ©, с. 87—89. Список лит.: 12 назв. Рез. на арм. яз.

140997. **Ковтуняк Н. А., Бордяковская Л. Г.** Влияние соматотропного, адренокортикотропного и тиреотропного гормонов гипофиза на содержание белковых компонентов в ткани аорты гипофизэктомированных крыс. — Проблемы эндокринологии, 1977, т. 23, № 2 ©, с. 99—103. Список лит.: 28 назв. Рез. на англ. яз.

140998. **Колтунов Е. Б.** Возрастные особенности содержания электролитов в поте спортсменов. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1975, вып. 495, с. 41—42.

140999. **Колтунов Е. В., Орман В. А., Колтунов Ю. В.** Возрастные особенности содержания электролитов в слюне спортсменов. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1975, вып. 495, с. 42—43.

141000. **Костецкий Э. Я., Герасименко Н. И., Кушнерова Н. Ф.** Фосфолипидный состав различных органов и тканей кролика.—Биохимия, 1977, т. 42, вып. 4 ©, с. 672—676. Список лит.: 27 назв. Рез. на англ. яз.

141001. **Коченков А. Ф.** Влияние дозы и срока введения тестостэронпропионата на количественные изменения макромолекулярного состава ядер клеток печени белых крыс. — Вестн. Харьк. ун-та, 1976, № 135 ©, с. 19—22. Список лит.: 10 назв.

141002. **Коченков А. Ф.** Количественные изменения нуклеиновых кислот и белков в ядрах клеток печени белых крыс в аспекте возраста и влияния экзогенного тестостерона. — Вестн. Харьк. ун-та, 1976, № 135 ©, с. 14—19. Список лит.: 17 назв.

141003. **Крауялис К. И., Вагонис А. И.** Влияние актиномицина D на индукцию тирозин-аминотрансферазы гидрокортизоном, циклическим аденозин-3,5′-монофосфатом, теофиллином и кофеином в печени адренолэктомированных крыс. — Вопр. мед. химии, 1977, т. 23, вып. 2 ©, с. 193—196. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

141004. **Лавриненко И. А., Воскресенская Л. В., Штарк М. Б.** Влияние N^6, O^{21}-дибутириладенозин-3′,5′-цикломонофосфата на синтез тотальной РНК в различных структурах мозга крыс. — Вопр. мед. химии, 1977, т. 23, вып. 2 ©, с. 275—280. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

141005. **Литвинцев А. И., Серопян Н. С.** Управление мышцами при выполнении некоторых произвольных движений с одной степенью свободы. 1. Однократные движения. — Автоматика и телемеханика, 1977, № 5 ©, с. 88—102. Рез. на англ. яз.

141006. **Мазуров В. И.** Основные материалы отчета о научной командировке в Финляндию и Великобританию по теме «Обмен коллагеновых белков». — Вопр. мед. химии, 1977, т. 23, вып. 2 ©, с. 281—285.

141007. **Меерсон Ф. З., Пшенникова М. Г., Матлина Э. Ш.** Влияние предварительной адаптации к высотной гипоксии на содержание катехоламинов в гипоталамусе, надпочечниках и сердце при большой физической нагрузке. — Вопр. мед. химии, 1977, т. 23, вып. 2 ©, с. 172—175. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

141008. **Науменко Е. В., Шишкина Г. Т.** Об участии серотониновых рецепторов головного мозга в механизмах обратной отрицательной связи системы гипоталамус — гипофиз — семенники. — Проблемы эндокринологии, 1977, т. 23, № 2 ©, с. 75—78. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

141009. **О функциональной** системе регуляции кислородного обеспечения организма. — Науч. труды Куйбышев. пед. ин-та, 1976, т. 168, с. 50—55. Список лит.: 14 назв. Авт.: Г. А. Вакслейгер, М. А. Долгов, Л. Ф. Еременко и др.

141010. **Ольшанецкая В. А., Тоцкий В. Н., Андриевский А. Н.** О гормональной регуляции транспорта липоата-^{35}S в митохондрии печени крыс. — Проблемы эндокринологии, 1977, т. 23, № 2 ©, с. 103—108. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

141011. **Осик В. И.** Влияние мышечной нагрузки на внешнее дыхание и кислотно-щелочной баланс крови тяжелоатлетов. — Науч. труды Куйбышев. пед. ин-та, 1976, т. 168, с. 23—28. Список лит.: 19 назв.

141012. **Особенности** влияния окситиамина и цитрата на некоторые реакции пентозофосфатного цикла и гликолиза. — Вопр. мед. химии, 1977, т. 23, вып. 2 ©, с. 266—270. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Р. В. Требухина, Ю. М. Островский, Г. Н. Михальцевич и др.

141013. **Панин Л. Е., Нечаев Ю. С., Поляков Л. М.** Использование циркадных ритмов для анализа взаимоотношений между содержанием глюкокортикоидов в крови и активностью ключевых ферментов глюконеогенеза в печени и почках крыс. — Вопр. мед. химии, т. 23, вып. 2 ©, с. 159—165. Список лит.: 41 назв. Рез. на англ. яз.

141014. **Поливанова Е. Н.** VII Международный симпозиум по нейросекреции. [Ленинград. Авг. 1976 г.] — Журн. общей биологии, 1977, т. 38, № 2 ©, с. 317—319.

141015. **Попов Ю. М.** Асимметрии биоэлектрической активности правого и левого дыхательных центров продолговатого мозга при раздражении блуждающих нервов. — Науч. труды Куйбышев. пед. ин-та, 1976, т. 168, с. 46—49. Список лит.: 10 назв.

141016. **Прозоренко Р. Н., Хамракулов Х. К., Колтунов А. Б.** Изменение морфологического состава крови при скоростном подводном плавании. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1975, вып. 495, с. 43—45.

141017. **Радиоиммунологическое** и биохимическое исследование реакции аденогипофиза, семенников и надпочечников крыс и морских свинок на введение антиандрогена 4^1-нитро-3^1-трифторметилизобутиранилида. — Проблемы эндокринологии, 1977, т. 23, № 2 ©, с. 86—90. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. Г. Резников, В. Н. Демченко, С. В. Варга, Н. Д. Носенко.

141018. **Рустамова Д. Р.** Особенности терморегуляции спортсменов при мышечной работе различной интенсивности в условиях высокой внешней температуры. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1975, вып. 495, с. 47—49. Список лит.: 10 назв.

141019. **Сакс В. А., Сеппет Э. К., Люлина Н. В.** Сравнительное исследование роли изоферментов креатинфосфокиназы в энергетическом метаболизме скелетной мышцы и миокарда. — Биохимия, 1977, т. 42, вып. 4 ©, с. 579—588. Список лит.: 44 назв. Рез. на англ. яз.

141020. **Самсонова В. М., Бабичев В. Н.** Щитовидная железа и гонады; их взаимосвязь и взаимодействие. — Проблемы эндокринологии, 1977, т. 23, № 2 ©, с. 113—120. Список лит.: 130 назв.

141021. **Сапронов Н. С.** Влияние деафферентации гипоталамуса на функциональное состояние гипофизарно-надпочечниковой системы. — Проблемы эндокринологии, 1977, т. 23, № 2 ©, с. 69—74. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

141022. **Серебренникова Э. Г., Векслер Я. И.** Влияние адаптации к переохлаждению на жирнокислотный состав липидов тканей крыс. — Укр. биохим. журн., 1977, т. 49, № 2 ©, с. 16—21. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

141023. **Синтез** белка in vitro рибосомами печени крыс разного возраста. — Вестн. Харьк. ун-та, 1976, № 135 ©, с. 3—7. Список лит.: 12 назв. Авт.: А. А. Красницкая, Л. Н. Блок, Г. А. Анохина, В. Н. Никитин.

141024. **Туриков А. А., Франк М. Б.** Характеристика функциональных реакций кардиогемореспираторной системы у студенток при выполнении различных функциональных проб. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1975, вып. 495, с. 50—51.

141025. **Функциональное** состояние кардиореспираторной системы у пловцов в различные периоды подготовки. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1975, вып. 495, с. 45—46. Авт.: А. А. Рихсиева, С. Руми, В. Э. Исхакова, О. Сабирова.

141026. **Шабанова Н. А., Парина Е. В., Редькина Т. Н.** Влияние тиреоидных гормонов на активность гексокиназы в печени крыс разного возраста. — Вестн. Харьк. ун-та, 1976, № 135 ©, с. 46—48.

141027. **Шулова А., Хамракулов Х.** Электрические и механические проявления сердечной деятельности у юных боксеров на разных этапах тренировки. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1975, вып. 495, с. 55—58. Список лит.: 7 назв.

16 ТЕХНИКА. ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

16.1. Общие вопросы

141028. **Машинная** система контроля знаний специальных технических дисциплин. — Управляющие системы и машины, 1977, № 2 ©, с. 127—131. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз., вкладка. Авт.: В. И. Корнейчук, И. И. Желязкова, Г. С. Тодоров, С. П. Никитин.

141029. **Побетов Н. С.** Актуальные задачи развития техники Севера. — Физ.-хим. механика материалов, 1977, т. 13, № 2 ©, с. 3—4.

16.1.1 Экономика промышленности

141030. **Бесчинский А., Витебский Р.** Энергетика и размещение промышленного производства. — Вопр. экономики, 1977, № 5 ©, с. 35—46.

141031. **Бялковская В., Рагозин Е.** Перспективное планирование развития межотраслевых [промышленных] производств. — Вопр. экономики, 1977, № 5 ©, с. 47—57.

141032. **Игнатовская Т.** Отраслевые особенности концентрации [промышленного] производства. — План. хоз-во, 1977, № 5 ©, с. 122—129.

141033. **Логинова Д. С., Ханаш С. А.** Социальное продвижение и отношение рабочего к труду [на промышленном предприятии]. — Сборник науч. трудов Высш. школы профсоюзного движения ВЦСПС, 1975, вып. 5, с. 37—46.

141034. **Стукалов В. А.** О методике расчета внутриклассовых перемещений рабочих коллектива промышленного предприятия. — Науч. управление развитием социальной структуры соц. общества, 1975 [обл.: 1976], вып. 2 ©, с. 195—200.

141035. **Субоцкий Ю.** Концентрация промышленного производства на основе кооперирования. — Вопр. экономики, 1977, № 5 ©, с. 58—69.

141036. **Чулюкина А.** Экономико-математические методы и ЭВМ в управлении промышленными предприятиями. [По материалам III Всесоюз. конф. Минск. Ноябрь 1976 г.] — Вопр. экономики, 1977, № 5 ©, с. 150—152.

16.1.2 Технология производства

141037. **Бутов А., Погосов И.** Повышение качества промышленной продукции и задачи статистики на современном этапе. — Вестн. статистики, 1977, № 5 ©, с. 7—16.

141038. **Глаз А. Б., Гончаров В. А., Растригин Л. А.** О применении адаптивных методов для решения задач технологического проектирования. — Управляющие системы и машины, 1977, № 20, с. 14—19. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз., вкладка.

141039. **Кишкин Б. С.** Основные принципы компоновки [технологического] оборудования в блоки. — Монтажные работы в стр-ве, 1975, вып. 15 ©, с. 41—44.

141040. **Приваленков Ю. П., Фомин Б. Ф.** Динамическая модель управления производством на технологической линии. — Вопр. теории систем автомат. управления, 1976, вып. 2 ©, с. 31—41.

16.2 Общетехнические дисциплины

16.2.1 Метрология. Техника измерений

141041. **Абаджи К. И.** Еще раз о терминологии [в метрологии]. — Измерит. техника, 1976, № 5 ©, с. 91—92. Список лит.: 10 назв.

141042. **Бесфамильная Л. В.** О методических принципах оценки экономической эффективности деятельности метрологических служб предприятий. — Измерит. техника, 1976, № 5 ©, с. 88—90. Список лит.: 5 назв.

141043. **Ермоленко И. А., Савченко М. П.** Непосредственная привязка генератора Ч1-40 к эталонной частоте при помощи приемника ПЧ-66. — Измерит. техника, 1976, № 5 ©, с. 23—24.

141044. **Педь Е. И.** Эжекторные преобразователи с выносным измерительным соплом для линейных измерений и их расчет. — Измерит. техника, 1976, № 5 ©, с. 17—18.

141045. **Шифман М. Л.** Метод определения количества жидкостч или газа. — Измерит. техника, 1976, № 5 ©, с. 33—34.

16.2.3 Техническая механика

141046. **Агранович Ю. В.** Упрощенные методы расчета балок на упругом основании. — Вестн. Львов. политехн. ин-та, 1976, № 97 ©, с. 52—60.

141047. **Вайсман Э. Л.** Применение программы «Столб» для расчета поперечников объемноблочных зданий на совместное действие вертикальной и горизонтальной нагрузок. — Сборник науч. трудов Центр. науч.-исслед. и проектного ин-та типового и эксперим. проектирования жилища, 1975, вып. 3 ©, с. 73—84.

141048. **Горинь В. Ф.** Расчет комбинированных опор на действие горизонтальных сил. — Вестн. Львов. политехн. ин-та, 1976, № 97 ©, с. 74—77.

141049. **Губер Ю. Е.** Влияние концентрационного начального участка на величину диффузионных потоков при турбулентном течении жидкостей. — Инж.-физ. журн., 1977, т. 32, № 5 ©, с. 856—859. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

141050. **Дидковский О. В.** Напряженно-деформированное состояние пологой сферической оболочки при сворачивании в рулон. — Монтажные работы в стр-ве, 1975, вып. 15 ©, с. 278—284.

141051. **Еремина С. В.** Влияние профиля струи на выходные расходные характеристики струйного устройства. — Темат. сборник науч. трудов ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1975, вып. 325 ©, с. 64—67.

141052. **Жигулин Ю. Н., Паперно М. Б.** Определение места течи жидкости из трубопровода с использованием коаксиальной измерительной линии. — Измерит. техника, 1976, № 5 ©, с. 40—41.

141053. **Крамарчук П. П.** Исследование деформаций изгибаемых элементов под действием длительных периодических нагрузок. — Вестн. Львов. политехн. ин-та, 1976, № 97 ©, с. 67—74. Список лит.: 5 назв.

141054. **Мамонтов Н. П., Сливка И. И.** Определение величины перемещения опоры нити для создания в ней предварительного напряжения. — Вестн. Львов. политехн. ин-та, 1976, № 97 ©, с. 24—35. Список лит.: 7 назв.

141054а. **Маневич Т. Г.** Экспериментальное исследование характеристик гидравлического вихревого элемента. — Темат. сборник науч. трудов ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1975, вып. 325 ©, с. 59—63.

141055. **Мышоливский Я. С.** Расчет рам, лежащих на неоднородном основании. — Вестн. Львов. политехн. ин-та, 1976, № 97 ©, с. 45—52.

141056. **О взаимодействии** твердых частиц со стенками канала в вертикальном потоке газовзвеси. — Инж.-физ. журн., 1977, т. 32, № 5 ©, с. 860—864. Список лит.: 7назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. И. Гельперин, Л. И. Крупник, З. Н. Мемедляев, В. Г. Айнштейн.

141057. **О прочности** на разрыв нитей и фольги. — Физ.-хим. механика материалов, 1977, т. 13, № 2 ©, с. 118—119. Список лит.: 5 назв. Авт.: Д. В. Федосеев, Н. Д. Полянская, Б. И. Степанов и др.

141058. **Попина С. Ю.** О вероятностных характеристиках предельных напряжений хрупких пластин с большим числом трещин при сложном напряженном состоянии. — Физ.-хим. механика материалов, 1977, т. 13, № 2 ©, с. 47—51. Список лит.: 6 назв.

141059. **Рубин Б. Б.** О движении сваи после удара под действием гармонического продольно-вращательного возмущения. — Машиноведение, 1977, № 3 ©, с. 25—29. Список лит.: 6 назв.

141060. **Эйдельман В. Я., Демина Е. В.** Методика экспериментального исследования напряженно-деформированного состояния узла пересечения оболочек. — Монтажные работы в стр-ве, 1975, вып. 15 ©, с. 185—191. Список лит.: 5 назв.

16.2.6 Материаловедение

141061. **Панасюк В. В., Андрейкив А. Е., Ковчик С. Е.** Определение вязкости разрушения K_{1c} конструкционных материалов через их механические характеристики и параметр структуры. — Физ.-хим. механика материалов, 1977, т. 13, № 2 ©, с. 120—122. Список лит.: 8 назв.

16.3 Строительство

16.3.1 Общие вопросы

141062. **Горлов И. Г., Кузовкин А. И.** Методы многофакторного анализа производительности труда в строительстве с применением ЭВМ. — Сборник трудов Науч.-исслед. энерг. ин-та им. Кржижановского, 1975, вып. 41 ©, с. 137—152. Список лит.: 7 назв.

141063. **Информационное** и математическое обеспечение разработки производственно-экономического плана [строительства] на ЭВМ. — Монтажные работы в стр-ве, 1975, вып. 15 ©, с. 341—352. Авт.: Р. Н. Кашлинский, Л. В. Харькова, Л. Л. Сабсович, Е. А. Карфидова.

141064. **Кондрашов А.** Экономия материальных ресурсов в [строительных] организациях Минтяжстроя СССР. — Матер.-техн. снабжение, 1977, № 4 ©, с. 22—29.

16.3.2 Теоретические основы строительства

141065. **Тумашев А. С.** Исследование изменений электрического поля в инженерно-гидрогеологической модели с помощью стационарно установленных датчиков. — Докл. АН БССР, 1977, т. 21, № 5 ©, с. 450—452. Список лит.: 6 назв.

16.3.3 Строительные материалы и изделия

141066. **Бойчук В. В.** О минимальных репрезентативных масштабах бетона. — Вестн. Львов. политехн. ин-та, 1976, № 97 ©, с. 109—113.

141067. **Болотина Н. Д., Каминская Э. Л.** Анализ работы предприятий Главнеруда МПСМ РСФСР в условиях новой системы планирования и экономического стимулирования. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та заводской технологии сборных железобетонных конструкций и изделий, 1975, вып., 21 ©, с. 167—174.

141068. **Голиков А. Е., Мыцык А. Т.** К проблеме получения высокопрочных бетонов. — Вестн. Львов. политехн. ин-та, 1976, № 97 ©, с. 119—122.

141069. **Жадановский Б. В., Широкова Л. А., Фуников А. Г.** Исследование свойств декоративных заполнителей и бетонов с их использованием. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та заводской технологии сборных железобетонных конструкций и изделий, 1975, вып. 21 ©, с. 150—156.

141070. **Ильенко И. А.** Бетоны с добавками для монолитных объемных блоков. — Сборник науч. трудов Центр. науч.-исслед. и проектного ин-та типового и эксперим. проектирования жилища, 1975, вып. 3 ©, с. 114—124.

141071. **Исследование** возможности полной утилизации черного щелока путем использования его для изготовления щелочных алюмосиликатных материалов. — Науч. основы технологии обраб. воды, 1975, вып. 2 ©, с. 122—125. Авт.: В. Д. Глуховский, М. И. Медведев, М. И. Донцова и др.

141072. **Исследование** возможности получения конструкционных утеплителей на основе вспученного вулканического пепла. — Вестн. Львов. политехн. ин-та, 1976, № 97 ©, с. 137—145. Авт.: М. Д. Бровченко, И. М. Винник, Б. С. Попович, Е. Р. Хило.

141073. **Нисневич М. Л., Заржицкий Г. С., Надарейшвили Г. Ф.** Исследование распределения деформаций и напряжений в заполнителе и цементном камне при совместной работе. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та заводской технологии сборных железобетонных конструкций и изделий, 1975, вып. 21©, с. 30—49. Список лит.: 14 назв.

141074. **Нисневич М. Л., Касабов И. А.** Метод определения в щебне зерен слабых пород. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та заводской технологии сборных железобетонных конструкций и изделий, 1975, вып. 21©, с. 7—18.

141075. **Нисневич М. Л., Левкова Н. С., Торлопова Г. Б.** Анализ критериев оценки формы зерен [щебня] и требований к ней по отечественным и зарубежным стандартам. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та заводской технологии сборных железобетонных конструкций и изделий, 1975, вып. 21 ©, с. 70—88.

141076. **Резников Ю. К.** Конструктивно-изоляционные бетоны новых видов, используемые при производстве объемных блоков. — Сборник науч. трудов Центр. науч.-исслед. и проектного ин-та типового и эксперим. проектирования жилища, 1975, вып. 3 ©, с. 125—134.

141077. **Роль** аэросила в повышении коррозионной стойкости портландцемента в солевых растворах. — Вестн. Львов. политехн. ин-та, 1976, № 97 ©, с. 106—108. Авт.: Л. Г. Шпынова, Н. П. Левитина, С. К. Мельник и др.

141078. **Сихарулидзе В. Г., Габададзе Т. Г.** Исследование подвижности и жесткости бетонной смеси, изготовленной на алунитовом напрягающем цементе с добавками борной кислоты и сульфитно-спиртовой барды. — Изв. АН ГССР. Серия хим., 1977, т. 3, № 1 ©, с. 92—94. Список лит.: 6 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

16.3.4 Технология строительства. Строительные конструкции. Части зданий. Строительные механизмы

141079. **Абезгауз В. Д.** Влияние усилий, прикладываемых к рукоятям ручных [строительных] машин, на производительность. — Монтажные работы в стр-ве, 1975, вып. 15 ©, с. 90—98. Список лит.: 5 назв.

141080. **Абезгауз В. Д., Павлов В. И., Рейфман Д. М.** Динамика механизма захвата механомонтажных манипуляторов ММ-1 и ММ-2. — Монтажные работы в стр-ве, 1975, вып. 15 ©, с. 101—107.

141081. **Алексеенко П. П., Морозова З. М., Усманова Ф. Г.** Исследование жесткости самоанкерующихся болтов и дюбелей. — Монтажные работы в стр-ве, 1975, вып. 15 ©, с. 53—60.

141082. **Баранов К. М.** Тенденции развития строительного и дорожного машиностроения [в США]. — США. Экономика, политика, идеология, 1977, № 4 ©, с. 103—116.

141083. **Бокщанин Ю. Р., Житков В. В., Яновская Е. Т.** К использованию древесины лиственницы в нагруженных строительных конструкциях. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та деревообрабатывающей пром-сти, 1975, вып. 10 ©, с. 32—52. Список лит.: 13 назв.

141084. **Браунсдорфер И. А.** Несущие объемные блоки нового типа с односторонним опиранием. — Сборник науч. трудов Центр. науч.-исслед. и проектного ин-та типового и эксперим. проектирования жилища, 1975, вып. 3 ©, с. 39—52.

141085. **Бурык А. П.** Зависимость уплотняемости подвижных материалов, параметров вибрации и резонанса. [Уплотнение грунта]. — Вестн. Львов. политехн. ин-та, 1976, № 97 ©, с. 122—128.

141086. **Бурык А. П.** Направленность вибрации при уплотнении подвижных материалов. [Уплотнение бетона]. — Вестн. Львов. политехн. ин-та, 1976, № 97 ©, с. 128—133. Список лит.: 7 назв.

141087. **Васильев С. Г.** Вторичное поле напряжений вокруг горизонтальной выработки [грунта] неглубокого заложения. — Вестн. Львов. политехн. ин-та, 1976, № 97 ©, с. 116—118.

141088. **Васильев С. Г., Голубятников В. Т., Прокопенко В. И.** Угол резания [грунтов] в установках горизонтального бурения. — Вестн. Львов. политехн. ин-та, 1976, №.97 ©, с. 113—116.

141089. **Габай З. М.** О методике определения оптимального парка грузоподъемных средств на перспективу для Министерства. — Монтажные работы в стр-ве, 1975, вып. 15 ©, с. 30—40.

141090. **Гаврилова С. С.** Экспериментальное исследование пятиэтажного столба объемных блоков из железобетонных моделей в 1/4 натуральной величины. — Сборник науч. трудов Центр. науч.-исслед. и проектного ин-та типового и эксперим. проектирования жилища, 1975, вып. 3 ©, с. 63—72.

141091. **Генфан Г. С., Котина В. И.** К вопросу об определении экономической эффективности новых инструментов и приспособлений [на строительных объектах]. — Монтажные работы в стр-ве, 1975, вып. 15 ©, с. 124—130.

141092. **Гнидец Б. Г., Гурей К. М., Завадяк П. П.** Натурные испытания предварительно-напряженного стыка рамы каркаса многоэтажного промышленного здания. — Вестн. Львов. политехн. ин-та, 1976, № 97 ©, с. 37—40.

141093. **Гнидец Б. Г., Золотухин Б. С.** Экспериментальное исследование предварительно-напряженных железобетонных кессонных перекрытий. — Вестн. Львов. политехн. ин-та, 1976, № 97 ©, с. 41—45.

141094. **Градюк И. И., Стасюк М. И.** Длина зоны анкеровки семипроволочных прядей [арматуры железобетонных изделий]. — Вестн. Львов. политехн. ин-та, 1976, № 97 ©, с. 88—95. Список лит.: 9 назв.

141095. **Градюк И. И., Шостак Б. А.** Состояние сегментных железобетонных ферм после пятилетней их эксплуатации. — Вестн. Львов. политехн. ин-та, 1976, № 97 ©, с. 35—37.

141096. **Демченко А. Н., Новиченко Ю. А.** Прогнозирование эффективности новой техники в строительстве. — Монтажные работы в стр-ве, 1975, вып. 15 ©, с. 318—326.

141097. **Ершова Н. И.** О раскрытии наклонной трещины на уровне продольной растянутой арматуры в железобетонных изгибаемых элементах в зоне скалывания. — Вестн. Львов. политехн. ин-та, 1976, № 97 ©, с. 101—105. Список лит.: 8 назв.

141098. **Жебелев Ю. К.** Исследование нового метода обработки соприкасаемых поверхностей в соединениях металлических конструкций. — Монтажные работы в стр-ве, 1975, вып. 15 ©, с. 172—177.

141099. **Исследование** усилий в гидроцилиндрах механомонтажного манипулятора с шарнирно-сочлененными звеньями. — Монтажные работы в стр-ве, 1975, вып. 15 ©, с. 113—123. Авт.: В. Д. Абезгауз, В. И. Павлов, Д. М. Рейфман, Г. Ю. Френкель.

141100. **Калыняк Я. Г., Роговская И. Б.** Выбор оптимальных комплектов машин для земляных работ. — Вестн. Львов. политехн. ин-та, 1976, № 97 ©, с. 95—101.

141101. **Кузнецова Р. Б., Новгородов В. Г., Щербаков А. В.** Исследование теплотехнических свойств ограждающих конструкций блочно-панельных жилых домов. — Сборник науч. трудов Центр. науч.-исслед. и проектного ин-та типового и эксперим. проектирования жилища, 1975, вып. 3 ©, с. 108—113.

141102. **Курчиков В. И.** Исследование железобетонных объемных элементов типа «колпак» при одновременном действии вертикальной и горизонтальной нагрузок. — Сборник науч. трудов Центр. науч.-исслед. и проектного ин-та типового и эксперим. проектирования жилища, 1975, вып. 3 ©, с. 53—62. Список лит.: 8 назв.

141103. **Курылло А. С., Кваша В. Г., Тимощук Н. С.** Экспериментальное исследование влияния потерь напряжений на напряженно-деформированное состояние железобетонных ферм заводского изготовления в доэксплуатационный период. — Вестн. Львов. политехн. ин-та, 1976, № 97 ©, с. 12—23. Список лит.: 12 назв.

141104. **Курылло А. С., Шаповалов С. М., Храмцов В. П.** Принципы конструирования сухих стыков железобетонных элементов с одиночной

непрерывной арматурой. — Вестн. Львов. политехн. ин-та, 1976, № 97 ©, с. 3—12.

141105. **Математическая** модель процесса автоматической выверки [в строительстве]. — Монтажные работы в стр-ве, 1975, вып. 15 ©, с. 130—136. Авт.: Г. С. Генфан, В. И. Черкасов, Н. Н. Салтыков, Д. М. Рейфман.

141106. **Некоторые** вопросы совершенствования методов монтажа и оснастки для подъема тяжеловесного вертикального оборудования. — Монтажные работы в стр-ве, 1975, вып. 15 ©, с. 3—12. Авт.: Е. И. Кременецкий, Л. Я. Бызер, А. В. Белов, К. С. Карпухин.

141107. **Николаев Н. А., Вайсман Э. Л.** О конструировании унифицированного блока типа «колпак». — Сборник науч. трудов Центр. науч.-исслед. и проектного ин-та типового и эксперим. проектирования жилища, 1975, вып. 3 ©, с. 3—22.

141108. **Павлов В. И.** Анализ захватов монтажных манипуляторов ММ-1 и ММ-2. — Монтажные работы в стр-ве, 1975, вып. 15 ©, с. 107—113.

141109. **Портер Э. Г.** К вопросу об образовании трещин в объемных блоках от усадки бетона. — Сборник науч. трудов Центр. науч.-исслед. и проектного ин-та типового и эксперим. проектирования жилища, 1975, вып. 3 ©, с. 85—94. Список лит.: 8 назв.

141110. **Результаты** испытаний и перспективы применения экскаваторных ковшей активного действия. — Физ.-техн. проблемы разраб. полезных ископаемых, 1977, № 2 ©, с. 66—71. Список лит.: 10 назв. Авт.: А. И. Федулов, А. Р. Маттис, Ю. М. Хамчуков и др.

141111. **Рокач В. С.** Расчет деформаций арматуры железобетонных элементов в сечении с трещиной с учетом работы растянутого бетона. — Вестн. Львов. политехн. ин-та, 1976, № 97 ©, с. 81—88. Список лит.: 19 назв.

141112. **Рудницкий М. Я.** Базирующие поверхности отводов. — Монтажные работы в стр-ве, 1975, вып. 15 ©, с. 205—213.

141113. **Савченко И. Ф.** Методика расчета прочности и жесткости оконных створок с вертикальной навеской. Ч. 1. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та деревообрабатывающей пром-сти, 1975, вып. 10 ©, с. 54—64.

141114. **Селянина Г. Л., Шевченко А. К.** Некоторые вопросы моделирования рентабельности строительно-монтажного производства. — Монтажные работы в стр-ве, 1975, вып. 15 ©, с. 326—334.

141115. **Совершенствование** нормативов для планирования трубопроводных работ. — Монтажные работы в стр-ве, 1975, вып. 15 ©, с. 334—341. Авт.: А. И. Звенигородская, Н. Е. Степанец, Г. В. Мосина, Л. Н. Зайцева.

141116. **Худяков В. Н.** К вопросу выбора регулирующей аппаратуры гидрообъемного ходоуменьшителя для разработки льда и мерзлого грунта. — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1975, т. 31, вып. 16, с. 77—80.

141117. **Экспериментальные** исследования трубчатой формы с перекрестной решеткой. — Монтажные работы в стр-ве, 1975, вып. 15 ©, с. 306—313. Авт.: В. Г. Чернашкин, А. Г. Иммерман, И. Д. Кочетов, В. Н. Шейнфельд.

141118. **Эксплуатационная** надежность седловых подшипников экскаваторов ЭКГ-8И и ЭКГ-6, 3 ус. — Горный журн., 1977, № 5 ©, с. 77—78. Авт.: В. М. Ляховецкий, Ю. К. Яшков, А. Ф. Кармадонов и др.

16.3.5 Отдельные виды строительства. Здания и сооружения. Гидротехническое строительство

141119. **Будилович А. А., Максимов В. Ф.** Расчетные технико-экономические показатели объемноблочного домостроения. — Сборник науч. трудов Центр. науч.-исслед. и проектного ин-та типового и эксперим. проектирования жилища, 1975, вып. 3 ©, с. 135—145.

141120. **Гришин В. А.** К расчету сферического покрытия резервуара. — Монтажные работы в стр-ве, 1975, вып. 15 ©, с. 288—296.

141121. **Данилова М. П.** Исследование экономичности сооружения резервуаров большой емкости. — Монтажные работы в стр-ве, 1975, вып. 15 ©, с. 284—288.

141122. **Иоффе М. Г.** Методика проектирования серий объемноблочных зданий. — Сборник науч. трудов Центр. науч.-исслед. и проектного ин-та типового и эксперим. проектирования жилища, 1975, вып. 3 ©, с. 30—38.

141123. **Исследование** несущей способности сборно-разборного панельного здания пролетом 18 м. — Монтажные работы в стр-ве, 1975, вып. 15 ©, с. 302—306. Авт.: К. Д. Богданова, М. З. Зайдман, В. Н. Шейнфельд и др.

141124. **Квашнин-Самарин С. И.** Типологические и экономические основы блочно-панельной системы домостроения.— Сборник науч. трудов Центр. науч.-исслед. и проектного ин-та типового и эксперим. проектирования жилища, 1975, вып. 3 ©, с. 23—29.

141125. **Мануилов Н. Н., Браунсдорфер И. А.** Малоэтажные жилые дома из деревянных объемных блоков. — Сборник науч. трудов Центр. науч.-исслед. и проектного ин-та типового и эксперим. проектирования жилища, 1975, вып. 3 ©, с. 95—107.

141126. **Никиреев В. М., Даниляк И. А., Поляков В. П.** Мягкие оболочки воздухоопорного типа в резервуаростроении. — Монтажные работы в стр-ве, 1975, вып. 15 ©, с. 313—317.

141127. **Никиреев В. М., Майлер А. З.** К вопросу о расчете складчатого покрытия резервуаров. — Монтажные работы в стр-ве, 1975, вып. 15 ©, с. 297—298.

141128. **Персион А. А., Шмульский Л. М.** Оптимальные схемы строповки мачтовых сооружений при монтаже их методом поворота вокруг шарнира. — Монтажные работы в стр-ве, 1975, вып. 15 ©, с. 12—21.

141129. **Поповский Б. В., Даниляк И. А., Гришин В. А.** Плавающая крыша для вертикальных цилиндрических резервуаров большой емкости. — Монтажные работы в стр-ве, 1975, вып. 15 ©, с. 272—278.

141130. **Шейнблит Я. А.** Монтаж сферических резервуаров вертикальным методом. — Монтажные работы в стр-ве, 1975, вып. 15 ©, с. 268—272.

141131. **Яковлев П. И., Школа А. В.** Автоматизированный расчет активного и пассивного давления грунта на стенки в сейсмических условиях. — Физ.-техн. проблемы разраб. полезных ископаемых, 1977, № 2 ©, с. 25—30. Список лит.: 6 назв.

16.3.5.1 Гидротехническое строительство

(Техническая гидромеханика (гидравлика) — см. 16.2.3)

141132. **Благов В. В., Чуб В. Е.** Сток воды по коллекторно-дренажной сети Голодной степи. [Докл. на I конф. молодых ученых и специалистов гидрометслужб Средней Азии и Казахстана. Сент. 1974 г.] — Труды Среднеаз. регион. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1975, вып. 35 ©, с. 112—119.

141133. **Лурье П. М.** Каракумский канал им. В. И. Ленина, его влияние на водные ресурсы и водный баланс Туркмении. [Докл. на I конф. молодых ученых и специалистов гидрометслужб Средней Азии и Казахстана. Сент. 1974 г.] — Труды Среднеаз. регион. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1975, вып. 35 ©, с. 161—167. Список лит.: 10 назв.

141134. **Шерешевский А. И.** Расчет естественных меженных расходов Нижнего Днепра в условиях зарегулирования стока каскадом водохранилищ. — Труды Укр. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1976, вып. 143 ©, с. 95—108. Список лит.: 11 назв.

16.3.6 Оборудование зданий. Санитарная техника

141135. **Автоматическое** измерение концентрации озона в воде. — Измерит. техника, 1976, № 5 ©, с. 70—72. Авт.: И. В. Арджанов, В. С. Гриценко, Н. Г. Домостроева и др.

141136. **Ахмедсафин У. М., Шестаков Ф. В., Шлыгина В. Ф.** Эксплуатационный режим напорных подземных вод предгорной равнины Заилийского Алатау. — Изв. АН КазССР. Серия геол., 1977, № 2 ©, с. 66—74. Список лит.: 16 назв.

141137. **Богуславский Л. Д., Нотенко Н. А.** Пути повышения эффективности капитальных вложений в санитарную технику в свете решений XXV съезда КПСС. — Водоснабжение и сан. техника, 1977, № 4 ©, с. 3—6.

141138. **Быстров А. С., Насонов Е. А., Сапильникова И. Н.** Улучшение условий труда при применении кондиционирования воздуха в проектных и научно-исследовательских институтах. — Водоснабжение и сан. техника, 1977, № 4 ©, с. 20—22.

141139. **Вебер Н. В., Гаева Н. Н., Кашков В. К.** Окисление нитрила акриловой кислоты озоном в водных растворах. [Обезвреживание в сточных водах]. — Труды ин-та «Водгео», 1975, вып. 50, с. 61—66. Список лит.: 5 назв.

141140. **Вебер Н. В., Цельникер Д. И.** Сравнение активности катализаторов в очистке сточных вод окислением кислородом воздуха в парогазовой фазе. — Труды ин-та «Водгео», 1975, вып. 50, с. 66—69. Список лит.: 12 назв.

141141. **Волков Л. С., Коняхин А. К.** К вопросу выбора рациональных схем промышленного водоиспользования. — Труды ин-та «Водгео», 1975, вып. 50, с. 3—11.

141142. **Выживаемость** фага T_2 Escherichia coli B в воде при электродиализе [водопроводной воды]. — Науч. основы технологии обраб. воды, 1975, вып. 2 ©, с. 162—164. Авт.: Л. И. Глоба, В. Е. Вембер, П. И. Гвоздяк, В. Д. Гребенюк.

141143. **Гарбара С. В.** Окислительная активность микроорганизмов-деструкторов синтетических соединений в присутствии монтмориллонита. [Вопросы биохим. очистки пром. сточных вод]. — Науч. основы технологии обраб. воды, 1975, вып. 2 ©, с. 156—159. Список лит.: 6 назв.

141144. **Глоба Л. И.** О классификации методов обеззараживания воды. — Науч. основы технологии обраб. воды, 1975, вып. 2 ©, с. 135—136. Список лит.: 9 назв.

141145. **Глоба Л. И., Никовская Г. Н., Марцин И. И.** Удаление бактерий из [питьевой] воды при помощи бентонита. — Науч. основы технологии обраб. воды, 1975, вып. 2 ©, с. 166—168. Список лит.: 5 назв.

141146. **Гора Л. Н., Левченко Т. М.** Применение активированных антрацитов для адсорбционной доочистки биологически очищенных сточных вод. — Науч. основы технологии обраб. воды, 1975, вып. 2 ©, с. 18—20.

141147. **Гора Л. Н., Левченко Т. М.** Применение коагулянтов для поглощения высокомолекулярных органических соединений из биохимически очищенных сточных вод. — Науч. основы технологии обраб. воды, 1975, вып. 2 ©, с. 20—22.

141148. **Громов Н. К.** Проектирование тепловых сетей от квартальных и районных котельных. — Водоснабжение и сан. техника, 1977, № 4 ©, с. 15—20.

141149. **Гутникова Р. И., Журавлев П. И.** К вопросу выбора режима регенерации Na-катионитовых фильтров, облегчающего рекуперацию регенерационных отходов. — Труды ин-та «Водгео», 1975, вып. 50, с. 83—87.

141150. **Елисеев В. С., Заякин С. Р.** О распределении времени пребывания жидкости в вихревом реакторе [при умягчении воды]. — Науч. основы технологии обраб. воды, 1975, вып. 2 ©, с. 125—128.

141151. **Забарило А. Б., Гороновский И. Т.** Согласование спектрофотометрических и визуальных измерений цветности воды. — Науч. основы технологии обраб. воды, 1975, вып. 2 ©, с. 103—106. Список лит.: 7 назв.

141152. **Захаренков В. И.** Роторно-винтовая болотоходная машина ГПИ-02 и ее применение для механизации обработки илообразных осадков на иловых площадках очистных сооружений. — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1975, т. 31, вып. 16, с. 56—59. Список лит.: 6 назв.

141153. **Изучение** деструкции капролактама и *п*-нитроанилина бактериями. [Вопросы очистки пром. сточных вод]. — Науч. основы технологии обраб. воды, 1975, вып. 2 ©, с. 139—142. Авт.: С. С. Ставская, Л. С. Самойленко, Е. А. Киприанова, О. И. Бойко.

141154. **Изучение** совместного культивирования бактерий активного ила и водорослей на сточных водах. — Труды ин-та «Водгео», 1975, вып. 50, с. 91—96. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. Г. Гершкович, Ю. Л. Коган, Т. А. Каипов и др.

141155. **Какаулина Т. Н., Левченко Т. М.** Влияние кинетики адсорбции на удельный расход адсорбентов при очистке сточных вод. — Науч. основы технологии обраб. воды, 1975, вып. 2 ©, с. 15—17. Список лит.: 5 назв.

141156. **Князькова Т. В.** Применение экстрактора смесительно-отстойного типа для экстракционного опреснения воды. — Науч. основы технологии обраб. воды, 1975, вып. 2 ©, с. 87—89.

141157. **Князькова Т. В., Ланчковская Н. А.** К вопросу об удалении из воды остатков триэтиламина (ТЭА) при экстракционном опреснении.— Науч. основы технологии обраб. воды, 1975, вып. 2 ©, с. 89—92.

141158. **Кокорин О. Я., Карпис Л. Е.** Результаты экспериментального исследования утилизаторов из бесфитильных тепловых труб. — Водоснабжение и сан. техника, 1977, № 4 ©, с. 12—14.

141159. **Коняхин А. К., Шипунов В. А.** Система зонального оборотного промводоснабжения с глубокой доочисткой стоков в малопроточных водоемах. — Труды ин-та «Водгео», 1975, вып. 50, с. 11—20.

141160. **Лещенко А. В.** ИК-спектры ионообменных целлюлоз [для очистки сточных вод]. — Науч. основы технологии обраб. воды, 1975, вып. 2 ©, с. 43—46. Список лит.: 6 назв.

141161. **Лизунов В. В.** Обезвреживание цианидсодержащих сточных вод озоном. — Науч. основы технологии обраб. воды, 1975, вып. 2 ©, с. 80—82.

141162. **Любарский В. М., Рыбников И. Н.** Уплотнение осадков, образующихся при очистке природных вод с использованием сернокислого алюминия. — Водоснабжение и сан. техника, 1977, № 4 ©, с. 9—12.

141163. **Марченко П. В.** Влияние некоторых продуктов разложения синезеленых водорослей на формирование запаха природных вод. — Науч. основы технологии обраб. воды, 1975, вып. 2 ©, с. 113—116. Список лит.: 7 назв.

141164. **Марченко П. В., Кравец Е. В.** Исследование удаления некоторых фосфорорганических пестицидов при обработке воды хлором и коагулянтом. — Науч. основы технологии обраб. воды, 1975, вып. 2 ©, с. 77—80. Список лит.: 7 назв.

141165. **Мельниченко Л. А., Гороновский И. Т.** Исследование спектров поглощения летучих веществ, выделяющихся при разложении синезеленых водорослей [в воде]. — Науч. основы технологии обраб. воды, 1975, вып. 2 ©, с. 116—119. Список лит.: 8 назв.

141166. **Муравьев В. Р.** Влияние фосфатов и полиакриламида на стабилизацию пересыщенных растворов сульфата кальция. [Вопросы предотвращения накипеобразования в теплопередающих системах]. — Науч. основы технологии обраб. воды, 1975. вып. 2 ©, с. 95—98.

141167. **Накорчевская В. Ф., Дубовик А. В.** Эффективность очистки воды в зависимости от концентрации растворов коагулянта. — Науч. основы технологии обраб. воды, 1975, вып. 2 ©, с. 55—58. Список лит.: 7 назв.

141168. **Накорчевская В. Ф., Зайцева В. М.** Изучение условий применения нитрита натрия как ингибитора коррозии в отопительных системах со стальными радиаторами. — Науч. основы технологии обраб. воды, 1975, вып. 2 ©, с. 101—103.

141169. **Никовская Г. Н., Глоба Л. И., Марцин И. И.** Изучение удаления вирусов из воды при помощи бентонита. — Науч. основы технологии обраб. воды, 1975, вып. 2 ©, с. 170—172. Список лит.: 6 назв.

141170. **Новаковский Н. С. Печников В. Г.** Исследование надежности работы автоматики водопроводных фильтров. — Водоснабжение и сан. техника, 1977, № 4 ©, с. 31—33. Список лит.: 8 назв.

141171. **Новиков Ю. В., Климкина Н. В.** Гигиенические и биологические вопросы использования минеральных и термальных вод в практике хозяйственно-питьевого водоснабжения населения. — Водные ресурсы, 1977, № 3 ©, с. 56—61. Список лит.: 14 назв.

141172. **Новые** горелочные устройства для промышленно-отопительных газомазутных котлов. — Труды ЦКТИ, 1976, вып. 136, с. 68—86. Авт.: В. А. Девяткин, В. Д. Завирухо, О. Д. Крутицкий и др.

141173. **Об эффективности** некоторых методов очистки сточных вод, содержащих канцерогенные углеводороды. — Водные ресурсы, 1977, №3 ©, с. 132—137. Список лит.: 20 назв. Авт.: П. Е. Шкодич, В. В. Байковский, А. А. Королев, Ю. П. Тихомиров.

141174. **Обезвоживание** осадка, образующегося при физико-химической очистке городских сточных вод. — Водоснабжение и сан. техника, 1977, № 4 ©, с. 6—9. Авт.: Р. Я. Аграноник, Г. Н. Луценко, А. И. Цветкова, Г. М. Муравин.

141175. **Освобождение** воды от микроорганизмов при электродиализе через ионообменные мембраны. — Науч. основы технологии обраб. воды, 1975, вып. 2 ©, с. 164—166. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. В. Щучьева, П. И. Гвоздяк, В. Д. Гребенюк, С. И. Вдовенко.

141176. **Очистка** воды от ионов железа ионообменным целлюлозным волокном. — Науч. основы технологии обраб. воды, 1975, вып. 2 ©, с. 50—52. Авт.: В. Б. Цибиков, Н. Н. Опейда, В. П. Лещенко, Н. И. Прохоренко.

141177. **Панченко Л. И., Заграй Я. М., Швиденко В. З.** Влияние фракционного состава органических примесей природных вод на их

сорбцию ионитами. — Науч. основы технологии обраб. воды, 1975, вып. 2 ©, с. 37—40. Список лит.: 5 назв.

141178. **Пацюков А. И.** Исследование работы осветлителя с механической мешалкой. — Водоснабжение и сан. техника, 1977, № 4 ©, с. 24—26.

141179. **Применение** метода пламенной фотометрии для определения содержания ионов натрия и калия при очистке днепровской воды на сооружениях водопровода г. Киева. — Науч. основы технологии обраб. воды, 1975, вып. 2 ©, с. 110—112. Авт.: М. А. Чайковская, Г. Г. Руденко, Р. Д. Чеботарева и др.

141180. **Применение** синтетических высокомолекулярных полиэлектролитов для очистки некоторых видов промышленных сточных вод. — Труды ин-та «Водгео», 1975, вып. 50, с. 70—73. Список лит.: 6 назв. Авт.: Н. А. Верховых, С. А. Зайнутдинов, Ю. Ю. Лурье, Ф. Н. Чумаков.

141181. **Производительность** озонатора ОП-3 [на водопроводных сетях] в зависимости от количества диэлектриков. — Науч. основы технологии обраб. воды, 1975, вып. 2 ©, с. 131—133. Авт.: Г. Г. Руденко, М. А. Чайковская, А. Х. Шустерман, Р. Д. Чеботарева.

141182. **Репетюк Л. Я., Гороновский И. Т., Антоненко Т. С.** Влияние анионного состава на коагуляцию взвешенных веществ сульфатом алюминия [при очистке сточных вод]. — Науч. основы технологии обраб. воды, 1975, вып. 2 ©, с. 62—65. Список лит.: 9 назв.

141183. **Романенко В. А.** Влияние гидродинамических параметров в процессе регенерации водоочистных сеток электрогидравлическим способом. — Электронная обраб. материалов, 1977, № 2 ©, с. 67—70. Список лит.: 5 назв.

141184. **Ромоданова В. А., Накорчевская В. Ф.** Повышение эффективности очистки воды малоконцентрированными растворами сернокислого окисного железа. — Науч. основы технологии обраб. воды, 1975, вып. 2 ©, с. 59—62.

141185. **Создание** нового котельно-топочного оборудования для энергетического и энерготехнологического использования отходов переработки древесины. — Труды ЦКТИ, 1976, вып. 136, с. 120—135. Список лит.: 12 назв. Авт.: Ю. Н. Корчунов, Ю. Н. Кузнецов, Л. А. Они и др.

141186. **Таран П. Н.** Кинетика взаимодействия активного хлора С α-аминоуксусной кислотой в разбавленных водных растворах. — Науч. основы технологии обраб. воды, 1975, вып. 2 ©, с. 72—74. Список лит.: 5 назв.

141187. **Таран П. Н., Касьянчук Р. С.** Дезодорация водных растворов индола окислителями. — Науч. основы технологии обраб. воды, 1975, вып. 2 ©, с. 74—77.

141188. **Таран П. Н., Марченко В. М.** Взаимодействие севина и α-нафтола с хлором и озоном в разбавленных водных растворах. — Науч. основы технологии обраб. воды, 1975, вып. 2 ©, с. 65—69. Список лит.: 5 назв.

141189. **Таран П. Н., Марченко В. М.** Взаимодействие севина с некоторыми окислителями. [Обраб. питьевой воды]. — Науч. основы технологии обраб. воды, 1975, вып. 2 ©, с. 69—72. Список лит.: 6 назв.

141190. **Таранова Л. А.** Использование додецилсульфата натрия бактериями [при очистке сточных вод]. — Науч. основы технологии обраб. воды, 1975, вып. 2 ©, с. 142—145.

141191. **Теплофикационные** водогрейные котлы. — Труды ЦКТИ, 1976, вып. 136, с. 47—67. Авт.: Л. А. Лесниковский, А. К. Крылов, В. П. Лазебный и др.

141192. **Тихонов В. К., Гороновский И. Т.** Фототиндалеметрическое измерение мутности воды в лабораторных и производственных условиях. — Науч. основы технологии обраб. воды, 1975, вып. 2 ©, с. 128—130.

141193. **Удод В. М., Подорван Н. И.** Использование пара-нитроанилина в качестве источника углерода и азота микроорганизмом рода Candida [при очистке сточных вод]. — Науч. основы технологии обраб. воды, 1975, вып. 2 ©, с. 145—147.

141194. **Удод В. М., Подорван Н. И.** Разрушение пара-нитроанилина в условиях непрерывного культивирования смесью микроорганизмов. [Очистка сточных вод]. — Науч. основы технологии обраб. воды, 1975, вып. 2 ©, с. 151—152.

141195. **Хентов В. Я., Шадрин Г. Н., Остриков М. С.** Влияние магнитной обработки водного раствора электролита на анионный состав поверхностного слоя. — Науч. основы технологии обраб. воды, 1975, вып. 2 ©, с. 6—8. Список лит.: 10 назв.

141196. **Ярошевская Н. В., Заякин С. Р.** Исследование удаления из воды угольной взвеси в процессе безреагентного фильтрования при различном солевом фоне. — Науч. основы технологии обраб. воды, 1975, вып. 2 ©, с. 85—87.

141197. **Ярошевская Н. В., Заякин С. Р.** Определение эффекта осветления воды при безреагентном фильтровании суспензий. — Науч. основы технологии обраб. воды, 1975, вып. 2 ©, с. 82—85.

16.4 Энергетика

16.4.1 Общие вопросы

141198. **Алексеева И. М., Вартазаров И. С., Паутин Н. В.** Подсистема «Управление научно-исследовательскими, проектными работами и научно-технической информацией» ОАСУ «Энергия». Звено АСУ НИР. — Сборник трудов Науч.-исслед. энерг. ин-та им. Кржижановского, 1975, вып. 41 ©, с. 76—80. Список лит.: 6 назв.

141199. **Алексеева И. М., Вартазаров И. С. Собиняков Б. А.** Система информационно-справочного обеспечения управления наукой в ОАСУ «Энергия». — Сборник трудов Науч.-исслед. энерг. ин-та им. Кржижановского, 1975, вып. 41 ©, с. 117—131.

141200. **Вартазаров И. С., Жаромский В. С., Хвастунов Р. М.** Методы коллективной экспертизы при определении приоритета тем научно-исследовательских работ на этапе формирования планов [в энергетике]. — Сборник трудов Науч.-исслед. энерг. ин-та им. Кржижановского, 1975, вып. 41 ©, с. 109—116.

141201. **Горлов И. Г., Кузовкин А. И., Минаев Е. В.** Некоторые вопросы энергетического моделирования с применением системного анализа. — Сборник трудов Науч. исслед. энерг. ин-та им. Кржижановского, 1975, вып. 41 ©, с. 212—221. Список лит.: 7 назв.

141202. **Горлов И. Г., Паутин Н. В.** Функциональные подсистемы ОАСУ «Энергия» верхнего уровня. — Сборник трудов Науч.-исслед. энерг. ин-та им. Кржижановского, 1975, вып. 41 ©, с. 12—23. Список лит.: 14 назв.

141203. **Горлов И. Г., Паутин Н. В., Пушкина Р. Э.** Раздел ОКП «Продукция энергетической промышленности». — Сборник трудов Науч.-исслед. энерг. ин-та им. Кржижановского, 1975, вып. 41 ©, с. 222—230.

141204. **Зацепина З. Я.** Экономико-математическая модель текущего планирования выработки электроэнергии и топливоснабжения энергосистемы в условиях АСУ. — Сборник трудов Науч.-исслед. энерг. ин-та им. Кржижановского, 1975, вып. 41 ©, с. 196—204.

141205. **Информационно-поисковая система** «Кадры» в Минэнерго СССР. — Сборник трудов Науч.-исслед. энерг. ин-та им. Кржижановского, 1975, вып. 41 ©, с. 104—108. Список лит.: 5 назв. Авт.: О. Л. Магдасиев, Л. М. Баркалов, Р. И. Моргунова и др.

141206. **Комплекс** задач «Составление сводной отчетности по формам ЦСУ СССР о численности и составе специалистов с высшим и средним специальным образованием» [в энергетике]. — Сборник трудов Науч.-исслед. энерг. ин-та им. Кржижановского, 1975, вып. 41 ©, с. 100—103. Авт.: О. Л. Магдасиев, Р. Н. Моргунова, Г. М. Родионова и др.

141207. **Кудинов А. Г., Боровенко В. И., Гавчус В. В.** Звено «Управление снабжением топливом» подсистемы «Управление материально-техническим снабжением и комплектацией» ОАСУ «Энергия». — Сборник трудов Науч.-исслед. энерг. ин-та им. Кржижановского, 1975, вып. 41 ©, с. 63—67.

141208. **Кудинов А. Г., Браиловский М. Л., Мясникова Т. Ф.** Звено «Управление снабжением технологическим оборудованием» подсистемы «Управление материально-техническим снабжением и комплектацией» ОАСУ «Энергия». — Сборник трудов Науч.-исслед. энерг. ин-та им. Кржижановского, 1975, вып. 41 ©, с. 54—62.

141209. **Кудинов А. Г., Владимирова Е. Г., Мухина М. С.** Подсистема «Управление транспортом и централизованными перевозками» ОАСУ «Энергия». — Сборник трудов Науч.-исслед. энерг. ин-та им. Кржижановского, 1975, вып. 41 ©, с. 85—89.

141210. **Кудинов А. Г., Романова И. В., Топычканов Е. В.** Подсистема «Управление материально-техническим снабжением и комплектацией» ОАСУ «Энергия». — Сборник трудов Науч.-исслед. энерг. ин-та им. Кржижановского, 1975, вып. 41 ©, с. 48—53.

141211. **Магдасиев О. Л.** Функциональная подсистема «Планирование, учет и анализ кадров» ОАСУ «Энергия». — Сборник трудов Науч.-исслед. энерг. ин-та им. Кржижановского, 1975, вып. 41 ©, с. 68—75.

141212. **Магдасиев О. Л., Богданова М. А.** Анализ квартальной отчетности о выполнении плана по труду [в энергетике]. — Сборник трудов Науч.-исслед. энерг. ин-та им. Кржижановского, 1975, вып. 41 ©, с. 95—99.

141213. **Магдасиев О. Л., Богданова М. А.** Подсистема «Планирование, учет и анализ труда и заработной платы» ОАСУ «Энергия». — Сборник трудов Науч.-исслед. энерг. ин-та им. Кржижановского, 1975, вып. 41 ©, с. 40—47.

141214. **Магдасиев О. Л., Кривенкова Т. И.** Анализ месячной отчетности о выполнении плана по труду [в энергетике]. — Сборник трудов Науч.-исслед. энерг. ин-та им. Кржижановского, 1975, вып. 41 ©, с. 90—94.

141215. **Минаев Е. В.** Отраслевая автоматизированная система управления Минэнерго СССР (ОАСУ «Энергия»). — Сборник трудов Науч.-исслед. энерг. ин-та им. Кржижановского, 1975, вып. 41 ©, с. 3—11. Список лит.: 6 назв.

141216. **Подсистема** «Технико-экономическое планирование» ОАСУ «Энергия». — Сборник трудов Науч.-исслед. энерг. ин-та им. Кржижановского, 1975, вып. 41 ©, с. 24—34. Авт.: Э. С. Иохвидов, А. И. Кузовкин, З. М. Янович, С. Н. Яхно.

141217. **Сулицкий В. Н., Сирота Л. И., Соловьева О. В.** Подсистема «Управление финансовой деятельностью ОАСУ «Энергия». — Сборник трудов Науч.-исслед. энерг. ин-та им. Кржижановского, 1975, вып. 41 ©, с. 35—39.

141218. **Сулицкий В. Н., Фавстов Н. Л.** Подсистема «Бухгалтерский учет» ОАСУ «Энергия». — Сборник трудов Науч.-исслед. энерг. ин-та им. Кржижановского, 1975, вып. 41 ©, с. 81—84. Список лит.: 5 назв.

141219. **Сулицкий В. Н., Фавстов Н. Л., Чернова Р. Ф.** Информационная база подсистемы «Бухгалтерский учет» ОАСУ «Энергия». — Сборник трудов Науч.-исслед. энерг. ин-та им. Кржижановского, 1975, вып. 41 ©, с. 132—136.

141220. **Амосова Э. Г., Гутникова Р. И., Резанов И. И.** Применение кокса для обезжелезивания конденсата [на ТЭЦ]. — Труды ин-та «Водгео», 1975, вып. 50, с. 81—83.

141221. **Белоногов Е. К.** О практической реализации зонального метода расчета лучистого теплообмена в системе несерых тел. — Труды МВТУ, 1974 [обл.: 1976], № 205, с. 97—104.

141222. **Васильев Л. Л., Конев С. В.** Регулируемые тепловые трубы. Обзор. — Инж.-физ. журн., 1977, т. 32, № 5 ©, с. 920—938. Список лит.: 79 назв.

141223. **Вишнев И. П.** Об аналоге критерия Рейнольдса для кипения. — Инж.-физ. журн., 1977, т. 32, № 5 ©, с. 789—799. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

141224. **Воротников В. И., Корнейчук А. Н.** К расчету температурного поля в области сложной формы с внутренним тепловыделением. — Труды МВТУ, 1974 [обл.: 1976], № 205, с. 110—114.

141225. **Гомелаури В. И., Магракведидзе Т. Ш., Дваладзе С. В.** Экспериментальное исследование влияния недогрева на кризис кипения воды при вынужденном обтекании поверхности с двухразмерной шероховатостью. — Сообщ. АН ГССР, 1977, т. 85, № 3, с. 673—675. Рез. на груз. и англ. яз.

141226. **Горский В. В., Товстоног В. А.** О применении метода моментов к решению уравнения лучистого переноса. — Труды МВТУ, 1974, [обл.: 1976], № 205, с. 70—78. Список лит.: 8 назв.

141227. **Дидковский А. Б.** Влияние температуры насыщения на теплообмен при пленочной конденсации в электрическом поле. — Электронная обраб. материалов, 1977, № 2 ©, с. 46—48. Список лит.: 7 назв.

141228. **Елисеев В. Н.** Обобщенное решение трехмерной задачи нестационарной теплопроводности для тел с объемным поглощением лучистой энергии. — Труды МВТУ, 1974 [обл.: 1976], № 205, с. 5—43. Список лит.: 11 назв.

141229. **Елисеев В. Н., Белоногов Е. К., Ляшко Д. Г.** Двухмерная задача нестационарной теплопроводности в полупрозрачной цилиндрической оболочке источника высокоинтенсивного излучения. — Труды МВТУ, 1974 [обл.: 1976], № 205, с. 44—50.

141230. **Елисеев В. Н., Суржиков С. Т.** Нестационарное температурное поле полупрозрачной пористой пластины. — Труды МВТУ, 1974 [обл.: 1976], № 205, с. 59—63.

141231. **Елисеев В. Н., Ханеев Ю. П.** Исследование температурного поля в полупрозрачной оболочке источника высокоинтенсивного излучения с учетом конечной скорости распространения тепла. — Труды МВТУ, 1974 [обл.: 1976], № 205, с. 51—58. Список лит.: 10 назв.

141232. **Житомирский И. С., Кислов А. М., Романенко В. Г.** Нестационарная задача теплопереноса в слоисто-вакуумной изоляции. — Инж.-физ. журн., 1977, т. 32, № 5 ©, с. 806—813. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

141233. **Зарубин В. С.** О работоспособности оболочки с объемным поглощением проникающего излучения. — Труды МВТУ, 1974 [обл.: 1976], № 205, с. 105—109.

141234. **Золотарев П. П., Рабинович Я. И., Чураев Н. В.** Теория глубокой сушки тонкопористых тел и ее экспериментальная проверка. — Инж.-физ. журн., 1977, т. 32, № 5 ©, с. 800—805. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

141235. **Легасов Валерий Алексеевич.** Водородная энергетика. — Природа, 1977, № 3 ©, с. 3—17.

141236. **Майоров В. А.** Разработка устойчивой системы двухфазного пористого охлаждения. — Инж.-физ. журн., 1977, т. 32, № 5 ©, с. 870—877. Рез. на англ. яз.

141237. **Маликов Г. К.** Численный метод решения задач нестационарной нелинейной теплопроводности для двухмерных тел сложной формы. — Инж.-физ. журн., 1977, т. 32, № 5 ©, с. 905—912. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

141238. **Михальченко Р. С., Першин Н. П.** К вопросу о тепломассопереносе в слоисто-вакуумных изоляциях. — Инж.-физ. журн., 1977, т. 32, № 5 ©, с. 814—821. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

141239. **Нагрев** и сублимация сажистых частиц пламени под действием лазерного излучения. — Инж.-физ. журн., 1977, т. 32, № 5 ©, с. 895—904. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. С. Бураков, Н. Г. Кондрашов, А. А. Ставров, И. С. Захарова.

141240. **Особенности** измерения нестационарных тепловых потоков тепломерами, реализующими метод вспомогательной стенки. — Инж.-физ. журн., 1977, т. 32, № 5 ©, с. 772—778. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. Н. Дульнев, В. А. Кузьмин, Н. В. Пилипенко, С. В. Тихонов.

141241. **Оценка** и оптимизация надежности элементов теплоэнергетического оборудования на стадии проектно-конструкторских расчетов. — Метод. вопросы исследования надежности больших систем энергетики, 1977, вып. 5 ©, с. 35—50. Список лит.: 14 назв. Авт.: И. И. Айзенберг, Е. В. Горшков, Б. Т. Жигмытов и др.

141242. **Повышение** надежности механических топок. — Труды ЦКТИ, 1976, вып. 136, с. 87—96. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. А. Баранчугов, В. В. Веретенников, В. Г. Иванова и др.

141243. **Попов В. М.** К определению термического сопротивления контакта обработанных металлических волнистых поверхностей. — Инж.-физ. журн., 1977, т. 32, № 5 ©, с. 779—785. Рез. на англ. яз.

141244. **Резник С. В., Суржиков С. Т.** К расчету температурного поля в плоской стенке из полупрозрачного материала при пористом охлаждении. — Труды МВТУ, 1974 [обл.: 1976], № 205, с. 64—69.

141245. **Система** сбора и обработки данных о надежности тепломеханического оборудования ТЭС. — Метод. вопросы исследования надежности больших систем энергетики, 1975, вып. 5 ©, с. 108—118. Авт.: Г. С. Сапрыкин, Е. А. Ларин, В. П. Гунин, Н. К. Пушкин.

141246. **Челюбеев А. А., Сычев М. П.** О способе функциональной прогонки при определении температурного поля в плоской области с внутренними источниками тепла методом конечного элемента. — Труды МВТУ, 1974 [обл.: 1976], № 205, с. 121—125.

141247. **Шкилев В. Д., Болога М. К., Марин Д. В.** О влиянии электрического поля на теплопередающие характеристики тепловой трубы. — Электронная обраб. материалов, 1977, № 2 ©, с. 61—64. Список лит.: 11 назв.

141248. **Щербань А. Н., Тарасевич В. Н.** Некоторые стационарные задачи теплопроводности для тонкой металлической проволоки, нагреваемой электрическим током. — Инж.-физ. журн., 1977, т. 32, № 5 ©, с. 886—894. Рез. на англ. яз.

16.4.2.1 Паротехника

141249. **Акопьянц Б. Е., Артемьев В. П., Терентьев В. Д.** Обеспечение надежности циркуляции в паровых котлах с низкими циркуляционными контурами. — Труды ЦКТИ, 1976, вып. 136, с. 97—109. Список лит.: 5 назв.

141250. **Блочные** котельные агрегаты средней паропроизводительности. — Труды ЦКТИ, 1976, вып. 136, с. 24—46. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. Д. Терентьев, В. И. Миллер, М. К. Семенов и др.

141251. **Новые** конструкции газомазутных котлов низкого давления производительностью до 25 т/ч. — Труды ЦКТИ, 1976, вып. 136, с. 3—23. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. В. Митор, В. Ф. Романов, В. Д. Терентьев, А. А. Дорожков.

16.4.2.2 Двигатели внутреннего сгорания. Газогенераторные двигатели. Реактивные двигатели

141252. **Балашов А. А., Нечаев Л. В.** Графоаналитическое определение эффективности использования «время-сечения» впускных клапанов турбопоршневого двигателя с учетом продолжительности обратных выбросов. — Труды Алт. политехн. ин-та, 1975, вып. 47 ©, с. 68—75. Список лит.: 7 назв.

141253. **Батурин С. А., Дьяченко П. Х., Магидович Л. Е.** Задержка свечения и задержка повышения давления в дизелях. — Труды Алт. политехн. ин-та, 1975, вып. 47 ©, с. 22—27.

141254. **Бургсдорф Э. И.** Некоторые особенности процесса сгорания быстроходного дизеля. — Труды Алт. политехн. ин-та, 1975, вып. 47 ©, с. 40—46. Список лит.: 8 назв.

141255. **Влияние** динамики тепловыделения на параметры рабочего цикла двигателей. — Труды Алт. политехн. ин-та, 1975, вып. 47 ©, с. 16—22. Авт.: Н. Х. Дьяченко, Б. П. Пугачев, Л. Е. Магидович, Е. Е. Квасов.

141256. **Дробышев Ю. В.** Определение сроков работы основных деталей газораспределения [двигателя] по экономическому критерию. — Труды Волгогр. с.-х. ин-та, 1975, т. 57 ©, с. 247—250.

141257. **Исследование** влияния конструктивных изменений впускного тракта дизелей АМЗ на мощностные и экономические показатели. — Труды Алт. политехн. ин-та, 1975, вып. 47 ©, с. 79—84. Авт.: З. М. Ройфберг, П. А. Антонов, В. Т. Толстов, Д. Д. Матиевский.

141258. **Исследование** влияния температуры воздуха на впуске на параметры дизеля 6ЧН15/18, форсированного до Ре-10 кгс/см^2 с помощью газотурбинного наддува. — Труды Алт. политехн. ин-та, 1975, вып. 47 ©, с. 5—16. Список лит.: 11 назв. Авт.: Л. В. Нечаев, И. С. Пестов, Н. М. Прокопенкова, Б. Е. Фомичев.

141259. **Исследование** и сравнительный анализ камер сгорания полуразделенного типа для дизеля 8ДВТ-330. — Тракторы и сельхозмашины, 1977, № 4 ©, с. 8—10. Авт.: В. М. Володин, Е. А. Лазарев, С. А. Жуковский и др.

141260. **Матиевский Д. Д., Толстов В. Т., Новоселов С. Л.** Влияние мгновенного теплоотвода на к.п.д. термодинамического цикла [двигателя внутреннего сгорания]. — Труды Алт. политехн. ин-та, 1975, вып. 47 ©, с. 64—68.

141261. **Методика** отбора отработавших газов [двигателей внутреннего сгорания] для анализа содержания окислов азота. — Труды Алт. политехн. ин-та, 1975, вып. 47 ©, с. 100—108. Авт.: Д. Д. Матиевский, А. Л. Новоселов, В. Т. Толстов, И. Ф. Ефремов.

141262. **Нечаев Л. В., Фомичев Б. Е., Угрюмов С. А.** Тепловыделение в дизеле 6ЧН15/18, формированном до Ре-11-12 кгс/см^2. — Труды Алт. политехн. ин-та, 1975, вып. 47 ©, с. 34—40.

141263. **Новоселов А. Л., Хусаинов Р. С.** Одновременное воздействие наддува и антидымных присадок на дымность и теплонапряженность дизеля Д-50. — Труды Алт. политехн. ин-та, 1975, вып. 47 ©, с. 75—78.

141264. **Ройфберг З. М., Толстов В. Т., Новоселов С. Л.** Исследование теплового состояния гильзо-поршневой группы двигателя А-41 при форсиро-

вании турбонаддувом. — Труды Алт. политехн. ин-та, 1975, вып. 47 ©, с. 46—51.

141265. **Сапрыкин Г. С., Галушко В. Ф., Гончаренко О. В.** Особенности расчета надежности и организации обслуживания узлов ГТУ в различных условиях эксплуатации. — Метод. вопросы исследования надежности больших систем энергетики, 1975, вып. 5 ©, с. 60—72. Список лит.: 10 назв.

141266. **Снижение** дымности и токсичности отработавших газов дизелей АМЗ за счет изменения геометрии впускного канала. — Труды Алт. политехн. ин-та, 1975, вып. 47 ©, с. 84—90. Список лит.: 10 назв. Авт.: Д. Д. Матиевский, П. А. Антонов, А. Л. Новоселов, В. Т. Толстов.

141267. **Фомичев Б. Е.** Некоторые закономерности динамики тепловыделения в дизеле. — Труды Алт. политехн. ин-та, 1975, вып. 47 ©, с. 28—34. Список лит.: 5 назв.

141268. **Шевцов П. П., Григорьянц Р. А.** К вопросу о надежности уплотнения рабочих камер опытного роторно-поршневого двигателя внутреннего сгорания. — Труды Волгогр. с.-х. ин-та, 1975, т. 57 ©, с. 125—127.

141269. **Шевцов П. П., Григорьянц Р. А.** Об объеме крыла поршня опытного роторно-поршневого двигателя внутреннего сгорания. — Труды Волгогр. с.-х. ин-та, 1975, т. 57 ©, с. 121—125.

16.4.3 Гидроэнергетика. Ветроэнергетика. Гелиоэнергетика. Геоэнергетика. Биоэнергетика

141270. **Порываева Н. С.** Ученые — строителям Волжской гидроэлектростанции им. В. И. Ленина. (По материалам Куйбышев. обл.) — Очерки истории и культуры Поволжья, 1976, вып. 1 ©, с. 124—132.

16.4.5 Электроэнергетика. Электротехника

141271. **Альтман И. В., Червонный Е. М.** Пути и методы повышения точности исходной информации для расчетов надежности систем электроснабжения. — Метод. вопросы исследования надежности больших систем энергетики, 1975, вып. 5 ©, с. 96—107. Список лит.: 10 назв.

141272. **Алюминиевая** фольга для электролитических конденсаторов. — Цветные металлы, 1977, № 4 ©, с. 61—64. Список лит.: 7 назв. Авт.: Л. Б. Злотин, В. А. Сизов, Т. С. Короткова и др.

141273. **Анализ** надежности проектируемой передачи постоянного тока методом статистического моделирования. — Метод. вопросы исследования надежности больших систем энергетики, 1975, вып. 5 ©, с. 80—95. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. В. Могирев, В. И. Музыкантов, В. В. Худяков, Л. К. Филатова.

141274. **Белькинд Г. Л., Шафранский В. С.** Схема для контроля параметров комплексных сопротивлений. — Измерит. техника, 1976, № 5 ©, с. 51—52.

141275. **Болотов Б. В., Филлипов В. Е., Подчерняев И. Я.** Ферромагнитный преобразователь постоянного тока. — Измерит. техника, 1976, № 5 ©, с. 62—64.

141276. **Горлов И. Г., Кузовкин А. И.** Некоторые вопросы разработки комплекса моделирования и управления электроэнергетикой. — Сборник трудов Науч.-исслед. энерг. ин-та им. Кржижановского, 1975, вып. 41 ©, с. 153—168. Список лит.: 12 назв.

141277. **Демьяненко В., Толмач М.** Улучшить использование низковольтной аппаратуры. — Матер.-техн. снабжение, 1977, № 4 ©, с. 38—41.

141278. **Джапаридзе Л. Н., Лагидзе Н. И., Шакаришвили А. Г.** Влияние ионов цинка на процесс получения [гальванического элемента] ЭДМ-2. — Изв. АН ГССР. Серия хим., 1977, т. 3, № 1 ©, с. 77—80. Рез. на груз. и англ. яз.

141279. **Ефименко В. И.** Круглошкальные электромагнитные приборы Э-335. — Измерит. техника, 1976, № 5 ©, с. 86—88.

141280. **Желтяков А. В., Демаки Б. Ф.** Установка для измерения потерь в магнитопроводах. — Измерит. техника, 1976, № 5 ©, с. 58—60. Список лит.: 7 назв.

141281. **Жирников Г. А., Шаргородский В. Л.** О влиянии увлажняющего воздействия росы на работу загрязненной внешней высоковольтной изоляции. [Докл. на I конф. молодых ученых и специалистов гидрометслужб Средней Азии и Казахстана. Сент. 1974 г.] — Труды Среднеаз. регион. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1975, вып. 35 ©, с. 200—212. Список лит.: 11 назв.

141282. **Журавлева Т. С., Калинин И. И.** Некоторые особенности работы преобразователя Холла при измерении слабых магнитных полей. — Измерит. техника, 1976, № 5 ©, с. 64—66. Список лит.: 7 назв.

141283. **Каляпин В. М.** Широкодиапазонные компараторы тока и напряжения. — Измерит. техника, 1976, № 5 ©, с. 53—55.

141284. **Кацнельсон А. Ш.** Пути уменьшения текучести выходного сигнала преобразователей ЭПБ. — Измерит. техника, 1976, № 5 ©, с. 41—43.

141285. **Кузнецов В. А.** 11 Конференция по преобразованию энергии и работы по термоэмиссии в США [г. Стейт-Лайн. Сент. 1976 г.] — Атомная энергия, 1977, т. 42, вып. 5 ©, с. 427—429.

141286. **Курский Л.** Рационально расходовать электроизделия. — Матер.-техн. снабжение, 1977, № 4 ©, с. 41—45.

141287. **Лебедев А. А.** Один из способов преобразования ненаправленного графа [в схеме по току]. — Темат. сборник науч. трудов ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1975, вып. 325 ©, с. 25—31.

141288. **Лебедев А. А.** Топологический метод доказательства топологической формулы передачи по току. — Темат. сборник науч. трудов ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1975, вып. 325 ©, с. 19—25.

141289. **Лобанов С. А., Шашин В. В.** Подсистема внесения изменений в конструкторскую документацию при автоматизированном проектировании кабелей. — Труды Рязан. радиотехн. ин-та, 1975, вып. 67, с. 73—76.

141290. **Наумов Н.** Полнее обеспечим народное хозяйство кабельными изделиями. — Матер.-техн. снабжение, 1977, № 4 ©, с. 46—49.

141291. **Об одном** методе технической диагностики сложного электромонтажа. — Управляющие системы и машины, 1977, № 2 ©, с. 107—111. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз., вкладка. Авт.: С. С. Забара, А. М. Романкевич, О. Д. Руккас, Ю. А. Толпанов.

141292. **Оптимальное** резервирование и выбор ремонтной программы для энергогенерирующей установки на стадии проектирования. — Метод. вопросы исследования надежности больших систем энергетики, 1975, вып. 5 ©, с. 6—34. Список лит.: 15 назв. Авт.: Н. Е. Буйнов, С. М. Каплун, И. Б. Одесс, Л. С. Попырин.

141293. **Петриченко Н. А.** Влияние сеточного электрода на сопротивление электроизолирующей жидкости. [Докл. на IV Всесоюз. совещ. по электр. обраб. материалов]. — Электронная обраб. материалов, 1977, № 2 ©, с. 51—52. Список лит.: 5 назв.

141294. **Прецизионный** термостат для измерения электрического сопротивления. — Измерит. техника, 1976, № 5 ©, с. 50. Авт.: В. Н. Сидоренко, Е. С. Павленко, Л. И. Клибанов, И. Ш. Юдкович.

141295. **Расчет** электрострикционного преобразователя магнитного поля. — Измерит. техника, 1976, № 5 ©, с. 66—68. Список лит.: 6 назв. Авт.: Ю. В. Афанасьев, Э. В. Бурсиан, М. Б. Гринбаум и др.

141296. **Савченко М. К., Турпанов И. А., Еланов М. Д.** Потери на магнитное последействие в электротехнической стали. — Физика металлов и металловедение, 1977, т. 43, вып. 4 ©, с. 868—871.

141297. **Сергиенко А. С.** К вопросу об аналогии терморезистор — продольно обдуваемая электрическая дуга. — Инж.-физ. журн., 1977, т. 32, № 5 ©, с. 878—885. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

141298. **Татаринова Н. В.** Тензор энергии-импульса электромагнитного поля. — Труды Рязан. радиотехн. ин-та, 1975, вып. 67, с. 135—138.

141299. **Чебурков Д. И., Ягола Г. К.** Методика определения поправки на усреднение измеряемой индукции в неоднородном магнитном поле. — Измерит. техника, 1976, № 5 ©, с. 60—62. Список лит.: 6 назв.

141300. **Экспериментальные** данные исследования неоднородности различных термоэлектродных материалов. — Измерит. техника, 1976, № 5 ©, с. 48—49. Список лит.: 11 назв. Авт.: Б. П. Павлов, Л. И. Лижевская, Г. И. Константинова и др.

16.4.6 Радиоэлектроника

16.4.6.2 Радиотехника. Электроакустика. Радиолокация. Электросвязь. Телевидение. Электроника

141301. **Абросимов Г. В., Васильцов В. В.** Генерация на переходах атома меди в парах галогенидов меди в поперечном разряде. — Квантовая электроника, 1977, т. 4, № 4 ©, с. 909—911. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

141302. **Акчурин Г. Г., Мельников Л. А., Тучин В. В.** Модуляционный метод определения уровня возбуждения газового лазера. — Квантовая электроника, 1977, т. 4, № 4 ©, с. 885—887. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

141303. **Альтшулер Г. Б., Карасев В. Б., Шарлай С. Ф.** Самосинхронизация мод в лазере с комбинированной модуляцией добротности. — Квантовая электроника, 1977, т. 4, № 4 ©, с. 878—880. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

141304. **Арутюнов Э., Монахов В.** Планирование производства радиотоваров культурно-бытового назначения. — План. хоз-во, 1977, № 5 ©, с. 133—137.

141305. **Батороев А. С., Хомяк Е. М.** Использование экранов для подавления отражений от Земли вблизи зеркальных направлений. — Электросвязь, 1977, № 5 ©, с. 37—41. Список лит.: 6 назв.

141306. **Божков А. И., Бункин Ф. В., Коломенский Ал. А.** Исследование звукового поля сверхзвуковой оптико-акустической антенны. — Квантовая электроника, 1977, т. 4, № 4 ©, с. 942—943. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

141307. **Борисов В. М., Гладуш Г. Г., Степанов Ю. Ю.** Фотоионизация в импульсном CO_2-лазере. — Квантовая электроника, 1977, т. 4, № 4 ©, с. 809—814. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

141308. **Бородина Г. Ф.** Общий метод реализации функции передачи RC-фильтра при помощи ЦВМ. — Труды Рязан. радиотехн. ин-та, 1975, вып. 67, с. 16—22.

141309. **Бутаев Г. М.** О множестве параметров телепередачи, приемлемых для кодо-импульсных телеизмерений с ограничением предельного отклонения. — Изв. вузов. Приборостроение, 1977, т. 20, № 4 ©, с. 113—117.

141310. **Быков В. Л., Боровков В. А.** Земная передающая станция системы «Экран». — Электросвязь, 1977, № 5 ©, с. 11—15.

141311. **Васильев В. И., Заманский Л. Я., Коновалов В. М.** К выбору критерия эффективности функционирования сети передачи данных. — Труды Рязан. радиотехн. ин-та, 1975, вып. 67, с. 98—103.

141312. **Волков И. И., Мотов В. В., Семенычев В. К.** Фильтр для сглаживания случайных сигналов. — Изв. вузов. Приборостроение, 1977, т. 20, № 4 ©, с. 17—19.

141313. **Володарский В. В., Жуков В. К.** Анализ фазогенераторного преобразователя с резонансной индуктивно-емкостной связью. — Изв. вузов. Приборостроение, 1977, т. 20, № 4 ©, с. 94—100. Список лит.: 7 назв.

141314. **Гернет Е. Д., Бергман А. Ю., Скрыпник И. Г.** Алфавитно-цифровой терминал ЭВМ М-6000 на базе «Видеотон-340». — Труды ГосНИИГА, 1976, вып. 133, с. 40—46.

141315. **Горошкова В. В.** Фильтрация сигнала при неравномерной дискретизации. — Темат. сборник науч. трудов ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1975, вып. 325 ©, с. 32—33.

141316. **Гуськов Л. Н., Сологуб В. П., Трошин Б. И.** Спектрально-корреляционное исследование флуктуаций интенсивности He-Ne-лазера на длине волны 0,63 мкм. — Квантовая электроника, 1977, т. 4, № 4 ©, с. 730—735. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

141317. **Дисковый** лазерный усилитель на неодимовом стекле с иммерсионной средой. — Квантовая электроника, 1977, т. 4, № 4 ©, с. 895—897. Рез. на англ. яз. Авт.: А. С. Бондарев, В. А. Бученков, К. П. Вахмянин и др.

141318. **Ельцов А. К.** О взаимодействии полуволнового и многоволнового вибраторов. — Темат. сборник науч. трудов ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1975, вып. 325 ©, с. 54—58.

141319. **Жигора П. П., Рышков Ю. П.** К использованию критериев корреляции и связности для сравнения приборов контроля верности. — Изв. вузов. Приборостроение, 1977, т. 20, № 4 ©, с. 25—28. Список лит.: 5 назв.

141320. **Зак Е. А., Злодеев Г. А., Малинский В. Д.** Бесконтактные фотоэлектрические стекловолоконные вибропреобразователи. — Измерит. техника, 1976, № 5 ©, с. 43—45.

141321. **Захаров А. М.** Подвижные согласующие трансформаторы в резонаторах. — Электросвязь, 1977, № 5 ©, с. 72—74. Список лит.: 6 назв.

141322. **Зубов В. А.** Голографическая регистрация одномерной информации фотоэлектрическим приемником. — Квантовая электроника, 1977, т. 4, № 4 ©, с. 901—904. Рез. на англ. яз.

141323. **Иванов Д. А., Кобляков В. К.** Диодный кольцевой преобразователь частоты с автобалансировкой несущих колебаний. — Электросвязь, 1977, № 5 ©, с. 65—68. Список лит.: 5 назв.

141324. **Идентификация** рабочих переходов лазера на парах муравьиной кислоты. — Квантовая электроника, 1977, т. 4, № 4 ©, с. 800—808. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: О. И. Баскаков, С. Ф. Дюбко, М. В. Москиенко, Л. Д. Фесенко.

141325. **Измерение** газодинамического давления на мишени при воздействии излучения CO_2-лазера. — Квантовая электроника, 1977, т. 4, № 4 ©, с. 837—843. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. А. Бойко, В. А. Данилычев, Б. Н. Дуванов и др.

141326. **Инфракрасный** лазерный дефектограф [полупроводниковых материалов]. — Квантовая электроника, 1977, т. 4, № 4 ©, с. 914—916. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. А. Виноградов, В. А. Головчинов, В. Б. Дорофеева и др.

141327. **Использование** структурных свойств шумовых сигналов для их объективного распознавания. — Изв. вузов. Приборостроение, 1977, т. 20, № 4 ©, с. 28—31. Список лит.: 7 назв. Авт.: М. К. Белкин, Г. Л. Галайчук, Р. В. Гудонавичюс и др.

141328. **Исследование** зоны обслуживания зенитной антенной. — Электросвязь, 1977, № 5 ©, с. 42—48. Авт.: А. У. Жильцов, Г. В. Новосельцева, А. Г. Симонов и др.

141329. **Исследование** параметров волоконного оптического квантового усилителя изображения. — Квантовая электроника, 1977, т. 4, № 4 ©, с. 887—889. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Л. Ковальчук, В. П. Конарев, В. Н. Ломакин, И. Н. Матвеев.

141330. **Казанджан Н. Н.** Алгоритмы анализа чувствительности линейных электронных схем методом обращения матрицы схемы. — Труды Рязан. радиотехн. ин-та, 1975, вып. 67, с. 123—128.

141331. **Катаргин М. Ю.** Определение минимально допустимого числа строк в растре при измерении координат точечного излучателя телевизионными методами. — Изв. вузов. Приборостроение, 1977, т. 20, № 4 ©, с. 86—88.

141332. **Каток В. Б., Цейтлин Е. А., Шебалдин Д. Ю.** Мощные поглощающие фильтры побочного излучения СВЧ диапазона. Обзор. — Электросвязь, 1977, № 5 ©, с. 33—37. Список лит.: 18 назв.

141333. **Киселев А. П.** Один класс пространственных схем неординарной коммутации. — Изв. вузов. Приборостроение, 1977, т. 20, № 4 ©, с. 50—56. Список лит.: 5 назв.

141334. **Клочко И. А.** Погрешности определения частотных свойств усилителей внутриклеточных потенциалов. — Измерит. техника, 1976, № 5 ©, с. 75—78.

141335. **Коновалов В. М.** Вопросы анализа и синтеза структур сетей межмашинного обмена данными. — Труды Рязан. радиотехн. ин-та, 1975, вып. 67, с. 65—72. Список лит.: 8 назв.

141336. **Корнеев В. Н., Пашев Г. А.** Исследование итерационного процесса при расчете электростатических полей методом конечных разностей. — Труды Рязан. радиотехн. ин-та, 1975, вып. 67, с. 150—160.

141337. **Корнышев Ю. Н.** Система с повторными вызовами при конечном числе источников. — Электросвязь, 1977, № 5 ©, с. 58—62.

141338. **Королев Ю. В., Казанджан Н. Н.** Экстремальные задачи синтеза радиоэлектронных устройств. — Труды Рязан. радиотехн. ин-та, 1975, вып. 67, с. 129—134. Список лит.: 10 назв.

141339. **Кратиров И. А.** Расчет параметров оптической системы, осуществляющей заданное преобразование параметров излучения ОКГ. — Изв. вузов. Приборостроение, 1977, т. 20, № 4 ©, с. 101—104.

141340. **Кузнецов В. Д., Парамонов В. К., Сошникова Н. В.** Приемные антенны системы «Экран». — Электросвязь, 1977, № 5 ©, с.19—23.

141341. **Култышев П. С.** О свойствах обобщенных функций Уолша. — Труды Рязан. радиотехн. ин-та, 1975, вып. 67, с. 142—145.

141342. **Лазерный** резонатор для далекой ВУФ области спектра. — Квантовая электроника, 1977, т. 4, № 4 ©, с. 919—921. Рез. на англ. яз. Авт.: А. А. Илюхин, Г. В. Перегудов, Е. Н. Рагозин, В. А. Чирков.

141343. **Ланда П. С., Выгодин В. А.** О самосинхронизации мод в лазерах. — Квантовая электроника, 1977, т. 4, № 4 ©, с. 769—775. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

141344. **Левшук Л. А., Носков Д. А., Чикин Е. В.** Управление током в электронной пушке с помощью вспомогательного разряда. — Электронная обраб. материалов, 1977, № 2 ©, с. 43—46. Список лит.: 8 назв.

141345. **Мишин Ю. С., Толоконников В. К.** Исследование алгоритма трассировки печатных плат. — Труды Рязан. радиотехн. ин-та, 1975, вып. 67, с. 30—33.

141346. **Многокомпонентные** твердые растворы соединений $A^{IV}B^{VI}$. [К повышению параметров инжекционных лазеров]. — Квантовая электро-

ника, 1977, т. 4, № 4 ©, с. 904—907. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: О. И. Даварашвили, Л. М. Долгинов, П. Г. Елисеев и др.

141347. **Молодцов В. С.** Статистический расчет дельта-модуляции. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1977, № 2 ©, с. 156—159.

141348. **Назаров Н. И.** Блочное моделирование одного класса логических МДП интегральных схем. — Управляющие системы и машины, 1977, № 2 ©, с. 100—102. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз., вкладка.

141349. **О передаче** сигналов цифровой телеметрии по проводным цепям. — Изв. вузов. Приборостроение, 1977, т. 20, № 4 ©, с. 5—10. Авт.: В. П. Жигач, С. А. Федоров, С. Н. Константинов, И. Ф. Новикова.

141350. **О самофокусировке** лазерного пучка как целого при фокусировке излучения в воздухе. — Квантовая электроника, 1977, т. 4, № 4 ©, с. 907—909. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. В. Горячев, Ф. В. Григорьев, В. В. Калиновский и др.

141351. **Одночастотный** лазер на гранате с волноводным резонатором. — Квантовая электроника, 1977, т. 4, № 4 ©, с. 783—792. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. Ф. Глущенко, В. В. Дьяченко, А. Л. Микаэлян, П. П. Царев.

141352. **Оптическая** запись информации в сульфиде кадмия. [Статья из Софии]. — Квантовая электроника, 1977, т. 4, № 4 ©, с. 857—861. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: С. К. Кынев, Н. С. Копаранова, М. Георгиев и др.

141353. **Основные** принципы системы «Экран». — Электросвязь, 1977, № 5 ©, с. 5—10. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. П. Минашин, А. Д. Фортушенко, С. В. Бородич и др.

141354. **Плоская** реализация электрических цепей схемы. — Труды Рязан. радиотехн. ин-та, 1975, вып. 67, с. 171—175. Авт.: В. В. Соловьев, А. В. Печерский, Д. А. Донской, В. М. Быстров.

141355. **Поляк А. Г., Болотников М. В.** Частотная зависимость поправки на сферичность в приближенной формуле расчета фазовой скорости СДВ радиосигналов. — Измерит. техника, 1976, № 5 ©, с. 22—23. Список лит.: 5 назв.

141356. **Приемные** устройства системы «Экран». — Электросвязь, 1977, № 5 ©, с. 15—19. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. И. Дьячков, Н. М. Зевелев, Л. Я. Кантор и др.

141357. **Прокофьев В. Н.** Измерение частоты сигнала в канале с неизвестной мощностью шума. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1977, № 2 ©, с. 153—155. Список лит.: 7 назв.

141358. **Путилов Б. А., Усов В. С.** О проявлениях поперечного эффекта в переключательных режимах работы транзисторов. — Изв. вузов. Приборостроение, 1977, т. 20, № 4 ©, с. 89—94. Список лит.: 10 назв.

141359. **Работа** лавинного фотодиода в режиме электрического гетеродинирования. — Докл. АН БССР, 1977, т. 21, № 5 ©, с. 414—416. Авт.: Л. В. Володько, В. И. Лаврукович, В. Г. Пикулик, Г. Е. Писаков.

141360. **Распопов Н. А., Савченко А. Н., Свириденков Э. А.** Особенности кинетики спектрального распределения излучения лазера при исследовании нестационарного поглощения методом внутрирезонаторной лазерной спектроскопии. — Квантовая электроника, 1977, т. 4, № 4 ©, с. 736—740. Рез. на англ. яз.

141361. **Регистрация** голограмм на светочувствительных системах A_{S_2}—A_g. — Квантовая электроника, 1977, т. 4, № 4 ©, с. 862—865. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: М. П. Кит, М. Т. Костышин, К. С. Мустафин и др.

141362. **Реушкин Н. А.** Частотный дискриминатор с применением широкополосных делителей мощности. — Электросвязь, 1977, № 5 ©, с. 68—72. Список лит.: 7 назв.

141363. **Решение** задачи синтеза оптимальной структуры генераторно-умножительного устройства методом сканирования. — Труды Рязан. радиотехн. ин-та, 1975, вып. 67, с. 77—82. Авт.: В. С. Богданов, В. Т. Бортников, П. В. Коробейников, Н. И. Цуканова.

141364. **Решетько А. И.** Трассировка печатных плат с использованием модели монтажно-коммутационного пространства с пониженной дискретностью. — Управляющие системы и машины, 1977, № 2 ©, с. 103—107. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз., вкладка.

141365. **Рогачева Н. В.** Теоретическое и экспериментальное исследования законов распределения временных интервалов до первого нуля случайного процесса. — Темат. сборник науч. трудов ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1975, вып. 325 ©, с. 46—53.

141366. **Родный П. А., Якерсон Л. С.** Измерение параметров включения р—п—р—п-структур методом оптического зондирования. —Измерит. техника, 1976, № 5 ©, с. 56—58. Список лит.: 7 назв.

141367. **Рожков Г. А.** Оптимизация размещения ИМС в микроблоке. — Темат. сборник науч. трудов ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1975, вып. 325 ©, с. 40—45.

141368. **Рубцов В. П., Жижко В. А.** Система проектирования БИС от уровня коммутационной схемы. — Управляющие системы и машины, 1977, № 2 ©, с. 88—93. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз., вкладка.

141369. **Серебров К.** Средства связи для управления и информации. — Морской сборник, 1977, № 5 ©, с. 74—77.

141370. **Сироткин В. С., Оборина Т. А., Ханыков В. В.** Оценка эффективности системы контроля технологического производства полупроводниковых приборов. — Труды Рязан. радиотехн. ин-та, 1975, вып. 67, с. 53—59. Список лит.: 5 назв.

141371. **Соколов В. А., Филатов П. П.** Области существования и устойчивости двухмодовой генерации в синхронизированном лазере с двухизотопной активной средой. — Квантовая электроника, 1977, т. 4, № 4 ©, с. 829—836. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

141372. **Структурные** состояния поверхности свежеприготовленных и облученных металлических зеркал. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1977, т. 18, № 1 ©, с. 13—16. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: М. М. Богородский, Н. А. Васильева, В. Н. Егоров и др.

141373. **Сульг М. П., Иоффе М. Г.** Непрерывный контроль параметров международных каналов вещания. — Электросвязь, 1977, № 5 ©, с. 49—52. Список лит.: 8 назв.

141374. **Таклая А. А.** Флуктуации интенсивности при блуждании лазерного пучка. — Квантовая электроника, 1977, т. 4, № 4 ©, с. 916—919. Рез. на англ. яз.

141375. **Тарасов Ю. И.** Нахождение определителей с помощью S-разложения. — Труды Рязан. радиотехн. ин-та, 1975, вып. 67, с. 60—64.

141376. **Теоретическое** исследование генерационных характеристик электроионизационного СО-лазера. — Квантовая электроника, 1977, т. 4, № 4 ©, с. 776—782. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. Г. Басов, В. И. Долинина, А. Ф. Сучков, Б. М. Урин.

141377. **Тимофеева А. А.** Определение геометрических размеров рупорных облучателей с диаграммами направленности, близкими к оптимальным. — Электросвязь, 1977, № 5 ©, с. 28—33. Список лит.: 6 назв.

141378. **Тихомирова И. Г., Бакут П. А.** Обнаружение случайно появляющихся сигналов случайной длительности. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1977, № 2 ©, с. 137—141.

141379. **Толоконников В. К.** О формировании исходных данных для оптимизации топологии печатных плат. — Труды Рязан. радиотехн. ин-та, 1975, вып. 67, с. 161—166. Список лит.: 6 назв.

141380. **Угловая** коррекция излучения лазера с неоднородной активной средой. — Квантовая электроника, 1977, т. 4, № 4 ©, с. 751—757. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. М. Белоусова, Б. Д. Бобров, О. Б. Данилов и др.

141381. **Управляемый** фототропный затвор с ламповой подсветкой. — Квантовая, электроника, 1977, т. 4, № 4 ©, с. 933—936. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Г. Баленко, Б. Г. Герасимов, В. М. Подгаецкий, Л. К. Сливка.

141382. **Усиление** и генерация света в кварцевом волокне. — Квантовая электроника, 1977, т. 4, № 4 ©, с. 922—923. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Б. С. Горовая, Э. Л. Демская, А. Н. Изотов и др. В огл. 3-й авт.: Изопов А. Н.

141383. **Федоров Ю. В.** Оптические системы для визуализации фазово-оптической записи. — Изв. вузов. Приборостроение, 1977, т. 20, № 4 ©, с. 104—108.

141384. **Фельдман Я. С., Элент С. М.** Оптимизация процесса финишной доводки кварцевых кристаллических элементов электронных приборов с применением виброобкатанных притиров. — Изв. вузов. Приборостроение, 1977, т. 20, № 4 ©, с. 128—131.

141385. **Флеер А. Г., Щавелев А. И.** Сезонные изменения вероятности глубины замираний на переходной сверхдлинноволновой трассе. — Измерит. техника, 1976, № 5 ©, с. 25—26. Список лит.: 9 назв.

141386. **CO_2 — лазер** с несамостоятельным разрядом в импульсно-периодическом режиме. — Квантовая электроника, 1977, т. 4, № 4 ©, с. 897—899. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: С. П. Бугаев, Ю. И. Бычков, Б. М. Ковальчук и др.

141387. **Шамшин В. А.** Состояние и перспективы развития передающей сети телевизионного вещания. — Электросвязь, 1977, № 5 ©, с. 1—4.

141388. **Школьник Г. М., Иеромузо Е. К., Садомский Ю. Е.** Антенное устройство для приема сигналов эталонной частоты радиостанции РБУ. — Измерит. техника, 1976, № 5 ©, с. 24—25.

141389. **Ямпольский В. Г.** Согласование секториальных рупорных излучателей. — Электросвязь, 1977, № 5 ©, с. 24—27. Список лит.: 9 назв.

16.4.6.3 Автоматика. Телемеханика. Вычислительная техника

(Теория автоматического регулирования и управляющих систем — см. 14)

141390. **Аналого-цифровой** генератор шумоподобных колебаний. — Труды Рязан. радиотехн. ин-та, 1975, вып. 67, с. 3—8. Авт.: В. И. Никитин, М. В. Нарышкин, Г. Ф. Бородина, Г. Я. Зверев.

141391. **Беляев О. К., Гавра Т. Д., Ермоленко И. А.** Статистический анализатор интервалов времени с визуальной индикацией. — Изв. вузов. Приборостроение, 1977, т. 20, № 4 ©, с. 10—16. Список лит.: 8 назв.

141392. **Булаев М. П., Лаврентьев В. С.** Оптимизация таблиц функций неисправностей устройств ЦВМ. — Труды Рязан. радиотехн. ин-та, 1975, вып. 67, с. 139—141.

141393. **Веревкин А. П., Имаев Д. Х.** Параметрический синтез при неточном задании характеристик системы регулирования. — Труды Рязан. радиотехн. ин-та, 1975, вып. 67, с. 9—15. Список лит.: 9 назв.

141394. **Гордеев А. А.** Исследование вынужденных колебаний нелинейных систем на фазовой плоскости. — Изв. вузов. Приборостроение, 1977, т. 20, № 4 ©, с. 32—36.

141395. **Ермолаев М. И., Левченко Г. В., Паутов Г. А.** Электронный цифровой компенсатор в прецизионной микрокалориметрии. — Журн. физ. химии, 1977, т. 51, вып. 4 ©, с. 987—989. Список лит.: 5 назв.

141396. **Жаровский С. Н., Бурлаков М. В.** Организация последовательного интерфейса для комплекса мини-ЭВМ. — Управляющие системы и машины, 1977, № 2 ©, с. 73—77. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз., вкладка.

141397. **Кипнис А. М.** Метрологическое обслуживание измерительных преобразователей давления в измерительно-информационных системах с ЭВМ. — Измерит. техника, 1976, № 5 ©, с. 34—36.

141398. **Козлова Н. М.** Следящий привод с непрерывным управлением электрическим шаговым двигателем. — Темат. сборник науч. трудов ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1975, вып. 325 ©, с. 68—72.

141399. **Коричнев Л. П., Лагуткин В. Н., Степаненко В. Н.** Об алгоритмах контроля качества путей обмена информацией в многомашинных комплексах. — Труды Рязан. радиотехн. ин-та, 1975, вып. 67, с. 110—117.

141400. **Кульский Л. А.** Компенсационный стабилизированный источник напряжения на транзисторах для питания схем контроля и автоматического регулирования. — Науч. основы технологии обраб. воды, 1975, вып. 2 ©, с. 133—134.

141401. **Литваков Б. М.** Итерационные процедуры обнаружения скоплений подмножеств. — Автоматика и телемеханика, 1977, № 5 ©, с. 127—139. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

141402. **О возможности** применения линейной пьезокерамики для построения аналоговых запоминающих устройств. — Изв. вузов. Приборостроение, 1977, т. 20, № 4 ©, с. 70—74. Список лит.: 5 назв. Авт.: Т. М. Алиев, Р. Г. Джагупов, Г. С. Вайсман, Р. К. Мамедов.

141403. **Останин А. Н., Фурунжиев Р. И.** Минимизация чувствительности стохастических колебательных систем. — Труды Рязан. радиотехн. ин-та, 1975, вып. 67, с. 89—92. Список лит.: 5 назв.

141404. **Полонников Д. Е., Чернышев Р. Н.** Прецизионный ограничитель с применением операционных усилителей. — Автоматика и телемеханика, 1977, № 5 ©, с. 172—180. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

141405. **Потапов Н. П., Чупин Г. Д., Болотов С. А.** Анализ индукционных датчиков скорости с подвижным магнитным потоком. — Физ.-техн. проблемы разраб. полезных ископаемых, 1977, № 2 ©, с. 127—130.

141406. **Романова И. С., Шкред В. К.** Об одной задаче выбора параметров канала разгрузки одноосного гиростабилизатора. — Темат. сборник науч. трудов ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1975, вып. 325 ©, с. 85—88.

141407. **Сафонов О. А., Битков В. В.** Разработка и исследование автоматического задатчика переменного давления. — Измерит. техника, 1976, № 5 ©, с. 36—38.

141408. **Синтез** линейных систем с квадратичным критерием при структурных ограничениях. [Статья из Софии]. — Автоматика и телемеханика, 1977, № 5 ©, с. 21—30. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: М. М. Константинов, С. П. Патарински, П. Хр. Петков, Н. Д. Христов.

141409. **Сироткин В. С., Ханыков В. В., Оборина Т. А.** Автоматизированная библиотека программ кластер-анализа. — Труды Рязан. радиотехн. ин-та, 1975, вып. 67, с. 34—39.

141410. **Ситников Э. К.** Магнитоуправляемые клавиши с оптимальными механическими характеристиками. — Сообщ. АН ГССР, 1977, т. 85, № 3, с. 681—684. Рез. на груз. и англ. яз.

141411. **Уланов А. Г., Шубладзе А. М.** Принципы построения адаптивных регуляторов в классе систем с переменной структурой. — Автоматика и телемеханика, 1977, № 5, ©, с. 54—60. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

141412. **Устюжанинов В. Н.** Оценки влияния избыточностей на технические характеристики цифровой интегральной аппаратуры. — Изв. вузов. Приборостроение, 1977, т. 20, № 4 ©, с. 122—127.

141413. **Фазовые** отражательные голограммы плоских транспарантов. [Использование в запоминающих устройствах]. — Изв. вузов. Приборостроение, 1977, т. 20, № 4 ©, с. 66—70. Список лит.: 5 назв. Авт.: С. А. Майоров, В. С. Иванов, Ю. Ф. Романов и др.

141414. **Филатов И. В., Шаров С. Н.** Исследование параметрической чувствительности нелинейных динамических корректирующих устройств. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1977, № 2 ©, с. 192—195.

141415. **Фурунжиев Р. И., Останин А. Н.** Применение алгоритма случайного поиска при автоматизации проектирования стохастических колебательных систем. — Труды Рязан. радиотехн. ин-та, 1975, вып. 67, с. 93—97. Список лит.: 7 назв.

141416. **Цуканова Н. И.** Постановка задачи синтеза оптимальной структуры технического устройства как задачи оптимального управления дискретным динамическим процессом. — Труды Рязан. радиотехн. ин-та, 1975, вып. 67, с. 47—52.

16.4.6.4 Рентгенотехника. Инфракрасная техника. Ультрафиолетовая техника

141417. **Детекторы** рентгеновского излучения на основе теллурида кадмия. — Атомная энергия, 1977, т. 42, вып. 5 ©, с. 391—394. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. с. 439. Авт.: В. Ф. Кушнирук, Л. В. Маслова, О. А. Матвеев и др.

16.4.7 Ядерная (атомная) энергетика

141418. **Аринкин Ф. М., Батырбеков Г. А.** О возможности локального регулирования профиля и величины энерговыделения тепловых каналов. [Письмо в ред.] — Атомная энергия, 1977, т. 42, вып. 5 ©, с. 404—407. Список лит.: 6 назв.

141419. **Вознесенский В. А.** Французско-советский семинар «Концепция АЭС, технология и эксплуатация водо-водяных реакторов» [Франция. Дек. 1976 г.] — Атомная энергия, 1977, т. 42, вып. 5 ©, с. 424—426.

141420. **Егоров Ю. А., Николаев А. В.** Третий симпозиум стран — членов СЭВ «Водные режимы, водоподготовка и проблемы КГО твэлов на АЭС». [г. Нейбранденбург (ГДР). Ноябрь 1976 г.] — Атомная энергия, 1977, т. 42, вып. 5 ©, с. 422—423.

141421. **Обнаружение** закипания жидкометаллического теплоносителя. [Письмо в ред.] — Атомная энергия, 1977, т. 42, вып. 5 ©, с. 410—411. Авт.: К. А. Александров, В. А. Афанасьев, Н. Г. Гатауллин, В. В. Голушко.

141422. **Окороков В. Ф., Тарасюк А. Ф.** Особенности оптимизации надежности элементов АЭС. — Метод. вопросы исследования надежности больших систем энергетики, 1975, вып. 5 ©, с. 51—59. Список лит.: 6 назв.

141423. **Прямое** преобразование энергии моноэнергетических пучков ионов с компенсацией объемного заряда. [Письмо в ред.] — Атомная энергия, 1977, т. 42, вып. 5 ©, с. 411—412. Авт.: О. А. Виноградова, С. К. Димитров, А. С. Луцько и др.

141424. **Результаты** испытания в реакторе БОР-60 твэлов с карбидным топливом. — Атомная энергия, 1977, т. 42, вып. 5 ©, с. 378—382. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз., с. 439. Авт.: В. А. Цыканов, В. М. Грязев, Е. Ф. Давыдов и др.

141425. **Экспериментальное** исследование алгоритмов прямого цифрового управления нейтронным полем на реакторе ИРТ-2000. — Атомная энергия, 1977, т. 42, вып. 5 ©, с. 365—369. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз., с. 439. Авт.: Е. В. Филипчук, П. Т. Потапенко, А. П. Крюков и др.

16.5 Горное дело

16.5.1 Общие вопросы

141426. **Анохин К. Г.** Комплект маркшейдерских деколей для горнографической документации открытых разработок. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та горной геомеханики и маркшейдерского дела, 1975, сб. 97 ©, с. 119—123.

141427. **Анцибор В. Я., Оводенко М. В., Корастошевский В. А.** Прибор для тахеометрической съемки недоступных точек подземных пустот. — Горный журн., 1977, № 5 ©, с. 52—54.

141428. **Астафьев Ю. П.** Анализ этапов развития и совершенствования АСУ на зарубежных горных предприятиях. — Горный журн., 1977, № 5 ©, с. 63—67. Список лит.: 8 назв.

141429. **Белан Н. А., Голобочанский З. Л.** Внедрение подземных опорных сетей на шахтах Донбасса. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та горной геомеханики и маркшейдерского дела, 1975, сб. 97 ©, с. 3—7 с табл. Список лит.: 8 назв.

141430. **Болучевский В. И.** О построении подземных маркшейдерских опорных сетей с применением гирокомпаса МВТ2 в Карагандинском угольном бассейне. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та горной геомеханики и маркшейдерского дела, 1975, сб. 97 ©, с. 18—19.

141431. **Брейдо И. И., Рождественская О. В., Шульц В. Г.** Кодовые цифровые угломерные приборы (краткий обзор). — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та горной геомеханики и маркшейдерского дела, 1975, сб. 97 ©, с. 86—94 с табл. Список лит.: 11 назв.

141431а. **Дзидзигури А. А., Чоликидзе Г. В., Дурмишидзе Н. Ш.** К вопросу исследования процесса перемещения воздуха при движении состава в горных выработках — тоннелях метрополитена. — Сообщ. АН ГССР, 1977, т. 85, № 3, с. 649—652. Рез. на груз. и англ. яз.

141432. **Добкин И. И.** Технологическая схема контроля и рихтовки жесткой армировки глубоких шахтных стволов. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та горной геомеханики и маркшейдерского дела, 1975, сб. 97 ©, с. 77—79.

141433. **Житомирский И. Б., Шерман Л. М., Иванова О. А.** Технико-экономическая оценка применения новых маркшейдерских приборов. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та горной геомеханики и маркшейдерского дела, 1975, сб. 97 ©, с. 100—105.

141434. **Исследование** аутогезии пыли горных пород карьеров. — Физ.-техн. проблемы разраб. полезных ископаемых, 1977, № 2 ©, с. 115—118. Авт.: П. В. Бересневич, В. Г. Борисов, И. Я. Колесник, Э. А. Коваленко.

141435. **К вопросу** о совместном удалении из воды минеральной взвеси и микроорганизмов при очистке вод фильтрованием. — Науч. основы технологии обраб. воды, 1975, вып. 2 ©, с. 168—170. Авт.: Л. А. Кульский, С. Р. Заякин, С. И. Зелепуха и др.

141436. **Кронгауз В. Ш., Либмерг А. И., Чайко В. Я.** Ошибки определения объемов вынутых горных пород на карьерах. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та горной геомеханики и маркшейдерского дела, 1975, сб. 97 ©, с. 46—51.

141437. **Лимберг А. И., Чайко В. Я.** О влиянии погрешности положения пунктов съемочной сети на точность определения объемов вынутых горных пород на карьерах. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та горной геомеханики и маркшейдерского дела, 1975, сб. 97 ©, с. 52—57.

141438. **Маркшейдерский** искробезопасный тахеометр. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та горной геомеханики и маркшейдерского дела, 1975, сб. 97 ©, с. 80—85. Авт.: Ю. Н. Водеников, Б. Т. Литвинюк, И. А. Попов, В. А. Синицын.

141439. **Мартюшев В. С.** Маркшейдерское обслуживание механизированных лав. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та горной геомеханики и маркшейдерского дела, 1975, сб. 97 ©, с. 15—17.

141440. **Мироненко Л. А.** Оптимизация параметров транспортных схем на карьерах. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1976, вып. 548 ©, с. 139—141.

141441. **Михновская Н. Д., Лысенко Л. Н., Потапченко Н. Г.** Действие рентгеновского облучения на рост и железоокисляющую активность Thiobacillus ferroxidans [в шахтных водах]. — Науч. основы технологии обраб. воды, 1975, вып. 2 ©, с. 159—162.

141442. **Низгурецкий З. Д., Захаров С. В.** Автоматическое построение геолого-маркшейдерских планов в изложениях с применением ЭВМ «Минск-32» и электрокоординатографа «Атлас-2». — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та горной геомеханики и маркшейдерского дела, 1975, сб. 97 ©, с. 110—118 с табл.

141443. **О создании** карьерных гидравлических экскаваторов. — Горный журн., 1977, № 5 ©, с. 41—45. Авт.: Б. И. Сатовский, Н. Н. Мельников, Л. С. Скобелев, В. М. Штейнцайг.

141444. **Павлов И. И.** Обоснование точности и методики съемки камер. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та горной геомеханики и маркшейдерского дела, 1975, сб. 97 ©, с. 20—26.

141445. **Платонов Е. Д.** Вынесение разбивочных осей на монтажные горизонты башенного копра. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та горной геомеханики и маркшейдерского дела, 1975, сб. 97 ©, с. 69—76. Список лит.: 5 назв.

141446. **Руденко М. Н., Шерман Л. М.** Технико-экономическая оценка применения новых чертежных материалов [в горнографической документации]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та горной геомеханики и маркшейдерского дела, 1975, сб. 97 ©, с. 130—132.

141447. **Синтетическая** бумага для высокоточных репрографических работ в маркшейдерском деле. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та горной геомеханики и маркшейдерского дела, 1975, сб. 97 ©, с. 124—126. Авт.: Т. Н. Голдовская, Д. С. Михалевич, Н. Я. Рассказова, Э. Л. Аким.

141448. **Создание** новой горной техники Кузнецким машиностроительным заводом. — Горный журн., 1977, № 5 ©, с. 13—15. Авт.: П. И. Шаталов, Н. И. Гудимов, Р. П. Лысенко и др.

141449. **Фарафонов М. П.** Заводы Всесоюзного промышленного объединения «Союзгормаш» — горнодобывающим предприятиям в десятой пятилетке. — Горный журн., 1977, № 5 ©, с. 7—12.

141450. **Хлебников А. В.** Реализация способа замыкающих в программе обработки маркшейдерских опорных плановых сетей. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та горной геомеханики и маркшейдерского дела, 1975, сб. 97 ©, с. 8—14.

141451. **Щербань А. Н., Черняк В. П.** Методы прогноза теплового режима глубоких шахт. — Физ.-техн. проблемы разраб. полезных ископаемых, 1977, № 2 ©, с. 88—92. Список лит.: 5 назв.

141452. **Ануфриев Ю. В.** Влияние технологических условий проходки шахтных стволов буровыми установками на методику контроля вертикальности бурения. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та горной геомеханики и маркшейдерского дела, 1975, сб. 97 ©, с. 62—68.

141453. **Буткевич Г. Р., Ким В. К.** Структуры комплексной механизации с забойным конвейерным транспортом при разработке скальных пород [взрыванием]. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та заводской технологии сборных железобетонных конструкций и изделий, 1975, вып. 21 ©, с. 175—185.

141454. **Вайншельбаум Д. Б., Гайдуков Э. Э., Мирская Д. А.** О математическом выражении гранулометрического состава взорванной горной массы на карбонатных карьерах. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та заводской технологии сборных железобетонных конструкций и изделий, 1975, вып. 21 ©, с. 137—149. Список лит.: 10 назв.

141455. **Гайдуков Э. Э., Суровов А. Н.** Некоторые закономерности дробления пород взрывом. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та заводской технологии сборных железобетонных конструкций и изделий, 1975, вып. 21 ©, с. 89—92.

141456. **Зазуляк В. А., Пронив В. А.** Трещиностойкость материалов бурильных труб при низких температурах. — Физ.-хим. механика материалов, 1977, т. 13, № 2 ©, с. 17—23. Список лит.: 6 назв.

141457. **Ковлер И. М., Резник Я. И.** Определение диаметра среднего куска взорванной горной массы. — Горный журн., 1977, № 5 ©, с. 40—41. Список лит.: 10 назв.

141458. **Левковский Г. Л.** Исследование силового взаимодействия при динамическом внедрении в горную породу абсолютно жесткого инструмента с большой энергией. [Бурение]. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та заводской технологии сборных железобетонных конструкций и изделий, 1975, вып. 21 ©, с. 134—136.

141459. **Липсон М. А., Струнин В. М.** Породоразрушающий инструмент для вращательного бурения скважин. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та заводской технологии сборных железобетонных конструкций и изделий, 1975, вып. 21 ©, с. 124—133.

141460. **Потапов А. Г., Смолий Н. И., Цейтлин А. И.** К методике определения разброса времени срабатывания и интервала замедления средств короткозамедленного взрывания на примере электродетонаторов серии ЭД-КЗ-ПМ-15. — Физ.-техн. проблемы разраб. полезных ископаемых, 1977, № 2 ©, с. 56—61.

141461. **Родин Р. А.** Определение работы, затраченной на дробление [горной породы]. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та заводской технологии сборных железобетонных конструкций и изделий, 1975, вып. 21 ©, с. 3—6.

141462. **Сафохин М. С., Великанов В. И., Петров В. И.** Влияние режима бурения на силовые и энергетические показатели разрушения песчаника комбинированным резцово-дисковым инструментом. — Физ.-техн. проблемы разраб. полезных ископаемых, 1977, № 2 ©, с. 130—131.

141463. **Хесин Г. Л., Костин И. Х., Фрейшаст Н. А.** Исследование сейсмических полей напряжений при взрывах методом динамической фотоупругости. — Физ.-техн. проблемы разраб. полезных ископаемых, 1977, № 2 ©, с. 45—50. Список лит. 9 назв.

141464. **Шабельников А. В., Фарафонов В. М.** Комбинированная аппаратура поиска скважин. — Горный журн., 1977, № 5 ©, с. 48—50.

141465. **Щуцкий В. И., Петров Ю. С., Коротков И. М.** Обоснование допустимых норм на сопротивление изоляции электровзрывных цепей при

последовательном соединении электродетонаторов. — Горный журн., 1977, № 5 ©, с. 60—63.

141466. **Якименко Н. Д.** Оценка эффективности зарядов взрывчатых веществ различной формы. — Физ.-техн. проблемы разраб. полезных ископаемых, 1977, № 2 ©, с. 50—55.

16.5.1.2 Управление горным давлением и проходка горных выработок

141467. **Абрамов Б. К., Сапожников В. Т.** Результаты исследования трения по контактам крепких горных пород. — Физ.-техн. проблемы разраб. полезных ископаемых, 1977, № 2 ©, с. 40—44.

141468. **Архипенко А. П.** Влияние износов в сопряженных парах [горнорудных] пневмомолотов на их энергетические параметры. — Физ.-техн. проблемы разраб. полезных ископаемых, 1977, № 2 ©, с. 71—76. Список лит.: 7 назв.

141469. **Зеленецкий В. А., Козлов В. Г., Мусохранов Г. Ф.** К методике расчета величины удельного сопротивления отбитой руды. — Физ.-техн. проблемы разраб. полезных ископаемых, 1977, № 2 ©, с. 125—127.

141470. **Липсон М. А.** О сопротивлении горных пород сдвигу. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та заводской технологии сборных железобетонных конструкций и изделий, 1975, вып. 21 ©, с. 106—123. Список лит.: 103 назв.

141471. **Лялько В. С., Муниц А. А., Королев Н. Д.** Скоростная проходка откаточных выработок. — Горный журн., 1977, № 5 ©, с. 37—39.

141472. **Меликидзе И. Г.** Твердость горных пород по Шрейнеру. — Физ.-техн. проблемы разраб. полезных ископаемых, 1977, № 2 ©, с. 36—40. Список лит.: 5 назв.

141473. **Немировский Ю. В., Тырымов А. А.** Напряженное состояние в нетронутом массиве горных пород при наличии слоистости и искривления пластов. — Физ.-техн. проблемы разраб. полезных ископаемых, 1977, № 2 ©, с. 18—25. Список лит.: 10 назв.

141474. **Пути** совершенствования технологии проведения горных выработок. — Горный журн., 1977, № 5 ©, с. 35—37. Авт.: А. В. Боев, А. А. Коршунов, Н. П. Коростылев, А. В. Шишкин.

141475. **Стажевский С. Б.** Расчет нагрузок на передвижные крепи оградительного типа при пологом и наклонном падении пластов. — Физ.-техн. проблемы разраб. полезных ископаемых, 1977, № 2 ©, с. 3—18. Список лит.: 27 назв.

141476. **Сычев Ю. И.** К теории алмазного резания горных пород. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та заводской технологии сборных железобетонных конструкций и изделий, 1975, вып. 21 ©, с. 157—166.

16.5.2 Системы разработки месторождений и способы добычи полезных ископаемых

141477. **Ониани Ш. И., Болквадзе С. Л.** Об одной задаче нестационарной теплопроводности неограниченной трехслойной системы. [Разраб. полезных ископаемых]. — Сообщ. АН ГССР, 1977, т. 85, № 3, с. 653—656. Рез. на груз. и англ. яз.

16.5.21 Разработка месторождений рудных (металлических) полезных ископаемых

141478. **Андрющенко А. В.** Совершенствование циклично-поточной технологии добычи руды на Ингулецком ГОКе. — Горный журн., 1977, № 5 ©, с. 22—25.

141479. **Изучение** возможности бактериального выщелачивания медноколчеданной руды Квемо-Болнисского месторождения. — Изв. АН ГССР. Серия хим., 1977, т. 3, № 1 ©, с. 48—54. Рез. на груз. и англ. яз. Авт.: Т. П. Гелейшвили, Л. И. Сахвадзе, Л. Ш. Чочиа, Л. Г. Картвелишвили.

141480. **Коллективы** железорудных предприятий Сибири на трудовой вахте в честь юбилея Октября. — Горный журн., 1977, № 5 ©, с. 3—6. Авт.: В. А. Коваленко, П. Т. Гайдин, С. Я. Клубов и др.

141481. **Малый А. Н., Шендрик В. К., Кущенко Г. Н.** Определение разубоживания руды твердеющей закладкой при отработке железорудных месторождений. — Горный журн., 1977, № 5 ©, с. 34—35..

141482. **Методика** технико-экономического сравнения способов измельчения магнетитовых кварцитов. — Горный журн., 1977, № 5 ©, с. 54—58. Авт.: Г. Ф. Сусликов, С. Ф. Шинкоренко, Е. П. Салищева и др.

141483. **Михайлов Н. Т., Слобцова Н. А., Заложнев Л. И.** Исследование причин выхода из строя буровых штанг на подземном руднике Гайского ГОКа. — Горный журн., 1977, № 5 ©, с. 45—46.

141484. **Практика** применения флотационных машин большого объема на обогатительных фабриках Канады. — Цветные металлы, 1977, № 4 ©, с. 71—77. Список лит.: 5 назв. Авт.: Н. Д. Поспелов, В. А. Бочаров, М. А. Беляев и др.

141485. **Применение** систем разработки с закладкой на медноколчеданных рудниках Урала. — Горный журн., 1977, № 5 ©, с. 30—32. Авт.: Ю. В. Волков, В. Ф. Булатов, И. В. Брезгулевский, К. Г. Солодов.

141486. **Радиоизотопный** метод автоматического контроля заполнения мельниц самоизмельчения [железных руд]. — Горный журн., 1977, № 5 ©, с. 46—48. Авт.: Б. Е. Гейзенблазен, В. Ф. Зорин, В. И. Василенко и др.

141487. **Рациональное** освоение Орловского [колчеданно-полиметаллического] месторождения. — Горный журн., 1977, № 5 ©, с. 33—34. Авт.: Л. В. Жулин, Е. Г. Ефимов, В. Н. Танинский, П. Ф. Киселев.

141488. **Седченко З. И., Богданов А. С., Воронцова М. К.** Технология обогащения руд верхних горизонтов Жайремского месторождения. — Цветные металлы, 1977, № 4 ©, с. 77—79.

141489. **Уровень** механизации труда при применении самоходного оборудования на шахтах Джезказгана. — Горный журн., 1977, № 5 ©, с. 18—20. Авт.: Б. А. Теплых, О. Н. Зайцев, Е. М. Тесларь, Н. М. Иванова.

141490. **Ушакова Л. И., Павленко В. М.** Совершенствование технологии укладки хвостов обогатительных фабрик комбината КМАруда. — Горный журн., 1977, № 5 ©, с. 58—60.

141491. **Фаддеев Б. В., Эльяш Н. Н., Андрющенко А. В.** Работа конусной дробилки крупного дробления в условиях [железорудного] карьера. — Горный журн., 1977, № 5 ©, с. 28—29.

141492. **Целевой** подход к планированию горных работ подземного рудника. [Отклики на одноим. статью Ф. Н. Рогинского в «Горном журн.», 1976, № 3]; Б. Д. Лерман; К. А. Малоземов. — Горный журн., 1977, № 5 ©, с. 20—21.

141493. **Яшина Г. М., Олерская Н. Л., Елисеев Н. И.** Об особенностях измерения двойнослойной емкости на сульфидных минералах. [Флотация. Докл. на IV Всесоюз. совещ. по электр. обраб. материалов]. — Электронная обраб. материалов, 1977, № 2 ©, с. 39—42. Список лит.: 10 назв.

16.5.22 Разработка месторождений нерудных полезных ископаемых

141494. **Александрович Х. М., Бурдовицына Л. И.** О кинетике флотации тонкодисперсных калийных солей. — Изв. АН БССР. Серия. хим. наук, 1977, № 2 ©, с. 91—95. Список лит.: 6 назв.

141495. **Доценко В. М., Ясуд Л. Л., Брюханов А. Н.** Циклично-поточная технология на карьерах комбината «Новоросцемент». — Горный журн., 1977 № 5 ©, с. 25—27.

141496. **Житков Э. Ф., Николаев Ю. Н., Тодоров В. И.** Поддержание кровли широких камер искусственными целиками при разработке калийных месторождений. — Горный журн., № 5 ©, с. 50—52.

141497. **Зильберт И. С., Им В. А., Любощинский Д. М.** К оценке влияния пластических свойств калийных руд на энергоемкость их разрушения исполнительными органами комбайнов. — Физ.-техн. проблемы разраб. полезных ископаемых, 1977, № 2 ©, с. 62—65. Список лит.: 6 назв.

141498. **Исследование** возможности обогащения нерудных строительных материалов радиометрическим и радиоизотопным методами. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та заводской технологии сборных железобетонных конструкций и изделий, 1975, вып. 21 ©, с. 19—29. Авт.: М. Л. Нисневич, Ю. М. Пшонченко, В. Д. Горошко, Г. А. Прохоров.

141499. **Нисневич М. Л., Легкая Л. П., Кевеш Е. П.** О закономерных связях структурных и прочностных характеристик горных пород как сырья для производства щебня. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та заводской технологии сборных железобетонных конструкций и изделий, 1975, вып. 21 ©, с. 60—69. Список лит.: 13 назв.

141500. **О кинетической** активности реагентов-собирателей глинистых примесей при флотационном обесшламливании калийных руд. —Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1977, № 2 ©, с. 29—33. Список лит.: 9 назв. Авт.: А. П. Яновская, Ф. Ф. Можейко, С. Д. Тимошенкова, В. В. Шевчук.

141501. **Синтез** и исследование в качестве реагентов-модификаторов для флотации калийных руд четвертичных аммониевых оснований производных эфиров фталевых и дифенилкарбоновых кислот. — Докл. АН БССР, 1977, т. 21, № 5 ©, с. 436—438. Авт.: Э. Е. Литвиненко, С. Ф. Наумова, М. И. Маковецкий, Н. В. Дичкевич.

141502. **Шпак Л. Д.** Рациональные конструкции рабочих органов экскаваторов для заоткоски уступов песчано-гравийных карьеров. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та заводской технологии сборных железобетонных конструкций и изделий, 1975, вып. 21 ©, с. 93—105.

16.5.231 Разработка месторождений ископаемых углей и углистых полезных ископаемых

141503. **Васильев Ю. А.** Гироскопический датчик курса проходческих комбайнов шагающего типа. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та горной геомеханики и маркшейдерского дела, 1975, сб. 97 ©, с. 106—109.

141504. **Верещагин Г. В., Лабутин Е. Н.** Экономическое стимулирование полноты извлечения запасов угля. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та горной геомеханики и маркшейдерского дела, 1975, сб. 97 ©, с. 127—129.

141505. **Гарбер И. С., Мудров А. М.** О первичном учете движения запасов угля на шахтах. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та горной геомеханики и маркшейдерского дела, 1975, сб. 97 ©, с. 27—30.

141506. **Коломийцов М. Д., Габов В. В.** Зависимость наработки добычных комбайнов от величины и характера нагрузки. — Физ.-техн. проблемы разраб. полезных ископаемых, 1977, № 2 ©, с. 76—80. Список лит.: 5 назв.

141507. **Конеева С. А.** Характеристика сточных вод Ангренского угольного разреза и рекомендации по их очистке. — Труды ин-та «Водгео», 1975, вып. 50, с. 59—61.

141508. **Моделирование** возмущений в шахтной вентиляционной сети, возникающих при внезапном выбросе угля и газа. — Физ.-техн. проблемы

разраб. полезных ископаемых, 1977, № 2 ©, с. 92—97. Авт.: О. И. Чернов, Н. Н. Петров, Е. С. Розанцев и др.

141509. **Получение** реагента для флотации углей на основе окисления керосина. — Кокс и химия, 1977, № 5 ©, с. 10—14. Список лит.: 7 назв. Авт.: Я. Б. Куколев, Б. Т. Калакуцкий, А. Ф. Сорокин, М. В. Циперович.

141510. **Потемкин В. Я., Комаров М. П.** Общий метод оптимизации потокораспределения в сложных вентиляционных сетях [угольных шахт]. — Физ.-техн. проблемы разраб. полезных ископаемых, 1977, № 2 ©, с. 119—124. Список лит.: 5 назв.

141511. **Федоров А. В.** К теории неизотермической, неравновесной фильтрации газа в угольных пластах. — Физ.-техн. проблемы разраб. полезных ископаемых, 1977, № 2 ©, с. 97—107. Список лит.: 6 назв.

141512. **Хапилова Н. С.** Фильтрация жидкости в трещиновато-пористом угольном пласте при нагнетании ее через длинные скважины. — Физ.-техн. проблемы разраб. полезных ископаемых, 1977, № 2 © с. 107—114. Список лит.: 6 назв.

141513. **Щербанев Г. Д.** Исследование транспортно-технологических схем по добыче и доставке угля с углеразрезов на ТЭС для топливно-энергетических комплексов с применением ЭВМ. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1976, вып. 548 ©, с. 69—71.

16.5.232 Разработка месторождений торфа

141514. **Афанасьев А. Е.** Исследование составляющих радиационного баланса при сушке фрезерного торфа в толстых слоях. — Торф. пром-сть, 1977, № 3 ©, с. 19—22.

141515. **Бодров А. И., Матюхин К. А., Соловьев В. А.** Противопожарная установка на базе ДДН-70 [для борьбы с торфяными пожарами]. — Торф. пром-сть, 1977, № 3 ©, с. 27—28.

141516. **Вавуло В. А.** Использование воды на торфобрикетных заводах. — Торф. пром-сть, 1977, № 3 ©, с. 26—27.

141517. **Жаворонкова В. А.** Зависимость энергетических показателей работы фрезерующих торфяных машин от неравномерности нагрузки. — Торф. пром-сть, 1977, № 3 ©, с. 22—23.

141518. **Караваева Н. М., Шестаченко Ф. А., Гребенников В. М.** Некоторые теоретические вопросы технической реализации систем автоматического регулирования фрезерующих агрегатов. — Торф. пром-сть, 1977, № 3 ©, с. 17—19.

141519. **Озолс Г. Я.** Торфяная [добывающая] промышленность Латвийской ССР в 10-й пятилетке. — Торф. пром-сть, 1977, № 3 ©, с. 5—8.

141520. **Рогов В. П.** Торфяная [добывающая] промышленность РСФСР в 10-й пятилетке. — Торф. пром-сть, 1977, № 3 ©, с. 3—5.

16.5.233 Разработка нефтяных, газовых и газоконденсатных месторождений

141521. **Долгирев Е. И., Хозяинов М. С., Шимелевич Ю. С.** Измерение трития в водных пробах жидкостным сцинтилляционным счетчиком. [К вопросу движения пластовых вод при разраб. нефт. пласта]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ядерной геофизики и геохимии, 1975, вып. 23, с. 114—119. Список лит.: 6 назв.

141522. **Зайцев В. И., Хозяинов М. С.** Некоторые возможности использования трития как индикатора на нефтяных месторождениях. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ядерной геофизики и геохимии, 1975, вып. 23, с. 98—103. Список лит.: 10 назв.

141523. **Методы** анализа надежности газотранспортных и газодобывающих предприятий. — Метод. вопросы исследования надежности больших систем энергетики, 1975, вып. 5 ©, с. 73—79. Список лит.: 9 назв. Авт.: А. А. Афанасьев, Ю. И. Кифер, А. М. Подберезкин, А. Л. Райкин.

141524. **Сребродольский Д. М., Матчинова Г. П.** Оценка возможности применения ИННК для определения водонефтяного и газожидкостного контактов по расчетным значениям времени жизни тепловых нейтронов на месторождениях Западной Туркмении. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ядерной геофизики и геохимии, 1975, вып. 23, с. 91—97.

141525. **Шапошникова Т. А., Юдин В. А.** Теоретическое исследование теплового поля, возникающего при гидратации цемента. [Тампонаж нефт. скважин]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ядерной геофизики и геохимии, 1975, вып. 23, с. 41—46. Список лит.: 8 назв.

16.5.3 Обогащение полезных ископаемых

141526. **Применение** белых чугунов (ВУ-4 и ВУ-10) повышает стойкость футеровок обогатительного оборудования. — Цветные металлы, 1977, № 4 ©, с. 79—84. Авт.: И. И. Цыпин, И. Б. Хараз, А. С. Манылов, Б. А. Злищев.

16.6/7 Технология металлов

16.6/7.2 Металловедение

(Теоретическое металловедение — физика металлов — см. 15.2.4)
(См. также № 141456)

141527. **Асташкин В. И.** О деформациях при совместной последовательной и объемной кристаллизации. — Физ.-хим. механика материалов, 1977, т. 13, № 2 ©, с. 117—118. Список лит.: 5 назв.

141528. **Ближний** порядок и энергии упорядочения в сплавах золото—серебро. — Физика металлов и металловедение, 1977, т. 43, вып. 4 ©, с. 878—882. Список лит.: 6 назв. Авт.: П. П. Сафронов, А. А. Кацнельсон, В. Г. Моисеенко и др.

141529. **Василенко И. И., Радкевич А. И., Зима Ю. В.** Исследование механизма коррозионного растрескивания мартенситных нержавеющих сталей в средах, содержащих Cl-ионы и сероводород. — Физ.-хим. механика материалов, 1977, т. 13, № 2 ©, с. 55—59 с табл. Список лит.: 9 назв.

141530. **Влияние** предварительного облучения на окисление сплава Zr+2,5% Nb. [Письмо в ред.] — Атомная энергия, 1977, т. 42, вып. 5 ©, с. 409. Авт.: М. Г. Головачев, В. И. Перехожев, В. Е. Калачиков, О. А. Голосов.

141531. **Влияние** примесей на свойства слитков меди высокой чистоты. — Цветные металлы, 1977, № 4 ©, с. 66—67. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. В. Брабец, М. И. Цыпин, М. П. Афонин и др.

141532. **Волчок И. П., Федьков В. А., Лутов М. В.** Неметаллические включения и разрушение стали при низких температурах. — Физ.-хим. механика материалов, 1977, т. 13, № 2 ©, с. 10—12.

141533. **Герт Л. М.** Текстурообразование в слоях, получаемых из наклонных молекулярных пучков. — Физика металлов и металловедение, 1977, т. 43, вып. 4 ©, с. 819—825. Список лит.: 17 назв.

141534. **Гитгарц М. И., Ивашин В. В.** Влияние упругих межфазовых деформаций в стареющих сплавах типа нимоник на экстинкцию. — Физика металлов и металловедение, 1977, т. 43, вып. 4 ©, с. 806—812. Список лит.: 16 назв.

141535. **Исследование** структуры γ и α-фаз в сплавах Fe — Ni вблизи точки мартенситного превращения 2. Устойчивость кристаллической решетки и ближний порядок смещений в аустените. — Физика металлов и металловедение, 1977, т. 43, вып. 4 ©, с. 826—832. Список лит.: 18 назв. Авт.: В. Г. Пушин, Р. Р. Романова, Ю. Д. Тяпкин и др.

141536. **К вопросу** о механизме малоциклового разрушения хромоникелемолибденовых конструкционных сталей в морской воде. — Физ.-хим. механика материалов, 1977, т. 13, № 2 ©, с. 63—67 с табл. Список лит.: 6 назв. Авт.: Г. В. Карпенко, А. В. Кобзарук, В. А. Малышевский и др.

141537. **Копецкий Ч. В., Коханчик Л. С.** Дислокационный возврат в серебре. — Физика металлов и металловедение, 1977, т. 43, вып. 4 ©, с. 852—857. Список лит.: 10 назв.

141538. **Коррозионная** стойкость латуней Л68, ЛМш 68 и МНЖ 5-1 в водном конденсате низкомолекулярных кислот и ингибированном 5%-ном растворе HCl. — Физ.-хим. механика материалов, 1977, т. 13, № 2 ©, с. 67—71. Авт.: Г. Г. Максимович, Ф. П. Янчишин, В. А. Лопушанский, В. С. Баранецкий.

141539. **Корчагин А. И., Столяр И. А., Иванов М. Г.** Износостойкость углеродистых сталей в жидких олове и висмуте. — Физ.-хим. механика материалов, 1977, т. 13, № 2 ©, с. 111—113. Список лит.: 7 назв.

141540. **Кривоглаз М. А., Масюкевич А. М., Рябошапка К. П.** Диффузионное движение и искривление макроскопических включений под действием упругих напряжений в кристаллах. — Физика металлов и металловедение, 1977, т. 43, вып. 4 ©, с. 712—721. Список лит.: 9 назв.

141541. **Кубачек В. В., Садовский В. Д.** Влияние ванадия на перекристаллизацию хромомолибденовых и хромоникельмолибденовых сталей. — Физика металлов и металловедение, 1977, т. 43, вып. 4 ©, с. 793—800. Список лит.: 17 назв.

141542. **Липчина А. Н.** Влияние структурного состояния на склонность к хрупкому разрушению стали 10х11Н20ТЗР. — Физ.-хим. механика материалов, 1977, т. 13, № 2 ©, с. 108—109.

141543. **Некоторые** особенности механизма электрической эрозии металлов при единичных разрядах в воздушной среде. — Электронная обраб. материалов, 1977, № 2 ©, с. 18—20 с табл. Авт.: В. И. Жура, В. В. Юхненко, В. С. Назарец и др.

141544. **О зависимости** скорости роста усталостной трещины от размаха коэффициента интенсивности напряжений [в стали]. — Физ.-хим. механика материалов, 1977, т. 13, № 2 ©, с. 35—38. Список лит.: 9 назв. Авт.: М. Н. Георгиев, В. Н. Данилов, В. И. Минаев, В. Н. Федоров.

141545. **О структурном** механизме образования γ-фазы в железоникелевом сплаве с реечным мартенситом. — Физика металлов и металловедение, 1977, т. 43, вып. 4 ©, с. 833—844. Список лит.: 29 назв. Авт.: В. И. Зельдович, О. С. Шадрина, В. Д. Садовский, Л. В. Елохина.

141546. **О температурной** зависимости предела текучести аустенитных сплавов, претерпевающих мартенситное превращение при деформировании. — Физика металлов и металловедение, 1977, т. 43, вып. 4 ©, с. 786—792. Список лит.: 19 назв. Авт.: М. М. Штейнберг, Л. Г. Журавлев, В. Д. Поволоцкий, Ю. Б. Пейсахов.

141547. **Об изменении** скорости роста усталостных трещин в листах из сплавов Д16А и В95А при понижении температуры. — Физ.-хим. механика материалов, 1977, т. 13, № 2©, с. 5—10. Список лит.: 15 назв. Авт.: С. Я. Ярема, О. П. Осташ, В. М. Белецкий и др.

141548. **Обнаружение** ε-карбида в бейните сложнолегированной стали. — Физика металлов и металловедение, 1977, т. 43, вып. 4 ©, с. 813—817. Список лит.: 6 назв. Авт.: М. П. Усиков, А. Н. Моисеев, Н. А. Смиренская, В. Я. Резник.

141549. **Объемная** самодиффузия в вольфраме. — Физика металлов и металловедение, 1977, т. 43, вып. 4 ©, с. 779—785. Список лит.: 9 назв. Авт.: Н. К. Архипова, С. М. Клоцман, Я. А. Рабовский, А. Н. Тимофеев.

141550. **Оганезов К. А., Байрамашвили И. А.** Количественное определение различных состояний водорода в твердых телах методом «импульсного нагрева» в потоке инертного газа. — Сообщ. АН ГССР, 1977, т. 85, № 3, с. 657—659. Рез. на груз. и англ. яз.

141551. **Определение** сопротивления хрупкому разрушению арматурной стали 20ГС2. — Физ.-хим. механика материалов, 1977, т. 13, № 2©, с. 84—87. Список лит.: 5 назв. Авт.: Р. И. Петривский, Г. М. Красовская, С. Н. Алексеев и др.

141552. **Побежимов Н. Ф., Таракановский Э. Н.** Исследование влияния легирующих элементов на эрозионную стойкость сталей. — Электронная обраб. материалов, 1977, № 2 ©, с. 11—14. Список лит.: 15 назв.

141553. **Попель С. И., Масленников Ю. И.** Строение эвтектических расплавов Bi — Sn, Bi — In и Ga — Sn, выявляемое методом электрографии. — Журн. физ. химии, 1977, т. 51, вып. 4 ©, с. 816—820. Список лит.: 13 назв.

141554. **Попов В. В., Черемных В. Г., Гольдштейн М. И.** Расчет состава и растворимости карбонитридов, образующихся в комплексно легированных сталях. — Физика металлов и металловедение, 1977, т. 43, вып. 4 ©, с. 876—879. Список лит.: 8 назв.

141555. **Пузанова Т. З., Шур Я. С.** Температурная зависимость вида доменной структуры спеченных магнитов из сплавов $SmCo_5$ и $Sm_{0,5}Pr_{0,5}Co_{0,5}$. — Физика металлов и металловедение, 1977, т. 43, вып. 4 ©, с. 743—747. Список лит.: 8 назв.

141556. **Розенштейн И. М., Вомпе Г. А.** Методика определения вязкости разрушения резервуарных сталей. — Монтажные работы в стр-ве, 1975, вып. 15 ©, с. 299—301.

141557. **Рыбин В. В., Вергазов А. Н.** Статистическое описание микротрещин, возникших при вязком разрушении молибдена. — Физика металлов и металловедение, 1977, т. 43, вып. 4 ©, с. 858—865. Список лит.: 12 назв.

141558. **Удовский А. Л., Иванов О. С.** Расчет кривых ограниченной растворимости и избыточной свободной энергии твердых растворов серебро — медь. — Журн. физ. химии, 1977, т. 51, вып. 4 ©, с. 796—799. Список лит.: 16 назв.

141559. **Фоменко Л. С., Лубенец С. В., В. Н. Никифоренко В. Н.** Связь между скольжением и двойникованием в кристаллах индия. — Физика металлов и металловедение, 1977, т. 43, вып. 4 ©, с. 845—851. Список лит.: 28 назв.

141560. **Электрохимические** исследования высоколегированных сталей в горячих хлоридных растворах. — Физ.-хим. механика материалов, 1977, т. 13, № 2,©, с. 59—63 с табл. Авт.: А. М. Круцан, О. Н. Чапля, В. Н. Павлов и др.

141561. **Яковенко Л. Ф., Гринберг Н. М.** Роль окружающей среды при низкотемпературных усталостных испытаниях [металлов]. — Физ.-хим. механика материалов, 1977, т. 13, № 2 ©, с. 24—26. Список лит.: 6 назв.

16.6 Металлургия

16.6.1 Общие вопросы

141562. **Альшевский Л., Бесов В.** О показателях эффективности подготовки металлопродукции к производственному потреблению. — Матер.-техн. снабжение, 1977, № 4 ©, с. 53—57.

141563. **Ассанович К. С., Розловский А. А.** Автоматический контроль состава металлических расплавов. — Цветные металлы, 1977, № 4 ©, с. 31—32.

141564. **Бурылев Б. П., Мойсов Л. П.** Расчет термодинамических и поверхностных свойств некоторых шлаковых расплавов. — Монтажные работы в стр-ве, 1975, вып. 15 ©, с. 248—253.

141565. **Горохова А. Е.** Анализ простоя вагонов на металлургических заводах. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1976, вып. 548 ©, с. 71—73.

141566. **Козлов П. А., Коваленко П. Г., Кисиль В. И.** Использование моделей станций на ЭВМ для совершенствования работы заводского транспорта [металлургического предприятия]. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1976, вып. 548 ©, с. 55—56. В огл. 2-й авт.: Коноваленко П. Г.

141567. **Мищенко Н. Г.** К вопросу определения оптимального уровня текущих запасов [на металлургических заводах]. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1976, вып. 548 ©, с. 151—152.

141568. **Негомедзянов Ю. А.** Установление потребного количества технических средств и расчетных интервалов подачи составов с массовыми грузами при проектировании транспорта [металлургических] заводов. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1976, вып. 548 ©, с. 136—139.

141569. **Негомедзянов Ю. А., Куренков Л. П.** О необходимости учета структуры процесса прибытия поездов с массовыми грузами при моделировании работы транспорта [металлургических] заводов. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1976, вып. 548 ©, с. 64—65. В огл. 2-й авт.: Руренков [!] Л. П.

141570. **Пути** экономии графитированных электродов [для дуговых электропечей]. — Матер.-техн. снабжение, 1977, № 4 ©, с. 49—52. Авт.: В. Ермаков, А. Орехов, А. Прусс, Л. Чуднова.

141571. **Сосенков А. Л., Петров В. А.** Применение вычислительной техники для улучшения показателей использования вагонов парка МПС на внутризаводских железнодорожных станциях металлургического завода. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1976, вып. 548 ©, с. 65—67.

16.6.2 Металлургия черных металлов

141572. **Возный Г. Ф.** Перспективы мирового потребления кокса в связи с разработкой новых методов производства чугуна и стали. — Кокс и химия, 1977, № 5 ©, с. 58—59.

141573. **Использование** тощих углей в качестве восстановителей в ферросплавном производстве. — Кокс и химия, 1977, № 5 ©, с. 22—25. Список лит.: 5 назв. Авт.: П. Я. Нефедов, И. Ю. Рывкин, П. И. Шашмурин, В. П. Воробьев.

16.6.3 Металлургия цветных и редких металлов

141574. **Аппарат** с наклонными перфорированными полками для обеспыливания подсыпочных материалов. — Цветные металлы, 1977, № 4 ©, с. 43—44. Авт.: Е. В. Донат, В. Д. Вернидуб, В. А. Кирсанов и др.

141575. **Баркан В. Ш.** Распределение драгоценных металлов при электролитическом рафинировании никеля. — Цветные металлы, 1977, № 4 ©, с. 28—30.

141576. **Вайнштейн И. А., Кленышева Л. Д., Кононенко Л. Н.** Осаждение никеля из отработанных травильных растворов. — Цветные металлы, 1977, № 4 ©, с. 25—27.

141577. **Деревянкин В. А., Поротникова Т. П.** Диаграмма равновесных состояний в системе $Na_2O—Al_2O_3—SiO_2—H_2O$ при 120°С. — Цветные металлы, 1977, № 4 ©, с. 40—43. Список лит.: 7 назв.

141578. **Зеликман А. Н., Калинина И. Г., Ерхов Ю. В.** Переработка рениевых реэкстрактов электродиализом с ионитовыми мембранами. — Цветные металлы, 1977, № 4©, с. 49—51.

141579. **Испытания** конвертора с боковым отводом газа на Красноуральском медеплавильном комбинате. — Цветные металлы, 1977, № 4 ©, с. 12—14. Список лит.: 5 назв. Авт.: Н. В. Соболев, Б. П. Климанов, В. З. Чарный и др.

141580. **Исследование** факторов, влияющих на потери меди с отвальными шлаками БГМК. — Цветные металлы, 1977, № 4 ©, с. 21—23. Авт.: А. И. Степанчук, В. С. Цесарский, И. И. Кириллин, Н. И. Уткин.

141581. **Калужский Н. А., Кулаков А. И., Лебедев В. И.** Исследование особенностей и сравнительная оценка алюминиевых электролизеров различного типа и мощности. — Цветные металлы, 1977, № 4 ©, с. 34—40. Список лит.: 18 назв.

141582. **Лавров Н. В., Пелевин В. С., Федоров Н. А.** Роль углерода и физических факторов в процессе восстановления расплава окисленной меди. — Цветные металлы, 1977, № 4 ©, с. 19—21.

141583. **Ломако П. Ф.** За достойную встречу 60-летия Великого Октября. [Успехи и задачи работников цвет. металлургии СССР]. — Цветные металлы, 1977, № 4 ©, с. 1—11.

141584. **Мамаков А. А., Сорокина В. Н., Насенька Л. П.** Оценка действия электролизных газов, на поверхность сульфидных минералов. [Докл. на IV Всесоюз. совещ. по электр. обраб. материалов]. — Электронная обраб. материалов, 1977, № 2 ©, с. 56—59.

141585. **Мельнов В. А., Головатюк В. Т.** Модернизированная установка испарительного охлаждения шахтной печи никелевого производства. — Цветные металлы, 1977, № 4 ©, с. 24.

141586. **Мечев В. В.** О дутьевом режиме конверторов медно-никелевого производства. — Цветные металлы, 1977, № 4 ©, с. 14—16.

141587. **Почтарев А. Н., Кожемякин В. А.** Фазовое равновесие жидкость — пар в системе $HCl—H_2O—MgCl_2$. — Цветные металлы, 1977, № 4 ©, с. 47—49. Список лит.: 6 назв.

141588. **Пусько А. Г., Хан О. А., Гусар Л. С.** Исследование процесса окисления железа кислородом в гидрометаллургии цинка. — Цветные металлы, 1977, № 4 ©, с. 27—28.

141589. **Пути** снижения потерь первичного магния и сплавов на литейном пределе. — Цветные металлы, 1977, № 4 ©, с. 44—47. Авт.: И. П. Вяткин, О. А. Путина, А. Д. Столбова, Э. Н. Чибисова.

141590. **Сборщиков Г. С., Неведомская И. Н.** Пузырьковый и струйный режимы истечения газа через боковое затопленное отверстие. [Перераб. сульфидных концентратов]. — Цветные металлы, 1977, № 4 ©, с. 16—19. Список лит.: 9 назв.

141591. **Севумян Ю. Р.** Перспективы оптимального распределения сырья в свинцово-цинковой промышленности. — Цветные металлы, 1977, № 4 ©, с. 84—86.

141592. **Семенова А. И., Пискунов И. Н.** Электролиз никеля из сульфатно-хлоридных растворов с применением тока переменной полярности. — Цветные металлы, 1977, № 4 ©, с. 30—31.

16.7 Обработка металлов

16.7.1 Общие вопросы

141593. **Кудинов В., Кузнецов С.** Советское станкостроение. — Техника и вооружение, 1977, № 5 ©, с. 3—5.

16.7.2 Литейное производство (фасонное литье металлов)

141594. **Улучшение** составов флюсов, их приготовления и технологии рафинирования при литье магниевых сплавов. — Цветные металлы, 1977, № 4 ©, с. 51—52. Авт.: Н. А. Франтасьев, М. Я. Вязнер, М. Д. Либерман, Э. Ф. Михайлов.

16.7.3 Обработка металлов давлением

141595. **Бережницкая М. Ф.** К вопросу распределения остаточных макронапряжений, возникающих в процессе поверхностного пластического деформирования стальных деталей. — Физ.-хим. механика материалов, 1977, т. 13, № 2 ©, с. 92—96. Список лит.: 13 назв.

141596. **К созданию** математической модели бухтового волочения труб. — Цветные металлы, 1977, № 4 ©, с. 52—55. Авт.: Г. Я. Гун, В. Я. Шапиро, М. И. Белов и др.

141597. **Казаков Ю. П.** Повышение устойчивости двухосного растяжения в процессах сложной вытяжки. — Машиноведение, 1977, № 3 ©, с. 74—78.

141598. **Киселев Г. В.** Советско-французский симпозиум по производству и применению стальных труб в промышленности. [Москва, Янв. 1977 г.]. — Атомная энергия, 1977, т. 42, вып. 5 ©, с. 426—427.

141599. **Новиков В. Ф., Макаров А. И., Невзорова Э. Г.** Изменение магнитного момента ферромагнетика при пластической деформации. — Физика металлов и металловедение, 1977, т. 43, вып. 4 ©, с. 748—752. Список лит.: 12 назв.

141600. **Оптимизация** волочения труб в режиме гидродинамического трения. — Цветные металлы, 1977, № 4 ©, с. 57—59. Авт.: Г. Л. Колмогоров, В. С. Паршин, В. И. Бояркин, В. А. Кондриков.

141601. **Паршин В. С., Бояркин В. И., Антимонов А. М.** Расчет инструмента для волочения толстостенных труб на самоустанавливающейся оправе. — Цветные металлы, 1977, № 4 ©, с. 55—57.

141602. **Расчет** на ЭВМ нормативно-технологических карт производства плоского проката и его себестоимости. — Цветные металлы, 1977, № 4 ©, с. 68—70. Авт.: Г. Д. Савичев, А. М. Рытиков, Ю. А. Шафрин и др.

141603. **Тавастшерна Р. И., Куренков В. А., Кочнов В. А.** Исследование технологии гидроштамповки тройников. — Монтажные работы в стр-ве, 1975, вып. 15 ©, с. 178—185. Список лит.: 7 назв.

141604. **Шевелкин С. Д., Буров А. В., Сысоева А. И.** Механические свойства медных лент при холодной прокатке. — Цветные металлы, 1977, № 4 ©, с. 65—66. Список лит.: 5 назв.

141605. **Явление** атермического разупрочнения и текстура прокатки никеля. — Физика металлов и металловедение, 1977, т. 43, вып. 4 ©, с. 870—873. Список лит.: 11 назв. Авт.: Я. Д. Вишняков, С. А. Владимиров, В. Н. Серебряный, В. И. Славов.

16.7.4 Обработка металлов резанием

141606. **Антипов Е. Л., Волков Ю. С.** Катодное осаждение вещества заготовки на вращающемся инструменте при финишном электрохимическом шлифовании. — Электронная обраб. материалов, 1977, № 2 ©, с. 8—10.

141607. **Внедрение** технологии низкотемпературного жидкостного азотирования инструмента. — Тракторы и сельхозмашины, 1977, № 4 ©, с. 42—44. Авт.: В. И. Ломакин, А. К. Полетаев, В. Я. Воронков, Б. В. Филин.

141608. **Густи Е. Я., Бабей Ю. И.** Влияние механической обработки на характеристики деформируемости стали в поверхностно-активной среде при пониженных температурах. — Физ.-хим. механика материалов, 1977, т. 13, № 2 ©, с. 12—17. Список лит.: 9 назв.

141609. **Дмитриев Л. Б., Орлов А. Б., Буравцова В. А.** К расчету осевого усилия, действующего на шпиндель электрохимического копировально-прошивочного станка при импульсно-циклической обработке. — Электронная обраб. материалов, 1977, № 2 ©, с. 90—91. Список лит.: 5 назв.

141610. **Пахалин Ю. А., Дорофеев В. Д.** Электроэрозионная обрабатываемость металлических связок алмазных кругов. — Электронная обраб. материалов, 1977, № 2 ©, с. 5—7.

141611. **Поляков Ю. А., Рубашкин И. Б.** Статистическая оптимитизация управления двухкоординатными объектами с целевыми функциями определенного класса. [Металлорежущие станки]. — Вопр. теории систем автомат. управления, 1976, вып. 2 ©, с. 65—69.

141612. **Рубин И. Л., Сидоров Ю. П.** Исследование труборезных устройств на базе абразивных армированных кругов. — Монтажные работы в стр-ве, 1975, вып. 15 ©, с. 98—101.

141613. **Траектория** движения и ориентация детали в процессе виброабразивной обработки. — Машиноведение, 1977, № 3 ©, с. 30—34. Авт.: Б. Г. Газизов, Н. П. Зиновьев, А. А. Назипов и др.

16.7.5 Термическая обработка металлов. Упрочнение металлов и защита от коррозии

(См. также №№ 141168, 142752)

141614. **Атанасянц А. Г., Савова А.** Исследование кинетики анодного растворения молибдена в щелочи при высоких плотностях тока. — Электронная обраб. материалов, 1977, № 2 ©, с. 52—56. Список лит.: 5 назв.

141615. **Балезин С. А., Заводская В. П., Романов В. В.** Влияние ингибиторов на упрочнение металлов. — Физ.-хим. механика материалов, 1977, т. 13, № 2 ©, с. 106—107. Список лит.: 8 назв.

141616. **Брусиловский З. М.** Анализ моделей электрохимического формообразования фасонным электродом инструментом. — Электронная обраб. материалов, 1977, № 2 ©, с. 87—90. Список лит.: 7 назв.

141617. **Влияние** отпуска на усталостную прочность упрочненной поверхностной пластической деформацией стали с мартенситной и бейнитной структурами. — Физ.-хим. механика материалов, 1977, т. 13, № 2©, с. 87—92 с табл. Список лит.: 6 назв. Авт.: М. А. Балтер, А. А. Василевская, Л. Я. Гольдштейн и др.

141618. **Волков Л. С., Глинина Л. А.** Интенсификация процесса обезвоживания осадков сточных вод травильных отделений. — Труды ин-та «Водгео», 1975, вып. 50, с. 32—39.

141619. **Гитгарц М. И., Сусин А. А.** Поведение карбидной фазы M_6C при термической обработке быстрорежущей стали Fe—Co—W. — Физика металлов и металловедение, 1977, т. 43, вып. 4 ©, с. 882—885. Список лит.: 13 назв.

141620. **Дураджи В. Н., Брянцев И. В., Пасинковский Е. А.** Цементация и нитроцементация стали при нагреве в электролитной плазме. — Электронная обраб. материалов, 1977, № 2 ©, с. 15—18 с табл. Список лит.: 6 назв.

141621. **Иванов С. С.** Коррозионная усталость при анодной поляризации стали 1Х18Н10Т после механико-термической обработки. — Физ.-хим. механика материалов, 1977, т. 13, № 2 ©, с. 105—106. Список лит.: 7 назв.

141622. **Ингибиторная** защита стали от коррозионно-усталостного разрушения в растворе хлорида магния с помощью четвертичных пиридиниевых солей. — Физ.-хим. механика материалов, 1977, т. 13, № 2 ©, с. 79—84. Список лит.: 12 назв. Авт.: Н. Н. Ткаченко, Б. Г. Клымкив, И. В. Куркурина и др.

141623. **Исследование** прочности сцепления покрытий с основным материалом. — Докл. АН БССР, 1977, т. 21, № 5 ©, с. 421—424. Авт.: Н. Н. Дорожкин, Л. П. Кашицын, В. К. Ярошевич, В. А. Карпушин. В огл. 2-й авт.: Л. П. Кашицин [!]

141624. **Исследование** сопротивляемости фретинг-коррозии наполненных фторопластовых покрытий. — Физ.-хим. механика материалов, 1977, т. 13, № 2 ©, с. 75—78 с табл. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. Я. Алябьев, В. В. Шевеля, В. П. Оноприенко и др.

141625. **Москвин В. Н., Нечай Е. П.** Исследование наводороживания металлов методом магнитных шумов. — Физ.-хим. механика материалов, 1977, т. 13, № 2 ©, с. 96—100. Список лит.: 6 назв.

141626. **О влиянии** гидродинамического фактора на процесс растворения цинкового сплава в азотной кислоте в присутствии ингибитора. — Физ.-хим. механика материалов, 1977, т. 13, № 2 ©, с. 110—111. Список лит.: 6 назв. Авт.: И. Н. Тороповская, Р. Е. Теодорович, М. А. Хомут и др.

141627. **Пляцко Г. В., Мойса М. И.** Влияние режимов лазерной обработки на структуру стали. — Физ.-хим. механика материалов, 1977, т. 13, № 2 ©, с. 107—108 с табл.

141628. **Подгорный Ю. И., Хохлова Л. Н., Ожиганов Ю. Г.** Влияние малоцикловой усталости на поведение лакокрасочных покрытий. — Физ.-хим. механика материалов, 1977, т. 13, № 2 ©, с. 113—114. Список лит.: 6 назв.

141629. **Родченко Д. А., Васильева Л. С., Баркан А. И.** Об увеличении адгезии политетрафторэтилена к металлам. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1977, № 2 ©, с. 122—123. Список лит.: 5 назв.

141630. **Ройх И. Л., Жаров В. А., Горелова О. Н.** Особенности адгезии вакуумноосажденных слоев на металлических поверхностях, обработанных тлеющим разрядом. — Электронная обраб. материалов, 1977, № 2 ©, с. 70—72. Список лит.: 5 назв.

141631. **Ярошевич П. Ю., Мухин И. П., Беломытцев Ю. С.** Упрочнение монокристаллов молибдена конденсированными на поверхность вольфрамовыми пленками. — Физика металлов и металловедение, 1977, т. 43, вып. 4 ©, с. 866—868. Список лит.: 7 назв.

16.7.6 Сварка. Резка. Пайка. Клепка. Наплавка. Склеивание

141632. **Вибрационная** обработка сварочных соединений. — Монтажные работы в стр-ве, 1975, вып. 15 ©, с. 257—263. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. И. Алексеев, А. Н. Пащин, В. Г. Чернашкин, В. Н. Солодников.

141633. **Возможности** химической интенсификации плазменно-дуговой резки алюминия. — Монтажные работы в стр-ве, 1975, вып. 15 ©, с. 253—257. Авт.: В. А. Кораблев, Ю. В. Соколов, А. К. Грюнвальд, А. Н. Коробко.

141634. **К вопросу** исследования некоторых особенностей процесса сварки лежачими электродами. — Монтажные работы в стр-ве, 1975, вып. 15 ©, с. 242—247. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. М. Дзюба, В. Г. Хохлов, П. П. Марков и др.

141635. **Новый** способ сварки под флюсом с подачей ППМ на вылет электрода. — Монтажные работы в стр-ве, 1975, вып. 15 ©, с. 214—223. Список лит.: 10 назв. Авт.: И. И. Ивочкин, Б. Д. Малышев, Ю. А. Чернов и др.

141636. **Орлов А., Мельниченко Н.** Сварка алюминия. — Техника и вооружение, 1977, № 5 ©, с. 36—37.

141637. **Пелевин Ю. П., Дикун В. Н., Карев В. Ф.** Разработка параметров режима сварки со сложными колебаниями электрода. — Монтажные работы в стр-ве, 1975, вып. 15 ©, с. 237—242.

141638. **Расчет** термических циклов при электрошлаковой сварке с порошкообразным присадочным металлом. — Монтажные работы в стр-ве, 1975, вып. 15 ©, с. 223—230. Список лит.: 7 назв. Авт.: Н. П. Рощупкин, Б. А. Смирнов, И. И. Ивочкин, В. А. Макаров.

141639. **Сафронов И., Сабеев К., Заславский А.** Электродуговая широкослойная наплавка. — Автомоб. транспорт, 1977, № 5 ©, с. 26.

141640. **Скурихин В. И., Урсатьев А. А.** Статистическая модель идентификации процесса контактной точечной сварки. — Управляющие системы и машины, 1977, № 2 ©, с. 112—117. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз., вкладка.

141641. **Соколов Ю. В., Попова В. Б., Карева Н. М.** Влияние флюспасты на формирование корня шва при ручной дуговой сварке аустенитных сталей. — Монтажные работы в стр-ве, 1975, вып. 15 ©, с. 263—267.

141642. **Соловьев О. Н., Дикун В. Н.** Особенности формирования угловых швов при автоматической сварке порошковой проволокой. — Монтажные работы в стр-ве, 1975, вып. 15 ©, с. 231—236.

141643. **Тимошенко Н. Н.** О низкотемпературном отпуске сварного сферического резервуара. — Физ.-хим. механика материалов, 1977, т. 13, № 2 ©, с. 115—116. Список лит.: 5 назв.

16.8 Машиностроение. Машиноведение. Приборостроение

(Отраслевое и специальное машиностроение и приборостроение — см. соответствующие отраслевые разделы)

16.8.2 Машиностроение. Машиноведение

141644. **Арутюнов Н., Хинкис Л.** Союзглавподшипник мобилизует резервы. — Матер.-техн. снабжение, 1977, № 4 ©, с. 34—38.

141645. **Ачильдиев Игорь.** Марка Кировского. [О трудовых достижениях коллектива Киров. машиностроит. з-да. Ленинград]. — Знамя, 1977, кн. 4 ©, с. 168—184.

141646. **Баласаньян В. С.** Определение угловой жесткости кольцевого аэростатического подпятника. — Машиноведение, 1977, № 3 ©, с. 93—99. Перед текстом авт.: С. В. [!] Баласаньян.

141647. **Бартц В. Дж.** Применение теории эластогидродинамической смазки зубчатых колес. [Статья из ФРГ]. — Машиноведение, 1977, № 3 ©, с. 85—92. Список лит.: 8 назв.

141648. **Богданова Л. В.** Качественная оценка органических загрязнений общего стока машиностроительных заводов. — Труды ин-та «Водгео», 1975, вып. 50, с. 24—32. Список лит.: 11 назв.

141649. **Волков Л. Г., Приходько А. П.** Вероятностные методы оценки надежности деталей машин по выносливости на стадии технического проектирования. — Труды Днепропетр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 169/21, с. 80—85. Список лит.: 9 назв.

141650. **Гаврилин В. Д., Попов В. В.** Анализ высадки головки болта круговым в плане пуансоном. — Машиноведение, 1977, № 3 ©, с. 70—73.

141651. **Ганеев Ю. М., Камаев В. А.** Параметрическая идентификация линейной механической системы. — Машиноведение, 1977, № 3 ©, с. 3—8. Список лит.: 6 назв. В огл. 2-й авт.: В. А. Каменев [!]

141652. **Герокарис А. В., Осташков А. С., Мащенко И. П.** Исследование факторов, влияющих на точность срабатывания предельных механизмов гаечных ключей. — Монтажные работы в стр-ве, 1975, вып. 15 ©, с. 155—158.

141653. **Глухарев К. К., Фролов К. В.** К теории диагностирования машин и механизмов. — Машиноведение, 1977, № 3 ©, с. 9—15. Список лит.: 7 назв.

141654. **Григорьев Л. А., Алексеенко П. П.** Определение коэффициента падения затяжки при сборке резьбового соединения предварительной вытяжкой. — Монтажные работы в стр-ве, 1975, вып. 15 ©, с. 158—167. Список лит.: 5 назв.

141655. **Джолдасбеков У. А.** Графоаналитический метод кинематического исследования групп Ассура высоких классов с неравномерно распределенными поводками с одной ведущей точкой. — Машиноведение, 1977, № 3 ©, с. 35—37.

141656. **Дубовский Ю. И.** О влиянии равномерности ширины контакта кромки манжеты типа АСК на работоспособность уплотнения. — Труды Волгогр. с.-х. ин-та, 1975, т. 57 ©, с. 250—253.

141657. **Желтухин Б. В., Рассказов Г. А.** Повышение эксплуатационной надежности резьбовых соединений со спиральными вставками. — Труды Волгогр. с.-х. ин-та, 1975, т. 57 ©, с. 253—257.

141658. **Желтухин Б. В., Рассказов Г. А.** Улучшение показателей эксплуатационной надежности шпилечных соединений при ремонте машин. — Труды Волгогр. с.-х. ин-та, 1975, т. 57 ©, с. 257—262.

141659. **Карасик В. А., Преслер К. Х.** Испытание способов предохранения подшипников в изделиях, транспортируемых по железной дороге в собранном виде. — Монтажные работы в стр-ве, 1975, вып. 15 ©, с. 70—73.

141660. **Кириллов А.** Советский экспорт машин и оборудования. — План. хоз-во, 1977, № 5 ©, с. 80—86.

141661. **Коловский М. З., Мазин Л. С.** К вопросу о чувствительности виброзащитных систем к введению корректирующего амортизирующего устройства. — Машиноведение, 1977, № 3 ©, с. 16—21.

141662. **Кормнов Ю.** Научно-технический прогресс и интеграция стран — членов СЭВ в машиностроении. — План. хоз-во, 1977, № 5 ©, с. 69—79.

141663. **Львов Д. В., Никольская Э. Н.** К вопросу определения эквивалентных нагрузок [машин]. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. тепловозный ин-т), 1975, вып. 42 ©, с. 72—76.

141664. **Мащенко И. П., Кривомазов В. И., Локтионов А. Ф.** Исследование процесса затяжки группы болтов на фланцах. — Монтажные работы в стр-ве, 1975, вып. 15 ©, с. 167—172.

141665. **Методика** оптимизации параметров ключей-мультипликаторов. — Монтажные работы в стр-ве, 1975, вып. 15 ©, с. 150—154. Авт.: В. И. Кривомазов, И. П. Мащенко, А. Ф. Локтионов и др.

141666. **Михин Н. М., Ляпин К. С.** Средние нормальные напряжения при контактировании одинаковых материалов. — Машиноведение, 1977, № 3 ©, с. 52—55. Список лит.: 14 назв.

141667. **Мчедлишвили Т. Ф.** К вопросу синтеза нелинейных динамических систем регулирования с гидравлической силовой частью. — Сообщ. АН ГССР, 1977, т. 85, № 3, с. 669—672. Список лит.: 5 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

141668. **Нечаев В. К.** О некоторых особенностях теории и расчета вынужденных колебаний линейных механических систем. — Труды Алт. политехн. ин-та, 1975, вып. 47 ©, с. 51—64.

141669. **О проявлении** масштабного эффекта при усталости поверхностно-упрочненных стальных валов в условиях фретинг-коррозии. — Физ.-хим. механика материалов, 1977, т. 13, № 2 ©, с. 72—75. Список лит.: 9 назв. Авт.: В. И. Пахмурский, И. И. Кадар, Г. Н. Филимонов, Т. Г. Цветаева.

141670. **Паутов П. И.** Методика расчетов диаметров и координат центров шариков при контроле износа зубьев конических прямозубых колес. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1975, т. 141 ©, с. 73—76.

141671. **Пичугин В. Ф., Ковалева Е. В.** Механохимические изменения при граничном трении стали в присутствии углеводородных сред. — Машиноведение, 1977, № 3 ©, с. 79—84.

141672. **Полищук Д. Ф.** О единой трактовке различных видов потери устойчивости винтовых цилиндрических пружин. — Машиноведение, 1977, № 3 ©, с. 60—65. Список лит.: 12 назв.

141673. **Спицын Н. А., Мигаль В. Д.** Экспериментальное исследование смазочного действия пластичных смазок в подшипниках качения под действием внешнего электрического поля. — Машиноведение, 1977, № 3 ©, с. 100—105. Список лит.: 21 назв.

141674. **Тавхелидзе Д. С., Давиташвили Н. С.** Условия существования двух кривошипов в семизвенном плоском шарнирном механизме. — Сообщ. АН ГССР, 1977, т. 85, № 3, с. 665—668. Рез. на груз. и англ. яз.

141675. **Цаценкин В. К.** О задании траекторий движения привода. — Машиноведение, 1977, № 3 ©, с. 44—51. Список лит.: 6 назв.

16.8.3 Приборостроение

141676. **Бродин И. С., Чеховский С. А., Ивашиненко В. В.** Исследование колокольного мерника в качестве источника стабильного расхода газа. — Измерит. техника, 1976, № 5 ©, с. 29—31. Список лит.: 5 назв.

141677. **Грешников В. А., Губин И. Т., Миненко Л. А.** Поверка некоторых типов электромагнитных толщиномеров покрытий с использованием воздушного зазора. — Измерит. техника, 1976, № 5 ©, с. 78—80.

141678. **Ерюхин А. В., Кузьмин В. В.** Поверка и градуировка вакуумметров низкого абсолютного давления. — Измерит. техника, 1976, № 5 ©, с. 81—83.

141679. **Ковела И. М., Ситницкий Ю. И., Теплюх З. Н.** Выбор параметров сужающих устройств расходомеров газа из условия максимальной точности измерения. — Измерит. техника, 1976, № 5 ©, с. 32—33.

141680. **Лачугин П.** Выше уровень экономического анализа. [Союзглавприбор]. — Матер.-техн. снабжение, 1977, № 4 ©, с. 29—34.

141681. **Маскаев В. К.** Вращательное движение поршня грузопоршневого манометра с изменяемым углом наклона. — Измерит. техника, 1976, № 5 ©, с. 39—40.

141682. **Мясников А. А.** Внутригрупповые взаимоотношения в фокусе оценки и выбора. [На примере исследования групповых отношений в бригаде сборочного цеха Первого Моск. часового з-да им. Кирова]. — Социол. исследования, 1977, № 2 ©, с. 106—112.

141683. **Рубенчик Б. Я.** Измерение радиального зазора в приборных шарикоподшипниках и автоматизация его контроля. — Измерит. техника, 1976, № 5 ©, с. 18—20.

141684. **Скворцов А. П., Запевалов П. П., Керученко Л. С.** Вискозиметр для определения вязкости эмульгированных жидкостей. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1975, т. 141 ©, с. 34—37. Список лит.: 9 назв.

141685. **Смага И. Г., Слободян В. И.** Поверка взаимозаменяемых дифманометров. — Измерит. техника, 1976, № 5 ©, с. 83—86.

141686. **Трубко С. В.** Абберации четвертого порядка в оптических системах с одной плоскостью симметрии. — Изв. вузов. Приборостроение, 1977, т. 20, № 4 ©, с. 108—112. Список лит.: 5 назв.

141687. **Тупиченков А. А., Гаршин П. А., Смирнов Р. Е.** Повышение точности расходомеров переменного перепада давления. — Измерит. техника, 1976, № 5 ©, с. 27—29. Список лит.: 10 назв.

141688. **Хиров Г. А.** Мелкомодульный эвольвентомер БВ-5057. — Измерит. техника, 1976, № 5 ©, с. 21—22.

16.10 Химическая технология

16.10.1 Общие вопросы

141689. **Атрощенко Л. С., Воронина С. М.** Азеотропы в азеотропных и неазеотропных системах во внешних полях. — Журн. физ. химии, 1977, т. 51, вып. 4 ©, с. 857—860. Список лит.: 8 назв.

141690. **Аюкаев Р. И., Полуянов Л. В.** О математическом моделировании процессов переноса тепла и вещества в отрывных течениях с ламинарной областью смешения при малых числах Рейнольдса. — Инж.-физ. журн., 1977, т. 32, № 5 ©, с. 847—855. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

141691. **Берендеева В. Л., Пахомова А. Д.** Газо-хроматографический метод анализа фенолов в водной среде [химических заводов]. — Науч. основы технологии обраб. воды, 1975, вып. 2 ©, с. 106—108. Список лит.: 6 назв.

141692. **Зайцев И. Д., Вайнер В. Г.** К вопросу решения задачи компоновки сложных химико-технологических систем с применением ЭВМ на стадии проектирования. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та основной химии, 1975, т. 39 ©, с. 102—112. Список лит.: 12 назв.

141693. **Зайцев И. Д., Зозуля А. Ф., Шац В. И.** Принципы разработки универсального алгоритма расчета материальных и тепловых балансов сложных химико-технологических систем. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та основной химии, 1975, т. 39 ©, с. 86—96. Список лит.: 5 назв.

141694. **Запевалов П. П., Керученко Л. С., Скворцов А. П.** Эмульгирование жидкостей в замкнутом гидравлическом потоке. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1975, т. 141 ©, с. 17—25.

141695. **Козлов А. Д., Кузнецов Д. О.** Задачи государственной службы стандартных справочных данных в химической промышленности. — Измерит. техника, 1976, № 5 ©, с. 12—13.

141696. **Кольцова С. И.** Исследование вертикальных вторичных отстойников Саратовского химкомбината. — Труды ин-та «Водгео», 1975, вып. 50, с. 96—99.

141697. **Малышков П. С., Пензь И. В., Шаевич А. Б.** Метрологическое совершенствование контроля состава и свойств веществ — эффективное средство улучшения качества продукции химической промышленности. — Измерит. техника, 1976, № 5 ©, с. 9—11. Список лит.: 5 назв.

141698. **Метрологическое** обеспечение производства на предприятиях химической промышленности. — Измерит. техника, 1976, № 5 ©, с. 6—9. Авт.: А. И. Ивлев, Л. М. Закс, Е. А. Заец, Л. И. Маричев.

141699. **Мошошина М. Н., Рабинович А. Л.** Применение математических методов анализа при разработке процессов обезвреживания отходов [химической промышленности]. — Труды ин-та «Водгео», 1975, вып. 50, с. 39—46. Список лит.: 10 назв.

141700. **Рода И. Г.** Исследование массообмена при адсорбции из [водных] растворов неподвижным и кипящим слоем активированного угля. — Науч. основы технологии обраб. воды, 1975, вып. 2 ©, с. 13—15.

141701. **Рода И. Г., Марутовский Р. М.** Кинетика адсорбции из растворов при конечной скорости внешнего массообмена. — Науч. основы технологии обраб. воды, 1975, вып. 2 ©, с. 10—12.

141702. **Смоляк В. Д., Цейтлин Н. А., Чайка В. П.** Режим движения газопарожидкостного слоя на противоточных решетчатых тарелках со значительным свободным сечением и большой шириной щели. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та основной химии, 1975, т. 39 ©, с. 32—40. Список лит.: 10 назв.

141703. **Тавастшерна Р. И., Волосов В. И.** Исследование допускаемых отклонений пространственных размерных цепей [технологических] трубопроводов. — Монтажные работы в стр-ве, 1975, вып. 15 ©, с. 191—205.

16.10.2 Технология неорганических веществ и основных химических продуктов

141704. **Алгоритм** технологического расчета абсорбера содового производства как модуль АСП химико-технологической системы. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та основной химии, 1975, т. 39 ©, с. 69—80. Авт.: И. Д. Зайцев, Я. С. Заир-Бек, Г. А. Ткач, В. П. Чайка.

141705. **Беляев Э. К., Серый Б. Г., Щейтлин Н. А.** Изучение и расчет параметров газожидкостного равновесия и некоторых физических свойств систем $MgO—CO_2—H_2O$ и $MgO—CaO—CO_2—H_2O$. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та основной химии, 1975, т. 39 ©, с. 3—9. Список лит.: 6 назв.

141706. **Виргильев Ю. С., Гундоров В. В., Макарченко В. Г.** Ударная вязкость конструкционного графита. [Письмо в ред.] — Атомная энергия, 1977, т. 42, вып. 5 ©, с. 416—418. Список лит.: 6 назв.

141707. **Ермоленко И. Н., Сафонова А. М., Малашевич Ж. В.** Исследование процесса формирования структуры Fe и Ni-содержащих углеродных волокон. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1977, № 2 ©, с. 96—99. Список лит.: 5 назв.

141708. **Зайцев И. Д.** Основные принципы функционирования автоматизированной системы проектирования аппаратурно-технологического блока отделений аммиачного цикла содового производства. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та основной химии, 1975, т. 39 ©, с. 63—69.

141709. **Исследование** кинетики разложения рудной мелочи фосфоритов Каратау азотной кислотой и скорости фильтрации пульпы в опытно-промышленных условиях. — Узб. хим. журн., 1977, № 2 ©, с. 76—80. Список лит.: 5 назв. Рез. на узб. яз. Авт.: А. И. Ильясов, М. А. Касымова, А. М. Амирова, С. З. Арифджанов.

141710. **Колесниченко В. Т., Ткач Г. А., Смоляк В. Д.** Выбор контактных устройств для десорбционных колонн аммиачно-содового производства. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та основной химии, 1975, т. 39 ©, с. 59—62.

141711. **Колпаков В. С., Калягина Т. В.** К выбору метода определения производительности труда на электродных заводах. — Цветные металлы, 1977, № 4 ©, с. 87—88.

141712. **Коновалов Н. И., Останкова М. М.** Метрологическое обеспечение АСУТП азотной промышленности. — Измерит. техника, 1976, № 5 ©, с. 15—16.

141713. **Моисеев В. Ф., Смоляк В. Д. Заир-Бек Я. С.** Противоточные контактные устройства для дистилляров «слабых» жидкостей и аммиаксодержащих конденсатов содового производства. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та основной химии, 1975, т. 39 ©, с. 54—59.

141714. **Муравьев В. Р.** Влияние скорости движения пересыщенных растворов сульфата кальция на образование отложений гипса на твердых подложках. — Науч. основы технологии обраб. воды, 1975, вып. 2 ©, с. 98—100.

141715. **Письмен Л. М., Ткач Г. А., Смоляк В. Д.** Использование математических моделей для оптимального проектирования десорберов содового производства. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та основной химии, 1975, т. 39 ©, с. 125—129.

141716. **Старчиков Н. С., Цейтлин Н. А., Самойленко В. И.** Влияние гидродинамических факторов на процесс охлаждения суспензии в карбонизационной колонне содового производства. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та основной химии, 1975, т. 39 ©, с. 41—54. Список лит.: 7 назв.

141717. **Телитченко В. А., Беляев Э. К.** Исследование кинетики термического разложения растворов бикарбоната магния. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та основной химии, 1975, т. 39 ©, с. 18—27. Список лит.: 6 назв.

141718. **Ткач Г. А., Заир-Бек Я. С., Чайка В. П.** Выбор критерия оптимальности работы абсорберов аммиачной соды. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та основной химии, 1975, т. 39 ©, с. 97—102.

141719. **Томенко В. М., Цейтлин Н. А., Беляев Э. К.** Расчет высоты абсорбционной зоны карбонизационной колонны содового производства. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та основной химии, 1975, т. 39 ©, с. 14—18. Список лит.: 5 назв.

141720. **Фрумин В. М., Шапарева Л. П., Петришак М. Д.** Влияние степени нагрева фильтровой жидкости на десорбцию из нее CO_2. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та основной химии, 1975, т. 39 ©, с. 27—31. Список лит.: 5 назв.

141721. **Хоперия Н. Н., Шенгелия О. В.** Экспериментальное определение давления насыщенного пара реальгара. — Сообщ. АН ГССР, 1977, т. 85, № 3, с. 661—663. Рез. на груз. и англ. яз.

141722. **Шапарева Л. П.** Алгоритм технологического расчета процессов охлаждения и конденсации парогазовых смесей. [Аммиачно-содовое производство]. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та основной химии, 1975, т. 39 ©, с. 81—86.

141723. **Энерготехнологические** котлы для сжигания серы и сероводорода. — Труды ЦКТИ, 1976, вып. 136, с. 110—119. Авт.: С. А. Цыганков, М. М. Кочеров, Б. Р. Богданов и др.

16.10.4 Удобрения и пестициды (ядохимикаты). Промышленность минеральных удобрений

(Применение удобрений в сельском хозяйстве — см. 17.4.1)

141724. **Коптев Г. П., Епимахов Н. М.** Исследование процесса образования и роста зародышевых кристаллов сульфата аммония. — Кокс и химия, 1977, № 5 ©, с. 30—33.

141725. **Лебедев К. Б., Старшикова Н. В.** Очистка сточных вод с попутным получением минеральных удобрений. — Цветные металлы, 1977, № 4 ©, с. 32—34.

141726. **Набиев М. Н.** К вопросу развития производства удобрений в свете решений XXV съезда КПСС. — Узб. хим. журн., 1977, № 2 ©, с. 3—16. Список лит.: 10 назв. Рез. на узб. яз.

141727. **Новиков А.** Индустрия плодородия. [О развитии пром-сти минер. удобрений]. — Наш современник, 1977, № 5 ©, с. 152—161.

16.10.5 Силикатные производства

141728. **Анализ** экспериментальных данных о свойствах высококремнеземного пористого стекла. — Труды МВТУ, 1974 [обл.: 1976], № 205, с. 94—96. Список лит.: 9 назв. Авт.: М. Л. Миронова, В. А. Товстоног, С. В. Резник и др.

141729. **Влияние** добавок поливинилацетатной эмульсии (ПВАЭ) на физико-механические свойства алунитового расширяющегося цемента. — Изв. АН ГССР. Серия хим., 1977, т. 3, № 1 ©, с. 72—76. Список лит.: 6 назв. Рез. на груз. и англ. яз. Авт.: В. Г. Сихарулидзе, Т. Г. Габададзе, Л. В. Никитина, З. М. Ларионова. В огл. 4-й авт.: Э. [!] М. Ларионова.

141730. **Дмитриев А. М., Кузнецова Т. В.** Перспективы развития производства напрягающего цемента. — Цемент, 1977, № 5 ©, с. 14—15. Список лит.: 6 назв.

141731. **Заусаев А. Н.** Забота ангарских цементников об оздоровлении окружающей среды. — Цемент, 1977, № 5 ©, с. 11—12.

141732. **Исматов А. А., Фазылбеков А. И.** О разработке стекол для спаивания с железоникелем. — Узб. хим. журн., 1977, № 2 ©, с. 23—24.

141733. **Лагутин Ю. В., Харитонов В. Г.** Повышение точности пылегазовых замеров [на цементных заводах]. — Цемент, 1977, № 5 ©, с. 13—14.

141734. **Математические** модели структуры потока материала в мельницах. — Цемент, 1977, № 5 ©, с. 9—11. Авт.: В. В. Кафаров, М. А. Вердиян, А. П. Епишкин и др.

141735. **Неразмолотая** зола-унос — добавка к цементу. — Цемент, 1977, № 5 ©, с. 16—17. Авт.: Я. М. Сыркин, Л. П. Шатохина, Л. Э. Аболькинова, В. Ф. Грибко.

141736. **Пономарев И. Ф., Зубехин А. П., Васильева Р. В.** Влияние сульфата натрия и окиси магния на минералообразование и свойства клинкера белого портландцемента. — Цемент, 1977, № 5 ©, с. 18—20. Список лит.: 6 назв.

141737. **Раптунович Г. С.** Кинетика роста кристаллов гипса при воздействии магнитного поля. — Электронная обраб. материалов, 1977, № 2 ©, с. 30—32.

141738. **Родионов Д. В., Козка В. П.** Основной путь повышения эффективности производства. [Карачаево-Черкес. цементный з-д]. — Цемент, 1977, № 5 ©, с. 7—8.

141739. **Рубин Ю. М., Табэрэ И. С.** Подготовка отходов углеобогащения для их использования при производстве кирпича. — Кокс и химия, 1977, № 5 ©, с. 52—53.

141740. **Рудых С. С., Виноградов В. М.** Оптимизация параметров грузовых фронтов цементных заводов. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1976, вып. 548 ©, с. 35—36.

141741. **Смолянский А. Б.** Управление процессом измельчения материала в шаровых мельницах открытого цикла. Техн. консультация. — Цемент, 1977, № 5 © с. 20—21.

141742. **Фрайман Л. С., Червинский Г. А.** На цементных заводах Японии. [По зарубеж. материалам]. — Цемент, 1977, № 5 ©, с. 22—23.

16.10.6 Технология топлива

141743. **Анализ** работы сатураторов сульфатного отделения цеха улавливания. — Кокс и химия, 1977, № 5 ©, с. 28—30. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. С. Ежов, Н. В. Васин, О. П. Хлебников и др.

141743а. **Богородский В. В., Хохлов Г. П.** Температурные зависимости электрических параметров нефтепродуктов на длине волны 3 *см*. [К защите водоемов от загрязнений нефтепродуктами]. — Водные ресурсы, 1977, № 3 ©, с. 172—177. Список лит.: 19 назв.

141744. **Войтковская Е. А., Шапиро М. Д.** Оптимизация процесса получения смол СТК-4 и СТК-5 из кубовых остатков окончательной ректификации сырого бензола. — Кокс и химия, 1977, № 5 ©, с. 37—39.

141745. **Восстановительная** регенерация катализатора риформинга. Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1977, № 2 ©, с. 82—85. Список лит.: 7 назв. Авт.: Н. С. Козлов, А. Д. Рудковский, В. А. Милош и др.

141746. **Выбор** типовой схемы аммиачно-сульфатного отделения [коксохимического производства]. — Кокс и химия, 1977, № 5 ©, с. 25—28. Список лит.: 9 назв. Авт.: В. В. Марков, М. Н. Чернявская, П. М. Черниченко, В. И. Татарко.

141747. **Выделение** β-ситостерина из смолы торфяного воска. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1977, № 2 ©, с. 105—107. Список лит.: 7 назв. Авт.: П. И. Белькевич, Е. В. Ксенофонтова, М. В. Мухина и др.

141748. **Гальперина Р. Л., Демченко Л. Г.** Совершенствование методов контроля цеха сероочистки на Днепропетровском коксохимическом заводе. — Кокс и химия, 1977, № 4 ©, с. 53—54.

141749. **Исследование** насыщенных углеводородов состава C_{11}—C_{13} нефтей грузинских месторождений Норио, Мирзаани, Сартичала. — Сообщ. АН ГССР, 1977, т. 85, № 3, с. 633—636. Рез. на груз. и англ. яз. Авт.: А. В. Дидидзе, О. А. Арефьев, Т. С. Шакарашвили, Н. Г. Бекаури.

141750. **Каминский В. А., Степаненко А. Н.** О влиянии устойчивости эмульсий типа вода в масле на процесс разделения в электрическом поле. — Электронная обраб. материалов, 1977, № 2 ©, с. 64—67. Список лит.: 7 назв.

141751. **Кривомазов В. И., Локтионов А. Ф.** Исследование оптимальной номенклатуры ключей для сборки резьбовых соединений на объектах нефтехимии. — Монтажные работы в стр-ве, 1975, вып. 15 ©, с. 136—149.

141752. **Кропоткин М. А., Шевелева Т. Ю.** Применение лазера на двуокиси углерода для дистанционной индикации нефтяных загрязнений вод. — Квантовая электроника, 1977, т. 4, № 4 ©, с. 911—913. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

141753. **Кучерук Д. Д., Медведев М. И.** Использование обратного осмоса для опреснения сточных вод ЭЛОУ [на нефтеперерабатывающих заводах]. — Науч. основы технологии обраб. воды, 1975, вып. 2 ©, с. 92—95.

141753а. **Меликадзе Л. Д., Ушараули Э. А., Хитири Г. Ш.** Исследование самгорской нефти на содержание парафиновых углеводородов для получения кормового белка. — Сообщ. АН ГССР, 1977, т. 85, № 3, с. 629—632. Рез. на груз. и англ. яз.

141754. **Нефедова К. Ф.** Документы советских архивов по истории нефтяной промышленности Среднего Поволжья. — Очерки истории и культуры Поволжья, 1976, вып. 1 ©, с. 132—149.

141755. **О рациональной** температуре коксования. — Кокс и химия, 1977, № 5 ©, с. 14—17. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. И. Сухоруков, Ю. В. Степанов, А. И. Абрамичева и др.

141756. **О соотношении** реагентов в процессе окисления буроугольного воска. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1977, № 2 ©, с. 100—104. Список лит.: 11 назв. Авт.: А. П. Ларионов, Е. М. Новаковский, Н. А. Бунина и др.

141757. **О термолизе** катионных форм пушицевого торфа. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1977, № 2 ©, с. 86—90. Список лит.: 10 назв. Авт.: П. И. Белькевич, К. А. Гайдук, В. Е. Тушинская, Е. А. Юркевич.

141758. **Об использовании** вертикальных камерных печей для получения специальных видов кокса. — Кокс и химия, 1977, № 5 ©, с. 19—21. Список лит.: 6 назв. Авт.: Г. И. Нечаева, В. И. Сухоруков, Н. К. Чевлытко и др.

141759. **Обсуждаем** статью Г. Д. Харламповича и А. А. Кауфмана «Об уровне подготовки специалистов-коксохимиков и путях его повышения». [«Кокс и химия», 1977, № 2. Выступления:] К. А. Белов; В. Е. Привалов, М. С. Литвиненко. — Кокс и химия, 1977, № 5 ©, с. 40—42.

141760. **Определение** индивидуального состава насыщенных углеводородов во фракции НК-200° нефтей грузинских месторождений Норио,

Мирзаани и Сартичала. — Изв. АН ГССР. Серия хим., 1977, т. 3, № 1 ©, с. 62—71. Список лит.: 6 назв. Рез. на груз. и англ. яз. Авт.: А. В. Дидидзе, Н. Г. Бекаури, Т. С. Шакарашвили, Ал. Л. Петров.

141761. **Оптимизация** процесса низкотемпературной конверсии окиси углерода на медно-хромо-марганцевом катализаторе. — Изв. АН ГССР. Серия хим., 1977, т. 3, № 1 ©, с. 55—61. Список лит.: 6 назв. Рез. на груз. и англ. яз. Авт.: Л. Д. Эрадзе, Л. И. Гвасалия, И. Г. Зедгинидзе, Я. Г. Бучукури.

141762. **Пактер М. К., Горохова З. Я., Дубровская Д. П.** Исследование равновесий жидкость — пар в реальных смесях компонентов каменноугольной смолы. — Кокс и химия, 1977, № 5 ©, с. 34—37. Список лит.: 7 назв.

141763. **Получение** кокса из смесей углей различных бассейнов. [По поводу статьи И. В. Еремина, И. О. Супруненко, Е. М. Зинченко «К вопросу взаимозаменяемости углей различных бассейнов в коксовых шихтах». Журн. «Кокс и химия», 1975, № 5]. — Кокс и химия, 1977, № 5 ©, с. 17—19. Авт.: Ю. Я. Филоненко, А. Е. Середкин, Г. Н. Макаров и др.

141764. **Панкратьев О. Н., Костенко М. И.** О развитии системы диспетчеризации коксохимических предприятий. — Кокс и химия, 1977, № 5 ©, с. 45—49.

141765. **Предотвращение** смолообразования при нагреве фракции БТК в процессе гидроочистки. — Кокс и химия, 1977, № 5 ©, с. 39—40. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. А. Кричко, А. Б. Воль-Эпштейн, М. К. Юлин и др.

141766. **Применение** природного клиноптилолита для осушки пирогаза. — Изв. АН ГССР. Серия хим., 1977, т. 3, № 1 ©, с. 81—83. Рез. на груз. и англ. яз. Авт.: И. И. Мамедов, Г. В. Цицишвили, Т. Г. Андроникашвили и др.

141767. **Руманова Л. Ф.** Использование отходов коксохимического производства (по материалам республиканской межзаводской школы). [г. Жданов. Окт. 1976 г.] — Кокс и химия, 1977, № 5 ©, с. 51—52.

141768. **Теплофизические** свойства петрографических составляющих углей. — Кокс и химия, 1977, № 5 ©, с. 6—10. Авт.: А. А. Агроскин, Е. И. Гончаров, В. М. Тягунов и др.

141769. **Универсальный** стык стоек гидроподъемника для монтажа вертикальных аппаратов [нефтехимического синтеза]. — Монтажные работы в стр-ве, 1975, вып. 15 ©, с. 77—81. Авт.: А. А. Быкова, М. З. Зайдман, Ю. М. Зайцев, Ю. К. Ищенко.

141770. **Филиппенко Е. С., Кузяев И. М., Гашко А. Л.** Исследование напряжений головок коксовыталкивающих штанг. — Кокс и химия, 1977, № 5 ©, с. 43—45.

141771. **Шевелева Р. Н., Есипов С. Н.** Об экономической эффективности новых методов подготовки угольных шихт к коксованию. — Кокс и химия, 1977, № 5 ©, с. 49—50.

16.10.7 Органический синтез. Лакокрасочное производство

(См. также № 142297)

141772. **Гребенюк В. Д., Пономарев М. И.** Об обессоливании растворов, содержащих органический краситель. — Науч. основы технологии обраб. воды, 1975, вып. 2 ©, с. 40—43.

141773. **Калмановская И. Б., Ставская С. С.** Мутагенная селекция бактерий — деструкторов п-нитроанилина. — Науч. основы технологии обраб. воды, 1975, вып. 2 ©, с. 137—139. Список лит.: 5 назв.

141774. **Моделирование** на ЭВМ адиабатических реакторов вытеснения, используемых для синтеза высших спиртов. — Фосфорорган. соединения и полимеры, 1976, вып. 1 ©, с. 128—134. Авт.: Ф. В. Багров, Г. В. Цибизов, С. М. Локтев, П. А. Кулле.

141775. **Анфимова Э. А., Петрова С. Б., Лыкин А. С.** Особенности строения вулканизационной сетки серных резин, наполненных техническим углеродом. — Каучук и резина, 1977, № 5 ©, с. 15—18. Список лит.: 9 назв.

141776. **Зуев Ю. С., Синичкина Ю. А.** Влияние степени молекулярной упорядоченности в каучуках на их вязкоупругие и прочностные свойства. — Каучук и резина, 1977, № 5 ©, с. 33—35. Список лит.: 15 назв.

141777. **Исследование** процесса сушки каучуков со сбросом давления. — Каучук и резина, 1977, № 5 ©, с. 9—11. Авт.: В. В. Милков, В. И. Ермаков, С. М. Мазок, С. И. Кобиков.

141778. **Кандалов А. П., Никифоров В. П., Красовский В. Н.** Методика расчета надежности резиновых уплотнений на стадии их проектирования. — Каучук и резина, 1977, № 5 ©, с. 40—43. Список лит.: 13 назв.

141779. **Кимельблат В. И., Зенитова Л. А.** Свойства полимочевиноуретановых эластомеров на основе форполимера СКУ-ПФЛ, модифицированного сложным полиэфиром. — Каучук и резина, 1977, № 5 ©, с. 7—9. Список лит.: 6 назв.

141780. **Копылов В. В., Байкина Н. Д., Праведников А. Н.** Полифениленамины — ингибиторы процессов термоокислительной деструкции каучуков. — Каучук и резина, 1977, № 5 ©, с. 27—29. Список лит.: 15 назв.

141781. **Лазарева Л. А., Трофимович Д. П., Мазина Г. Р.** Влияние процесса вызревания смесей на основе дисперсий каучука СКИ-3 и бутилкаучука на свойства гелей и пленок. — Каучук и резина, 1977, № 5 ©, с. 24—26.

141782. **Лакокрасочная** композиция для лакирования резиновой обуви в электростатическом поле высокого напряжения. — Каучук и резина, 1977, № 5 ©, с. 48—51. Авт.: Г. М. Левин, В. С. Муравьев, А. Н. Володарский, В. А. Сиднев.

141783. **Лапига Е. Я., Меняк В. Я., Позин А. А.** О построении системы оптовых цен и анализе себестоимости рукавных изделий. — Каучук и резина, 1977, № 5 ©, с. 45—47.

141784. **Лобачева Г. К., Камаева О. А.** Исследование процесса структурирования каучуков СКН, СКИ-3, комплексными соединениями 2-метил-5-винилпиридина с галогенидами металлов с использованием метода математического планирования эксперимента. — Фосфорорган. соединения и полимеры, 1976, вып. 1 ©, с. 83—100. Список лит.: 5 назв.

141785. **Лобачева Г. К., Татаров Г. И.** Количественный состав определения состава сополимера БС-45 АКН. — Фосфорорган. соединения и полимеры, 1976, вып. 1 ©, с. 108—116. Список лит.: 6 назв.

141786. **Матвеева А. А., Николаев В. Н.** Вулканизация жидких уретановых каучуков эпоксидными смолами. — Фосфорорган. соединения и полимеры, 1976, вып. 1 ©, с. 72—82. Список лит.: 6 назв.

141787. **Молекулярная** структура поперечносшитых полихлоропренов. — Каучук и резина, 1977, № 5 ©, с. 12—14. Список лит.: 15 назв. Авт.: М. Л. Уральский, А. С. Назанский, Ю. А. Эльтеков, А. М. Буканов.

141788. **Нейенкирхен Ю. Н., Шершнев В. А., Черная В. В.** Международная конференция по каучуку и резине 1976 г. [Сан-Франциско, США. Окт. 1976 г. Обзор работы]. — Каучук и резина, 1977, № 5 ©, с. 54—55.

141788а. **О снижении** шума на шинообкатных стендах. — Каучук и резина, 1977, № 5 ©, с. 43—44. Авт.: С. К. Баланцев, В. С. Калиновский, А. Ф. Козьяков, Г. А. Михайлов.

141789. **Применение** дроссельного мостового преобразователя эффективной вязкости полимеризата для контроля процесса синтеза каучуков. — Каучук и резина, 1977, № 5 ©, с. 51—53. Авт.: М. П. Кулик, Е. П. Пистун, Т. С. Подольский, В. М. Кос.

141790. **Синицын В. А.** О кинетике сорбционного процесса при пропитывании стекловолокнистых материалов латексом ДМ ВП-10х. — Каучук и резина, 1977, № 5 ©, с. 39—40.

141791. **Смолич А. К., Лабутин А. Л.** Коррозионная активность каучуков и композиций на их основе. — Каучук и резина, 1977, № 5 ©, с. 19—24. Список лит.: 80 назв.

141792. **Строение** карбоксилатного каучука и скорость его отверждения. — Фосфорорган. соединения и полимеры, 1976, вып. 1 ©, с. 117—122. Список лит.: 5 назв. Авт.: Р. С. Цеханский, Л. И. Виноградов, С. Н. Николаев, Ю. К. Волков.

141793. **Френкель Р. Ш., Силонова И. А.** Улучшение свойств резины из СКН-26, содержащей ПВХ. — Каучук и резина, 1977, № 5 ©, с. 30—31.

141794. **Хромов М. К., Лазарева К. Н.** О влиянии кислорода воздуха на усталостную выносливость резин. — Каучук и резина, 1977, № 5 ©, с. 36—38. Список лит.: 7 назв.

16.10.9 Высокомолекулярные соединения (полимеры)

141795. **Бартенев Г. М., Тулинов Б. М.** Прочность и безопасное напряжение полимерных стекол в хрупком состоянии. — Физ.-хим. механика материалов, 1977, т. 13, № 2 ©, с. 28—35. Список лит.: 31 назв.

141796. **Влияние** ионизирующего излучения на механические свойства полиэтилена, наполненного стекловолокном. — Физ.-хим. механика материалов, 1977, т. 13, № 2 ©, с. 100—104. Список лит.: 9 назв. Авт.: В. И. Григорьев, В. П. Гордиенко, Р. Е. Ильенко, А. Н. Тынный.

141797. **Влияние** параметров ячеистой структуры пенопластов на их упругогистерезисные свойства. — Каучук и резина, 1977, № 5 ©, с. 31—33. Авт.: И. В. Шамов, П. И. Селиверстов, О. Г. Тараканов, Л. М. Копшева.

141798. **Горский В. В., Товстоног В. А.** Исследование оптических свойств стеклопластиков. — Труды МВТУ, 1974 [обл.: 1976], № 205, с. 86—93. Список лит.: 14 назв.

141799. **Доброхотов З. М., Макаров Н. П., Блохин Ю. И.** Исследование возможности пластификации пенополиэпоксидов на основе N-фенилсиднона. — Фосфорорган. соединения и полимеры, 1976, вып. 1 ©, с. 142—146. Список лит.: 5 назв.

141800. **Исследование** процесса карбонизации промышленной фуриловой смолы ФЛ-2. — Изв. АН ГССР. Серия хим., 1977, т. 3, № 1 ©, с. 29—37. Список лит.: 14 назв. Рез. на груз. и англ. яз. Авт.: Д. С. Чипашвили, Л. Б. Севрюгов, В. Ф. Теплых и др.

141801. **Козлов А. Г., Ахременко А. И.** О старении полиэтилена в условиях резко континентального климата. — Физ.-хим. механика материалов, 1977, т. 13, № 2 ©, с. 26—27. Список лит.: 7 назв.

141802. **Модификация** эпоксидных композиций некоторыми фосфорорганическими соединениями. — Фосфорорган. соединения и полимеры, 1976, вып. 1 ©, с. 101—107. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. М. Королева, Л. И. Белянкова, А. В. Косточко, Д. А. Сафиуллина.

141803. **Направленное** улучшение эксплуатационных свойств изделий из кристаллизующихся полимеров воздействием жидких сред. — Физ.-хим. механика материалов, 1977, т. 13, № 2 ©, с. 119—120 с табл. Авт.: И. Н. Кувичка, А. А. Штурман, Н. Н. Заславский, В. Л. Авраменко.

141804. **Николаев В. Н., Елькин А. И.** О работе адгезионного отрыва цепей макромолекул эластомера от поверхности твердого тела. — Фосфорорган. соединения и полимеры, 1976, вып. 1 ©, с. 123—127. Список лит.: 6 назв.

141805. **Полилов А. Н., Хохлов В. К.** Критерий межслойной прочности композитов при поперечном изгибе [стеклопластиков]. — Машиноведение, 1977, № 3 ©, с. 56—59.

141806. **Прокопьева М. Ф., Ткачева В. Н.** Определение этиленгликоля, диэтиленгликоля и триэтиленгликоля в сточных водах методом газовой хроматографии [в производстве полиэфира]. — Труды ин-та, «Водгео», 1975, вып. 50, с. 53—56.

141807. **Разработка** однокомпонентных пенополиэпоксидов. — Фосфорорган. соединения и полимеры, 1976, вып. 1 ©, с. 135—141. Список лит.: 7 назв. Авт.: З. М. Доброхотов, Н. П. Макаров, Ю. И. Блохин и др.

141808. **Рой А. А.** Деструкция капролактама споровыми бактериями при различных условиях выращивания. — Науч. основы технологии обраб. воды, 1975, вып. 2 ©, с. 147—150. Список лит.: 6 назв.

141809. **Рой А. А.** Разрушение капролактама микроорганизмами при непрерывном культивировании. — Науч. основы технологии обраб. воды, 1975, вып. 2 ©, с. 152—156. Список лит.: 9 назв.

141810. **Сологян И. Х., Олексюк В. И., Кутник Е. С.** Зависимость диэлектрической проницаемости стеклоленты от содержания связующего. — Измерит. техника, 1976, № 5 ©, с. 72—73.

141811. **Татевосян Е. Л., Фарберова И. И., Дерюгина Л. Д.** Роль метрологического обеспечения в формировании качества пластмасс. — Измерит. техника, 1976, № 5 ©, с. 13—15.

141812. **Шубин И. Ф.** Методика комплексного измерения теплофизических свойств палимеров при высоких давлениях в твердом и жидком состояниях. — Изв. вузов. Приборостроение, 1977, т. 20, № 4 ©, с. 118—121.

16.10.10 Химико-фармацевтические производства

(См. также № 142158)

141813. **Бардышев И. И., Крюк С. И.** О составе жирных кислот отечественных талловых масел. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1977, № 2 ©, с. 59—60. Список лит.: 6 назв.

141814. **Ильбактина А. И.** Утилизация осадков, образующихся при реагентной очистке барометрических сточных вод масложировых предприятий. — Труды ин-та «Водгео», 1975, вып. 50, с. 87—90.

141815. **Исследование** пленочной дистилляции мисцеллы методом активного эксперимента. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та эфирно-масличных культур, 1975, т. 8, с. 261—265. Авт.: А. П. Чипига, Е. Ф. Прасол, В. Ф. Волченков, Б. И. Мезинов.

141816. **Мельников В. Н., Бугорский П. С.** Спектрофотометрический метод определения количества розового масла в дистиллятах. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та эфирно-масличных культур, 1975, т. 8, с. 69—72. Список лит.: 6 назв.

141817. **Скрылев Л. Д., Михальченко Ю. В.** Влияние концентрации ионов водорода на поверхностный потенциал растворов калиевых мыл некоторых жирных кислот. — Журн. физ. химии, 1977, т. 51, вып. 4 ©, с. 920—921. Список лит.: 6 назв.

141818. **Старобинец Г. Г., Старобинец Г. Л.** Некоторые особенности гидродинамического поведения растворов поверхностно-активных веществ. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1977, № 2 ©, с. 111—114.

141819. **Шляпников В. А., Кочубей Ю. В.** Коэффициенты молекулярной диффузии основных компонентов эфирных масел в некоторые газы. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та эфирно-масличных культур, 1975, т. 8, с. 234—238. Список лит.: 5 назв.

16.11 Технология древесины

16.11.2 Лесная и деревообрабатывающая промышленность

141820. **Агапов А. И.** Метод определения коэффициента трения, сил трения и давления стружки на переднюю грань резца. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та деревообрабатывающей пром-сти, 1975, вып. 10 ©, с. 65—72. Список лит.: 8 назв.

141821. **Агапов А. И.** Обработка панелей стандартных деревянных домов по периметру. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та деревообрабатывающей пром-сти, 1975, вып. 10 ©, с. 23—31. Список лит.: 6 назв.

141822. **Бардонов В. А.** К расчету припусков на обработку деревянных деталей. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та деревообрабатывающей пром-сти, 1975, вып. 10 ©, с. 73—76.

141823. **Бардонов В. А., Фомочкин Н. И.** О связи точностных характеристик двух смежных операций в деревообработке. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та деревообрабатывающей пром-сти, 1975, вып. 10 ©, с. 77—82.

141824. **Воеводин В. М.** К вопросу разработки требований к древесным плитам для обшивок панелей малоэтажных домов. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та деревообрабатывающей пром-сти, 1975, вып. 10 ©, с. 3—13. Список лит.: 11 назв.

141825. **Кондратенко Б. Е., Линьков И. М.** К вопросу расчета стеновых панелей из древесных материалов для домов заводского изготовления. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та деревообрабатывающей пром-сти, 1975, вып. 10 ©, с. 14—22. Список лит.: 7 назв.

141826. **Мещереков И. И.** Влияние качества сырых пиломатериалов и уровня конечной влажности на размеры дефектов сушки. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та деревообрабатывающей пром-сти, 1975, вып. 10 ©, с. 94—101.

141827. **Мещереков И. И.** Влияние температурных уровней режимов на влажностные показатели качества сушки пиломатериалов. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та деревообрабатывающей пром-сти, 1975, вып. 10 ©, с. 87—93.

141828. **Славинская О. А.** Унификация плановой документации при разработке отраслевой автоматизированной системы управления (ОАСУ) [деревообрабатывающей промышленностью]. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та деревообрабатывающей пром-сти, 1975, вып. 10 ©, с. 102—104.

141829. **Шишкин В. А., Щеглова О. В.** К вопросу кодирования узлов и деталей столярных изделий при разработке АСН. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та деревообрабатывающей пром-сти, 1975, вып. 10 ©, с. 83—86.

16.11. 3 Лесохимические производства

141830. **Прокопьева М. Ф., Силкина Т. В.** Храматографическое определение фурфурола в сточных водах. — Труды ин-та «Водгео», 1975, вып. 50, с. 50—53.

16.11.4 Целлюлозно-бумажное производство

141831. **Барышников В. Д., Дочвири Дж. Н., Куликов С. Н.** Определение параметров регулятора скорости и корректирующих цепей секционного электропривода бумагоделательной машины с упругими механическими связями. — Сообщ. АН ГССР, 1977, т. 85, № 3, с. 677—680. Рез. на груз. и англ. яз.

141832. **Влияние** последовательности очистки сточных вод бумажно-целлюлозной промышленности коагулянтом и биологическими методами на полноту их очистки. — Науч. основы технологии обраб. воды, 1975, вып. 2 ©, с. 119—122. Авт.: Л. А. Кульский, М. И. Медведев, М. И. Донцова, Е. М. Шелякова.

16.12 Легкая промышленность

16.12.1 Общие вопросы

141833. **Локшин Р.** Совершенствование планирования и экономического стимулирования производства товаров народного потребления. — Вопр. экономики, 1977, № 5 ©, с. 70—79.

16.12.2 Текстильная промышленность

141834. **Автоматический** выравниватель на чесальной машине для кенафа. — Текстильная пром-сть, 1977, № 4 ©, с. 47—48. Авт.: Д. Ж. Кей, Ю. Н. Никифоров, Ф. С. Рудник, Р. О. Торбин.

141835. **Антимикробная** отделка нетканых текстильных материалов силиконами. — Текстильная пром-сть, 1977, № 4 ©, с. 66—68. Авт.: М. М. Дианич, Р. М. Паращук, И. С. Галык и др.

141836. **Армированные** гребенные планки для ленточных машин. — Текстильная пром-сть, 1977, № 4 ©, с. 86. Авт.: Л. Н. Иванов, С. П. Кириллова, В. П. Иринархов, О. Н. Поболь.

141837. **Байрамов М., Сапаров А.** Каракульча от сараджинских овец. — Овцеводство, 1977, № 5 ©, с. 35.

141838. **Белова Г. В., Жданова А. П.** Замена прямых красителей, изготовляемых из канцерогенного сырья. — Текстильная пром-сть, 1977, № 4 ©, с. 79—80.

141839. **Бондарчук С. С., Мельниченко Е. И.** Переработка ацетатных нитей в плетении. — Текстильная пром-сть, 1977, № 4 ©, с. 74.

141840. **Варшамова С. К., Ладынина Л. П.** Волокно новых сортов хлопчатника. — Текстильная пром сть, 1977, № 4 ©, с. 37—38.

141841. **Влчек И.** Направления развития ворсопрошивного способа производства. [Статья из Чехословакии]. — Текстильная пром-сть, 1977, № 4 ©, с. 72.

141842. **Вощение** ошлихтованных основ из триацетатных комплексных нитей. — Текстильная пром-сть, 1977, № 4 ©, с. 50—51. Авт.: В. И. Грабаускас, Э. А. Жемайтис, З. Ю. Сакалаускас и др.

141843. **Гершойг Е. Д., Митченко В. Р., Сивицкая И. Л.** Новый ассортимент нитепрошивных полотен. — Текстильная пром-сть, 1977, № 4 ©, с. 20—21.

141844. **Гефтер П. Л., Морозова Т. И.** Измерение электризации и скорости движения уточных нитей на станках СТБ. — Текстильная пром-сть, 1977, № 4 ©, с. 53—55.

141845. **Горденина Н. Н., Макарова Н. М., Дверницкий И. М.** Зависимость свойств бескруточной пряжи от характера перерабатываемого льняного волокна. — Текстильная пром-сть, 1977, № 4 ©, с. 46—47.

141846. **Дверницкий И. М., Ваулина Л. В.** Пути достижения высокой производительности труда на предприятиях льняной промышленности. — Текстильная пром-сть, 1977, № 4 ©, с. 23—26.

141847. **Ермилова И. А.** Защита шерстяного волокна от повреждения микроорганизмами. — Микология и фитопатология, 1977, т. 11, вып. 2 ©, с. 127—130. Список лит.: 9 назв.

141848. **Клетанина Л. А.** Устройства для испытания моточков нити эластик. — Текстильная пром-сть, 1977, № 4 ©, с. 83—84.

141849. **Кожанов В. А., Клименко Н. А., Панченко Н. П.** Испытание работы установки по очистке сточных вод Дунаевецкой суконной фабрики от ПАВ, красителей и солей хрома в полупроизводственных условиях. — Науч. основы технологии обраб. воды, 1975, вып. 2 ©, с. 25—27.

141850. **Комель Б. А., Солуянов Ю. М., Чайкина В. И.** Исследование средств консервации крутильных и прядильных машин обеспечивающих безрасконсервационный монтаж. — Монтажные работы в стр-ве, 1975, вып. 15 ©, с. 44—52.

141851. **Ларина Т. М.** Нетканые материалы разового пользования. [Из зарубеж. опыта]. — Текстильная пром-сть, 1977, № 4 ©, с. 71—72.

141852. **Лахтин В. П.** Экономное использование сырья — основа эффективности текстильного производства. — Текстильная пром-сть, 1977, № 4 ©, с. 1—4.

141853. **Лустгартен Н. В., Тягунов В. А.** Автоматическое регулирование натяжения основы в процессе ткачества. — Текстильная пром-сть, 1977, № 4 ©, с. 51—53.

141854. **Марков Н. Г.** Внедрение КС УКП на фабрике. [Невинномыс. ф-ка первичной обраб. шерсти им. Ленина]. — Текстильная пром-сть, 1977, № 4 ©, с. 17—20.

141855. **Митькова В. И.** Соединение эмблем с трикотажными изделиями токами высокой частоты. — Текстильная пром-сть, 1977, № 4 ©, с. 63.

141856. **Мишакова Т. Е., Ладынина Л. П.** Новые районированные сорта хлопчатника. — Текстильная пром-сть, 1977, № 4 ©, с. 36—37.

141857. **Назаров Ю. П., Аксенова Г. Н., Заметта Б. В.** Фильтровальные антистатические нетканые полотна. — Текстильная пром-сть, 1977, № 4 ©, с. 64—65.

141858. **Николаев С. Д., Розанов Ф. М.** Оптимизация параметров заправки ткани Турист на бесчелночном станке. — Текстильная пром-сть, 1977, № 4 ©, с. 55—57.

141859. **Новая** физически модифицированная полиэфирная нить шелон-2. — Текстильная пром-сть, 1977, № 4 ©, с. 40—41. Авт.: М. Н. Белицин, Н. А. Алексеенко, Э. В. Гончарова и др.

141860. **Новые** красители и химические материалы для текстильной промышленности. — Текстильная пром-сть, 1977, № 4 ©, с. 77—79. Подпись: Р. М.

141861. **НТМ** из ионообменных волокон. — Текстильная пром-сть, 1977, № 4 ©, с. 65—66. Авт.: Н. А. Воронцова, Ю. А. Калекина, К. А. Выжлова и др.

141862. **Панченко Н. П., Клименко Н. А., Канинская Р. Л.** Исследование возможности очистки сточных вод Дарницкого шелкового комбината сорбционными методами. — Науч. основы технологии обраб. воды, 1975, вып. 2 ©, с. 27—30.

141863. **Панченко Н. П., Клименко Н. А., Кожанов В. А.** Применение флотационно-сорбционной технологии для очистки сточных вод трикотажных, льняных и хлопчатобумажных предприятий. — Науч. основы технологии обраб. воды, 1975, вып. 2 ©, с. 23—24.

141864. **Перепечко Н. Ф., Музылев Л. Т.** Опыт переработки шерстяной ленты, модифицированной в электрическом разряде. — Текстильная пром-сть, 1977, № 4 ©, с. 43—44.

141865. **Пинхасов Б. Я.** Качество и переработка химических волокон и нитей. — Текстильная пром-сть, 1977, № 4 ©, с. 34—36.

141866. **Пугачев Е. А., Давлятмиров Д.** Интенсификация процессов центрифугирования осадков сточных вод фабрик ПОШ. — Текстильная пром-сть, 1977, № 4 Ⓒ, с. 84—86.

141867. **Ракиткина В. М., Фридлянд Г. И.** Исследование отбеливаемости льняного паренцевого волокна. — Текстильная пром-сть, 1977, № 4 Ⓒ, с. 74—76.

141868. **Расчет** рецептов крашения активными красителями. — Текстильная пром-сть, 1977, № 4 Ⓒ, с. 76—77. Авт.: В. К. Переволоцкая, Г. П. Дегилевич, С. В. Золотарева, О. С. Ровенская.

141869. **Розанов Ф. М., Баратели Н. А.** О качестве натурального шелка. — Текстильная пром-сть, 1977, № 4 Ⓒ, с. 38—39.

141870. **Савватеева Г. Г.** Эффективный способ образования рисунков на плосковязальной машине МС-М. — Текстильная пром-сть, 1977, № 4 Ⓒ, с. 59—61.

141871. **Севостьянов А. Г., Науменко А. А.** Повышение эффективности коррекции плотности вязания на круглочулочном автомате. — Текстильная пром-сть, 1977, № 4 Ⓒ, с. 62—63.

141872. **Семак З. Н.** Влияние сырьевого состава тканей на их многократное смятие. — Текстильная пром-сть, 1977, № 4 Ⓒ, с. 81—83.

141873. **Смирнов Н. В., Сизова И. А.** Что сдерживает внедрение типового проекта организации труда и рабочего места начальника цеха [в текстильном производстве]. — Текстильная пром-сть, 1977, № 4 Ⓒ, с. 26—28.

141874. **Состояние** и пути нормализации микроклимата в прядильных и ткацких цехах предприятий шерстяной промышленности. — Текстильная пром-сть, 1977, № 4 Ⓒ, с. 28—30. Авт.: И. В. Одиноков, Л. В. Соломин, В. Д. Рябцов, В. Г. Лапин.

141875. **Стерлигов И. Н.** Оборудование для производства клееных нетканых материалов. — Текстильная пром-сть, 1977, № 4 Ⓒ, с. 68—71.

141876. **Сурина Н. Ф.** Инженерное обеспечение высокой производительности труда в шелкоткачестве. — Текстильная пром-сть, 1977, № 4 Ⓒ, с. 49—50.

141877. **Татаренков В. Т.** Рациональный метод мочки льна. — Текстильная пром-сть, 1977, № 4 Ⓒ, с. 39—40.

141878. **Усенко В. А., Федоренко О. Н.** О технике и технологии производства синтетических швейных ниток. — Текстильная пром-сть, 1977, № 4 Ⓒ, с. 45—46.

141879. **Шабаров А. И.** Основные направления развития производства нетканых материалов в 1976—1980 гг. — Текстильная пром-сть, 1977, № 4 Ⓒ, с. 5—9.

16.12.5 Меховая промышленность

141880. **Мамашарипов А.** Качество козлин советских шерстных коз. — Овцеводство, 1977, № 5 Ⓒ, с. 34.

16.13 Пищевые производства

(Общественное питание и кулинария — см. 20.4)

16.13.1 Общие вопросы

141881. **Тадеев А. А., Килькеев Р. Ш., Брыков С. И.** Исследование СВЧ нагрева замороженных пищевых продуктов. — Электронная обраб материалов, 1977, № 2 Ⓒ, с. 84—86.

16.13.3 Мясная, молочная, рыбная промышленность

141882. **Присяжнюк Б. Л.** Влияние плотности тока и других факторов на качественный состав гидроокиси, полученной электролитическим путем [Очистка сточных вод предприятий мясо-молочной пром-сти]. — Электронная обраб. материалов, 1977, № 2 ©, с. 59—60.

141883. **Татулов Ю., Курицын Н.** О дополнениях к стандарту [«Свиньи для убоя»]. — Свиноводство, 1977, № 5 ©, с. 11—12.

16.13.4 Маслобойное и маргаринное производство

141884. **Адамьян Р. И., Ильбактина А. И., Прокопьева М. Ф.** Идентификация летучих нейтральных и кислотных соединений, выделенных из сточных вод цеха рафинации хлопкового масла Ферганского масложирокомбината. — Труды ин-та «Водгео», 1975, вып. 50, с. 73—76.

141885. **Каримов Х. К., Чумаков Ф. П.** Электрокоагуляция осадков сточных вод масложировых предприятий. — Труды ин-та «Водгео», 1975, вып. 50, с. 57—59.

16.13.7 Бродильные производства

(См. также №№ 142298, 142305)

141886. **Бабаев С. Э., Аванесьянц Р. В., Агеева Н. М.** Реологические характеристики герметиков, применяемых в винодельческой промышленности. — Виноделие и виноградарство СССР, 1977, № 4 ©, с. 47—49.

141887. **Влияние** обработки виноматериалов и вместимости тары на качество марочных вин. — Виноделие и виноградарство СССР, 1977, № 4 ©, с. 18—22. Авт.: А. Д. Лашхи, Т. П. Цискаришвили, Ц. К. Кандарели и др.

141888. **Горина В. А.** Явление фагии у молочнокислых бактерий, обитающих в вине. — Виноделие и виноградарство СССР, 1977, № 4 ©, с. 61—62.

141889. **Кабанова В. С., Долидзе Р. М.** На Курганском винодельческом заводе. — Виноделие и виноградарство СССР, 1977, № 4 ©, с. 7—10.

141890. **Кардаш Н. К.** Оценка функционального состояния дрожжевой клетки по активности ферментных систем. — Виноделие и виноградарство СССР, 1977, № 4 ©, с. 59—60.

141891. **Козловский Ю. В., Бурьян Н. И.** Прибор для измерения содержания дрожжевых клеток в субстрате. — Виноделие и виноградарство СССР, 1977, № 4 ©, с. 49—50.

141892. **Майсурадзе Р. И.** Совершенствование контроля процесса нейтрализации при получении ВКИ. — Виноделие и виноградарство СССР, 1977, № 4 ©, с. 46—47.

141894. **Модитис Н. З., Струкова В. Е., Фалькович Ю. Е.** Предельная растворимость кислорода воздуха в винах. — Виноделие и виноградарство СССР, 1977, № 4 ©, с. 15—18.

141895. **Павленко Н. М., Куридзе М. А.** Исследование белковых компонентов винных дрожжей. — Виноделие и виноградарство СССР, 1977, № 4 ©, с. 58—59.

141896. **Получение** ВКИ из барды диффузионного сока методом непрерывной нейтрализации. — Виноделие и виноградарство СССР, 1977, № 4 ©, с. 22—23. Авт.: Н. И. Гельперин, В. Л. Пебалк, М. Н. Шашкова и др.

141897. **Предупреждение** кальциевых помутнений коньяка. — Виноделие и виноградарство СССР, 1977, № 4 ©, с. 13—15. Авт.: Б. Н. Ефимов, В. М. Малтабар, Н. В. Лобко, А. Ф. Корбутов.

141898. **Сподина Т. К.** Отбор конкурентоспособных культур винных дрожжей. — Виноделие и виноградарство СССР, 1977, № 4 ©, с. 60—61.

141899. **Тохмахчи Н. С., Азарашвили П. Б.** Московский межреспубликанский винзавод. — Виноделие и виноградарство СССР, 1977, № 4 ©, с. 10—12.

16.13.8 Производство витаминов

141900. **Мальцев Н. И., Цетлин Л. Г. Яковлев В. А.** Взаимодействие лактатдегидрогеназы с аналогами лактата — Биоорган. химия, 1977, т. 3, № 4 ©, с. 529—536. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

17 СЕЛЬСКОЕ И ЛЕСНОЕ ХОЗЯЙСТВО. СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ И ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ НАУКИ

17.1 Общие вопросы

141901. **Банк** и колхоз. [Статьи:] С. Ф. Микучионис. Содействие кредитом. — И. Я. Эннс. На промышленной основе. — Деньги и кредит, 1977, № 5 © , с. 78—81.

141902. **Вермель Д., Макарова И., Волынкина Л.** Вопросы использования женского труда [в колхозах]. — Экономика сельск. хоз-ва 1977, № 4 © , с. 97—103.

141903. **Волчихин В. П., Нугаев А. А.** Опыт преподавания курса «Научная организация труда в колхозах и совхозах». — Труды Новосиб. с.-х. ин-та, 1976, т. 90, с. 105—107.

141904. **Главатских А. И.** Анализ резерва научных кадров сельскохозяйственного профиля в зоне Сибири и Дальнего Востока. — Труды Новосиб. с.-х. ин-та, 1976, т. 90, с. 40—47.

141905. **Гордивская Е.** Калькулирование себестоимости сельскохозяйственной продукции. — План. хоз-во, 1977, № 5 © , с. 104—108.

141906. **Доманский В.** О влиянии научно-технического прогресса на эффективность сельскохозяйственного производства. — Вестн. статистики, 1977, № 5 © , с. 69—71.

141907. **Зубарев Ф.** Сопоставимость численности работников [в колхозах и совхозах]. — Экономика сельск. хоз-ва, 1977, № 4 © , с. 86—89.

141908. **Калинин Ю.** Руководитель — организатор экономической работы [в сельском хозяйстве]. — Экономика сельск. хоз-ва, 1977, № 4 © , с. 43—52. Список лит.: 8 назв.

141909. **Квачев В.** Выравнивание экономических условий хозяйствования: проблемы и пути решения. [По поводу статьи С. Усманова «Пути повышения эффективности производства» в журн. «Хлопководство», 1976, № 6]. — Хлопководство, 1977, № 5 © , с. 12—14.

141910. **Ковалев В., Горячев А.** Укреплять среднее звено. [Владимир. обл.] — Земля родная, 1977, № 5 © , с. 43—44.

141911. **Кузнецов А. М.** Показатели и факторы эффективности использования земли. — Труды Горьк. головного с.-х. ин-та, 1975, т. 82 © , с. 63—68.

141912. **Кулешов Ф.** Улучшить технику планирования [в с.-х. производстве]. — Экономика сельск. хоз-ва, 1977, № 4 © , с. 104—107.

141913. **Ладная Н. И.** К вопросу о рентабельности сельскохозяйственного производства в колхозах. — Труды Горьк. головного с.-х. ин-та, 1975, т. 82 © , с. 59—62.

141914. **Леонтьев В. А.** Об отнесении [с.-х.] продукции к средствам производства и предметам потребления. — Труды Горьк. головного с.-х. ин-та, 1975, т. 82 © , с. 26—31.

141915. **Леонтьев А. Я.** Принципы социалистического распределения и оплата сельскохозяйственного труда. — Труды Горьк. головного с.-х. ин-та, 1975, т. 82 © , с. 55—58.

141916. **Леонтьев А. Я.** Совершенствование хозрасчета в сельскохозяйственном производстве. — Труды Горьк. головного с.-х. ин-та, 1975, т. 82 © , с. 46—49.

141917. **Леонтьев А. Я.** Создание равных экономических условий для деятельности сельскохозяйственных предприятий. — Труды Горьк. головного с.-х. ин-та, 1975, т. 82 © , с. 50—54.

141918. **Лисичкин Геннадий.** Колхозы — сегодня и завтра. [МССР]. — Знамя, 1977, кн. 4 © , с. 185—206.

141919. **Машкова Т. Н.** Некоторые результаты изучения производственной деятельности специалистов сельского хозяйства Новосибирской области. — Труды Новосиб. с.-х. ин-та, 1976, т. 90, с. 64—68.

141920. **Месяц В. К.** Большие задачи сельскохозяйственной науки. [Сокр. докл. на Всесоюз. совещ. по дальнейшему повышению эффективности с.-х. науки и укреплению ее связи с производством. Янв. 1977 г.] — Экономика сельск. хоз-ва, 1977, № 4 © , с. 8—21.

141921. **Милосердов В.** Проблемы оптимального планирования [сельского хозяйства]. — Экономика сельск. хоз-ва, 1977, № 4 © , с. 69—76.

141922. **Мингалев П.** Польза обратных связей. [Интенсификация с.-х. производства в хоз-вах Слободотурин. р-на. Свердл. обл.] — Уральск. нивы, 1977, № 5 © , с. 13—16.

141923. **Николов Н. Б.** Использование дисковой операционной системы ЕС ЭВМ при автоматизированном решении экономико-математических моделей в сельском хозяйстве. [Статья из Софии]. — Управляющие системы и машины, 1977, № 20, с. 44—48. Рез. на англ. яз., вкладка.

141924. **Орлов Ю. И.** Экономическое выравнивание условий воспроизводства по местоположению. [Из дис. работы]. — Сиб. вестн. с.-х. науки, 1977, № 2 © , с. 107—110. Список лит.: 8 назв.

141925. **Перекрестов В. Н.** Подготовка и использование специалистов сельского хозяйства в Новосибирской области. — Труды Новосиб. с.-х. ин-та, 1976, т. 90, с. 68—71.

141926. **Плеханов А.** Работу с кадрами — на уровень новых задач. — Уральск. нивы, 1977, № 5 © , с. 5—7.

141927. **Семенов В.** План и хозрасчет в совхозах. — План. хоз-во, 1977, № 5 © , с. 97—103.

141928. **Сорока З.** О территориальных пропорциях производства и распределения сельскохозяйственной продукции и продуктов ее переработки — Вестн. статистики, 1977, № 5 © , с. 24—28.

141929. **Стогов А.** Диспетчерская служба в районе. — Экономика сельск. хоз-ва, 1977, № 4 © , с. 89—91.

141930. **Сутоцкий Л. Л.** Углубление специализации и моделирование сельскохозяйственных предприятий Волго-Вятского экономического района. — Труды Горьк. головного с.-х. ин-та, 1975, т. 82 © , с. 110—115.

141931. **Туровский А. А.** Результаты экспериментальной проверки щекинского метода материального стимулирования в совхозах Сибири. — Сиб. вестн. с.-х. науки, 1977, № 2 © , с 83—88.

141932. **Федотьев К. И.** Новый Примерный Устав колхоза — отражение объективных потребностей развития колхозного строя. — Труды Горьк. головного с.-х. ин-та, 1975, т. 82 © , с. 9—15.

141933. **Щербаков П. П.** Некоторые вопросы планирования потребности и подготовки квалифицированных кадров для сельского хозяйства. — Труды Новосиб. с.-х. ин-та, 1976, т. 90, с. 47—52.

141934. **Яппаров Х.** Совершенствовать оценку работы [с.-х.] хозрасчетных подразделений. — Экономика сельск. хоз-ва, 1977, № 4 © , с. 80—86.

141935. **Ящук Н.** Оперативный анализ деятельности [с.-х.] предприятия. — Экономика сельск. хоз-ва, 1977, № 4 © , с. 53—62.

17.2 Технические основы сельского и лесного хозяйства

(См. также № 142 799)

141936. **Буланов Е. М., Хасанов А. К.** Определение оптимального уровня надежности сельскохозяйственных машин. — Труды Волгогр. с.-х. ин-та, 1975, т. 57 © , с. 236—240.

141937. **Ефимов В. П., Тевелев Л. Б.** Анализ напряженного состояния и повышение несущей способности рессор тракторных подвесок. — Науч. труды ОМ. с.-х. ин-та, 1975, т. 141 © , с. 12—16.

141938. **Ефимов В. П., Тевелев Л. Б.** Оценка надежности рессор тракторных подвесок по результатам эксплуатации. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1975, т. 141 © , с. 8—11.

141939. **Исследование** надежности и режимов использования тракторов в условиях Сибири. — Сиб. вестн. с.-х. науки, 1977, № 2 ©, с. 78—82. Авт.: В. Ф. Беспалов, Ю. В. Булгаков, Н. А. Байков, А. К. Пьянков.

141940. **Кобяков И. Д., Огрызков Е. П., Петрик М. Ф.** Почвенный канал. [Исследование с.-х. машин]. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1975, т. 141 © , с. 55—56.

141941. **Крутов А. П.** Повышение некоторых эксплуатационных свойств деталей тракторов и сельскохозяйственных машин. — Труды Волгогр. с.-х. ин-та, 1975, т. 57 © , с. 134—138.

141942. **Пындак В. И.** Уравнения движения грузовой подвески телескопического подъемного механизма для малой механизации в сельском хозяйстве. — Труды Волгогр. с.-х. ин-та, 1975, т. 57 © , с. 100—108. Список. лит.: 5 назв.

141943. **Селиванов В. А., Кульдякин В. В.** Исследование транспортирующей способности винтового измельчающего аппарата. — Труды Волгогр. с.-х. ин-та, 1975, т. 57 © , с. 65—68.

141944. **Серяков А., Корин Н.** Машинный двор совхоза [«Политотделец.» Вологод. обл.] — Земля родная, 1977, № 5 © , с. 38—40.

141945. **Федякин В. И.** Исследование некоторых особенностей исчезающих отказов [пусковой системы с.-х. машин]. — Труды Волгогр. с.-х. ин-та, 1975, т. 57 © , с. 267—269.

141946. **Яблонский О. В.** К вопросу о причинах разнохарактерности изменения буксования ведущих колес трактора в функции скорости движения. — Труды Волгогр. с.-х. ин-та, 1975, т. 57 © , с. 218—224. Список лит.: 10 назв.

141947. **Яблонский О. В.** Статистические характеристики процесса буксования при работе машинно-тракторных агрегатов и динамическое буксование колесных тракторов. — Труды Волгогр. с.-х. ин-та, 1975, т. 57 ©, с. 210—218. Список лит.: 7 назв.

17.3 Естественнонаучные основы сельского и лесного хозяйства

141948. **Бобровицкий А. В.** Особенности распределения кремнекислоты и полуторных окислов в гранулометрических фракциях заболоченных почв Колхидской низменности. — Сообщ. АН ГССР, 1977, т. 85, № 3, с. 689—692. Рез. на груз. и англ. яз.

141949. **Варфоломеева Т. Ф.** Изменения содержания подвижных элементов в солонцах каштановых при мелиорации. — Науч. труды Ом с.-х. ин-та, 1975, т. 140 ©, с. 54—59.

141950. **Витман Р. А.** Роль грунтовых вод в солонцовом почвообразовательном процессе. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1975, т. 140 ©, с. 35—37. Список лит.: 7 назв.

141951. **Влияние** осушительных мелиораций на химический состав торфяной воды. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1977, № 2 ©, с. 124—126. Список лит.: 5 назв. Авт.: И. И. Лиштван, А. В. Быстрая, В. М. Гращенко, А. А. Терентьев.

141952. **Гоф В. Ф.** Влияние континентальности климата и сезонно-мерзлотных явлений на морфологическое строение обыкновенного чернозема Омской области. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1975, т. 140 ©, с. 19—23. Список лит.: 6 назв.

141953. **Градобоев Н. Д., Алексеева Р. П.** Использование полиакриламида для улучшения малонатриевого солонца. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1975, т. 140 ©, с. 75—81.

141954. **Гуров М. И.** Методика определения радиоактивности Ca^{45} [в почвах]. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1975, т. 140 ©, с. 110-111.

141955. **Гуров М. И.** Миграция Ca^{45} гипса в многонатриевом солонце. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1975, т. 140 ©, с. 45—46.

141956. **Дараселия М. К., Глонти Т. А., Бабилодзе Н. С.** Влияние удобрения на повышение содержания азота в источниках питьевой воды. — Сообщ. АН ГССР, 1977, т. 85, № 3, с. 685—688. Рез. на груз. и англ. яз.

141957. **Иванов С. Н., Шагалова Э. Д., Шифрина С. С.** Формы связи стронция-90 с дерново-подзолистыми почвами при внесении в них карбоната кальция. — Докл. АН БССР, 1977, 21, № 5 ©, с. 439—441. Список лит.: 6 назв.

141958. **Кузьмина Э. Ф., Баркан Я. Г.** Степень ароматичности и оптическая плотность гумусовых кислот солонцов подзоны южных черноземов Алтайского края. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1975, т. 140 ©, с. 24—26.

141959. **Кушнаренко В. Е.** Влияние химической мелиорации на водно-физические свойства коркового солонца садового типа засоления. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1975, т. 140 ©, с. 60—65.

141960. **Мирцхулова Ц. Е., Надирашвили В. С.** Прогноз начала ветровой эрозии. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1977, № 5 ©, с. 36—38. Список лит.: 6 назв.

141961. **Михальская Л. Д.** Расчет максимальных ливневых расходов воды при проектировании противоэрозионных сооружений в степной зоне ЕТС. — Труды Укр. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1976, вып. 143 ©, с. 87—94.

141962. **Мищенко Л. Н., Прудникова В. М., Шредер В. О.** Некоторые вопросы диагностики серых лесных почв. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1975, т. 140 ©, с. 11—18. Список лит.: 11 назв.

141963. **Натальчук С.** Прибор для измерения дефицита влажности почвы. — Хлопководство, 1977, № 5 © , с. 41—44.

141964. **Парфенов А. И., Парфенова В. И.** К вопросу о различной эффективности гипсования солонцов Омской области. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1975, т. 140 © , с. 71—74. Список лит.: 7 назв.

141965. **Перковец В. Д., Сухинин Н. П.** Роль химич в повышении уровня агрохимических знаний. — Труды Новосиб. с.-х. ин-та, 1976, т. 90, с. 92—94.

141966. **Прудников О. И., Раскатов Г. И.** Роль геолого-геоморфологических факторов и состава подстилающих пород в строении почвенного покрова (на примере Волоконовского района Белгородской области). — Сборник «Литология и стратиграфия осадочного чехла Воронеж. антеклизы», 1975, вып. 2, с. 82—90.

141967. **Пудовкина Т. А., Трофимов И. Т. Балашова Л. П.** Миграция органического вещества и железа в почвах черноземно-солонцового комплекса степной зоны Алтайского края. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1975, т. 140 © , с. 38—44. Список лит.: 7 назв.

141968. **Пучко А. И.** Рекультивация и технические требования к ее проведению. — Лесное хоз-во, 1977, № 5 ©, с. 84—86.

141969. **Пыльник П. А.** Технология и средства механизации коренного [мелиоративного] улучшения солонцовых почв. — Труды Целиногр. с.-х. ин-та, 1975, т. 13, вып. 5 © , с. 37—40.

141970. **Рабочев И. С., Кравчук В. Н.** Кинетика передвижения солей под влиянием промывок почв морской водой. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1977, № 5 © , с. 33—35. Список лит.: 6 назв.

141971. **Семендяева Н. В.** Окислительно-восстановительные условия лесостепных корковых солонцов. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1975, т. 140 © , с. 47—53. Список лит.: 7 назв.

141972. **Семендяева Н. В.** Сравнительная характеристика свойств мало- и многонатриевых солонцов Омской области. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1975, т. 140 © , с. 27—34. Список лит.: 10 назв.

141973. **Семенкин А. И.** Набухание солонцов и его причины. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1975, т. 140 © , с. 66—70. Список лит.: 7 назв.

141974. **Семеновых В.** Строим быстро, надежно, экономно. [Опыт организации стр-ва складов для хранения минер. удобрений. Киров. обл.]— Земля родная, 1977, № 5 © , с. 20—24.

141975. **Тюленева Л. Б.** Динамика влаги в луговых и лугово-степных мелких солонцах. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1975, т. 140 © , с. 82—87.

141976. **Черепанов М. Е.** О приложении в практике теоретических параметров снегозадерживающих средств. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1975, т. 137 © , с. 12—17. Список лит.: 13 назв.

141977. **Черепанов М. Е., Ковба С. А.** К характеристике снежного покрова [на с.-х. землях]. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1975, т. 137 © , с. 18—21. Список лит.: 5 назв.

141978. **Чудновский А. Ф.** Расчет величины внутрипочвенной конденсации. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1977, № 5 © , с. 10—13. Список лит.: 13 назв.

17.4 Растениеводство

17.4.1 Общее растениеводство

141979. **Адрианов А. К.** К выбору оптимального соотношения транспортных и рабочих скоростей тракторных жижеразбрасывателей. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1975, т. 141 © , с. 38—40.

141980. **Балаур Н. С., Воронцов В. А., Кокырца Т. А.** Об участии фитохрома в эффекте фототермического синергизма. [Облучение семян. Докл. на II Республ. конф. по физиологии и биохимии культ. растений. Окт. 1976 г.] — Электронная обраб. материалов, 1977, № 2 © , с. 78—79. Список лит.: 5 назв.

141981. **Белоконь В. Н.** Результаты изучения агротехнических показателей обработки почвы подвижными культиваторными лапами. — Труды Волгогр. с.-х. ин-та, 1975, т. 57 © , с. 139—142.

141982. **Беляев А., Зиновьева З.** Семена выращивает звено. [Совхоз «Сысольский». Коми АССР]. — Земля родная, 1977, № 5 © , с. 19—20.

141983. **Бок Н. Б., Черемисинов О. А., Шнайдер А. И.** Качественные показатели работы орудий для обработки солонцов. — Труды Целиногр. с.-х. ин-та, 1975, т. 13, вып. 5 © , с. 19—22.

141984. **Бондарев С. И.** Условия принудительного удаления длинной частицы из ячейки цилиндра планетарного триера — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1975, т. 141 © , с. 41—43.

141985. **Борисов Н. В.** Грунты для теплиц. — Картофель и овощи, 1977, № 5 © , с. 34—36.

141986. **Вербицкий С., Зайко М., Догиль Л.** Беречь плодородие торфяных земель. [Структура посевных площадей]. — Экономика сельск. хоз-ва, 1977, № 4 © , с. 92—96.

141987. **Гаврилов А. Г., Пискункова Н. Ф., Рубин Л. Б.** Механизмы повреждающего действия лазерного излучения на клетки хлореллы. — Квантовая электроника, 1977, т. 4, № 4 © , с. 758—762. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

141988. **Гончаров П. Л.** Перспективы селекции сельскохозяйственных растений в Сибири и на Дальнем Востоке. — Сиб. вестн. с.-х. науки, 1977, № 2 ©, с. 25—30.

141989. **Ерохин Ю. В.** Центробежный регулятор угловой скорости с дополнительным воздействием по нагрузке для комбайнового дизеля. — Труды Волгогр. с.-х. ин-та, 1975, т. 57 © , с. 160—164.

141990. **Зеленцов Р. С.** Энергоемкость дозирования минеральных удобрений в разбрасывателях. — Тракторы и сельхозмашины, 1977, № 4 © , с. 24.

141991. **К вопросу** расширения использования самоходного шасси класса 0,6Т. [Производство с.-х. культур]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та эфирно-масличных культур, 1975, т. 8, с. 207—212. Авт.: В. А. Александров, В. В. Иванов, В. Д. Горбунов и др.

141992. **Калашников А. А., Топоров В. А.** Конструктивные параметры и эксплуатационные показатели гидромеханической защиты машины «Фретат». — Тракторы и сельхозмашины, 1977, № 4 ©, с. 22—24.

141993. **Карчевский Л. Ф.** Действие и последействие минеральных удобрений на урожай различных культур на серых лесных почвах Омской области. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1975, т. 140 © , с. 105—109. Список лит.: 6 назв.

141994. **Кириллов В. В.** Влияние скорости движения роторного орудия на перемешивание генетических горизонтов солонцовых почв. — Труды Волгогр. с.-х. ин-та, 1975, т. 57 © , с. 38—43.

141995. **Кириллов В. В.** К движению почвенной частицы по ножу ротора орудия для обработки солонцовых почв. — Труды Волгогр. с.-х. ин-та, 1975, т. 57 © , с. 43—50.

141996. **Клюев А. И.** К вопросу определения дисперсии колебаний тягового сопротивления при деформации почв сжатием. — Труды Волгогр. с.-х. ин-та, 1975, т. 57 © , с. 165—169.

141997. **Кобяков И. Д.** Копирующее устройство для машин, обрабатывающих солонцы. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1975, т. 141 © , с. 53—54.

141998. **Кобяков И. Д.** Установка для исследования работы дискового ножа в полевых условиях. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1975, т. 141 © , с. 51—52.

141999. **Кобяков И. Д., Огрызков Е. П., Батурин Ф. И.** Графоаналитическое определение деформации почвы при различной траектории движения дискового ножа. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1975, т. 141 © , с. 57—59.

142000. **Кожевникова Н. В.** Колориметрическое определение аммиачного азота в растениях с реактивом Несслера. — Сиб. вестн. с.-х. науки, 1977, № 2 ©, с. 20—24.

142001. **Козлов И. В.** Азот и урожай бобовых культур. — Корма, 1977, № 3 © , с. 31—33.

142002. **Комаров Б. А.** Молдавские объединения. [Структура производств. объединения «Агрокомплекс», Чадыр-Лунг. р-на]. — Зерновое хоз-во, 1977, № 5 ©, с. 11—13.

142003. **Коническая** ротационная борона. — Тракторы и сельхозмашины, 1977, № 4 ©, с. 33—34. Авт.: И. М. Гринчук, А. Н. Сердечный, Ю. И. Матяшин, Н. К. Мазитов.

142004. **Коновалов Н., Покровская Г.** Система удобрения в хозяйстве. [Совхоз «Трегубово». Новгор. обл.] — Земля родная, 1977, № 5 © , с. 40—42.

142005. **Кононов А. М., Ксеневич И. П.** О воздействии ходовых систем тракторных агрегатов на почву. — Тракторы и сельхозмашины, 1977, № 4 © , с. 5—7.

142006. **Коняев Н. Ф.** Критика теории фотопериодизма [у с.-х. растений]. — Сиб. вестн. с.-х. науки, 1977, № 2 © , с. 89—94. Список лит.: 22 назв.

142007. **Кривоноженко А., Пустуев А.** Новые в техобслуживании на уборке [с.-х. культур]. — Уральск. нивы, 1977, № 5 © , с. 52—53.

142008. **Крутов В. П.** Определение прироста массы пылевидных фракцией почвы от воздействия ведущих колес трактора. — Труды Волгогр. с.-х. ин-та, 1975, т. 57 © , с. 169—173.

142009. **Кузнецов Н. Я., Зуева В. С., Макаровская Л. И.** Коэффициенты использования сельскохозяйственными культурами питательных веществ из почвы и удобрений в основных природно-сельскохозяйственных зонах Западной Сибири. — Сиб. вестн. с.-х. науки, 1977, № 2 © , с. 1—9. Список лит.: 14 назв.

142010. **Ложкин М. Ф.** Использование МТП, определение перспективной потребности в тракторах и зерноуборочных комбайнах для степной зоны Омской области. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1975, т. 141 © , с. 77—82.

112011. **Лой Н. П., Трегулова З. К., Умаров А. А.** Действие препарата ХИБ на чувствительные растения. — Химия в сельск. хоз-ве, 1977, т. 15, № 5 © , с. 72—73.

142012. **Мартынов С. П., Крупнов В. А., Драгавцев В. А.** Оценка селекционного материала в бесповторных посевах методом Шрикханди. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1977, № 5 © , с. 16—18.

142013. **Муслимов У.** За полную отдачу каждого орошаемого гектара. [О роли мелиораторов и ирригаторов в совершенствовании орошаемого земледелия]. — Хлопководство, 1977, № 5 © , с. 6—8.

142014. **Назарков Ю. М.** К вопросу о направлении силы тяги плуга.— Труды Волгогр. с.-х. ин-та, 1975, т. 57 © , с. 185—188. Список лит.: 7 назв.

142015. **Осадчий А. П., Ваганов П. М., Сухов А. Ф.** Результаты исследования рыхлителя с вертикальными ножами. — Труды Волгогр. с.-х. ин-та, 1975, т. 57 © , с. 63—65.

142016. **Райхман Д. Б.** Метод определения угла трения стебля по лезвию. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та эфирно-масличных культур, 1975, т. 8, с. 215—217.

142017. **Рябов П. Г., Автономов В. В.** Составление агрегатов при выполнении весенне-полевых работ. — Труды Волгогр. с.-х. ин-та, 1975, т. 57 © , с. 193—196.

142018. **Савченко М. П.** О набухании семян сельскохозяйственных культур. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1975, т. 137 © , с 30—32.

142019. **Сапункова Н. В.** Качественные показатели работы двухконсольного дождевального агрегата. — Труды Волгогр. с.-х. ин-та, 1975, т. 57 © , с. 196—202. Список лит.: 5 назв.

142020. **Светицкий В.** Использование возвратных вод [в орошаемом земледелии]. — Хлопководство, 1977, № 5 © , с. 39—40.

142021. **Симонова Т.** Эффективность опреснительного режима [орошения]. — Хлопководство, 1977, № 5 © , с. 34—37.

142022. **Соленова Л. Г., Давыдов В. Д.** Результаты изучения возможности использования фенольных сточных вод, содержащих канцерогенные углеводороды, в сельском хозяйстве. — Водные ресурсы, 1977, № 3 ©, с. 153—156. Список лит.: 11 назв.

142023. **Сутоцкий Л. Л.** Удобрения и их экономическая эффективность в условиях Волго-Вятского экономического района. — Труды Горьк. головного с.-х. ин-та, 1975, т. 82 © , с. 74—76.

142024. **Термена Б. К.** Агротехника выращивания экзотов. — Лесное хоз-во, 1977, № 5 © , с. 46—48.

142025. **Толстоусов В. П., Церлинг В. В., Зинкевич А. С.** IV Европейский и Средиземноморский коллоквиум по контролю питания растений (Бельгия, Гент, 6—11 сент. 1976 г.) — Химия в сельск. хоз-ве, 1977, т. 15, № 5 © , с. 16—17.

142026. **Тромс В.** Как повысить эффективность «Кировца». — Уральск. нивы, 1977, № 5 © , с. 54—55.

142027. **Фортуна В. И.** Обоснование возможных пределов улучшения качества технологических операций [для повышения урожайности с.-х. культур]. — Труды Волгогр. с.-х. ин-та, 1975, т. 57 © , с. 203—206.

142028. **Фортуна В. И., Стариков С. С.** Влияние точности начальных регулировок машин на качество выполнения технологического процесса и урожай. — Труды Волгогр. с.-х. ин-та, 1975, т. 57 © , с. 206—210.

142029. **Харьковский В. И., Костенко Н. И.** Искривление поливного трубопровода ДМ «Волжанка» и пути его уменьшения. — Труды Волгогр. с.-х. ин-та, 1975, т. 57 © , с. 181—185.

142030. **Хациева Н. В., Безуглая Ю. М.** Содержание подвижного фосфора в почве и эффективность фосфорных удобрений. — Химия в сельск. хоз-ве, 1977, т. 15, № 5 © , с. 7—11.

142031. **Чижиков Г. И. Безроднов Н. А., Бальбеков Р. А.** Результаты предварительных испытаний самопередвижного дождевателя ДДС-80. — Труды Волгогр. с.-х. ин-та, 1975, т. 57 © , с. 68—72.

142032. **Яковлева М. Н.** Об информативности выражения данных химического анализа живых растений в расчете на сухое вещество. — Химия в сельск. хоз-ве, 1977, т. 15, № 5 © , с. 12—13.

17.4.2 Специальное (частное) растениеводство

17.4.2.1 Зерновые и зернобобовые культуры

142033. **Аветисян А. Ш.** Влияние предшественников и сортовых особенностей пшеницы на накопление радиостронция в растениях. — Биол. журн. Армении, 1977, т. 30, № 2 © , с. 58—62. Список лит.: 26 назв. Рез. на арм. яз.

142034. **Ананьев В. А.** О методике полевых опытов с нормами высева и сроками посева [зерновых культур] и возможности применения статистических методов анализа для определения их оптимальных значений.— Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1975, т. 137 © , с. 71—76. Список лит.: 7 назв.

142035. **Ананьев В. А., Чусов С. В.** О связи нормы высева ячменя с крупностью семян. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1975, т. 137 ©, с. 91—93.

142036. **Апетенок Г.** Химическая прополка в зерно-пропашном севообороте. — Уральск. нивы, 1977, № 5 © , с. 24—25.

142037. **Арендарь П. С., Савицкий К. А.** Нежинская гречиха. — Зерновое хоз-во, 1977, № 5 © , с. 21—23.

142038. **Афанасьева М. М., Чулкина В. А.** Влияние минеральных удобрений на численность конидий *helminthosporium sativum* Pamm., King et Bakke в почве. [Возбудитель корневой гнили зерновых культур]. — Микология и фитопатология, 1977, т. 11, вып. 2 © , с. 131—135. Список лит.: 22 назв.

142039. **Басистый В. П., Станишевский А. А.** Влияние гидротермических условий на развитие и продуктивность ячменя в Хабаровском крае.— Сиб. вестн. с.-х. науки, 1977, № 2 © , с. 38—45. Список лит.: 25 назв.

142040. **Беспятых Н. С.** Влияние фонов питания, норм высева на урожай и качество зерна яровой пшеницы в лесостепи Тюменской области. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1975, т. 137 ©, с. 81—86. Список лит.: 8 назв.

142041. **Больше** внимания просу. [Статьи:] В. А. Ильин. Резервы повышения урожая. — Н. Л. Головенко, А. Ф. Якименко. Пример колхоза «Восток». — И. М. Кушнир. Наш опыт и др. — Зерновое хоз-во, 1977, № 5 ©, с. 34—38.

142042. **Вероятностная** модель сезонного прогноза стеблевой ржавчины пшеницы. — Микология и фитопатология, 1977, т. 11, вып. 2 © , с. 155—161. Список лит.: 7 назв. Авт.: К. М. Степанов, В. И. Терехов, С. С. Санин и др.

142043. **Водяник Т. М.** Содержание пластидных пигментов в листьях кормового гороха в условиях различной влагообеспеченности. — Труды Целиногр. с.-х. ин-та, 1975, т. 13, вып. 5 © , с. 88—90.

142044. **Войтова Л. Р.** Определение поражения семян овса гельминтоспориозом. — Микология и фитопатология, 1977, т. 11, вып. 2 ©, 162—163. Список лит.: 5 назв.

142045. **Воронцов А. П.** Проблемы повышения эффективности производственных затрат. — Зерновое хоз-во, 1977, № 5 © , с. 2—4.

142046. **Вырова Е. Ф.** Альтернариоз отдельных сортов пшеницы и его бактерии-антагонисты. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1975, т. 137 ©, с. 121—124.

142047. **Вялых А. К., Жерягин В. Г.** Условия заражения амброзии полыннолистой (Ambrosia artemisiifolia) возбудителем белой ржавчины *Albugo tragopogonis Schroet.* — Микология и фитопатология, 1977, т. 11, вып. 2 © , с. 135—140. Список лит.: 26 назв.

142048. **Гамзиков Г. П., Новиков В. М.** О реакции сортов ячменя на минеральные удобрения. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1975, т. 140 © , с. 94—97. Список лит.: 5 назв.

142049. **Гараев И. С.** Урожай определяет агротехника. [Технология производства зерновых в колхозе «Коммунизмга». Азнакаев. р-н Татар. АССР]. — Зерновое хоз-во, 1977, № 5 © , с. 20—21.

142050. **Горовой В. М.** Исследование устойчивости движения зерноуборочного комбайна. — Труды Волгогр. с.-х. ин-та, 1975, т. 57 © , с. 148—153.

142051. **Гоф Г. Н.** Сравнительная оценка технологии выращивания кукурузы в южной лесостепи Омской области. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1975, т. 137 © , с. 25—29. Список лит.: 10 назв.

142052. **Грачев В. А., Куриченко О. В., Поздняков В. Г.** Как повысить производительность труда на уборке [зерновых культур]. — Зерновое хоз-во, 1977, № 5 © , с. 14—17. Продолж. следует.

142053. **Гудинова Е. Н.** Влияние метеорологических условий на качество зерна пшеницы Саратовская 29. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1975, т. 137 © , с. 58—60.

142054. **Гудков А. Н., Салдаев А. М.** Влияние некоторых входных параметров хлебной массы на качественные показатели работы вибрационно-ударного молотильного аппарата. — Труды Волгогр. с.-х. ин-та, 1975, т. 57 ©, с. 13—19.

142055. **Гудков А. Н., Салдаев А. М.** Результаты полевых исследований экспериментального зерноуборочного комбайна с молотилкой вибрационного-ударного действия на подборе зерновых колосовых. — Труды Волгогр. с.-х. ин-та, 1975, т. 57 © , с. 20—26.

142056. **Данильчук П. В., Новицкая Н. А.** Интенсивность поглощения азота и фосфора корнями различных сортов озимой пшеницы и ярового ячменя. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1977, № 5 ©, с. 5—7. Список лит.: 12 назв.

142057. **Дмитриенко В. А.** Влияние метеорологических условий и предшественника на качество зерна яровой пшеницы. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1975, т. 137 © , с. 55—57.

142058. **Дмитриенко В. А.** Влияние условий выращивания на посевные качества семян [яровой пшеницы]. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1975, т. 137 © , с. 52—54.

142059. **Дорофеев В. Ф., Бадулин А. В.** Устойчивость видов пшеницы к пшеничному цветочному клещу. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1977, № 5 © , с. 18—19.

142060. **Елсаков Г. В.** Урожай и химический состав зеленой массы овса при удобрении на окультуренных подзолах Кольского полуострова.— Химия в сельск. хоз-ве, 1977, т. 15, № 5 © , с. 74—76.

142061. **Емцева И. Б., Белозерский М. А.** *N*, α-Бензоил-D, L-аргинин-п-нитроанилидаза из семян гречихи. Свойства и субстратная специфичность. — Биохимия, 1977, т. 42, вып. 4 © , с. 726—734. Список лит.: 32 назв. Рез. на англ. яз.

142062. **Еремеев Н. И., Ковалева В. П.** Удобрение озимой пшеницы на орошаемых землях в Кировоградской области. — Химия в сельск. хозве, 1977, т. 15, № 5 © , с. 22—23.

142063. **Ермилов Г. Б.** Микротравмы семян в посевном материале яровой пшеницы в хозяйствах Тюменского района. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1975, т. 137 © , с. 44—47.

142064. **Жигулев А. К.** Удобрение ячменя на каштановых почвах. — Химия в сельск. хоз-ве, 1977, т. 15, № 5 © , с. 23—25.

142065. **Жуковская С. А.** Корневые гнили сои в Приморском крае. — Микология и фитопатология, 1977, т. 11, вып. 2 © , с. 141—144. Список лит.: с. 144.

142066. **Захаров П. П., Каштанова Г. И.** Сила роста кондиционных и поврежденных заморозком семян яровой пшеницы. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1975, т. 137 © , с. 33—37.

142067. **Зыкин В. А.** Вегетационный период яровой пшеницы и его связь с урожайностью в условиях степи и лесостепи Западно-Сибирской низменности. — Сиб. вестн. с.-х. науки, 1977, № 2 © , с. 30—37. Список лит.: 23 назв.

142068. **Изучение** электрофоретических спектров глиадинов межвидовых гибридов пшеницы. Сообщ. 2. Н. П. Калинина, Е. Б. Будашкина, В. В. Хвостова. 28-хромосомные гибриды. — Генетика, 1977, т. 113, № 4, © , с. 573—577. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

142069. **Каштанова Г. И.** Посевные качества и биохимическая характеристика зерна, поврежденного заморозком. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1975, т. 137 © , с. 38—43. Список лит.: 9 назв.

142070. **Коровин А. Г.** Посевные и урожайные качества семян пшеницы на поливе в условиях южной лесостепи Западной Сибири. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1975, т. 137 © , с. 99—101.

142071. **Королева И. Б.** Антибактериальное действие протравителей семян на возбудителей бактериозов озимой пшеницы. — Химия в сельск. хоз-ве, 1977, т. 15, № 5 © , с. 41—42. Список лит.: 14 назв.

142072. **Кофан А. И.** Формирование урожая яровой пшеницы при различных условиях минерального питания. — Сиб. вестн. с.-х. науки, 1977, № 2 © , с. 15—20. Список лит.: 6 назв.

142073. **Кравченко В. Н., Ахцигер Р. И.** Сравнительная урожайность пшеницы, ячменя и овса на богаре и поливе в лесостепной зоне Омской области. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1975, т. 137 © , с. 94—98.

142074. **Кузнецов П. И. Брайденбихер О. О., Кузнецова М. А.** Влияние предшественников и минеральных удобрений на посевные и урожайные качества семян яровой пшеницы. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1975, т. 137 © , с. 66—70. Список лит.: 7 назв.

142075. **Любушко Н. И., Тулапин П. Ф.** Увеличение ширины захвата зерновых сеялок. — Тракторы и сельхозмашины, 1977, № 4 © , с. 16—17.

142076. **Макаров В. К.** Определение и анализ силы перетирания хлебной массы в рабочей зоне молотильного аппарата. — Труды Волгогр. с.-х. ин-та, 1975, т. 57 © , с. 55—63. Список лит.: 5 назв.

142077. **Малютин М., Соколова Е.** Весенний посев озимой ржи в агрофитоценозах. — Уральск. нивы, 1977, № 5 © , с. 31—35.

142078. **Метелев В. Я., Халезова И. Л.** Влияние предшественников и удобрений на урожай и качество зерна яровой пшеницы в условиях колочной степи Алтайского края. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1975, т. 137 © , с. 61—65.

142079. **Мухордов Е. Г.** Изучение тритикале по кулисному пару в условиях Омской области. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1975, т. 137 © , с. 112—116. Список лит.: 7 назв.

142080. **Надеева Н. И.** Превращение углеводов в онтогенезе пшеницы в зависимости от условий минерального питания. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1975, т. 137 © , с. 125—131. Список лит.: 6 назв.

142081. **Немченко В. В.** Влияние минеральных удобрений и препарата тур (хлорхолинхлорид) на полегаемость, урожай и качество зерна

яровой пшеницы. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1975, т. 137 © , с. 87—90. Список лит.: 8 назв.

142082. **Нечаева Е. П.** Влияние декапитации колеоптиле на морфогенез и содержание пигментов у всходов овса и озимой ржи. — Учен. зап. Перм. пед. ин-та, 1975, т. 141, с. 96—102.

142083. **Ниловская Н. Т., Разоренова Т. А.** Определение потенциальной продуктивности пшеницы в фитотронах. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1977, № 5 © , с. 8—9.

142084. **Носов В. С., Копытин И. П.** Многолетняя рожь. — Корма, 1977, № 3 © , с. 35—36.

142085. **Пидопличко В. Н., Зражевская Т. Г.** Патогенные свойства штаммов *Helminthosporium sativum* Pamm., King et Bakke — возбудителя корневой гнили пшеницы. — Микология и фитопатология, 1977, т. 11, вып. 2 © , с. 144—148. Список лит.: 17 назв.

142086. **Плетнев Т. В., Леонтьев А. Я.** Пути повышения экономической эффективности зернового хозяйства. — Труды Горьк. головного с.-х. ин-та, 1975, т. 82 © , с. 77—82.

142087. **Пономарева Н. С., Сараева Г. П.** Азотный обмен в ячмене на солонцах разного типа засоления. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1975, т. 140 © , с. 88—93. Список лит.: 10 назв.

142088. **Попова В. А.** Влияние концентрации посевов и интенсификация производства на урожайность зерновых культур в колхозах Рязанской области. — Труды Горьк. головного с.-х. ин-та, 1975, т. 82 © , с. 83—86.

142089. **Результаты** исследований вынужденных колебаний и качественных показателей [зернового] комбайна СКД-5 «Сибиряк». — Труды Волгогр. с.-х. ин-та, 1975, т. 57 © , с. 153—159. Авт.: В. С. Душко, А. И. Клюев, И. П. Рыбкин, А. А. Шонин.

142090. **Рутц Р. И., Пьянов В. П.** Особенности морфологического строения стебля и устойчивость к полеганию сортов яровой пшеницы интенсивного типа. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1975, т. 137 © , с. 117—120. Список лит.: 12 назв.

142091. **Рыбкин И. П.** К вопросу совершенствования конструкции подборщиков [зерноуборочных комбайнов]. — Труды Волгогр. с.-х. ин-та, 1975, т. 57 © , с. 188—193.

142092. **Салмин Л. Н., Ламанов А. А., Ефимова Г. И.** Влияние уровня внесения минеральных удобрений на урожай и качество зерна яровой пшеницы, содержание и вынос макро- и микроэлементов при орошении в Северной Кулунде. — Сиб. вестн. с.-х. науки, 1977, № 2 © , с. 10—15. Список лит.: 7 назв.

142093. **Сидорова К. К., Бободжанов В. А.** Экологическое изучение аллельных мутантов гороха. — Генетика, 1977, т. 13, № 4 © , с. 583—592. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

142094. **Ситникова З. И., Леонов В. П., Хомбак А. П.** Роль нормы высева в формировании высокоурожайных семян яровой пшеницы. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1975, т. 137 © , с. 77—80. Список лит.: 6 назв.

142095. **Снижение** травмирования повышает сборы и качество зерна. [Статьи:] В. Я. Жуков, В. Ф. Бирман. Комплексные отряды на жатве. — В. В. Попов. Уборка низкорослых хлебов. — А. Н. Пугачев. Механические повреждения зерна при обмолоте. — А. Б. Бицоев. Регулировка очистки комбайна. — Зерновое хоз-во, 1977, № 5 © , с. 27—33.

142096. **Тарасов Н. Г., Ромащенко В. В.** Стимулирование качества уборки зерновых. — Зерновое хоз-во, 1977, № 5 © , с. 18—19.

142097. **Тен А. Г., Водяник Т. М.** Влияние водного режима на продуктивность кормового гороха. — Труды Целиногр. с.-х. ин-та, 1975, т. 13, вып. 5 © , с. 91—95.

142098. **Терехов А., Савкина А.** Крупяные культуры выгодны. — Земля родная, 1977, № 5 © , с. 18—19.

142099. **Терехова М. А., Нестеренко А. М.** Применение триаллата на посевах яровой пшеницы. — Химия в сельск. хоз-ве, 1977, т. 15, № 5 ©, с 43—45.

142100. **Трусова Н.** Гречиха: 20 центнеров с гектара. [Рязан. обл.] — Земля родная, 1977, № 5 © , с. 15—17.

142101. **Тулин С. А.** Влияние магния на урожай озимой ржи на песчаных почвах. — Химия в сельск. хоз-ве, 1977, т. 15, № 5 © , с. 17—22. Список лит.: 21 назв.

142102. **Федоткин В. А.** Агротехническая и экономическая эффективность предпахотных обработок в пропашном звене севооборота на черноземах лесостепи Тюменской области. [Зерновые культуры]. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1975, т. 137 © , с. 22—24.

142103. **Фольмер Н. И.** Значение предшественников в повышении плодородия почвы и урожая яровой пшеницы в южной лесостепи Омского Прииртышья. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1975, т. 137 © , с. 3—11. Список лит.: 16 назв.

142104. **Холявко Н. А.** Качество семян и полевая всхожесть кукурузы. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1975, т. 137 © , с. 48—51. Список лит.: 5 назв.

142105. **Хомяков И. С.** О предшественниках яровой пшеницы. — Сиб. вестн. с.-х. науки, 1977, № 2 © , с 100—102.

142106. **Храмцова Н. В.** Некоторые особенности наследования высоты растений гибридами яровой пшеницы с озимой. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1975, т. 137 © , с. 108—111. Список лит.: 16 назв.

142107. **Храмцова Н. В., Рутц Р. И.** Наследование веса 1000 зерен гибридами яровой пшеницы с озимой. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1975, т. 137 © , с. 102—107. Список лит.: 5 назв.

142108. **Цепенко А. А., Корбут Е. М.** Сроки, нормы и способы посева нута в Карагандинской области. — Труды Целиногр. с.-х. ин-та, 1975, т. 13, вып. 5 © , с. 85—88.

142109. **Черный пар** — поле гарантированного урожая [пшеницы. Статьи:] Б. Р. Выблов, Н. М. Милосердов, В. Е. Семенов. В условиях продолжительной засухи. — В. Д. Тарасов, А. М. Учина. Применяем плоскорезную обработку. — К. Г. Шульмейстер, И. М. Бочкарев, А. С. Кушнир. Гербициды в системе ухода. — Зерновое хоз-во, 1977, № 5 ©, с. 24—26.

142110. **Чукомин А., Росляков В.** Ключ к высоким урожаям. [Технология возделывания зерновых в опыт.-произв. хоз-ве «Тополя». Тюмен. обл.] — Уральск. нивы, 1977, № 5 © , с. 21—24.

142111. **Шангин-Березовский Г. Н.** Влияние гидразинхлорида на выход мутаций, вызванных действием химических мутагенов, и отбор при прорастании семян [ячменя]. — Генетика, 1977, т. 13, № 4 © , с. 593—602. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

142112. **Ширинкина Л. Г.** Роль биоэкологических факторов в формировании консорций и структуры урожая пшеницы в условиях Прикамья. [Ч. 1]. Группы растений разной жизненности в посевах пшеницы и их роль в формировании урожая. — Учен. зап. Перм. пед. ин-та, 1975, т. 141, с. 33—46. Список лит: 9 назв.

142113. **Шмигель В. В.** Очистка семян овса от овсюга в электростатическом поле. — Электронная обраб. материалов, 1977, № 2 © , с. 80—83 с табл. Список лит.: 12 назв.

142114. **Щукин В.** Ударный участок работы. [Зернопроизводство в хоз-вах Ярослав. обл.] — Земля родная, 1977, № 5 ©, с. 12—15.

142115. **Эффективность** летних посевов овса для получения зеленого корма в конце пастбищного периода. — Труды Целиногр. с.-х. ин-та, 1975, т. 13, вып. 5 ©, с 98—102. Авт.: Р. М. Альжанова, К. Т. Вершинина, В. И. Зотиков и др.

142116. **Янева Ю. Н., Антонов А. С.** Изучение степени подобия фракций повторяющихся последовательностей ДНК видов родов Triticum L. и Aegilops L. методом молекулярной гибридизации. — Генетика, 1977, т. 13, № 4 ©, с. 578—582. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

142117. **Янова Г. Н., Козак Л. М.** О густоте стояния растений кукурузы. — Корма, 1977, № 3 ©, с. 34—35.

17.4.2.2 Кормовые культуры. Кормопроизводство

(См. также №№ 142417, 142531

142118. **Балбеков З. К., Мордвинкин М. П.** Как улучшить процесс сеноуборки. — Корма, 1977, № 3 ©, с. 44—46.

142119. **Барабаш Г. И.** Динамика разнотравно-пырейного луга в пойме Дона. — Проблемы изучения и охраны ландшафтов, 1975, вып. 2, с. 9—10.

142120. **Басов А. М., Грибанова Н. И., Каменир Э. А.** Влияние инфракрасного (ИК) облучения на некоторые свойства семян трав. — Электронная обраб. материалов, 1977, № 2 ©, с. 75—78.

142121. **Берестовский Г. Г., Постнова Ю. Ф.** Агротехника житняка в Павлодарской области. — Труды Целиногр. с.-х. ин-та, 1975, т. 13, вып. 5 ©, с. 72—75.

142122. **Вавилов П. П., Фирсов И. П., Соловьев А. М.** Влияние площади питания на продуктивность кормовой свеклы. — Корма, 1977, № 3 ©, с. 33—34.

142123. **Волков Е. Т., Волков А. Т.** Исследование работы машин при уборке трав на сенаж. — Труды Волгогр. с.-х. ин-та, 1975, т. 57 ©, с. 142—147.

142124. **Голядкин А. И., Исмаилов К. А.** Влияние электрического поля постоянного тока высокого напряжения на некоторые физиолого-биохимические показатели и продуктивность растений прутняка. — Науч. труды Каз. с.-х. ин-та, 1975, т. 18, вып. 2 ©, с. 30—34.

142125. **Горб В. Д., Ярмолюк М. Т.** Эффективность азотного удобрения на злаковых травостоях культурных пастбищ. — Химия в сельск. хоз-ве, 1977, т. 15, № 5 ©, с. 30—31.

142126. **Ежакова О.** Лугопастбищные травы. — Земля родная, 1977, № 5 ©, с. 31—33.

142127. **Залог** укрепления кормовой базы. [Челяб. обл.] — Уральск. нивы, 1977, № 5 ©, с. 36—37. Авт.: Л. Криворучко, В. Богданов, Н. Саломатов, В. Мелкомукова.

142128. **Захарченко И. В., Масалкин К. Н.** Горные луга западного Урала — перспективный источник кормов. — Корма, 1977, № 3 ©, с. 21—22.

142129. **Искаков М. А.** Экономическая эффективность различных способов закладки семенных участков люцерны. — Труды Целиногр. с.-х. ин-та, 1975, т. 13, вып. 5 ©, с 95—98.

142130. **Кавецкий Л. П.** Способ посева и урожай семян клевера красного раннеспелого. — Корма, 1977, № 3 ©, с. 39—40.

142131. **Каневская Г. С., Прокудина О. Н.** К цито-эмбриологической характеристике суданской травы. — Проблемы изучения и охраны ландшафтов, 1975, вып. 2, с. 74—77. Список лит.: 5 назв.

142132. **Каращук И. М., Деев Ю. Н.** Канареечник тростниковидный в Сибири. — Сиб. вестн. с.-х. науки, 1977, № 2 ©, с. 95—97.

142133. **Киреев В. М., Клинов В. Д., Астахов А. А.** Зеленый конвейер при орошении. — Корма, 1977, № 3 ©, с. 27—28.

142134. **Колесникова Е. В.** К вопросу использования волоснеца ситникового в условиях Целиноградской области. — Труды Целиногр. с.-х. ин-та., 1975, т. 13, вып. 5 ©, с. 35—37.

142135. **Коротков Б., Дикарев В.** Рациональное использование сенокосов и пастбищ. — Земля родная, 1977, № 5 ©, с. 28—30.

142136. **Коротков Б. И., Ширяев В. А.** Поливной режим и урожайность пойменных пастбищ. — Овцеводство, 1977, № 5 ©, с. 17—18.

142137. **Кузьмин Ю. Г.** Злаково-бобовые смеси на корм. — Овцеводство, 1977, № 5 ©, с. 18—19.

142138. **Лазоренко Г. С., Нестеренко А. Г.** Опыт возделывания многолетних трав в совхозе «Октябрьский» Кокчетавской области. — Труды Целиногр. с.-х. ин-та, 1975, т. 13, вып. 5 ©, с. 76—78.

142139. **Медведев П. Ф.** Новые многолетние кормовые растения для северо-запада. — Корма, 1977, № 3 ©, с. 30—31.

142140. **Можаев Н. И., Лузько А. Т.** Особенности роста и развития надземной массы старовозрастной люцерны после применения различных приемов ухода. — Труды Целиногр. с.-х. ин-та, 1975, т. 13, вып. 5 ©, с. 78—83.

142141. **Можаев Н. И. Нестеренко А. Г., Лазоренко Г. С.** Влияние различных покровных культур на урожайность люцерны и выход корма с гектара в условиях Кокчетавской области. — Труды Целиногр. с.-х. ин-та, 1975, т. 13, вып. 5 ©, с. 65—72.

142142. **Мутерко Н. И.** Микроэлементы в кормовых растениях Кокчетавской области. — Труды Целиногр. с.-х. ин-та, 1975, т. 13, вып. 5 ©, с. 83—85.

142143. **Никитина Л. М.** К методике прогноза урожая пастбищных трав в горах Киргизии. [Докл. на I конф. молодых ученых и специалистов гидрометслужб Средней Азии и Казахстана. Сент. 1974 г.] — Труды Среднеаз. регион. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1975, вып. 35 ©, с. 96—101. Список лит.: 6 назв.

142144. **Носкова Л. В.** Влияние лиманного орошения на солевой режим почв и продуктивность кормовых угодий. — Труды Целиногр. с.-х. ин-та, 1975, т. 13, вып. 5 ©, с. 45—51.

142145. **Пенясов Г. П., Кондратюк Н. Г.** Продуктивность костра безостого на солонцах по удобренным фонам в условиях лиманного орошения. — Труды Целиногр. с.-х. ин-та, 1975, т. 13, вып. 5 ©, с. 51—55.

142146. **Пенясов Г. П., Кондратюк Н. Г., Азаров С. В.** Влияние лиманного орошения на свойства луговых солонцов и их естественную продуктивность. — Труды Целиногр. с.-х. ин-та, 1975, т. 13, вып. 5 ©, с. 55—63.

142147. **Рашидов Х., Колесник Н.** Совмещение междурядных обработок [в системе хлопково-люцернового севооборота]. — Хлопководство, 1977, № 5 ©, с. 44.

142148. **Роктанэн Л. С., Прядка В. В.** Суданская трава на семена в сухой степи. — Корма, 1977, № 3 ©, с. 40.

142149. **Саквин Ю. Н.** Влияние минеральных удобрений на развитие корневой системы люцерны посевной в условиях Целиноградской области. — Труды Целиногр. с.-х. ин-та, 1975, т. 13, вып. 5 ©, с. 40—45.

142150. **Салюков П. А., Макаров Б. А.** Сеяные сенокосы в горах. — Корма, 1977, № 3 ©, с. 23—24.

142151. **Смурыгин М. А., Гришин И. А.** Ускоренная оценка зимостойкости клевера. — Корма, 1977, № 3 ©, с. 37—39.

142152. **Тен А. Г., Прибытков М. В.** Создание и использование орошаемых пастбищ в Северном Казахстане. — Труды Целиногр. с.х. ин-та, 1975, т. 13, вып. 5 ©, с. 22—27.

142153. **Уваров Г. И.** Изменение пищевого режима почв и урожая кормовых культур при освоении солонцовых комплексов. — Труды Целиногр. с.-х. ин-та, 1975, т. 13, вып. 5 ©, с. 63—65.

142154. **Чернуха В. Т.** Структура потребления азота луговыми травами на орошаемом пастбище. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1977, № 5 ©, с. 39—40.

17.4.2.3 Технические культуры

(См. также № 142147)

142155. **Абдуллаев А. К., Осипова Н. И.** Агрометеорологические показатели темпов накопления элементов урожая основных возделываемых сортов хлопчатника. [Докл. на I конф. молодых ученых и специалистов гидрометслужб Средней Азии и Казахстана. Сент. 1974 г.] — Труды Среднеаз. регион. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1975, вып. 35 ©. с. 90—95. Список лит.: 5 назв.

142156. **Автономов А.** Влияние фотопериодизма на облученные гибриды. — Хлопководство, 1977, № 5 ©, с. 30—31.

142157. **Аринштейн А. И., Волковская Н. С., Лялюшкин В. И.** Об особенностях цветения шалфея мускатного в условиях Молдавии. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та эфирно-масличных культур, 1975, т. 8, с. 25—28. Список лит.: 7 назв.

142158. **Батурина З. К.** Разработка положений о структурных подразделениях и должностных инструкций в НПО по эфиромасличным культурам и маслам. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та эфирно-масличных культур, 1975, т. 8, с. 265—268. Список лит.: 5 назв.

142159. **Белая Т. М., Миньков Б. П.** Влияние глубокого ленточного внесения удобрений на урожай розы эфиромасличной. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та эфирно-масличных культур, 1975, т. 8, с. 90—96. Список лит.: 9 назв.

142160. **Борисов Г.** Комплексная оценка сортов хлопчатника. — Хлопководство, 1977, № 5 ©, с. 31—33.

142161. **Борщ С. Ф., Геращенко Ф. М., Белевцев Д. Н.** Биологическое обогащение семян [подсолнечника]. — Зерновое хоз-во, 1977, № 5 ©, с. 42—43.

142162. **Бурханова М., Ибрагимов С.** Картограмма содержания доступных форм марганца и цинка. [Действие микроэлементов на растения хлопчатника]. — Хлопководство, 1977, № 5 ©, с. 26—27.

142163. **Виноградов В., Сергеева Л.** За высокий урожай хмеля. [Чуваш. АССР]. — Земля родная, 1977, № 5 ©, с. 34—36.

142164. **Влияние** примесей данного растения на качество эфирного масла лаванды. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та эфирно-масличных культур, 1975, т. 8, с. 230—234. Авт.: Е. В. Мезенцева, М. А. Белик, И. В. Левченко и др.

142165. **Грозубинский В. А., Татьянко Н. В., Мишин М. А.** Детерминированная модель повреждаемости сахарной свеклы очистителями головок корней. — Тракторы и сельхозмашины, 1977, № 4 ©, с. 18—20.

142166. **Гулидов А. М., Стонов Л. Д.** Смеси этсана с гексилуром на посевах сахарной свеклы. — Химия в сельск. хоз-ве, 1977, т. 15, № 5 ©, с. 45—47.

142167. **Гусева Н.** Второй Международный симпозиум по вертициллезному вилту. [Калифорния. Сент. 1976 г.] — Хлопководство, 1977, № 5 ©, с. 29.

142168. **Дикие** виды рода Helianthus — генофонд иммунитета к опасным болезням и вредителям [подсолнечника]. — Микология и фитопатология, 1977, т. 11, вып. 2 ©, с. 149—155. Авт.: О. Н. Краснокутская, В. П. Илатовский Э. Л. Слюсарь, З. Я. Шкуропат.

142169. **Добротворцева А. В.** Влияние способов формирования густоты насаждения маточной свеклы на ее продуктивность. — Сахарная свекла, 1977, № 5 ©, с. 32—34.

142170. **Древятников И. М., Химик Л. А.** К вопросу механизации посадки котовника закавказского (непеты). — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та эфирно-масличных культур, 1975, т. 8, с. 118—120.

142171. **Дюжев Г. А., Гяверсов Т. Д.** О сроках внесения аммонизированного суперфосфата под тонковолокнистый хлопчатник. — Химия в сельск. хоз-ве, 1977, т. 15, № 5 ©, с. 27—28.

142172. **Дятлев В. А.** Обоснование критерия эффективности процесса очистки семенного материала кориандра. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та эфирно-масличных культур, 1975, т. 8, с. 172—176. Список лит.: 6 назв.

142173. **Дятлев В. А.** Основание выбора оптимальных технологических схем и режимов очистки семенного кориандра. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та эфирно-масличных культур, 1975, т. 8, с. 125—131.

142174. **Дяченко И. П.** Репродукция посадочного материала, урожайность и качество сырья мяты-перечной. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та эфирно-масличных культур, 1975, т. 8, с. 45—47.

142175. **Евтушенко Л. С., Слободяник В. К.** Сроки формирования густоты насаждения. — Сахарная свекла, 1977, № 5 ©, с. 26—27.

142176. **Жалнина Л. С.** Фунгициды против ржавчины розы эфиромасличной. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та эфирно-масличных культур, 1975, т. 8, с. 157—160.

142177. **Жукова Л. М.** Влияние мозаики на водный режим эфиромасличной розы. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та эфирно-масличных культур, 1975, т. 8, с. 62—67. Список лит.: 15 назв.

142178. **Жукова Л. М.** Устойчивость различных сортов лаванды к септориозу. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та эфирно-масличных культур, 1975, т. 8, с. 67—68.

142179. **Жукова Л., Пулатов М.** Укрепление хозяйственного расчета. [Вопросы укрепления экономики и стимулирование увеличения производства хлопка в совхозе «Малик». Сырдарьин. обл.] — Хлопководство, 1977, № 5 ©, с. 15—18.

142180. **Загурский А. В., Альховская Т. Ф.** Влияние севооборота, удобрений и орошения на развитие корневых гнилей. — Сахарная свекла, 1977, № 5 ©, с. 38—39.

142181. **Зальцфас А. А.** Поступление фосфора в кориандр из разных фосфорных удобрений. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та эфирно-масличных культур, 1975, т. 8, с. 144—149.

142182. **Зверева Р. Ю.** Прогнозирование сроков наступления фенофаз некоторых сортов шелковицы в Узбекистане. [Докл. на I конф. молодых ученых и специалистов гидрометслужб Средней Азии и Казахстана. Сент. 1974 г.] — Труды Среднеаз. регион. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1975, вып. 35 ©, с. 102—105.

142183. **Зобенко Л. П.** Использование сортов как исходного материала в селекции шалфея мускатного. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та эфирно-масличных культур, 1975, т. 8, с. 40—45.

142184. **Зобенко Л. П.** Новый раннеспелый сорт шалфея мускатного С-1122. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та эфирно-масличных культур, 1975, т. 8, с. 33—34.

142185. **Зобенко Л. П., Романенко Л. Г., Карпачева А. Н.** Сравнительное изучение клонового и семенного способов размножения лаванды настоящей. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та эфирно-масличных культур, 1975, т. 8 ©, с. 29—32. Список лит.: 7 назв.

142186. **Ибрагимов С. С.** Расчет суммарного испарения с хлопковых полей и автоматизация управления процессом полива хлопчатника. [Докл. на I конф. молодых ученых и специалистов гидрометслужб Средней Азии, и Казахстана. Сент. 1974 г.] — Труды Среднеаз. регион. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1975, вып. 35 ©, с. 106—111. Список лит.: 13 назв.

142187. **Иванов А. П.** Возможность и эффективность возделывания сахарной свеклы в Горьковской области.— Труды Горьк. головного с.-х. ин-та, 1975, т. 82 ©, с. 94—100.

142188. **Иванченко Н. Я.** Влияние магниевых удобрений на продуктивность шалфея мускатного. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та эфирно-масличных культур, 1975, т. 8, с. 113—117. Список лит.: 6 назв.

142189. **Иванченко Н. Я.** Влияние сложных удобрений на продуктивность шалфея мускатного. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та эфирно-масличных культур, 1975, т. 8, с. 105—109.

142190. **Изменение** содержания, качества эфирного масла в плодах кориандра в процессе созревания. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та эфирно-масличных культур, 1975, т. 8, с. 18—24. Список лит.: 12 назв. Авт.: В. А. Логвинов, Л. Ф. Володичева, А. Я. Дедух и др.

142191. **Изучение** количественных признаков клещевины. Сообщ. 2. В. А. Мошкин, И. К. Сочли. Изменчивость и наследуемость признаков гибридов, селекционных семей и самоопылительных линий. — Генетика, 1977, т. 13, № 4 ©, с. 603—608. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

142192. **Камалов И., Колесник Н.** Удобрение и поливы тонковолокнистого хлопчатника. — Хлопководство, 1977, № 5 ©, с. 19—20.

142193. **Карпенко И. Ф., Федоренко В. П.** Приемы механизированного формирования густоты насаждения маточной свеклы. — Сахарная свекла, 1977, № 5 ©, с. 36.

142194. **Кереселидзе Ш. Я., Махароблидзе Р. М.** Оптимизация параметров привода чаесборочной машины «Сакартвело». — Тракторы и сельхозмашины, 1977, № 4 ©, с. 20—22.

142195. **Киреева С. А., Павленко В. А., Кривцова Н. В.** Индуцирование состояния покоя в корневищах мяты. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та эфирно-масличных культур, 1975, т. 8, с. 177—183. Список лит.: 11 назв.

142196. **Коваленко Н. П.** К вопросу селекции форм шалфея мускатного — закрепителей стерильности и их стерильных аналогов. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та эфирно-масличных культур, 1975, т. 8, с. 37—40.

142197. **Коваленков В., Мещерякова Т.** Применение трихограммы против хлопковой совки. — Хлопководство, 1977, № 5 ©, с. 27—28.

142198. **Кокшаров А. С.** Интегратор. [Количеств. микроанализ эфирных масел непосредственно в органах растений]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та эфирно-масличных культур, 1975, т. 8, с. 85—88. Список лит.: 8 назв.

142199. **Кондарьев В. И.** Сроки сева клещевины. — Зерновое хоз-во, 1977, № 5 ©, с. 41.

142200. **Косумбеков А.** Облепиха в Памирском лесхозе. — Лесное хоз-во, 1977, № 5 ©, с. 92.

142201. **Кравец Т. И., Танасиенко Ф. С.** Изменение выходов и состава эфирного масла по ярусам листьев мяты перечной сорта Прилукская-6. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та эфирно-масличных культур, 1975, т. 8, с. 77—81. Список лит.: 8 назв.

142202. **Кулиш В. С., Сасовский А. Н.** Применение автоматических прореживателей 6-ИЕЦЗ. — Сахарная свекла, 1977, № 5 ©, с. 28—30.

142203. **Кучкаров М., Алибеков А.** Полноценное использование гектара. [Выращивание хлопчатника в колхозе им. Димитрова. Кувин. р-н Ферган. обл.] — Хлопководство, 1977, № 5 ©, с. 23.

142204. **Луценко С. В.** Множить силу свекловичного поля. [Хоз-ва Харьк. обл.] — Сахарная свекла, 1977, № 5 ©, с. 8—11.

142205. **Манькова Э. Н., Чипига А. П.** Разработка режимных параметров переработки аниса целыми растениями. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та эфирно-масличных культур, 1975, т. 8, с. 227—230.

142206. **Мартынюк В. И., Мартынюк А. А.** Химические приемы борьбы с сорняками на плантациях базилика евгенального. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та эфирно-масличных культур, 1975, т. 8, с. 131—139. Список лит.: 7 назв.

142207. **Махмудов М.** О влиянии градобития на рост и развитие хлопчатника. [Докл. на I конф. молодых ученых и специалистов гидрометслужб. Сред. Азии и Казахстана. Сент. 1974 г.] — Труды Среднеаз. регион. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1975, вып. 35 ©, с. 29—32.

142208. **Мухаммадиев У., Мухамедов А.** Усовершенствованный полив хлопчатника из оросительных лотков. — Хлопководство, 1977, № 5 ©, с. 37—39.

142209. **Мяснянкин А. С., Оксененко Г. А., Платонов И. М.** Сев и механизированное прореживание всходов на конечную густоту насаждения растений. — Сахарная свекла, 1977, № 5 ©, с. 23—26.

142210. **Назаренко Л. Г.** Особенности роста и развития основных сортов эфиромасличной розы. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та эфирно-масличных культур, 1975, т. 8, с. 3—12. Список лит.: 6 назв.

142211. **Назаренко Л. Г., Грищенко Л. А.** Некоторые морфо-биологические признаки сортов эфиромасличной и декоративной розы. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та эфирно-масличных культур, 1975, т. 8, с. 13—17. Список лит.: 7 назв.

142212. **Назаренко Л. Г., Жалнина Л. С.** Изучение устойчивости к ржавчине некоторых гибридных семей эфиромасличной розы. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та эфирно-масличных культур, 1975, т. 8, с. 212—215.

142213. **Нестеренко Н. И.** Инсектициды для защиты всходов сахарной свеклы. — Химия в сельск. хоз-ве, 1977, т. 15, № 5 ©, с. 35—38.

142214. **Николаева Н. Г., Грималовский А. М.** Применение гербицидов на подсолнечнике в севообороте. — Химия в сельск. хоз-ве, 1977, т. 15, № 5 ©, с. 53—57.

142215. **Об изменении** содержания и состава эфирного масла в свежих и подсушенных растениях мяты перечной в отдельные фазы онтогенеза. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та эфирно-масличных культур, 1975, т. 8, с. 239—246. Список лит.: 12 назв. Авт.: Т. И. Кравец, Ф. С. Танасиенко, Г. Г. Васюта и др.

142216. **Павленко В. А., Сергеева Д. С.** Влияние сроков уборки на морозоустойчивость корневищ мяты. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та эфирно-масличных культур, 1975, т. 8, с. 97—104. Список лит.: 13 назв.

142217. **Пирумян К. А.** Влияние глубины посадки и площади питания черенков на выход саженцев герани в тепличных условиях. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та эфирно-масличных культур, 1975, № 8, с. 47—52.

142218. **Плахова Т. М., Жалнина Л. С., Самородова-Бианки Г. Б.** Связь некоторых биохимических признаков листьев роз с их устойчивостью к ржавчине. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та эфирно-масличных культур, 1975, т. 8, с. 54—62. Список лит.: 17 назв.

142219. **Пономарев Е. Д., Найденова В. П.** Влияние параметров пара на выход и качество лавандового эфирного масла. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та эфирно-масличных культур, 1975, т. 8, с. 255—261.

142220. **Пустовойт В. Ф., Зальцфас А. А.** Поступление 32_p в эфиромасличную розу при внесении фосфатов в почву экспериментальным подкормщиком. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та эфирно-масличных культур, 1975, т. 8, с. 139—143.

142221. **Ревенко Е. И.** Влияние удобрений на сбор масла и белка с урожаем подсолнечника. — Химия в сельск. хоз-ве, 1977, т. 15, № 5 ©, с. 28—29. Список лит.: 8 назв.

142222. **Романенко Л. Г., Жукова Л. М.** Наследуемость устойчивости к септориозу межсортовыми гибридами лаванды. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та эфирно-масличных культур, 1975, т. 8, с. 35—37.

142223. **Рыжов Сергей.** Щедрость поля. [О достижениях хлопкоробов УзССР]. — Звезда Востока, 1977, № 4 ©, с. 32—43.

142224. **Сабсай В. Д.** Обоснование количества контейнеров при механизированной уборке опытных делянок. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та эфирно-масличных культур, 1975, т. 8, с. 165—171.

142225. **Сабсай В. Д., Гостев А. А.** Причины потерь эфирного масла шалфеем мускатным. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та эфирно-масличных культур, 1975, т. 8, с. 121—125.

142226. **Савкин В.** Содержание масла в плодах облепихи. — Лесное хоз-во, 1977, № 5 ©, с. 91—92.

142227. **Савчук Л. П.** Агрометеорологические показатели условий, влияющих на величину урожая кориандра. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та эфирно-масличных культур, 1975, т. 8, с. 196—202. Список лит.: 8 назв.

142228. **Савчук Л. П.** Агрометеорологические показатели условий перезимовки и формирования урожая шалфея мускатного. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та эфирно-масличных культур, 1975, т. 8, с. 189—196. Список лит.: 7 назв.

142229. **Сербина Н. М., Демидов Л. В.** Влияние качества посадочного материала на продуктивность плантаций розы и лаванды. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та эфирно-масличных культур, 1975, т. 8, с. 82—85.

142230. **Сериков Б.** Эффективность укрупнения бригад комплексной механизации. [Применение различных форм организации труда в хлопководч. хоз-вах. По поводу статьи Ю. Лагутинского «Какая форма лучше?» в журн. «Хлопководство», 1975, № 5]. — Хлопководство, 1977, № 5 ©, с. 9—11.

142231. **Совершенствование** конструкции привода ведущих колес хлопкового трактора Т-28Х4. — Труды Волгогр. с.-х. ин-та, 1975, т. 57 ©, с. 115—121. Авт.: В. Л. Строков, А. А. Корсаков, Т. И. Макарова и др.

142232. **Соломахин А. П.** Эффективность машинной уборки лаванды. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та эфирно-масличных культур, 1975, т. 8, с. 203—207.

142233. **Сухопарова В. П., Рыжая М. А.** Разложение линурона в почве и растениях льна. — Химия в сельск. хоз-ве, 1977, т. 15, № 5 ©, с. 68—72. Список лит.: 17 назв.

142234. **Сушеница Б.** Технология применения карбамида и аммофоса [под хлопчатник]. — Хлопководство, 1977, № 5 ©, с. 45—46.

142235. **Танасиенко Ф. С., Кравец Т. И., Касимовская Н. Н.** Растворимость в воде эфирного масла мяты перечной. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та эфирно-масличных культур, 1975, т. 8, с. 250—255. Список лит.: 6 назв.

142236. **Теплицкая Л. М., Манькова Э. Н.** Анатомические исследования аниса в связи с переработкой целыми растениями. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та эфирно-масличных культур, 1975, т. 8, с. 72—77. Список лит.: 6 назв.

142237. **Триль О. Р., Шатровская Л. Д.** Меры борьбы с корневой тлей на Кубани. — Сахарная свекла, 1977, № 5 ©, с. 37—38.

142238. **Тульнова Н. Н., Машкин С. И.** Об итогах 15-летней работы с Schizandra chinesis (Turoz) Baill. в условиях ботанического сада Воронежского госуниверситета. — Проблемы изучения и охраны ландшафтов, 1975, вып. 2, с. 72—73.

142239. **Тютюнник В. И.** О флавоноидах в розе эфиромасличной. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та эфирно-масличных культур, 1975, т. 8, с. 52—54. Список лит.: 9 назв.

142240. **Хелемендик Н. М.** Улучшение обработки почвы в защитных зонах при прореживании всходов. — Сахарная свекла, 1977, № 5 ©, с. 30—31.

142241. **Хилик Л. А., Бондаренко Т. И.** Котовник закавказский на орошении. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та эфирно-масличных культур, 1975, т. 8, с. 110—113.

142242. **Хмельницкий А. А.** Эффективность способов механизированного прореживания всходов. — Сахарная свекла, 1977, № 5 ©, с. 27—28.

142243. **Чикулаев В. П.** Применение прометрина на посевах подсолнечника. — Химия в сельск. хоз-ве, 1977, т. 15, № 5 ©, с. 57—60. Список лит.: 6 назв.

142244. **Чумак В. А.** Цикадка-лепирония жукоподобная, новый вредитель лаванды в Крыму. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та эфирно-масличных культур, 1975, т. 8, с. 149—153.

142245. **Чумак В. А.** Цикадки на котовнике закавказском и меры борьбы с ними. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та эфирно-масличных культур, 1975, т. 8, с. 161—164.

142246. **Чумак В. А., Ковалева В. Ф.** Видовой состав вредителей розы эфиромасличной в Крыму. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та эфирно-масличных культур, 1975, т. 8, с. 154—157. Список лит.: 18 назв.

142247. **Швайко К. П., Сисецкий Е. В.** Эффективность вдольрядного и поперечного прореживания всходов. — Сахарная свекла, 1977, № 5 ©, с. 34—35.

17.4.2.4 Овощеводство. Бахчеводство

142248. **Багаев М. Г., Крайнов Ю. Н.** Приспособление для протравливания клубней. — Картофель и овощи, 1977, № 5 ©, с. 13—14.

142249. **Балелюнас П., Баранаускене М., Монствилайте Я.** Гербициды для защиты лука-севка. — Химия в сельск. хоз-ве, 1977, т. 15, № 5 ©, с. 50—53.

142250. **Белоконь В. Н., Чабан Л. Н.** Оборудование секции культиватора КРН-5,6 для прополки рядка бахчевых культур. — Труды Волгогр. с.-х. ин-та, 1975, т. 57 ©, с. 10—13.

142251. **Ванеян С., Шатилова Т., Стрижаченко Л.** Орошение лукарепки. — Земля родная, 1977, № 5, ©, с. 37—38.

142252. **Васильева Г. К., Всеволожская Н. Б., Петров Н. П.** Особенности поведения метурина и фенилметилмочевины на посадках картофеля. — Химия в сельск. хоз-ве, 1977, т. 15, № 5 ©, с. 65—68. Список лит.: 14 назв.

142253. **Влияние** некоторых экстремальных факторов на состояние клеточных ядер [лука]. — Вестн. Харьк. ун-та, 1976, № 135 ©, с. 57—60. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. Г. Шахбазов, В. Б. Аракелян, Г. Лебнитц, К. Рошлау.

142254. **Гамаюн И. М.** Полив чеснока в Приднестровье. — Картофель и овощи, 1977, № 5 ©, с. 32—33.

142255. **Гуща Л. Л.** Борьба с сорняками в посадках капусты на торфяно-болотных почвах. — Химия в сельск. хоз-ве, 1977, т. 15, № 5 ©, с. 48—49. Список лит.: 6 назв.

142256. **Гущин Б. Е., Гар К. А., Тремль А. Г.** Немагон — эффективное средство против галловой немотоды. [Вредитель овощных культур]. — Химия в сельск. хоз-ве, 1977, т. 15, № 5 ©, с. 38—40. Список лит.: 11 назв.

142257. **Ермаков В. М.** К вопросу механизации процесса сепарации плодов на томатоуборочном комбайне. — Труды Волгогр. с.-х. ин-та, 1975, т. 57 ©, с. 26—38. Список лит.: 16 назв.

142258. **Ермолаев В. Н., Никифоров В. Я.** Очистка томатов на роликовой поверхности. — Тракторы и сельхозмашины, 1977, № 4 ©, с. 25.

142259. **Ермохин Ю. И. Науменко И. В.** Контроль питания огурцов в закрытом грунте по анализу почвы. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1975, т. 140 ©, с. 98—100. Список лит.: 5 назв.

142260. **Зеников В. И., Попов В. Ф., Моргачев В. Б.** Локальное внесение гербицидов [под овощные культуры]. — Картофель и овощи, 1977, № 5 ©, с. 39—40.

142261. **Иванов И. А. Иванова В. Ф.** Эффективность суперфосфата на посадках картофеля в Псковской области. — Химия в сельск. хоз-ве, 1977, т. 15, № 5 ©, с. 25—27. Список лит.: 7 назв.

142262. **Кан М.** Номограммы для настройки картофелесажалок. — Земля родная, 1977, № 5 ©, с. 36.

142263. **Ким Б. Н., Утепов Б. У.** В Узбекистане. [Механизир. возделывание чеснока]. — Картофель и овощи, 1977, № 5 ©, с. 27—28.

142264. **Коваленко Н., Дудоров И.** Специализированные объединения в овощеводстве. — Земля родная, 1977, № 5 ©, с. 7—9.

142265. **Кочетов А. С.** Гибридные огурцы в пленочных теплицах Севера. — Пчеловодство, 1977, № 5 ©, с. 19—22.

142266. **Кривич Н. Я., Грищак Н. В.** Биологическая активность светло-серой лесной почвы при удобрении картофеля. — Химия в сельск. хозве, 1977, т. 15, № 5 ©, с. 76—78. Список лит.: 6 назв.

142267. **Листопад Г. Е., Малюков В. И.** Совершенствование подборщика плодов бахчевых культур. — Труды Волгогр. с.-х. ин-та, 1975, т. 57 ©, с. 50—55.

142268. **Макаренко Ф.** Производительность труда в промышленном овощеводстве. — Экономика сельск. хоз-ва, 1977, № 4 ©, с. 76—78.

142269. **Манукян П. Л.** Эффективность различных способов уборки картофеля (по материалам хозяйств Горьковской области). — Труды Горьк. головного с.-х. ин-та, 1975, т. 82 ©, с. 87—90.

142270. **Морозкина Н. Н.** Оптимизация условий питания поздней капусты на черноземах южной лесостепи Омской области. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1975, т. 140 ©, с. 101—104.

142271. **Морозова С. Е., Мелик-Саркисов О. С.** Индукция стеблеобразования у эксплантатов картофеля при культивировании на жидкой

среде. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1977, № 50, с. 14—15. Список лит.: 6 назв.

142272. **Немчин Ф. И., Глянько Г. А.** Двуурожайная культура. [Выращивание картофеля в Молдавии]. — Картофель и овощи, 1977, № 5 ©, с. 15—17.

142273. **Никифоров М. А., Погожев В. П.** Больше ранних овощей из открытого грунта. — Картофель и овощи, 1977, № 5 ©, с. 3—5.

142274. **Пиганов Э. С.** О планировании овощеводства в пригородных зонах. — Труды Горьк. головного с.-х. ин-та, 1975, т . 82 ©, с. 91—93.

142275. **Пичковский А. В.** Картофельному полю — высокую агротехнику. — Картофель и овощи, 1977, № 5 ©, с. 7—8.

142276. **Прокофьева Н. А.** Борьба с вредителями и болезнями при выращивании семян. — Картофель и овощи, 1977, № 5 ©, с. 37—38.

142277. **Сдвижков А. Т.** Капельный полив. — Картофель и овощи, 1977, № 5 ©, с. 46—47.

142278. **Симонян Г. Г., Долягин А. Б., Каличава Г. С.** Суточная ритмичность сигнала ЭПР в опухолевых тканях картофеля. — Сообщ. АН ГССР, 1977, т. 85, № 3, с. 713—716. Список лит.: 22 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

142279. **Соколов Ю. В., Дютин К. Е., Квасников Б. В.** Возбудитель мучнистой росы арбуза в Астраханской области. — Микология и фитопатология, 1977, т. 11, вып. 2 ©, с. 171—172. Список лит.: 9 назв.

142280. **Стасенко В. В., Жукова В. К.** Физико-механические свойства сухих и намоченных семян овощных культур. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1975, т. 141 ©, с. 44—46.

142281. **Сущинский С. В., Кофан Н. Г.** Картофель на грядках. — Картофель и овощи, 1977, № 5 ©, с. 8—11.

142282. **Тараканов Г. И., Кудряшов Ю. С., Перлов М. А.** Овощеводство защищенного грунта на БАМе. — Картофель и овощи, 1977, № 5 ©, с. 21—22.

142283. **Ташходжаев А. Т.** Удобрение картофеля. — Картофель и овощи, 1977, № 5 ©, с. 20.

142284. **Тыщенко В. П., Ланевич В. П., Гасанов О.** О соотношениях количественных и качественных проявлений фотопериодизма у капустной совки (Barathra brassicae L.) — Журн. общей биологии, 1977, т. 38, № 2 ©, с. 264—276. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

142285. **Тюленева Н. А., Рыкова В. К.** Высокие урожаи лука и чеснока на Среднем Урале. — Картофель и овощи, 1977, № 5 ©, с. 31—32.

142286. **Цыбульская Г. Н., Гарнага Н. Г., Дрозда В. Ф.** Нектароносы для привлечения паразитов капустной белянки. — Картофель и овощи, 1977, № 5 ©, с 38.

142287. **Черников В. И.** Уход за посадками [картофеля]. — Картофель и овощи, 1977, № 5 ©, с.18—20.

142288. **Чунин В. В.** В колхозе «Заря». [Агротехника выращивания лука. Арзамас. р-н Горьк. обл.] — Картофель и овощи, 1977, № 5 ©, с. 25—27.

142289. **Шульгина Л. М., Андриенко З. И., Полковников Г. А.** Тиллам на рассаде томатов. — Картофель и овощи, 1977, № 5 ©, с. 41.

142290. **Щербинин Б. М., Миловидов А. А., Токарева Н. Н.** Способы обеззараживания семян [овощных и бахчевых культур]. — Картофель и овощи, 1977, № 5 ©, с. 40—41.

17.4.2.5 Дикорастущие полезные растения

142291. **Селедцов П. И.** Сезонное развитие боярышника Алма-Атинского и заготовка лекарственного сырья. — Науч. труды Каз. с.-х. ин-та, 1975, т. 18, вып. 2 ©, с. 54—59.

17.4.2.6 Садоводство. Плодоводство

(См. также № 143572)

142292. **Антигрибные** вещества яблок. — Микология и фитопатология, 1977, т. 11, вып. 2 ©, с. 116—122. Список лит.: 14 назв. Авт.: Т. Д. Быкова, М. А. Давыдова, О. Л. Озерецковская, Н. А. Моисеева.

142293. **Аракелян А. О., Аствацатрян Л. П.** К фауне цикадовых виноградников Армянской ССР. — Биол. журн. Армении, 1977, т. 30, № 2 ©, с. 31—36. Список лит.: 18 назв. Рез. на арм. яз.

142294. **Бессчетнов П. П., Мальцев С. Н.** Учет формы и колорита древесных растений при создании зеленых насаждений Алма-Аты. — Науч. труды Каз. с.-х. ин-та, 1975, т. 18, вып. 2 ©, с. 16—19.

142295. **Городенко А. А.** Молдова — новый милдьюустойчивый сорт винограда. — Виноделие и виноградарство СССР, 1977, № 4 ©, с. 45.

142296. **Варламов Г. П., Пименов Б. И.** Состояние и перспективы развития технических средств для обрезки плодовых деревьев, ягодников и виноградников. — Тракторы и сельхозмашины, 1977, № 4 ©, с. 25—29. Список лит.: 9 назв.

142297. **Гусейнов А. М.** Химизация садоводства в южном Дагестане. — Химия в сельск. хоз-ве, 1977, т. 15, № 5 ©, с. 5—6.

142298. **Джерембаев Е. И.** Развитие виноградарства и виноделия в Казахстане. — Виноделие и виноградарство СССР, 1977, № 4 ©, с. 55—57.

142299. **Жукова О. С., Каурра О. П., Самохина Л. И.** Морфологические и физиолого-биохимические особенности строения химерного растения яблони сорта Новогоднее Горшкова. — Труды Центр. генет. лаб., 1976, т. 17 ©, с. 129—136. Список лит.: 11 назв.

142300. **Жуков О. С., Рязанов А. А.** Изучение редукционного деления у малино-ежевичных гибридов и исходных форм. — Труды Центр. генет. лаб., 1976, т. 17 ©, с. 115—128. Список лит.: 45 назв.

142301. **Ким Н. Г., Гузеев Г. Ф., Халилов Ш. Х.** Влияние пестицидов на энтомофауну орехово-плодовых лесов Средней Азии. — Химия в сельск. хоз-ве, 1977, т. 15, № 5 ©, с. 63—65.

142302. **Колотева Н. И., Жуков О. С.** Цитоэмбриологические исследования гибрида из группы церападусов в связи с апомиксисом. — Труды Центр. генет. лаб., 1976, т. 17 ©, с. 51—56. Список лит.: 8 назв.

142303. **Курсаков Г. А., Панфилкина Т. И., Иноземцев В. А.** Цитоэмбриологическое изучение отдаленных скрещиваний семечковых [плодовых] культур. — Труды Центр. генет. лаб., 1976, т. 17 ©, с. 3—17. Список лит.: 30 назв.

142304. **Курсаков Г. А., Седышева Г. А., Дубовицкая Л. А.** Цитоэмбриологический анализ межвидовых и межродовых скрещиваний в подсемействе Prunoideae. — Труды Центр. генет. лаб., 1976, т. 17 ©, с. 18—32. Список лит.: 51 назв.

142305. **Мехузла Н. А., Сторчевой Е. Н.** Виноградарство и виноделие Югославии. — Виноделие и виноградарство СССР, 1977, № 4 ©, с. 24—29.

142306. **Муковнина З.** Декоративные деревья и кустарники. — Земля родная, 1977, № 5 ©, с. 47—48.

142307. **Никольский Б. В.** Эмбриологические исследования при реципрокных скрещиваниях черной и ароматной смородины на тетраплоидном уровне. — Труды Центр. генет. лаб., 1976, т. 17 ©, с. 101—106. Список лит.: 22 назв.

142308. **Осипова Л. В., Жуков О. С.** Цитоэмбриологическое изучение карликового мутанта вишне-черешневого гибрида. — Труды Центр. генет. лаб., 1976, т. 17 ©, с. 137—140. Список лит.: 13 назв.

142309. **Очинская Г., Ройтман С.** Осуществление контроля за качеством посадочного материала в Молдавской ССР. — Виноделие и виноградарство СССР, 1977, № 4 ©, с. 39—42.

142310. **Павленко В. Ф.** Грибы рода Pencillium в почвах плодовых насаждений УССР. — Микология и фитопатология, 1977, т. 11, вып. 2 ©, с. 104—113. Список лит.: 15 назв.

142311. **Пищ В. А.** Взаимосвязь между силой роста куста, ассимиляционной поверхностью и урожаем. — Виноделие и виноградарство СССР, 1977, № 4 ©, с. 43—44.

142312. **Рожанец Г. М.** Государственное испытание филлоксероустойчивых подвойных сортов винограда. — Виноделие и виноградарство СССР, 1977, № 4 ©, с. 33—39.

142313. **Рязанов А. А., Жуков О. С.** Цитоэмбриологические исследования видовых форм и отдаленных гибридов в р. Rubus L. — Труды Центр. генет. лаб., 1976, т. 17 ©, с. 39—50. Список лит.: 29 назв.

142314. **Седышева Г. А., Курсаков Г. А.** Формирование женского гаметофита у сливы. — Труды Центр. генет. лаб., 1976, т. 17 ©, с. 33—38. Список лит.: 17 назв.

142315. **Тур А. И.** Держатель для побегов растений на шпалерной проволоке. — Виноделие и виноградарство СССР, 1977, № 4 ©, с. 50.

142316. **Туровский И. И.** Ультраструктура клеток пыльника смородины и гибрида крыжовник × смородина в период микроспорогенеза. — Труды Центр. генет. лаб., 1976, т. 17 ©, с. 141—149. Список лит.: 23 назв.

142317. **Филиппович В. А.** Задачи виноградарей Украинской ССР. — Виноделие и виноградарство СССР, 1977, № 4 ©, с. 51—55.

142318. **Хайлис Г. А., Брик В. С., Илюхин В. В.** Наклон саженцев плодово-ягодных культур при тереблении. — Тракторы и сельхозмашины, 1977, № 4 ©, с. 29—31.

142319. **Харитонова Е. Н.** Уровень плоидности и фертильность видовых форм, сортов и гибридов в роде Cerasus Mill. — Труды Центр. генет. лаб., 1976, т. 17 ©, с. 71—78. Список лит.: 14 назв.

142320. **Чувашина Н. П.** Аллоплоидные формы Ribes и пути их использования в селекции. — Труды Центр. генет. лаб., 1976, т. 17 ©, с. 79—89. Список лит.: 26 назв.

142321. **Чувашина Н. П.** Возвратные скрещивания амфидиплоидных форм смородины. — Труды Центр. генет. лаб., 1976, т. 17 ©, с. 95—100. Список лит.: 13 назв.

142322. **Чувашина Н. П.** Причины пониженной фертильности автополиплоидных форм смородины и пути ее преодоления. — Труды Центр. генет. лаб., 1976, т. 17 ©, с. 57—70. Список лит.: 77 назв.

142323. **Чувашина Н. П., Топильская Л. А., Лучникова С. В.** Явление цитомиксиса у автотетраплоидных форм смородины. — Труды Центр. генет. лаб., 1976, т. 17 ©, с. 107—114. Список лит.: 32 назв.

142324. **Чхеидзе Д. В.** Результаты испытания фунгицидов против серой гнили винограда в условиях Западной Грузии. — Сообщ. АН ГССР, 1977, т. 85, № 3, с. 717—719. Рез. на груз. и англ. яз.

142325. **Шайтуро Л. Ф., Алиев Н. А., Гаджиев З. Ш.** Резервы повышения урожайности винограда. — Виноделие и виноградарство СССР, 1977, № 4 ©, с. 30—33.

142326. **Шанимов Х. И., Исин М. М.** Влияние инсектицидов на развитие яблони. — Химия в сельск. хоз-ве, 1977, т. 15, № 5 ©, с. 61—63. Список лит.: 6 назв.

142327. **Шаруда Е. В.** Дендрофильные тли парковых насаждений Харьковской области. — Вестн. Харьк. ун-та, 1976, № 135 ©, с. 120—122.

17.5 Лесное хозяйство. Лесохозяйственные науки

142328. **Алябьев М. Н., Колежук В. К.** Облесение гарей в Горном Крыму. — Лесное хоз-во, 1977, № 5 ©, с. 80—83.

142329. **Ан Э. С.** Карбатион против заболеваний хвойных в парниках. — Лесное хоз-во, 1977, № 5 ©, с. 78.

142330. **Антанайтис В.** Вопросы теории и методологии лесоустройства. — Лесное хоз-во, 1977, № 5, ©, с. 49—53. Список лит.: 9 назв.

142331. **Атаханова С. А.** Влияние светоимпульсного облучения на рост гибридных сеянцев [тополей]. — Науч. труды Каз. с.-х. ин-та, 1975, т. 18, вып. 2 ©, с. 5—8. Список лит.: 5 назв.

142332. **Байзаков С. Б., Ханафеев Т. Г., Токмурзин Т. Х.** Анализ изменчивости влажности хвои сосны в условиях Казахского мелкосопочника. — Науч. труды Каз. с.-х. ин-та, 1975, т. 18, вып. 2 ©, с. 123—127. Список лит.: 5 назв.

142333. **Баранцев М. Г., Шестаков А. Ф., Хусаинов Ф. Г.** Ход роста культур сосны в лесостепи Башкирской АССР. — Лесное хоз-во, 1977, № 5 ©, с. 53—55. Список лит.: 7 назв.

142334. **Белоус В. И.** Создание лесосеменных хозяйств дуба на селекционной основе. — Лесное хоз-во, 1977, № 5 ©, с. 44—46.

142335. **Беманн А.** Взаимосвязь некоторых показателей воздействия грибов Tyromyces stipticus (Pers. ex Fr.) Kotl. et Pouz, и Polystictus tomentosus Fr. ex Fr. на древесину ели Picea abics Karst. — Микология и фитопатология, 1977, т. 11, вып. 2 ©, с. 97—100. Список лит.: 15 назв.

142336. **Бессчетнов П. П.** Интрогрессивная гибридизация и ее значение в образовании новых видов тополей. — Науч. труды Каз. с.-х. ин-та, 1975, т. 18, вып. 2 ©, с. 8—15. Список лит.: 13 назв.

142337. **Ботман К. С.** Густота лесных насаждений и режим влажности горных черно-бурых почв западного Тянь-Шаня. — Лесоведение, 1977, № 3 ©, с. 3—11. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

142338. **Веретенников А. В., Кузьмин Ю. И.** Транспорт, распределение и потребление C^{14}-ассимилятов у сосны обыкновенной при различном водном режиме торфяной почвы. — Лесоведение, 1977, № 3 ©, с. 34—41. Список лит.: с. 40.

142339. **Воронин И. В., Цымек А. А.** Качество продукции и работ в лесном хозяйстве. — Лесное хоз-во, 1977, № 5 ©, с. 16—19.

142340. **Галкин Г. И.** Звездчатый пилильщик-ткач в сосновых лесах южной Эвенкии. — Лесное хоз-во, 1977, № 5 ©, с. 75—78.

142341. **Генетические** и агротехнические основы клоновой селекции ели. — Лесное хоз-во, 1977, № 5 ©, с. 42—44. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. М. Роне, В. Е. Легздиньш, А. Э. Булиньш и др.

142342. **Глазырин В. М., Кирсанов И. Г.** Об использовании горных лесов рудного Алтая. — Науч. труды Каз. с.-х. ин-та, 1975, т. 18, вып. 2 ©, с. 26—30.

142343. **Голядкин А. И., Губанов Б. А., Исмаилов К. А.** Тепло-массообмен и свободно-радикальные процессы в [древесных] семенах,

ботанных в электромагнитном поле ультравысокой частоты (ЭМП УВЧ). — Науч. труды Каз. с.-х. ин-та, 1975, т. 18, вып. 2 ©, с. 38—41. Список лит.: 9 назв.

142344. **Грибанов Л. Н., Родионов Б. С.** Чин-Тургенский ельник — памятник природы минувших времен. — Науч. труды Каз. с.-х. ин-та, 1975, т. 18, вып. 2 ©, с. 19—21.

142345. **Гуриков Д. Е.** Разработка некоторых лесохозяйственных мероприятий по группам типов леса в ельниках Северного Тянь-Шаня. — Науч. труды Каз. с.-х. ин-та, 1975, т. 18, вып. 2 ©, с. 22—26. Список лит.: 10 назв.

142346. **Данилин П. М.** Промышленные плантации юртовых сортиментов — на научную основу. — Науч. труды Каз. с.-х. ин-та, 1975, т. 18, вып. 2 ©, с. 70—73. Список лит.: 6 назв.

142347. **Джангалиева С. А.** Экологическая изменчивость листьев вяза мелколистного в Казахстане. — Науч. труды Каз. с.-х. ин-та, 1975, т. 18. вып. 2 ©, с. 41—43.

142348. **Дифу И. С.** Влияние органических и минеральных удобрений на рост гибридных тополей. — Науч. труды Каз. с.-х. ин-та, 1975, т. 18, вып. 2 ©, с. 74—76.

142349. **Досахметов А. О.** Рост и состояние защитных [лесных] насаждений вокруг Тюя-Бугузского водохранилища. — Науч. труды Каз. с.-х. ин-та, 1975, т. 18, вып. 2 ©, с. 77—80.

142350. **Егоренков С. Л.** Полезащитное лесоразведение — важнейший фактор охраны и преобразования природы степей. — Науч. труды Каз. с.-х. ин-та, 1975, т. 18, вып. 2 ©, с. 80—88. Список лит.: 5 назв.

142351. **Ермоленко Н. И.** Переоборудование пилы «Дружба» для рубок ухода в молодняках. — Лесное хоз-во, 1977, № 5 ©, с. 65.

142352. **Зайцев Н. И., Саблин А. Ф.** Разведение ивы козьей. — Лесное хоз-во, 1977, № 5 ©, с. 87.

142353. **Иевинь И. К., Бруклис А. Я.** Новая система оплаты труда. — Лесное хоз-во, 1977, № 5 ©, с. 14—16.

142354. **Ильяшевич И. Н.** Иворазведение и корзиноплетение. — Лесное хоз-во, 1977, № 5 ©, с. 88—89.

142355. **Индуцирование** свободных радикалов в семенах различных видов древесных пород в связи с предпосевным электростимулированием. — Науч. труды Каз. с.-х. ин-та, 1975, т. 18, вып. 2 ©, с. 34—37. Список лит.: 10 назв. Авт.: А. И. Голядкин, Б. А. Губанов, К. А. Исмаилов, К. С. Сапиев.

142356. **Инфантьев В. И.** Формы стволов березы Восточно-Казахстанской области. — Науч. труды Каз. с.-х. ин-та, 1975, т. 18, вып. 2 ©, с. 128—133. Перед текстом авт.: И. В [!] Инфантьев.

142357. **Кашкарова Р. С.** Меры борьбы с полеганием сеянцев ели Шренка. — Науч. труды Каз. с.-х. ин-та, 1975, т. 18, вып. 2 ©, с. 88—90.

142358. **Кирсанов И. Г.** Изменение товарной и сортиментно-сортной структуры в осинниках рудного Алтая по типам условий местопроизрастания. — Науч. труды Каз. с.-х. ин-та, 1975, т. 18, вып. 2 ©, с. 133—140.

142359. **Климчук В. С.** Влияние азотного удобрения на рост сосны. — Лесное хоз-во, 1977, № 5 ©, с. 37—39. Список лит.: 5 назв.

142360. **Ковалевская Н. И.** Сравнительное изучение усвоения пищи и ее химических компонентов некоторыми чешуекрылыми — вредителями березы. — Журн. общей биологии, 1977, т. 38, № 2 ©, с. 237—244. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

142361. **Коваленко М. П.** Применение минеральных удобрений при подсочке сосны. — Лесное хоз-во, 1977, № 5 ©, с. 31—34.

142362. **Колесников Ю. И., Шубин В. А., Ларин Г. И.** Влияние износа рабочих органов на работу полосопрокладывателя ПФ-1. — Лесное хоз-во, 1977, № 5 ©, с. 56—57.

142363. **Коловский Р. А.** О причинах возникновения разности потенциалов в надземной части древесных растений. — Лесоведение, 1977, № 3 ©, с. 76—80. Список лит.: с. 79—80. Рез. на англ. яз.

142364. **Королев В. И., Вовк Л. И.** Подготовка к работе плуга ПЛФ-1,2. [Обраб. почвы при посеве и посадке леса]. — Лесное хоз-во, 1977, № 5 ©, с. 58—62.

142365. **Костырина Т. В.** Опыт составления карт пожарной опасности территории по условиям погоды. — Лесное хоз-во, 1977, № 5 ©, с. 72—75.

142366. **Лаздан В. С.** Машины и оборудование для несплошных рубок. — Лесное хоз-во, 1977, № 5 ©, с. 62—65.

142367. **Лившиц А. Е.** Изучение размещения свободнолетающих насекомых в лесу с помощью липкой бумаги. — Лесоведение, 1977, № 3 ©, с. 80—83. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

142368. **Макаренко В. С.** Анализ уровня производительности труда. — Лесное хоз-во, 1977, № 5 ©, с. 11—14.

142369. **Малкина И. С.** Влияние освещенности местообитания на световые кривые фотосинтеза клена и березы. — Лесоведение, 1977, № 3 ©, с. 21—25. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

142370. **Медведев А. Н.** Значение инсоляции для формирования условий произрастания [леса] в горах Северного Тянь-Шаня. — Науч. труды Каз. с.-х. ин-та, 1975, т. 18, вып. 2 ©, с. 91—97.

142371. **Мельников А. П.** Динамика смоловыделения у сосны Казахского мелкосопочника. Науч. труды Каз. с.-х. ин-та, 1975, т. 18 вып. 2 ©, с. 140—144.

142372. **Момот Т. С.** Синтез и выделение свободных аминокислот изолированными корнями ели европейской. — Лесоведение, 1977, № 3 ©, с. 42—46. Список лит.: с. 45—46. Рез. на англ. яз.

142373. **Назаров Д. А.** Механизация инженерных работ на лесохозяйственных предприятиях. — Лесное хоз-во, 1977, № 5 ©, с. 20—21.

142374. **Ногаев В. М.** Семенная продуктивность и морфологические особенности лиственницы. — Лесное хоз-во, 1977, № 5 ©, с. 40—41.

142375. **Прохоров А. И.** Влияние хозяйственной деятельности человека на формирование тугайных лесов. — Науч. труды Каз. с.-х. ин-та, 1975, т. 18, вып. 2 ©, с. 47—50.

142376. **Прудников Н. А.** Генезис лесов лесостепи на примере урочища «Городовое-Мокренькое» Курской области. — Проблемы изучения и охраны ландшафтов, 1975, вып. 2, с. 6—8. Список лит.: 17 назв.

142377. **Рожков О. И.** За сохранность лесных богатств. — Лесное хоз-во, 1977, № 5 ©, с. 66—68.

142378. **Рябчук В. П.** Продуктивность и некоторые свойства сока явора. — Лесное хоз-во, 1977, № 5 ©, с. 90—91.

142379. **Савченко А. И., Василевская Л. С.** Создание жизнестойких сосновых насаждений. — Лесное хоз-во, 1977, № 5 ©, с. 28—31. Список лит.: 11 назв.

142380. **Сахаров В. И.** Определение материнского эффекта по сибсовому потомству [у сосны]. — Науч. труды Каз. с.-х. ин-та, 1975, т. 18, вып. 2 ©, с. 50—54.

142381. **Селедцов П. И.** О севооборотах в лесных питомниках. — Науч. труды Каз. с.-х. ин-та, 1975, т. 18, вып. 2 ©, с. 97—103. Список лит.: 11 назв.

142382. **Сержанина Г. И.** Опыт микоценологического анализа лесных фитоценозов. — Докл. АН БССР, 1977, т. 21, № 5 ©, с. 460—462. Список лит.: 10 назв.

142383. **Сирко А. В., Степанова Н. Т.** Дереворазрушающая способность и рост мицелия некоторых видов базидиальных грибов. — Лесоведение, 1977, № 3 ©, с. 12—20. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

142384. **Смаглюк К. К., Ступар В. И., Судариков В. Н.** Географические посевы сосны кедровой сибирской в Карпатах. — Лесоведение, 1977, № 3 ©, с. 60—66. Рез. на англ. яз.

142385. **Тарасова Ж. Г.** Микориза у растений семейства Taxodiaceae E. W. Neger. — Биол. журн. Армении, 1977, т. 30, № 2 ©, с. 37—44. Список лит.: 21 назв. Рез. на арм. яз.

142386. **Технеряднов А. В.** Соотношение объемного веса древесины, древесной массы и размеров деревьев в пределах одной естественной популяции сосны. — Науч. труды Каз. с.-х. ин-та, 1975, т. 18, вып. 2 ©, с. 161—165.

142387. **Технеряднов А. В.** Уравнения для определения объемного веса древесины у растущих деревьев путем взятия высечек. — Науч. труды Каз. с.-х. ин-та, 1975, т. 18, вып. 2 ©, с. 157—161.

142388. **Тихонов А. С.** Рубки и восстановление ели на юге европейской лесной зоны. — Лесное хоз-во, 1977, № 5 ©, с. 22—28. Список лит.: 11 назв.

142389. **Тихонов В. И.** Ритм внутрипочечного развития вегетативного и генеративного побегов на примере клена ясенелистного. — Лесоведение, 1977, № 3 ©, с. 47—52. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

142390. **Токмурзин Т. Х.** Размещение и специализация лесохозяйственного производства. — Науч. труды Каз. с.-х. ин-та, 1975, т. 18, вып. 2 ©, с. 144—157. Список лит.: 23 назв.

142391. **Токмурзин Т. Х., Нурпеисов Х. Н.** Сезонные изменения влажности хвои у сосны ленточных боров. — Науч. труды Каз. с.-х. ин-та, 1975, т. 18, вып. 2 ©, с. 166—169. Список лит.: 6 назв.

142392. **Тышкевич Г. Л.** Сравнительный анализ морфологических признаков листьев бука. — Лесоведение, 1977, № 3 ©, с. 53—59. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

142393. **Утешкалиев М. Д.** Оптимальная глубина заделки желудей при создании лесных культур в Уральской области. — Науч. труды Каз. с.-х. ин-та, 1975, т. 18, вып. 2 ©, с. 104—106. Список лит.: 5 назв.

142394. **Утешкалиев М. Д.** Сроки посева и посадки дуба в условиях Уральской области. — Науч. труды Каз. с.-х. ин-та, 1975, т. 18, вып. 2 ©, с. 107—111.

142395. **Федорова А. И.** Фитогормоны в прикамбиальных тканях деревьев лиственницы разной интенсивности роста. — Лесоведение, 1977, № 3 ©, с. 26—33. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

142396. **Хиров А. А.** Сосна обыкновенная чернокорая. Лесоведение, 1977, № 3 ©, с. 83—86. Рез. на англ. яз.

142397. **Храмов П. П., Медведев А. Н.** К вопросу о влиянии минеральных удобрений на всхожесть семян ели Шренка. — Науч. труды Каз. с.-х. ин-та, 1975, т. 18, вып. 2 ©, с. 112—119. Список лит.: 13 назв.

142398. **Царев А. П.** Минимальный возраст для оценки быстроты роста тополей при сортоиспытании. — Лесоведение, 1977, № 3 ©, с. 67—71. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

142399. **Числов Ю. А.** К назначению в рубку сосновых насаждений в ленточных борах Прииртышья. — Науч. труды Каз. с.-х. ин-та, 1975, т. 18, вып. 2 ©, с. 169—174. Список лит.: 5 назв.

142400. **Шешуков М. А.** Виды, интенсивность пожаров и определяющие их факторы. [Классификация лесных пожаров]. — Лесное хоз-во, 1977, № 5 ©, с. 68—72. Список лит.: 8 назв.

142401. **Щепащенко Г. Л., Лапина И. П., Сударкина Н. М.** Рационально использовать удобрения в лесных питомниках. — Лесное хоз-во, 1977, № 5 ©, с. 35—37.

142402. **Щепотьев Ф. Л., Сумская А. Н.** Влияние химических и физических мутагенов на переход к плодоношению дуба обыкновенного и на потомство M_2. — Лесоведение, 1977, № 3 ©, с. 72—76. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

17.6 Защита сельскохозяйственных растений

(Фитопатология — см. 15.5.4)

142403. **Арсланов Г., Каримов М.** Провокация сорняков. [Методы борьбы с сорной растительностью]. — Уральск. нивы, 1977, № 5 ©, с. 29.

142404. **Истамов Х. И.** Изучение цитогенетического действия некоторых дефолиантов и инсектицида метилмеркаптофоса. — Генетика, 1977, т. 13, № 4 ©, с. 621—626. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

142405. **Медведев С. И. Писарев В. Г.** Влияние севооборота на накопление хищных жужелиц. [К биол. методам защиты]. — Вестн. Харьк. ун-та, 1976, № 135 ©, с. 102—104.

142406. **Николаева М. И.** Ржавчинные грибы на бобовых в охраняемых участках Центрального Черноземья. — Проблемы изучения и охраны ландшафтов, 1975, вып. 2, с. 22—24.

142407. **Теплякова Т. В., Сухоруков А. А., Мацкевич Н. В.** Ультраструктура нематофаговых хищных грибов. — Сиб. вестн. с.-х. науки, 1977, № 2 ©, с. 48—55. Список лит.: 14 назв.

142408. **Штерншис М. В., Гулий В. В., Северина Н. И.** Применение химических стрессоров в вирусологической борьбе с непарным шелкопрядом. — Сиб. вестн. с.-х. науки, 1977, № 2 ©, с. 46—48.

17.7 Животноводство

17.7.1 Общее животноводство

142409. **Афанасьев В. А., Глабунова В. И., Ирбичин А. С.** Технология заготовки брикетированных кормов. — Химия в сельск. хоз-ве, 1977, т. 15, № 5 ©, с. 33—35.

142410. **Влияние** влажности исходного сырья на состав, качество и питательность сенажа из люцерны. — Темат. сборник науч. трудов Тадж. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1975, т. 7 ©, с. 232—241. Список лит.: 17 назв. Авт. В. Г. Агалина, Л. А. Кидимова, А. В. Нельзина, И. И. Бейтер.

142411. **Гаврилов Ю. Ф.** Новое в огораживании пастбищ. — Корма, 1977, № 3 ©, с. 42—44.

142412. **Ганин М. Д., Кулачковский А. Р., Аксенова Г. В.** Электронно-микроскопические исследования межклеточных контактов в тонком кишечнике жвачных. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1977, № 5, ©, с. 27—28. Список лит.: 7 назв.

142413. **Завражнов А. И.** Разработка схемы для оптимизации технологических процессов приготовления кормов. — Труды Целиногр. с.-х. ин-та, 1975, т. 13, вып. 5 ©, с. 107—111.

142414. **Зоркина Т. М.** Изменение хозяйственных свойств степных пастбищ Кустанайской области под влиянием выпаса. — Труды Целиногр. с.-х. ин-та, 1975, т. 13, вып. 5 ©, с. 30—34.

142415. **Зуев В. А., Парфенов В. С.** Разделение экскрементов на жидкую и твердую фазы в электрическом поле. [Очистка стоков с животноводч. ферм]. — Электронная обраб. материалов, 1977, № 2 ©, с. 73—75.

142416. **Кононов В. П.** Значение слабодиссоциирующих катионов при охлаждении спермы. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1977, № 5 ©, с. 25—26. Список лит.: 7 назв.

142417. **Культурным** угодьям — продуктивное долголетие. [Статьи:] А. А. Попова, А. С. Мерзликин. Использование орошаемых культурных пастбищ. — В. С. Егоров, В. А. Вязовский. Влияние числа подкашиваний на продуктивность пастбищ. — Н. В. Рябов, Л. Д. Максименко. Наш опыт создания и использования орошаемых культурных пастбищ [и др.] — Корма, 1977, № 3 ©, с. 10—21.

142418. **Листопад Г. Е., Перстнев С. Н.** О некоторых вопросах методики оценки рабочих органов мобильных раздатчиков [кормов]. — Труды Волгогр. с.-х. ин-та, 1975, т. 57 ©, с. 3—10. Список лит.: 7 назв.

142419. **Помялов И.** Вибрационная техника на службе животноводства. — Уральск. нивы, 1977, № 5 ©, с. 58—59.

142420. **Пути** интенсификации кормопроизводства и технологии заготовки кормов в Целиноградской области. — Труды Целиногр. с.-х. ин-та, 1975, т. 13, вып. 5 ©, с. 3—18. Авт.: В. Т. Нагорный, Т. С. Нагорная, Б. Н. Григорьев и др.

142421. **Сайко А. П.** Мобильная сушилка зеленых витаминных кормов с вибрационным рабочим органом. — Труды Волгогр. с.-х. ин-та, 1975, т. 57 ©, с. 76—83.

142422. **Старков А.** Капитальные вложения в строительство животноводческих комплексов. — Вопр. экономики, 1977, № 5 ©, с. 80—90.

142423. **Степанов Д. В.** Закономерности формирования теплоустойчивости животных. — Темат. сборник науч. трудов Тадж. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1975, т. 7 ©, с. 83—101. Список лит.: 55 назв.

142424. **Сычев С. И.** По пути интенсификации. [О развитии кормопроизводства в опыт.-производств. хоз-ве «Красная пойма». Моск. обл.] — Корма, 1977, № 3 ©, с. 5—7.

142425. **Чилтанов Х. И.** Заготовка измельченного сена. — Корма, 1977, № 3 ©, с. 41—42.

142426. **Шортанбаев К.** Культурные пастбища в сухостепной зоне Павлодарской области [и выпас на них скота]. — Труды Целиногр. с.-х. ин-та, 1975, т. 13, вып. 5 ©, с. 27—29.

142427. **Яснов Г., Быков В., Лаптев А.** Поточный индукционный нагреватель [для поения с.-х. животных]. — Уральск. нивы, 1977, № 5 ©, с. 59—60.

17.7.2 Специальное (частное) животноводство

17.7.2.1 Крупный рогатый скот. Оленеводство

142428. **Адрианов К. К., Андрушкив Л. Н., Гольденфанг А. В.** К методике определения расхода воздуха в доильных установках. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1975, т. 141 ©, с. 60—63. Список лит.: 6 назв.

142429. **Андрушкив Л. Н.** Определение параметров устойчивых форм движения молока по молокопроводам доильных установок. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1975, т. 141 ©, с. 64—68. Список лит.: 11 назв.

142430. **Арбобов А. А., Кузуб М. Е.** Казахский белоголовый скот совхоза «Ховалинг» и меры по его улучшению. — Темат. сборник науч. трудов Тадж. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1975, т. 7 ©, с. 102—109. Список лит.: 5 назв.

142431. **Атабаев А. Б., Паденко А. С., Умаров Х. У.** Постэмбриональный весовой рост скелета у молодняка яков, полученного от матерей разных конституциональных типов и выращенного при улучшенном и обычном кормлении. — Темат. сборник науч. трудов Тадж. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1975, т. 7 ©, с. 110—118. Список лит.: 9 назв.

142432. **Бурдин Ю. М., Молчанов И. К.** Способы нормированного скармливания коровам концентратов на промышленных фермах. — Сиб. вестн. с.-х. науки, 1977, № 2 ©, с. 56—59.

142433. **Гольденфанг А. В.** К определению оптимального уклона молокопровода доильной установки. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1975, т. 141 ©, с. 69—72. Список лит.: 5 назв.

142434. **Гудков А. А.** Обоснование эксплуатационных параметров передвижных доильных установок. — Труды Волгогр. с.-х. ин-та, 1975, т. 57 ©, с. 73—76.

142435. **Ефимова Н. Н., Жарков Р. Ш.** Влияние разного уровня и содержания фосфора и йода в рационах на рост, оплату корма и мясные качества молодняка крупного рогатого скота. — Темат. сборник науч. трудов Тадж. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1975, т. 7 ©, с. 216—222. Список лит.: 7 назв.

142436. **Жарков Р. Ш., Жуков П. И.** Влияние синтетического метионина на белковый и минеральный обмен у телят в условиях Вахшской долины. — Темат. сборник науч. трудов Тадж. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1975, т. 7 ©, с. 202—209. Список лит.: 5 назв.

142437. **Железняк Г.** Прогрессивная технология выращивания молодняка мясного скота. [Беляев. р-н Оренб. обл.] — Уральск. нивы, 1977, № 5 ©, с. 40—41.

142438. **Кадыров Ф. Г., Жарков Р. Ш.** Газоэнергетический обмен у молодняка крупного рогатого скота при скармливании полифосфатов. — Темат. сборник науч. трудов Тадж. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1975, т. 7 ©, с. 223—231. Список лит.: 19 назв.

142439. **Качество** семени быков и его оплодотворяющая способность при длительном хранении в жидком азоте. — Темат. сборник науч. трудов Тадж. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1975, т. 7 ©, с. 242—247. Список лит.: 10 назв. Авт.: М. У. Умаров, Р. Ф. Казаркин, Р. У. Усманов и др.

142440. **Кузнецова Н. А., Степанова Н. Г.** Продолжительность и характер лактации швицезебувидных коров желательного типа. — Темат. сборник науч. трудов Тадж. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1975, т. 7 ©, с. 43—52. Список лит.: 6 назв.

142441. **Ли С. С.** Влияние микроэлементов на молочную продуктивность и обмен веществ дойных коров в Кулундинской степи. [Из дис. работы]. — Сиб. вестн. с.-х. науки, 1977, № 2 ©, с. 103—107. Список лит.: 5 назв.

142442. **Литвиненко И., Ловыгин Н.** Промышленный комплекс по производству молока. — Уральск. нивы, 1977, № 5 ©, с. 55—57.

142443. **Лукьянова Н.** Расчет кормовой базы молочного комплекса. — Экономика сельск. хоз-ва, 1977, № 4 ©, с. 78—79.

142444. **Меледин Г.** Повышение продуктивности молочного стада. [Совхоз «Уралец». Перм. обл.]. — Уральск нивы, 1977, № 5 ©, с. 42—43.

142445. **Моторыгина Л. П.** Наследуемость молочности и жирномолочности у швицезебувидного скота. — Темат. сборник науч. трудов Тадж. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1975, т. 7 ©, с. 53—58. Список лит.: 6 назв.

142446. **Моторыгина Л. П., Лозовая Г. С.** Типы гемоглобина, бета-лактоглобулина и их связь с некоторыми селекционируемыми признаками швицезебувидного скота. — Темат. сборник науч. трудов Тадж. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1975, т. 7 ©, с. 59—65.

142447. **Семериков Н., Пономарев Н.** Влияние возраста, суточного и разового удоев на физиологические свойства вымени коров. — Уральск. нивы, 1977, № 5 ©, с. 44.

142448. **Солдатенков Н. И.** Связь молочной продуктивности с физиологическими функциями коров в условиях жаркого климата. — Темат. сборник науч. трудов Тадж. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1975, т. 7 ©, с. 3—15. Список лит.: 20 назв.

142449. **Степанов Д. В., Солдатенков Н. И., Жамерко Л. В.** Молочная продуктивность и химический состав молока у завозных коров черно-пестрой эстонской и швицкой пород. — Темат. сборник науч. трудов Тадж. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1975, т. 7 ©, с. 66—82. Список лит.: 57 назв.

142450. **Степанова Н. Г.** Основные принципы племенной работы с швицезебувидным скотом Средней Азии. — Темат. сборник науч. трудов Тадж. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1975, т. 7 ©, с. 16—34. Список лит.: 51 назв.

142451. **Степанова Н. Г., Абрамов В. Ф., Кузнецова Н. А.** Генеалогические группы и семейства швицезебувидного скота Таджикистана. — Темат. сборник науч. трудов Тадж. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1975, т. 7 ©, с. 35—42. В огл. 2-й авт.: Ф. В. Абрамов.

142452. **Титов Е., Смоленцев Б., Тарновская З.** Совершенствуем технологию откорма [молодняка крупного рогатого скота. Совхоз «Большевик». Марийск. АССР]. — Земля родная, 1977, № 5 ©, с. 24—27.

142453. **Торжков Н. И., Сноз Г. В.** Использование бактериальных ферментных препаратов при откорме бычков. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1977, № 5 ©, с. 40—42. Список лит.: 6 назв.

142454. **Треушников М., Кривова Н.** Молочное стадо колхоза [имени Куйбышева. Городец. р-н Горьк. обл.] — Земля родная, 1977, № 5 ©, с. 27.

142455. **Тузин Г. Я.** Основные параметры перспективного развития молочных хозяйств в условиях пригородной зоны. — Труды Горьк. головного с.-х. ин-та, 1975, т. 82 ©, с. 101—102.

142456. **Тузин Г. Я.** Экономическая эффективность боксового содержания дойного стада. — Труды Горьк. головного с.-х. ин-та, 1975, т. 82 ©, с. 103—104.

142457. **Хубецов С. С., Мкртчян Ш. А.** Использование полиморфизма трансферринов при контроле происхождения и межпородной дифференциации скота Алтая. — Сиб. вестн. с.-х. науки, 1977, № 2 ©, с. 59—64. Список лит.: 14 назв.

142458. **Юнак И.** Почин тульских животноводов. [О принятии повыш. соц. обязательств по увеличению производства мясо-молочной продукции]. — Экономика сельск. хоз-ва, 1977, № 4 ©, с. 22—28.

17.7.2.3 Свиноводство

142459. **Ангелуца А., Решетник В.** Подготовка операторов для комплексов в Молдавской ССР. — Свиноводство, 1977, № 5 ©, с. 40—42.

142460. **Влияние** микроклимата и конструктивных элементов зданий на привесы и сохранность свиней. — Свиноводство, 1977, № 5 ©, с. 35—36. Авт.: В. Фридчер, А. Киселев, А. Латышев, Э. Мархиева.

142461. **Влияние** полноценного кормления на рост и развитие поросят. — Свиноводство, 1977, № 5 ©, с. 18—19. Авт.: Т. Ракова, В. Лесных, Н. Алтухов и др.

142462. **Голушко В.** Методы улучшения качества свинины. — Свиноводство, 1977, № 5 ©, с. 13.

142463. **Горячев И., Борисенко Э.** Эффективность применения амилосубтилина ГЗх и протосубтилина ГЗх в рационах свиней. — Свиноводство, 1977, № 5 ©, с. 38.

142464. **Дудышев Е., Шувалов А.** Микроклимат свинарника-автомата. — Свиноводство, 1977, № 5 ©, с. 33—35.

142465. **Еськов П., Арнаутов В., Иванов В.** Особенности содержания поросят-сосунов на комплексе. — Свиноводство, 1977, № 5 ©, с. 24—25.

142466. **Забулика В.** О концентрации воспроизводства поросят. [МССР]. — Свиноводство, 1977, № 5 ©, с. 14—15.

142467. **Кононов М.** По пути интенсификации. [Разведение и совершенствование свиней крупной белой породы. Совхоз «Авангард». Могилев. обл.]. — Свиноводство, 1977, № 5 ©, с. 16—17.

142468. **Кочкарев В. Р., Лазаева М. И.** Мясные качества помесных свиней и окупаемость кормов. — Темат. сборник науч. трудов Тадж. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1975, т. 7 ©, с. 138—146.

142469. **Краснова А., Левахин Г.** Эффективность подкормки племенных хрячков лизином и микроэлементами. — Уральск. нивы, 1977, № 5 ©, с. 45—46.

142470. **Микроклимат** свинарников-откормочников в долинных условиях Таджикистана. — Темат. сборник науч. трудов Тадж. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1975, т. 7 ©, с. 147—151. Авт.: Б. Л. Белкин, В. Р. Кочкарев, М. И. Лазаева и др.

142471. **Многоэтажный** свинокомплекс. — Свиноводство, 1977, № 5 ©, с. 27—28. Авт.: В. Основикова, Г. Пагава, О. Родина, А. Теличко.

142472. **Назаренко В.** На основе специализации и концентрации. [Производство свинины в хоз-вах Кавказ. р-на Краснодар. края]. — Свиноводство, 1977, № 5 ©, с. 2—4.

142473. **Павленко В., Коваленко А., Хватов А.** Воспроизводительные качества маток. — Свиноводство, 1977, № 5 ©, с. 20—21.

142474. **Перов В., Ханыкина В.** Целенаправленная племенная работа — путь повышения качества животных. [Племзавод «Плавица». Тамб. обл.]. — Свиноводство, 1977, № 5 ©, с. 22—23.

142475. **Робустов Г., Лободин Н.** Реконструкция РКС-3000. [О работе стационарного кормораздатчика на Панкратов. свинофабрике. Пенз. обл.]. — Свиноводство, 1977, № 5 ©, с. 29.

142476. **Сафиуллин Р. Т.** Применение в свиноводстве премиксов с нилвермом. — Химия в сельск. хоз-ве, 1977, т. 15, № 5 ©, с. 31—33. Список лит.: 8 назв.

142477. **Сердюк С., Маковецкий Т., Беликов А.** Сезонные изменения качества спермы хряков. — Свиноводство, 1977, № 5 ©, с. 26.

142478. **Тихонов В. Н., Трошина А. И.** Плодовитость и жизнеспособность трех поколений гибридов, полученных при скрещивании домашних и диких свиней с разным числом хромосом. — Генетика, 1977, т. 13, № 4 ©, с. 627—636 с табл. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

142479. **Фазлиев Д., Ковальчук Е.** Улучшать мясные качества. — Свиноводство, 1977, № 5 ©, с. 39.

142480. **Шнейдер Р. В.** Сравнительная оценка хряков и маток крупной белой и ландрасской пород по качеству потомства в условиях Сибири. — Сиб. вестн. с.-х. науки, 1977, № 2 ©, с. 64—66.

17.7.2.4 Овцеводство. Козоводство

142481. **Аббасова Б. А., Риш М. А., Шадманов С. И.** Исследование групп крови каракульских овец. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1977, № 5 ©, с. 29—30.

142482. **Бекмухамедов Е. Л., Кшибеков А. Р.** Волоснецовые пастбища — овцеводческим хозяйствам. [КазССР]. — Корма, 1977, № 3 ©, с. 22—23.

142483. **Буйлов С. В., Александров В. Н.** Шерстная продуктивность северокавказских помесей. — Овцеводство, 1977, № 5 ©, с. 27—28.

142484. **Волков В.** Недостатки исчисления себестоимости продукции овцеводства. — Экономика сельк. хоз-ва, 1977, № 4 ©, с. 107—109.

142485. **Гладышев А. А.** Разработка способов регуляции воспроизводительной функции у каракульских овец при горноотгонной системе содержания. — Темат. сборник науч. трудов Тадж. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1975, т. 7 ©, с. 248—254. Список лит.: 13 назв.

142486. **Голик М. А.** Резервы роста. [Экон. эффективность овцеводства в хоз-вах Львов. обл.] — Овцеводство, 1977, № 5 ©, с. 10—12.

142487. **Голоднов А., Ахатов А., Алпкарин С.** Совершенствование мясо-сальных овец. — Овцеводство, 1977, № 5 ©, с. 25—27.

142488. **Гоцуленко Б. Р., Федоров И. С., Курилов В. В.** Эффективность кормления овец гранулами. — Овцеводство, 1977, № 5 ©, с. 19—21.

142489. **Егерь В. Н.** Рост, развитие и мясная продуктивность тонкорунно-грубошерстных и помесных мясо-шерстных ягнят горно-лесной зоны Алтая. — Сиб. вестн. с.-х. науки, 1977, № 2 ©, с. 98—99.

142490. **Жарков Р. Ш., Кузьмин С. А.** Обмен йода и продуктивность овец, в зависимости от содержания йода в рационах. — Темат. сборник науч. трудов Тадж. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1975, т. 7 ©, с. 210—215. Список лит.: 9 назв.

142491. **Калягин В. В.** Эффективность содержания ягнят на летних площадках. [Хоз-ва Ипатов. р-на Ставроп. края]. — Овцеводство, 1977, № 5 ©, с. 8—9.

142492. **Карпова О. С., Филатов А. И.** Направленное выращивание баранчиков. — Овцеводство, 1977, № 5 ©, с. 28—29.

142493. **Кулик В. В., Селиванов Н. С., Александров А. А.** Душевая установка для овец. — Овцеводство, 1977, № 5 ©, с. 31—32.

142494. **Луцкий Я. З., Жуков А. С.** Улучшить использование пастбищ в хозяйствах [для выпаса овец]. — Овцеводство, 1977, № 5 ©, с. 15—16.

142495. **Лущихин М. Н.** Селекция киргизской тонкорунной породы. — Овцеводство, 1977, № 5 ©, с. 22—24.

142496. **Мезенцев Е. Г., Бабкина Е. М.** Результаты вводного скрещивания. — Овцеводство, 1977, № 5 ©, с. 24—25.

142497. **Мухлисулин Ш., Капбаров А.** Специализация — важнейшее условие повышения эффективности каракулеводства. [КазССР]. — Овцеводство, 1977, № 5 ©, с. 12—14.

142498. **Оборудование** для бонитировки. — Овцеводство, 1977, № 5 ©, с. 32—33. Авт.: А. А. Бытачевский, В. И. Крисюк, В. М. Мартынов, Г. И. Рыбин.

142499. **Преимущества** промышленного откорма овец. [КазССР. Статьи:] И. Рафалович. Будут корма — будут привесы. — С. Тлеубердиев. Выручили гранулы. — И. Мухитдинов. Прибыльное дело. — и др. — Овцеводство, 1977, № 5 ©, с. 4—8.

142500. **Раздатчик** гранулированных кормов. — Овцеводство, 1977, № 5 ©, с. 30—31. Авт.: Б. В. Панин, Н. А. Ибадов, И. Б. Атакурбанов, Б. Шадманов.

142501. **Роль** шерстного покрова овец в терморегуляции. — Темат. сборник. науч. трудов Тадж. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1975, т. 7 ©, с. 171—188. Список лит.: 49 назв. Авт.: В. Тен, И. М. Арав, Ю. М. Юсупов и др.

142502. **Скляр А. Д.** Экстерьер и живой вес местных и помесных грубошерстно-таджикских овец. — Темат. сборник науч. трудов Тадж. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1975, т. 7 ©, с. 255—266. Список лит.: 32 назв.

142503. **Терморегуляция,** газообмен и состав крови у таджикских овец в горах. — Темат. сборник науч. трудов Тадж. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1975, т. 7 ©, с. 189—201. Список лит.: 20 назв. Авт.: В. Тен, И. М. Арав, А. Д. Скляр, Х. Ульмасов.

142504. **Терморегуляция** у овец гиссарской и таджикской пород зимой и весной в естественных условиях их содержания на пастбищах. — Темат. сборник науч. трудов Тадж. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1975, т. 7 ©, с. 152—170. Список лит.: 43 назв. Авт.: В. Тен, И. М. Арав, А. Д. Скляр и др.

142505. **Чадраабал Г., Олонбаяр М., Хамицаев Р. С.** Наследуемость продуктивных качеств овец орхонской породы. — Овцеводство, 1977, № 5 ©, с. 37—38.

17.7.2.6 Птицеводство

142506. **Айвазян С. А.** Сравнительный морфогенез печени цесарино-куриного гибрида и их исходных форм. — Биол. журн. Армении, 1977, т. 30, № 2 ©, с. 7—13. Список лит.: 13 назв. Рез. на арм. яз.

142507. **Асриян М.** Прием и размещение цыплят. — Птицеводство, 1977, № 5 ©, с. 34—35.

142508. **Голдин Ю., Буртов Ю., Кривопишин И.** Инкубатор «Малыш». — Птицеводство, 1977, № 5 ©, с. 38—39.

142509. **Гридасов А.** Совмещение процессов измельчения и сушки помета. — Птицеводство, 1977, № 5 ©, с. 43—44.

142510. **Зырянов Л.** Магнитные пускатели на щите управления [инкубатора] «Универсала». — Птицеводство, 1977, № 5 ©, с. 40.

142511. **Карапетян С. К., Гукасян М. Н., Петросян А. А.** Продуктивные качества гибридов от скрещивания линейных кур ереванской породы с двухлинейным кроссом породы белый леггорн. — Биол. журн. Армении, 1977, т. 30, № 2 ©, с. 3—6. Список лит.: 7 назв. Рез. на арм. яз.

142512. **Карюкина К.** На новую ступень. [Развитие птицеводства в Нечерноземной зоне]. — Земля родная, 1977, № 5 ©, с. 10—11.

142513. **Коновалов В.** Кормление утят в клеточных батареях. — Птицеводство, 1977, № 5 ©, с. 30—31.

142514. **Кумулятивный** эффект трех полиморфных локусов на выводимость цыплят. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1977, № 5 ©, с. 23—24. Список лит.: 5 назв. Авт.: И. Г. Моисеева, Е. В. Толоконникова, В. Е. Гинтовт, И. Е. Новик.

142515. **Лашкевич М.** Об учете на птицефабриках. [Опыт птицефабрики «Южная». Крым. обл.]. — Птицеводство, 1977, № 5 ©, с. 14—15.

142516. **Мальцев В.** О нормах содержания витамина А в яйцах кур. — Птицеводство, 1977, № 5 ©, с. 21—24.

142517. **Ограниченное** кормление ремонтных молодок. — Птицеводство, 1977, № 5 ©, с. 19—21. Авт.: А. Солун, А. Архипов, Л. Топорова и др.

142518. **Оконечников И.** Амроки. — Птицеводство, 1977, № 5 ©, с. 36.

142519. **Отрыганьев Г., Галимова З., Хаметов Б.** «Феномен почернения» скорлупы яиц. — Птицеводство, 1977, № 5 ©, с. 37.

142520. **Роговской Н.** О некоторых показателях эффективности птицеводства. — Птицеводство, 1977, № 5 ©, с. 16.

142521. **Рост,** развитие и мясные качества утят в зависимости от технологии выращивания. — Темат. сборник науч. трудов Тадж. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1975, т. 7 ©, с. 119—137. Список лит.: 25 назв. Авт.: К. Х. Гулямов, А. С. Султанов, Д. К. Комилов, Р. К. Гулямова.

142522. **Сандрикова Т. С.** Пути повышения эффективности производственных затрат в птицеводстве. — Труды Горьк. головного с.-х. ин-та, 1975, т. 82, ©, с. 105—109.

142523. **Сизых Н., Кокошникова А.** Использование научно-технической информации на птицефабрике. — Птицеводство, 1977, № 5 ©, с. 17—18.

142524. **Сироткина Е.** Четырехэтажные птичники в эксплуатации. [Боров. птицефабрика. Тюмен. обл.] — Птицеводство, 1977, № 5 ©, с. 41—42.

142525. **Супрун В., Коновалов В., Пономарева Ж.** Клетки для утят. — Птицеводство, 1977, № 5 ©, с. 28—30.

142526. **Тарасов В.** Прибор для измерения объема птичьего яйца. — Птицеводство, 1977, № 5 ©, с. 38.

142527. **Тен Н. Е.** Эффективность применения кормовых препаратов при выращивании цыплят. — Труды Целиногр. с.-х. ин-та, 1975, т. 13, вып. 5 ©, с. 103—106.

142528. **Шоров М.** Сигнализация в инкубатории. — Птицеводство, 1977, № 5 ©, с. 40.

17.7.2.7 Пчеловодство. Шелководство

142529. **Белова Л. М., Склярова Э. Н.** Организация подглоточного ганглия гусеницы дубового шелкопряда (Antheraeae pernyi Guer.) — Вестн. Харьк. ун-та, 1976, № 135 ©, с. 104—106.

142530. **Боднарчук Л. И., Олифир В. Н., Шалимов И. И.** Регуляция сбора корма у шмелей. — Пчеловодство, 1977, № 5 ©, с. 24—25.

142531. **Давыденко И. К.** Опыление семенников люцерны. — Пчеловодство, 1977, № 5 ©, с. 17—18.

142532. **Лебедев В. И.** Совместимость пчел разных семей. — Пчеловодство, 1977, № 5 ©, с. 7—8.

142533. **Мадебейкин И. Н.** Кавказянки и среднерусские. — Пчеловодство, 1977, № 5 ©, с. 10.

142534. **Попель А. Т., Винник Л. А.** Сравнительное исследование теплоустойчивости инбредной и гибридной грены тутового шелкопряда в период преддиапаузного развития. — Вестн. Харьк. ун-та, 1976, № 135 ©, с. 63—66. Список лит.: 5 назв.

142535. **Таранов Г. Ф.** Организация матковыводной пасеки. — Пчеловодство, 1977, № 5 ©, с. 26—31.

142536. **Торопцев А. И.** Инкубация маточников. — Пчеловодство, 1977, № 5 ©, с. 9—10.

142537. **Шабаршов И. А.** Абрам Титов — видный деятель пчеловодства России. — Пчеловодство, 1977, № 5 ©, с. 40—43. Продолж. следует.

17.8 Охотничье хозяйство. Рыбное хозяйство

142538. **Котов Николай.** Тайна старого зимовья. Из записок охотника. — Дальний Восток, 1977, № 4, ©, с. 98—116.

142539. **Обтемперанский С. И.** К экологии лесной куницы в Воронежской области. [Промысл. значение]. — Проблемы изучения и охраны ландшафтов, 1975, вып. 2, с. 36—38. Список лит.: 8 назв.

142540. **Пивазян С. А.** Питание и пищевые взаимоотношения лососевых рыб оз. Севан в годы запрета их лова в период нагула и после снятия его. Биол. журн. Армении, 1977, т. 30, № 2 ©, с. 45—52. Список лит.: 13 назв. Рез. на арм. яз.

142541. **Федоров А. В., Афонюшкина Е. В., Гладких К. К.** Об эффективности действующих на Верхнем Дону правил рыболовства и их дальнейшем совершенствовании. — Проблемы изучения и охраны ландшафтов, 1975, вып. 2, с. 29—35.

17.9 Ветеринария

(См. также № 143028)

142542. **Бабарико Н., Гавриченков А.** Оздоровление хозяйства от диспепсии поросят. — Свиноводство, 1977, № 5 ©, с. 37.

142543. **Величкин П., Афтахов К.** Птицефабрики, свободные от аскаридий и гетеракисов. [Башк. трест Птицепром]. — Птицеводство, 1977, № 5 ©, с. 47.

142544. **Вульф В. Д.** Опыт создания пособия программированного обучения и контроля при изучении ветеринарной терминологии. — Труды Новосиб. с.-х. ин-та, 1976, т. 90, с. 132—134.

142545. **Выделение** онкорнавируса типа С (штамма ЛЛМВА-1) от крупного рогатого скота с персистентным лимфоцитозом. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1977, № 5 ©, с. 20—21. Авт.: В. П. Шишков, Р. А. Кукайн, Л. И. Нагаева и др.

142546. **Гумбатов Ю. К.** Биохимические свойства гемофильных бактерий, выделенных от поросят, больных полисерозитом. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1977, № 5 ©, с. 42—43. Список лит.: 6 назв.

142547. **Каденации А. Н., Жидков А. Е., Стрельчик В. А.** Построение структурно-логической схемы по курсу паразитологии сельскохозяйственных животных. — Труды Новосиб. с.-х. ин-та, 1976, т. 90, с. 98—102.

142548. **Коркин А.** О развитии и выживаемости яиц аскарид свиней. — Свиноводство, 1977, № 5 ©, с. 31—32.

142549. **Мазурина М., Терюханов А., Казаков В.** Профилактика инфекционного бронхита. — Птицеводство, 1977, № 5 ©, с. 46.

142550. **Нагорный Н., Бриль В.** Причины зарастания каналов сосков молочных пакетов. — Свиноводство, 1977, № 5 ©, с. 32.

142551. **Натанзон Б.** Моделирование сальмонеллезной инфекции. — Птицеводство, 1977, № 5 ©, с. 46—47.

142552. **О сопряженном** действии температуры и фенольной интоксикации на некоторых водных животных. — Вестн. Харьк. ун-та, 1976, № 135 ©, с. 85—87. Авт.: Г. Л. Шкорбатов, Ж. А. Гуревич, Ю. Г. Довгаль, Г. С. Кудрявцева.

142553. **Омельяненко В.** Шумы в промышленном птицеводстве. [Вет. исследования]. — Птицеводство, 1977, № 5 ©, с. 24—27.

142554. **Очистка** и концентрация вируса чумы плотоядных. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1977, № 5 ©, с. 22. Авт.: Н. В. Лихачев, Л. А. Мельникова, Н. П. Николаева и др.

142555. **Полтев В. И.** Совершенствование методов борьбы с болезнями пчел. — Пчеловодство, 1977, № 5 ©, с. 11—12.

142556. **Попова В. И., Орлянкин Б. Г., Вишнякова В. И.** Динамика синтеза белкового компонента вируса болезни Тешена. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1977, № 5 ©, с. 31—32. Список лит.: 6 назв.

142557. **Преображенский О.** Вагинальное исследование. — Свиноводство, 1977, № 5 ©, с. 30—31.

142558. **Свиридов А. А., Никоноров П. Н.** Актуальные задачи ветеринарной науки в Сибири и на Дальнем Востоке. — Сиб. вестн. с.-х. науки, 1977, № 2 ©, с. 66—72.

142559. **Смирнов А. М., Кудрявцев Е. А.** Клещ варроа и гнильцовые болезни. — Пчеловодство, 1977, № 5 ©, с. 13—14.

142560. **Соловьева Л. Ф.** Токсичность для пчел растений, обработанных ГХЦГ и севином. — Пчеловодство, 1977, № 5 ©, с. 15—16.

142561. **Состояние** и перспективы борьбы с основными болезнями северных оленей. — Сиб. вестн. с.-х. науки, 1977, № 2 ©, с. 72—77. Список лит.: 20 назв. Авт.: В. А. Забродин, А. И. Соломаха, А. М. Силков, В. П. Заярнюк.

18 ТРАНСПОРТ

18.1 Общие вопросы

142562. **Аппаратура** для статистических исследований и обработка экспериментальной информации. [К изучению нагруженности трансп. средств]. — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1975, т. 31, вып. 12, с. 24—27. Авт.: Г. С. Гурылев, Г. А. Садовский, С. В. Рукавишников и др.

142563. **Блащак В. А., Фецович И. П.** Определение площади боковой поверхности конусов насыпи в мостовых сооружениях с обсыпными береговыми опорами. — Вестн. Львов. политехн. ин-та, 1976, № 97 ©, с. 145—151.

142564. **Герасун В. М.** Аналитическое исследование тракторного погрузчика специальной конструкции. — Труды Волгогр. с.-х. ин-та, 1975, т. 57 ©, с. 83—86.

142565. **Зайдман М. З., Зайцев Ю. М.** Исследование устойчивости гидроподъемника при скручивании. — Монтажные работы в стр-ве, 1975, вып. 15 ©, с. 73—77.

142566. **Исследование** баланса мощности и определение к. п. д. гусеничного движителя. — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1975, т. 31, вып. 16, с. 60—66. Авт.: Г. С. Гурылев, В. П. Рогожин, В. Э. Гершензон и др.

142567. **Керас В. Ф., Ермак Б. Б.** Формирование и уровень динамических нагрузок в элементах гусеничного движителя. — Физ.-техн. проблемы разраб. полезных ископаемых, 1977, № 2 ©, с. 80—87. Список лит.: 5 назв.

142568. **Кушнир М. Э., Новоселов В. С.** Исследование работы транспортного устройства грузоподъемностью 3 т на воздушной подушке. — Монтажные работы в стр-ве, 1975, вып. 15 ©, с. 84—89.

142569. **Лазарев Х. М., Фощан А. С.** К вопросу выбора оптимального режима работы автомобильного транспорта, складов грузовладельцев и станции. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 482 ©, с. 62—63.

142570. **Мацкевич А. С.** Применение складывающегося пустотообразователя при изготовлении мостовых конструкций. — Автомоб. дороги, 1977, № 5 ©, с. 11—12.

142571. **Мельников А. А., Янин В. Ф., Федоров П. В.** Регуляторы положения кузова для гидропневматических подвесок [транспортных машин]. — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1975, т. 31, вып. 16, с. 67—73.

142572. **Михайловский Г. И., Белов К. А., Иванов А. И.** Экономико-математическое моделирование транспортно-перегрузочного процесса. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 482 ©, с. 92—94.

142573. **Определение** допустимых погрешностей в зависимости от прочности стоек при установке гидроподъемника. Монтажные работы

в стр-ве, 1975, вып. 15 ©, с. 81—84. Авт.: М. З. Зайдман, А. А. Быкова, Ю. М. Зайцев, Ю. К. Ищенко.

142574. **Пындак В. И., Худяков Л. Н.** Гидроманипулятор для загрузки транспортных средств и особенности его кинематики.— Труды Волгогр. с.-х. ин-та, 1975, т. 57 ©, с. 97—100.

142575. **Синютин В. Д.** Защита мостов от карчехода. — Автомоб. дороги, 1977, № 5 ©, с. 25—27.

142576. **Смоляков В., Корчак А.** Гидравлические автомобильные краны. — Техника и вооружение, 1977, № 5 ©, с. 16—17.

142577. **Федоров В. М.** Динамические экспериментальные исследования процесса передвижения гусеничных кранов с грузом на крюке. — Монтажные работы в стр-ве, 1975, вып. 15 ©, с. 21—30.

142578. **Фецович И. П.** Проектирование конусов насыпи [в мостах и путепроводах] при наклонной топографической поверхности местности. — Вестн. Львов. политехн. ин-та, 1976, № 97 ©, с. 60—67.

142579. **Хазан И. А.** В непрерывном развитии. Об отечественном мостостроении на автомобильных дорогах. — Автомоб. дороги, 1977, № 5 ©, с. 13—15.

142580. **Харас З. Б., Бабаян Г. А.** Исследование сроков службы стальных канатов стреловых кранов. — Монтажные работы в стр-ве, 1975, вып. 15 ©, с. 65—70.

142581. **Харас З. Б., Исаков Э. Н., Богорад А. А.** Новые положения по выбору, расчету и применению стальных канатов такелажных средств. — Монтажные работы в стр-ве, 1975, вып. 15 ©, с. 60—65. Список лит.: 8 назв.

142582. **Чеботаев А., Кийченко И.** Эффективность перевозок многотоннажных контейнеров. — Автомоб. транспорт, 1977, № 5 ©, с. 14—15.

142583. **Шмулевич М. И., Игудин Р. В.** Об одной задаче оперативно-календарного планирования работы перемещающихся средств обслуживания. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 482 ©, с. 73—76.

18.2 Железнодорожный транспорт

(Мостостроение. Туннелестроение — см. 18.1)

18.2.1 Общие вопросы

142584. **Горшков А. Ф.** Оптимизация коммуникационных сетей при проектировании железнодорожных объектов. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1976, вып. 548 ©, с. 148—150.

142585. **Лазарев Е. Г.** Моделирование технологического процесса железнодорожных промышленных транспортных систем. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1976, вып. 548 ©, с. 52—54.

142586. **Перспективы** внедрения новой вычислительной техники во ВНИТИ. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. тепловозный ин-т), 1975, вып. 42 ©, с. 99—102. Авт.: Н. Н. Овечников, А. А. Петрожицкий, О. В. Цурган и др.

18.2.2 Железнодорожный путь

142587. **Беляев А. И.** Вероятностные характеристики неровностей железнодорожного пути. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. тепловозный ин-т), 1975, вып. 42 ©, с. 77—85. Список лит.: 6 назв.

18.2.3 Подвижной состав железнодорожного транспорта и тяга железных дорог

142588. **Анализ** принципиальных конструктивных решений четырехосных тележек локомотивов. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. тепловозный ин-т), 1975, вып. 42 ©, с. 3—21. Список лит.: 10 назв. Авт.: Л. К. Добрынин, А. И. Кокорев, С. М. Голубятников и др.

142589. **Барбас И. Г.** К вопросу об учете сил сопротивления при исследовании ударного нагружения инженерных конструкций [транспортных кузовов думпкаров и автомобилей]. — Труды Днепропетр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 169/21, с. 124—130. Список лит.: 6 назв.

142590. **Блохин Е. П., Каракашьян З. О., Стамблер Е. Л.** О продольных усилиях, возникающих при пуске в ход тяжеловесного поезда, неоднородного по массе вагонов и типу поглощающих аппаратов. — Труды Днепропетр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 169/21, с. 91—94.

142591. **Блохин Е. П., Стамблер Е. Л., Маслеева Л. Г.** Об оценке наибольших продольных сил в поезде, движущемся по перелому продольного профиля пути. — Труды Днепропетр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 169/21, с. 86—91.

142592. **Брынза А. А.** К вопросу о собственных колебаниях кузова цельнометаллического вагона. — Труды Днепропетр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 169/21, с. 134—138.

142593. **Варегин Ю. А., Перегудов Ю. М.** Результаты испытаний противобоксовочного комплекса, предназначенного для тепловоза ТЭМ7. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. тепловозный ин-т), 1975, вып. 42 ©, с. 36—42.

142594. **Грачев В. Ф.** Колебания сочлененных вагонов на тележках с двухступенчатым рессорным подвешиванием. — Труды Днепропетр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 169/21, с. 52—57.

142595. **Грачев В. Ф., Мащенко И. А., Резников Л. М.** Вертикальные колебания сочлененных вагонов при движении по случайным неровностям пути. — Труды Днепропетр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 169/21, с. 57—62. Список лит.: 6 назв.

142596. **Демин Ю. В., Зильберман И. А.** О влиянии изменения конструктивной схемы тележки на устойчивость движения грузового вагона. — Труды Днепропетр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 169/21, с. 24—31. Список лит.: 6 назв.

142597. **Динамические** нагрузки в элементах вентилятора централизованного воздухоснабжения тепловоза ТЭП70. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. тепловозный ин-т), 1975, вып. 42 ©, с. 43—53. Авт.: Ю. Н. Соколов, В. И. Колотилин, В. А. Миончинский, Т. Н. Голузина.

142598. **Длугач Л. А., Волкова В. А., Шинкарева Е. А.** Применение прямого метода Ляпунова для исследования устойчивости движения высокоскоростных рельсовых экипажей. — Труды Днепропетр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 169/21, с. 21—24.

142599. **Захаров К. Р., Миляева Л. В.** Активные фильтры нижних частот [для регистрации колебаний деталей подвижного состава]. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. тепловозный ин-т), 1975, вып. 42 ©, с. 103—110. Список лит.: 5 назв.

142600. **Игдалова Н. И., Лесничая В. А.** Об исследовании собственных колебаний стенки цельнометаллического грузового вагона. — Труды Днепропетр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 169/21, с. 130—134.

142601. **Иккол В. С.** О влиянии конструктивных изменений тележки грузового экипажа на его вертикальные колебания. — Труды Днепропетр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 169/21, с. 62—64.

142602. **Исследование** воздействия на путь грузовых вагонов с повышенной осевой нагрузкой. — Труды Днепропетр. ин-та инженеров ж.-д.

транспорта, 1975, вып. 169/21, с. 47—52. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. А. Лазарян, В. Д. Данович, А. И. Залесский и др.

142603. **Коротенко М. Л.** Использование функций чувствительности при исследовании устойчивости движения [экипажа]. — Труды Днепропетр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 169/21, с. 18—21.

142604. **Коротенко М. Л.** О зонах надежной устойчивости [ж.-д. экипажей]. — Труды Днепропетр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 169/21, с. 13—18. Список лит.: 11 назв.

142605. **Кулябко В. В.** Об определении оптимальных значений сил сухого трения в рессорном подвешивании железнодорожного экипажа. — Труды Днепропетр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 169/21, с. 64—72. Список лит.: 6 назв.

142606. **Куценко С. М., Царев И. В., Ткаченко А. Т.** К выбору профиля бандажей тепловозных колес на основе изучения закономерностей их износа и профилеобразования. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. тепловозный ин-т), 1975, вып. 42 ©, с. 135—146. Список лит.: 8 назв.

142607. **Лазарян В. А., Демин Ю. В., Осадчий Г. Ф.** К вопросу исследования стационарных режимов колебаний пассажирского вагона. — Труды Днепропетр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 169/21, с. 3—7.

142608. **Лазарян В. А., Мацур М. А., Зинченко В. И.** К вопросу об устойчивости криволинейного движения рельсового экипажа. — Труды Днепропетр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 169/21, с. 8—13.

142609. **Лазарян В. А., Стамблер Е. Л.** О собственных вертикальных колебаниях поезда с одношарнирными межвагонными соединениями. — Труды Днепропетр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 169/21, с. 138—142.

142610. **Леонов Г. А., Пономарев Г. А., Путилин В. Н.** Применение вибродемпфирующих покрытий обшивки кузовов на тепловозах ТЭП70. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. тепловозный ин-т), 1975, вып. 42 ©, с. 92—98.

142611. **Лобанов И. К.** Исследование зарядных режимов тепловозных щелочных батарей в широком диапазоне температур электролита. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. тепловозный ин-т), 1975, вып. 42 ©, с. 121—134.

142612. **Львов Д. В.** К вопросу об устойчивости надрессорного строения тепловоза. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. тепловозный ин-т), 1975, вып. 42 ©, с. 61—71.

142613. **Манашкин Л. А.** Исследование с помощью ЭВМ продольных и вертикальных колебаний рефрижераторных вагонов при продольных ударах. — Труды Днепропетр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 169/21, с. 95—104. Список лит.: 6 назв.

142614. **Манашкин Л. А., Бондарев А. М.** О статистических исследованиях переходных режимов движения при торможении сжатых поездов. — Труды Днепропетр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 169/21, с. 105—112. Список лит.: 12 назв.

142615. **Морозов А. М., Крамаренко П. Ю.** Упрощенная методика определения основного удельного сопротивления движению локомотива как повозки. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. тепловозный ин-т), 1975, вып. 42 ©, с. 86—91.

142616. **О математическом** моделировании силовых характеристик гидрогазового поглощающего аппарата ГА-100М [для подвижного состава]. — Труды Днепропетр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 169/21, с. 117—124. Авт.: Н. М. Хачапуридзе, А. В. Юрченко, Н. Я. Гаркави, И. А. Крутиков.

142617. **Проходимость** и сцепляемость тепловоза ТЭМ7 в кривых и по горкам. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. тепловозный ин-т), 1975, вып. 42 ©, с. 22—35. Список лит.: 6 назв. Авт.: И. Н. Фокин, И. И. Зеленов, В. Н. Логунов и др.

142618. **Рыжов А. В., Науменко Н. Е.** О колебаниях неоднородных стержней с упруго подвешенными сосредоточенными массами. [Расчет колебаний вагонов]. — Труды Днепропетр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 169/21, с. 112—117.

142619. **Стукалов Е. А.** Устройство для машинной обработки результатов динамических испытаний подвижного состава. — Труды Днепропетр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 169/21, с. 77—79.

142620. **Устройство** для испытания пружин при программном нагружении. [К исследованию рессор подвижного состава]. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. тепловозный ин-т), 1975, вып. 42 ©, с. 111—120 с табл. Список лит.: 5 назв. Авт.: К. Р. Захаров, В. И. Романов, Е. В. Яськова, Л. В. Миляева.

142621. **Цурган О. В., Пашутин А. Н., Петраков В. А.** Результаты прочностных испытаний лопастей [тепловозных] вентиляторных колес изменяемой производительности. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. тепловозный ин-т), 1975, вып. 42 ©, с. 54—60.

142622. **Шабельский В. П.** Об определении динамических напряжений в транспортном [ж.-д.] экипаже при импульсном возмущении. — Труды Днепропетр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 169/21, с. 72—77.

142623. **Шепета А. М.** Оперативное планирование ремонта пассажирских вагонов в условиях вагоноремонтных заводов. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1976, вып. 548 ©, с. 141—143.

142624. **Якубень А. М.** Определение основных параметров пункта технического осмотра локомотивов на станциях. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1976, вып. 548 ©, с. 23—25.

18.2.4 Автоматизация и связь на железных дорогах

142625. **Айзенштадт Е. М.** Разработка методики автоматизированного определения нормативов, необходимых для расчета станций на ЭВМ типа «ЕС». — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1976, вып. 548 ©, с. 109—110.

142626. **Белов К. А., Иванов А. И., Коваленок О. Б.** Глубина и достоверность предварительной информации о подходе вагонов грузополучателям в АСУЖТ. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1976, вып. 548 ©, с. 40—42. В огл. 3-й авт.: Коваленок [!] О. Б.

142627. **Буянов В. А., Культиасова Г. И.** Вопросы стандартизации автоматизированного составления отчетности в рамках АСУ сортировочной станции. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1976, вып. 548 ©, с. 124—125.

142628. **Варбанец Н. Г., Добрянский В. М.** Использование ЭЦВМ для анализа станционных схем автоматической переездной сигнализации. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1976, вып. 548 ©, с. 129—130.

142629. **Васюков С. А., Вороновская Л. А.** Вопросы типовой нормативной и информационной базы задач автоматизации управления сортировочными станциями. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1976, вып. 548 ©, с. 127—128.

142630. **Глащенков Г. А., Попов О. С.** Моделирование процессов установки маршрутов на ЭВМ. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1976, вып. 548 ©, с. 131—132.

142631. **Долаберидзе А. М.** Выбор некоторых оптимальных параметров автоматизированной горки с применением ЭВМ. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1976, вып. 548 ©, с. 86—88.

142632. **Зверева Е. Ю., Богина А. И.** Организация включения в типовой комплекс АСТП дополнительных модулей для контроля прохождения

через сортировочные станции вагонов и поездов учитываемых категорий. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1976, вып. 548 ©, с. 125—126.

142633. **Кокушкина М. К.** Автоматизация учета контейнеров в Московском железнодорожном узле. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1976, вып. 548 ©, с. 133—134.

142634. **Мартынков В. В.** Вопросы типизации решений автоматизированной обработки натурных листов поездов. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1976, вып. 548 ©, с. 146.

142635. **Муха Ю. А., Бобровский В. И.** Методика моделирования и оптимизации режимов скатывания отцепов на спускной части автоматизированных сортировочных горок. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1976, вып. 548 ©, с. 143—145.

142636. **Некоторые** результаты экспериментальных исследований работы на горках систем автоматического регулирования скорости (АРС). — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1976, вып. 548 ©, с. 96—98. Авт.: Ю. А. Муха, В. И. Бобровский, В. З. Яневич, А. М. Бледный.

142637. **Погумирский В. П.** Математические методы задачи ПАСАПР. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1976, вып. 548 ©, с. 135—136.

18.2.5 Железнодорожные перевозки

142638. **Анненков А. М., Бекасов В. И., Шевандин М. А.** Об учете опасностей наезда при проектировании переходов через станционные пути. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1976, вып. 548 ©, с. 42—46

142639. **Анненков А. М., Шевандин М. А.** Применение ЭВМ в экспертном исследовании безопасности труда на грузовых станциях. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 482 ©, с. 59—62.

142640. **Артемьев Н. И.** Анализ информационных потоков и содержание задач АСУ грузовой станции. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 482 ©, с. 83—85.

142641. **Архангельский Е. В.** Использование динамического программирования для определения оптимальных сроков этапного развития станций. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1976, вып. 548 ©, с. 98—100.

142642. **Балч В. И., Иванов С. Д.** Применение сетевых моделей для совершенствования единой технологии работы объединенного промышленного железнодорожного транспорта и станции примыкания. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 482 ©, с. 54—56.

142643. **Бахтин В. Т.** Анализ и пути повышения качества технической обработки пятивагонных секций на сортировочных станциях. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 482 ©, с. 105—107.

142644. **Бердичевский Г. А.** Распределение работы и проектирование станций для обработки местного вагонопотока в промышленном узле. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1976, вып. 548 ©, с. 59—61.

142645. **Береснев С. Е., Тимошко Л. А.** Особенности технологических процессов грузовых станций, работающих по Белорусскому методу организации вагонопотоков. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 482 ©, с. 34—36.

142646. **Вальт Э. Б.** Размещение пункта экипировки рефрижераторных вагонов в железнодорожном узле. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1976, вып. 548 ©, с. 48—49.

142647. **Визельман Б. А.** Основные положения по организации планирования руководства работой и средств связи на грузовых станциях. Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 482 ©, с. 29—31.

142648. **Голубев Б. Л., Крохин Л. С., Седых А. Г.** Задача выбора очередности формирования вагонов и последовательности перегрузки тяжеловесных мелких отправок (выбор очередности рейсов крана). — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 482 ©, с. 79—81.

142649. **Горшков А. Ф., Потемкин Е. А.** Исследование информационной структуры грузовой станции методами теории графов. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 482 ©, с. 57—59.

142650. **Демьянков Н. В., Ларин П. И.** Размещение пунктов технического обслуживания автономных рефрижераторных вагонов на сети железных дорог и на станции. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1976, вып. 548 ©, с. 46—48.

142651. **Дерибас А. Т.** Основные положения проекта типового технологического процесса работы грузовой станции. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 482 ©, с. 16—18.

142652. **Дзюба В. Г.** Применение метода геометрического программирования к технико-экономическому обоснованию выбора схемы сортировочной станции. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1976, вып. 548 ©, с. 103—106.

142653. **Дмитренко А. В., Киселев О. К.** Влияние загрузки сортировочных станций на величину $t_{эк}$ при выборе оптимального варианта плана формирования поездов. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1976, вып. 548 ©, с. 115—117.

142654. **Дюбко А. П.** Методика определения периодичности технических осмотров груженых автономных рефрижераторных вагонов. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 482 ©, с. 107—109.

142655. **Ежов В. А.** Пути совершенствования технологии работы грузовых станций в условиях применения системы считывания информации с подвижного состава. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 482 ©, с. 69—70.

142656. **Жуков В. И.** Выбор оптимальных точек отправления поездов с сортировочной станции в условиях неопределенности. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1976, вып. 548 ©, с. 120—122.

142657. **Жуков В. П., Минкин В. Б.** Использование математических методов для определения мощности грузовых фронтов [ж-д. станции]. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 482 ©, с. 86—87.

142658. **Зайцев С. Б.** Автоматизированный сбор оперативной информации на контейнерных пунктах. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 482 ©, с. 56—57.

142659. **Землячев Н. К.** Технология переработки пакетированных грузов на станциях. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 482 ©, с. 36—37.

142660. **Ивашкевич В. К.** Новые рациональные схемы сортировочных станций повышенной мощности (включая станции-автоматы). — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1976, вып. 548 ©, с. 79—81.

142661. **Ивашкевич В. К.** Основы методики поисковой оптимизации при аналитическом расчете координат головы сортировочного парка. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1976, вып. 548 ©, с. 91—94.

142662. **Йенчен Людвиг.** Применение математических методов в технологии и проектировании контейнерных станций. [Статья из Дрездена]. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1976, вып. 548 ©, с. 50.

142663. **Кабанов В. М.** Экономико-математическая модель кольцевого [поездного] контейнерного маршрута. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 482 ©, с. 43—47.

142664. **Католиченко В. А.** Новое в технологии переработки среднетоннажных контейнеров на контейнерных пунктах [железных дорог]. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 482 ©, с. 24—25.

142665. **Ковров П. А.** Эффективность контейнерных поездов и рациональная технология работы с ними на грузовых станциях. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 482 ©, с. 88—89.

142666. **Колков И. Т.** Совершенствование технологии работы и технического оснащения железнодорожных узлов на основании применения системного анализа. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1976, вып. 548 ©, с. 10—12.

142667. **Крячко В. И.** Расчет количества путей подсистемы «входа» методом математического моделирования. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1976, вып. 548 ©, с. 147—148.

142668. **Кузнецов Г. А., Варгунин В. И., Ряшко Б. В.** Исследование факторов, влияющих на построение и реализацию внутристанционных графиков работы грузовых станций. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 482 ©, с. 42—43.

142669. **Ларин П. И.** Влияние термической подготовки фруктов и овощей при станциях массовой погрузки на техническое обслуживание АРВ. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 482 ©, с. 103—105.

142670. **Лемещук П. К.** Перспективы развития грузовой и коммерческой работы [на железных дорогах]. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 482 ©, с. 3—9.

142671. **Лукьянов Ю. Е., Яновский П. А.** Совершенствование работы парков формирования. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1976, вып. 548 ©, с. 122—124.

142672. **Лысенко Н. Е., Панферов В. Н., Ткачев В. Д.** Использование грузоподъемности вагонов и весовые изменения при перевозке мороженого мяса. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 482 ©, с. 109—111.

142673. **Макуха А. М.** К вопросу о простое маршрутов на станциях в железнодорожных узлах. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1976, вып. 548 ©, с. 26—28.

142674. **Мануйлова М. Л.** Планирование распределения работы между грузовыми пунктами станции с использованием математических методов и ЭВМ. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 482 ©, с. 77—79.

142675. **Мацкель С. С.** Комплексный расчет при выборе оптимального места расположения сортировочной станции в узле. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1976, вып. 548 ©, с. 38—40.

142676. **Михневич Л. И.** Схема сортировочной станции для параллельного роспуска составов и формирования многогруппных поездов с позиций передержки, расположенной на уклоне. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1976, вып. 548 ©, с. 82—83.

142677. **Мищенко Н. Г.** Вопросы влияния неравномерности транспортного обслуживания на уровень сезонных запасов. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1976, вып. 548 ©, с. 73—75.

142678. **Муратов В. А.** К вопросу определения оптимальных параметров складов тарно-штучных грузов на грузовых станциях. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1976, вып. 548 ©, с. 17—18.

142679. **Муха Ю. А.** Математическое описание и оптимизация процесса роспуска составов на сортировочной горке. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1976, вып. 548 ©, с. 84—86.

142680. **Нагорный Е. В.** Проектирование продольного профиля спускной части сортировочных горок с применением ЭВМ. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1976, вып. 548 ©, с. 89—91.

142681. **Новиков В. М.** Методика определения оптимального варианта размещения пунктов переработки тяжеловесных грузов в узлах сети. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1976, вып. 548 ©, с. 30—32.

142682. **Нурмухамедов Р. З.** Методика расчета оптимального числа паромных парков и причальных устройств [ж.-д.] станции с паромной переправой путем применения математических методов. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1976, вып. 548 ©, с. 28—30.

142683. **Орлов В. Г.** Основные направления научно-технического прогресса в грузовой и коммерческой работе на железных дорогах СССР. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 482 ©, с. 10—15.

142684. **Павлов А. А., Михалищев В. В.** Вопросы совершенствования организации грузовой работы на участках железных дорог. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 482 ©, с. 38—40.

142685. **Панфилова Т. В.** Модель для определения параметров технического оснащения промышленного железнодорожного транспорта предприятий во взаимодействии с магистральным. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1976, вып. 548 ©, с. 61—64.

142686. **Попков В. М., Тимофеев И. Ф.** Исследование закономерности колебаний времени простоя местных вагонов на станциях. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1976, вып. 548 ©, с. 36—38.

142687. **Правдин Н. В., Негрей В. А., Подкопаев В. А.** Пути увеличения перерабатывающей способности сортировочных станций. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1976, вып. 548 ©, с. 77—79.

142688. **Реммерманн К.** Расчет плана формирования [вагонопотоков] без учета времени суток с помощью ЭВМ. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 482 ©, с. 51—54.

142689. **Романий П. Л.** Работа товарной конторы станции в новых условиях. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 482 ©, с. 31—33.

142690. **Романов А. П.** Статистическое моделирование при разработке единой технологии работы станции примыкания и подъездного пути. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 482 ©, с. 76—77.

142691. **Романов А. П., Тимофеев И. Ф.** К вопросу о сменно-суточном планировании поездооборудования на станциях. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1976, вып. 548 ©, с. 117—120.

142692. **Романов И. С.** Усовершенствованный метод расчета элементов плана горочной горловины сортировочного парка. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1976, вып. 548 ©, с. 51—52.

142693. **Рудаков Б. П.** Диспетчерский контроль состояния грузовых пунктов. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 482 ©, с. 71—73. В огл. авт.: Рудаков Б. Д.

142694. **Ряшко Б. В., Варгунин В. И., Вара И. А.** Совершенствование оперативного планирования работы грузовой станции. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 482 ©, с. 98—99.

142695. **Савченко И. Е.** Односторонние сортировочные станции с высокой перерабатывающей и пропускной способностью. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1976, вып. 548 ©, с. 75—77.

142696. **Савченко И. Е.** Рациональные схемы пассажирских технических станций для различных условий. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1976, вып. 548 ©, с. 110—112.

142697. **Свешников В. М., Минеев А. В.** Рациональные конструкции предгорочных парков односторонних сортировочных станций. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1976, вып. 548 ©, с. 113—114.

142698. **Седых А. Г., Апатцев В. И.** Многофакторный корреляционный анализ на грузовой станции для определения простоя вагона. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1976, вып. 548 ©, с. 153—154.

142699. **Серебряков О. Н.** Эффективность календаризации погрузки грузов [на ж.-д. станциях]. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 482 ©, с. 100—102.

142700. **Смехов А. А.** Вопросы оптимизации технологических процессов и технического оснащения грузовых станций. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 482 ©, с. 18—23.

142701. **Сологуб Н. К., Камчадалов А. М., Шаров В. А.** Параметры прибытия тяжеловесных грузов в крупный транспортный узел. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1976, вып. 548 ©, с. 21—23.

142702. **Солошенко В. Н.** Оперативное планирование работы грузовой станции. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 482 ©, с. 33—34.

142703. **Специализация** грузовых станций крупных узлов по основным тарно-штучным грузам. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1976, вып. 548 ©, с. 19—21. Авт.: Н. К. Сологуб, А. М. Камчадалов, Е. Н. Кирьянова, В. А. Шаров.

142704. **Сухопяткин А. Н.** Исследование вопросов проектирования, сортировочных устройств для формирования многогруппных поездов на односторонних сортировочных станциях. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1976, вып. 548 ©, с. 94—96.

142705. **Трегубов Н. А.** Эффективность комплексного проектирования взаимодействующих устройств магистрального и промышленного железнодорожного транспорта в узлах. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1976, вып. 548 ©, с. 56—58.

142706. **Трифонова М. Г.** Новые грузовые перевозочные документы и автоматизация коммерческих операций [на ж.-д. транспорте]. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 482 ©, с. 27—29.

142707. **Туляганов У. Т.** Применение элементов теории массового обслуживания для определения оптимального количества вагонов в угловой передаче на сортировочных станциях. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1976, вып. 548 ©, с. 107—108.

142708. **Убайдуллаев И. Х., Худайберганов К., Хасанов А. А.** Методика определения экономической эффективности формирования контейнерных поездов на крупных грузовых станциях. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 482 ©, с. 96—98.

142709. **Угодин Е. Г., Зверков В. М.** Организация и схемы комплексной механизации погрузочно-разгрузочных работ. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 482 ©, с. 25—27.

142710. **Федотов В. Д.** Влияние разгрузки последовательно расположенных технических устройств станции на потребное число приемо-отправочных путей. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1976, вып. 548 ©, с. 100—103.

142711. **Федотов Н. И.** Оптимальные мощности и режимы работы транспортных систем. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1976, вып. 548 ©, с. 6—8.

142712. **Филипченко В. П.** Автоматизация поиска сведений в информационной системы грузовой станции. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 482 ©, с. 65—66.

142713. **Худайберганов К., Абдуллаева Г.** Вопросы разработки автоматизированной подсистемы управления работой железнодорожных станций. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 482 ©, с. 67—68.

142714. **Циркунов Г. А.** Выбор технической оснащенности пограничных перегрузочных станций методом статистического моделирования. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 482 ©, с. 81—83.

142715. **Циркунов Г. А.** Проблемы совершенствования технологии работы и технической оснащенности пограничных перегрузочных станций. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 482 ©, с. 40—41.

142716. **Шабалин Н. Н.** Оптимизация перерабатывающей способности узлов и станций. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1976, вып. 548 ©, с. 3—6.

142717. **Шелеляев А. И., Банек Т. С.** Определение оптимального количества и очередности подач вагонов к грузовым фронтам. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1976, вып. 548 ©, с. 12—15.

142718. **Шенников Л. Н.** Концентрация работы и централизация управления эксплуатационной деятельности железнодорожных узлов. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1976, вып. 548 ©, с. 15—16.

142719. **Шинкарев Н. И.** К вопросам совершенствования организации вагонопотоков в крупных транспортных узлах. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 482 ©, с. 47—50.

142720. **Шипулина А. П.** Проектирование надвижной части сортировочных устройств с использованием ЭВМ для применения АЗСР. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1976, вып. 548 ©, с. 88—89.

142721. **Экспериментальные** расчеты и анализ результатов по формированию контейнерных поездов на грузовых станциях Среднеазиатской железной дороги. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 482 ©, с. 94—95. Авт.: И. Х. Убайдуллаев, К. Худайберганов, А. А. Хасанов, Т. Мамбетов. В огл. 2-й авт.: К. Хубайберганов [!]; 4-й авт. в огл. не указан.

142722. **Ярошевич В. П.** Определение расчетных параметров при проектировании устройств, обслуживающих местную работу на станциях транспортных узлов. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1976, вып. 548 ©, с. 8—10.

142723. **Ярошевич В. П.** Расчет оптимальной эксплуатационной надежности устройств, обслуживающих местные транспортные потоки на станциях. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 482 ©, с. 63—65.

18.3 Городской транспорт

(См. также № 141431а)

18.4 Безрельсовый транспорт. Дорожное строительство

(Мостостроение, туннелестроение — см. 18.1)

18.4.2 Автомобильные дороги

142723а. **Бабушкин Г. Ф.** Составление рациональных маршрутов работы транспортных машин на промышленных предприятиях. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1976, вып. 548 ©, с. 67—69.

142724. **Бондарев С. Ф.** О структуре службы ремонта и содержания искусственных сооружений [автомобильных дорог]. — Автомоб. дороги, 1977, № 5 ©, с. 15.

142725. **Германов Е. Н.** Планирование и оценка производительности труда с учетом структуры выполняемых работ. [Дор. стр-во]. — Автомоб. дороги, 1977, № 5 ©, с. 4—5.

142726. **Гулимов А. Г., Чуев В. И.** Герметизирующие материалы для заполнения деформационных швов. — Автомоб. дороги, 1977, № 5 ©, с. 21—22.

142727. **Золотарев В. А., Мищенко Г. М.** Исследование внутреннего трения при деформировании асфальтобетона. — Вестн. Львов. политехн. ин-та, 1976, № 97 ©, с. 133—137.

142728. **Исаева В. А.** Механизированная обработка статистических данных [в Миндорстрое БССР]. — Автомоб. дороги, 1977, № 5 ©, с. 25.

142729. **Капустин М. И., Хархута Н. Я., Чабуткин Е. К.** Улучшение ровности покрытий при их уплотнении катками на пневматических шинах. — Автомоб. дороги, № 5 ©, с. 8.

142730. **Монастырский О. В.** Машины и оборудование для строительства и эксплуатации дорог. [По материалам темат. выставки на ВДНХ СССР. 1976]. — Автомоб. дороги, 1977, № 5 ©, с. 22—23.

142731. **Никаноров Ю. А.** Современные способы контроля ровности дорожных покрытий. — Автомоб. дороги, 1977, № 5 ©, с. 5—7. Список лит.: 6 назв.

142732. **Николаев А. Ф., Киричек А. А.** К исследованию процесса вибрационного уплотнения снега [при создании снежно-ледовых дорог]. — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1975, т. 31, вып. 16, с. 74—76.

142733. **Повышение** эффективности дорожного строительства на Камчатке. — Автомоб. дороги, 1977, № 5 ©, с. 10—11. Авт.: А. А. Комаров, А. А. Романов, Г. Я. Конорев, В. А. Бражевский.

142734. **Попов Б. И., Зотова Л. Б., Козырев С. М.** Притрассовые автомобильные дороги в районе БАМ. — Автомоб. дороги, 1977, № 5 ©, с. 9.

142735. **Раков В. А.** Опыт применения природных битуминозных пород. — Автомоб. дороги, 1977, № 5 ©, с. 19.

142736. **Расчетные** характеристики асфальтобетонов применительно к ВСН 46-72. — Автомоб. дороги, 1977, № 5 ©, с. 28—30. Авт.: А. О. Салль, В. А. Золотарев, Б. С. Радовский, Э. Б. Ильев.

142737. **Ройзин В. Я.** Развитие сети местных дорог с учетом движения легковых автомобилей. — Автомоб. дороги, 1977, № 5 ©, с. 27—28.

142738. **Степанян Б. С., Оганесян С. Х.** Подсистема «Технико-экономическое планирование» [в Минавтодоре АрмССР]. — Автомоб. дороги, № 5 ©, с. 24—25.

142739. **Червонный А. Д.** Применение битуминозных песков при устройстве дорожных одежд. — Автомоб. дороги, 1977, № 5 ©, с. 20.

18.4.3 Автомобильный транспорт. Автотракторостроение

(См. также № 142589)

142740. **Анализ** крутильных колебаний в трансмиссии [снегоходной] машины с роторно-винтовым движителем. — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1975, т. 31, вып. 16, с. 48—51. Авт.: В. Е. Колотилин, А. П. Кулящов, Ю. П. Адясов, Л. С. Левшунов.

142741. **Анализ** уровней ускорений и частот колебаний для оценки утомляемости водителя мотоцикла и повышения безопасности движения. — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1975, т. 31, вып. 12, с. 5—6. Авт.: В. Б. Цимбалин, А. М. Грошев, В. П. Могутнов, Ю. Н. Панкратов.

142743. **Басов М., Кутиков Г.** ЦУП — переходная стадия АСУП [автотранспортным предприятием]. — Автомоб. транспорт, 1977, № 5 ©, с. 19—21.

142744. **Бедняк М. Н., Франчук Д. Н.** Некоторые вопросы информационного обеспечения при управлении техническим состоянием автомобилей в условиях АСУП. — Управляющие системы и машины, 1977, № 2 ©, с. 123—126. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз., вкладка.

142745. **Бовда В. С.** Показатели технического состояния деталей системы смазки [тракторных] двигателей и их определение. — Труды Волгогр. с.-х. ин-та, 1975, т. 57 ©, с. 233—235.

142746. **Брунштейн Д.** Использование ЭВМ для обработки данных первичных документов [автотранспортных предприятий]. — Автомоб. транспорт, 1977, № 5 ©, с. 16—18.

142747. **Буланов Е. М., Косенко В. В.** Надежность уплотнения цапф кареток подвески трактора ДТ-75 и его модификаций. — Труды Волгогр. с.-х. ин-та, 1975, т. 57 ©, с. 240—247.

142748. **Васильев Ю. А., Горлов А. С.** Способ проверки технического состояния автомобиля по общим диагностическим параметрам. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1975, т. 141 ©, с. 5—7.

142749. **Васильев Ю. А., Горлов А. С., Сидоров А. С.** К вопросу о контроле эффективности торможения [автомобиля]. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1975, т. 141 ©, с. 3—4.

142750. **Вегера Г. Н.** Влияние изменения сопротивления на впуске на показатели работы вихрекамерного [автотракторного] двигателя. — Труды Алт. политехн. ин-та, 1975, вып. 47 ©, с. 91—96. Список лит.: 6 назв.

142751. **Вологдин В. И.** Об управляемости четырехроторных винтоходов. — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1975, т. 31, вып. 16, с. 52—55. Список лит.: 5 назв.

142752. **Вороницын И., Сирота Г.** Восстановление картера руля вневанным хромированием. — Автомоб. транспорт, 1977, № 5 ©, с. 27—28.

142753. **Гавриленко Г. И., Шаршуков А. А., Ребров В. А.** Рабочие режимы трансмиссии и пробеговые испытания автомобилей ГАЗ-53А. — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1975, т. 31, вып. 12, с. 28—32.

142754. **Гидропневматические** рессоры с улучшенной характеристикой амортизатора [на автомашинах]. — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1975, т. 31, вып. 12, с. 58—60. Авт.: А. А. Мельников, В. Ф. Янин, В. С. Кузнецов, П. В. Федоров.

142755. **Головин В. П.** Некоторые вопросы выбора параметров амортизационно-поглощающих устройств тягово-сцепных приборов гусеничных тягачей. — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1975, т. 31, вып. 16, с. 22—27.

142756. **Диденко А. М., Купершмидт В. Л., Филимонов А. И.** Аттестационные стендовые испытания дизеля СМД-62. — Тракторы и сельхозмашины, 1977, № 4 ©, с. 35—37.

142757. **Дьяченко Г., Зельцер Я., Дунаевская З.** Подъемник для вывешивания большегрузных автомобилей. — Автомоб. транспорт, 1977, № 5 ©, с. 32.

142758. **Жданов Е. П., Антоничев В. М., Курячьев В. В.** Влияние длительности и энергии искрового разряда в свече на индикаторные показатели работы и состав отработавших газов двигателя. — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1975, т. 31, вып. 12, с. 46—49.

142759. **Зеленцов В. В.** К вопросу исследования особенностей фаз газораспределения автомобильных карбюраторных двигателей. — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1975, т. 31, вып. 12, с. 53—57.

142760. **Зильбернагель В. В., Тевелев Л. Б.** Распределение крутящих моментов по колесам трактора К-700 при повороте на твердой поверхности. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1975, т. 141 ©, с. 26—28.

142761. **К вопросу** непрерывного ввода сжиженного газа под избыточным давлением во впускную трубу двигателя [автомобиля]. — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1975, т. 31, вып. 12, с. 41—45. Авт.: В. Н. Половинкин, С. А. Горшков, А. И. Матвеев, А. Е. Переслегин.

142762. **К вопросу** о выборе характеристики и момента включения в работу резинового подрессорника [грузовых автомобилей]. — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1975, т. 31, вып. 12, с. 21—23. Авт.: В. В. Гнетнев, П. М. Курицын, Л. А. Пилюгина, В. А. Савельев.

142763. **Кислицын Н. М., Плотников В. С., Арзяев Е. Н.** Устройство для исследования режимов работы тормозной системы автомобиля. — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1975, т. 31, вып. 12, с. 61—64.

142764. **Конотопский Э. Г.** Изменение (КПД) трансмиссии трактора ДТ-75 в процессе ее эксплуатации. — Труды Волгогр. с.-х. ин-та, 1975, т. 57 ©, с. 262—267.

142765. **Котухов В.** Стенд для отвертывания и завертывания резьбовых пробок реактивных штанг [автомобилей КрАЗ]. — Автомоб. транспорт, 1977, № 5 ©, с. 33.

142766. **Крышень Н.** Вождение автопоездов с управляемыми полуприцепами и безопасность движения. — Автомоб. транспорт, 1977, № 5 ©, с. 38—39.

142767. **Кузнецов Н. Г.** Обобщенный показатель для определения допустимых коэффициентов буксования тракторов. — Труды Волгогр. с.-х. ин-та, 1975, т. 57 ©, с. 174—176. Список лит.: 5 назв.

142768. **Кузнецов Н. Г., Маслов Б. А.** Вспомогательные номограммы для определения коэффициента буксования трактора МТЗ-50 при колебаниях нагрузки на крюке. — Труды Волгогр. с.-х. ин-та, 1975, т. 57 ©, с. 176—180.

142769. **Лавров Л. Г.** Вопросы автоматизации сбора информации в автоматизированных системах управления автотранспортными предприятиями. — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1975, т. 31, вып. 12, с. 37—40.

142770. **Лебедев Н. В. Маскенсков К. М.** Влияние способа смесеобразования в бензиновых [автомобильных] двигателях на снижение токсичности отработавших газов. — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1975, т. 31, вып. 12, с. 50—52.

142771. **Малаховский В. Э., Львовский К. Я.** О выборе коэффициента запаса фрикционных муфт тракторных коробок с переключением передач под нагрузкой. — Тракторы и сельхозмашины, 1977, № 4 ©, с. 12—15.

142772. **Масленников В. А.** Экспериментальные исследования процесса взаимодействия лобового участка гусеничного движителя со снегом. — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1975, т. 31, вып. 16, с. 17—21. Список лит.: 7 назв.

142773. **Методика** расчета разрезной тарельчатой пружины муфты сцепления трактора. — Тракторы и сельхозмашины, 1977, № 4 ©, с. 15—16. Авт.: И. Б. Барский, И. М. Эглит, Ю. К. Колодий и др.

142774. **Методика** экспериментального исследования динамических нагрузок в планетарном ряде механизма поворота трактора. — Труды Волгогр. с.-х. ин-та, 1975, т. 57 ©, с. 128—134. Авт.: И. И. Беспальцев, М. А. Шаров, В. П. Шевчук, И. В. Никифоров.

142775. **Методы** оценки оперативной надежности водителя. — Автомоб. транспорт, 1977, № 5 ©, с. 41—42. Авт.: В. Иларионов, В. Мишурин, Н. Игнатов и др.

142776. **Митин Б. А., Финадеев С. П.** Итоги работы опытного производственного фильтра на стоке Челябинского тракторного завода (ЧТЗ). — Труды ин-та «Водгео», 1975, вып. 50, с. 20—24.

142777. **Михайлов Ю.** Вождение автомобиля по бездорожью и преодоление брода. — Автомоб. транспорт, 1977, № 5 ©, с. 43—44.

142778. **Мотов С. Н.** Нагруженность трансмиссии автомобиля ГАЗ-53А, оборудованного гидротрансформатором и автоматической коробкой перемены передач. — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1975, т. 31, вып. 12, с. 33—36.

142779. **Никитин А. Я.** Принципиальные конструктивные схемы новых камер сгорания для [тракторных] дизелей и особенности протекания в них процессов смесеобразования и сгорания. — Труды Волгогр. с.-х. ин-та, 1975, т. 57 ©, с. 86—91.

142780. **Никитин А. Я., Гришко В. Н., Рейн В. Ф.** Некоторые особенности рабочего процесса тракторного дизеля на пусковом режиме при наличии организованной рециркуляции рабочего тела в камере сгорания. — Труды Волгогр. с.-х. ин-та, 1975, т. 57 ©, с. 91—96. Список лит.: 5 назв.

142781. **Новиков Ю. П., Веселов Н. Б.** Некоторые пути снижения удельных давлений и повышения тягово-сцепных свойств гусеничных машин. — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1975, т. 31, вып. 16, с. 28—30.

142782. **Новоселов А. Л., Кононенко Э. М.** Влияние антидымной присадки на состав и дымность отработавших газов тракторного дизеля А-01. — Труды Алт. политехн. ин-та, 1975, вып. 47 ©, с. 96—99.

142784. **Олитский В., Крейнин А.** Унифицированная серия специализированных кузовов. — Автомоб. транспорт, 1977, № 5 ©, с. 29—31.

142785. **Определение** оптимального коэффициента блокировки межколесного дифференциала трактора. — Тракторы и сельхозмашины, 1977, № 4 ©, с. 10—12. Авт.: Д. М. Митропан, А. Д. Артюшенко, А. Д. Левитанус, В. И. Смирнов.

142786. **Орлов Л. Н.** Расчет кузовных конструкций по разрушающим нагрузкам. — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1975, т. 31, вып. 12, с. 18—20.

142787. **Панов В. И.** К вопросу выбора типа силовой передачи для мотонарт. — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1975, т. 31, вып 16, с. 31—38.

142788. **Петров Е.** Рациональный способ доставки автомобильных деталей и узлов. — Автомоб. транспорт, 1977, № 5 ©, с. 12—13.

142789. **Применение** пенополиуретана для очистки маслосодержащих сточных вод [на предприятиях тракторостроения]. — Водоснабжение и сан. техника, 1977, № 4 ©, с. 28—30. Авт.: Д. С. Лозовский, Ю. А. Хайлович, В. И. Кихтева, С. К. Севрюков.

142790. **Развитие** трещин в металлоконструкциях тракторов и других машин. — Тракторы и сельхозмашины, 1977, № 4 ©, с. 37—39. Список лит.: 5 назв. Авт.: С. С. Дмитриченко, Н. М. Панкратов, Л. П. Шевченко, Н. Г. Троян.

142791. **Рукавишников С. В.** Влияние некоторых конструктивных параметров снегоходной машины на сопротивление движению. — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1975, т. 31, вып. 16, с. 4—12.

142792. **Рукавишников С. В., Ершов В. И., Барахтанов Л. В.** Влияние динамических нагрузок на взаимодействие гусеничного движителя с полотном пути. — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1975, т. 31, вып. 16, с. 13—16.

142793. **Савинов Б. В.** К вопросу о составлении частотного уравнения колебательной системы [трансмиссии автомобиля]. — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1975, т. 31, вып. 16, с. 44—47.

142794. **Стенд** для испытания автомобильных амортизаторов на плавность работы. — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1975, т. 31, вып. 12, с. 15—17. Авт.: И. Н. Успенский, В. Н. Кравец, Е. Л. Стройков и др.

142795. **Строков В. Л.** О динамике колеса при переносе осевой нагрузки из центра вперед по направлению движения. — Труды Волгогр. с.-х. ин-та, 1975, т. 57 ©, с. 108—115.

142796. **Талин Г.** Метрологическое обеспечение — основа качества продукции. — Автомоб. транспорт, 1977, № 5 ©, с. 21—22.

142797. **Тимофеев А., Ланцберг И., Соколин Л.** Повышение надежности отремонтированных стартеров СТ-230. — Автомоб. транспорт, 1977, № 5 ©, с. 23—26.

142798. **Топилин Г. Е.** Оценка технологических конструкций тракторов при техническом обслуживании. — Тракторы и сельхозмашины, 1977, № 4 ©, с. 3—4.

142799. **Трахтенгерц В. М.** Инструментальная подготовка производства новых тракторов и сельхозмашин. — Тракторы и сельхозмашины, 1977, № 4 ©, с. 39—42.

142800. **Успенский И. Н.** Расчетные методы определения долговечности деталей трансмиссии [автомобиля]. — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1975, т. 31, вып. 16, с. 39—43.

142801. **Федякин В. И.** Метод оценки пусковой готовности тракторного дизеля. — Труды Волгогр. с.-х. ин-та, 1975, т. 57 ©, с. 270—273.

142802. **Шарабрин Г. П., Кудрявцев С. М.** Исследование особенностей работы стекла в автомобильном кузове. — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1975, т. 31, вып. 12, с. 11—14.

142803. **Шатилов В. В.** К вопросу расчета картеров силового агрегата на собственные частоты изгибных колебаний. — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1975, т. 31, вып. 12, с. 7—10.

18.5 Водный транспорт. Судостроение

142804. **Антоненко В. С.** О проекте судна для геологической разведки в прибрежных районах. — Труды ДВПИ, 1975, т. 107, с. 3—5.

142805. **Антонов Д.** Водометы фирмы «Беркли». — Катера и яхты, 1977, № 3 ©, с. 38—41.

142806. **Асташов Н. Н.** Универсальная туристская лодка. — Катера и яхты, 1977, № 3 ©, с. 42—43.

142807. **Барабанов Н. В., Рыбалкин Ю. Г.** Транспортное обеспечение перевозок лесных грузов в Дальневосточном бассейне. — Труды ДВПИ, 1975, т. 107, с. 27—31.

142808. **Батура А. И., Ходорковский Л. М.** Расчет годового плана производства и реализации продукции судостроительного предприятия с помощью ЭВМ «Минск-32». — Управляющие системы и машины, 1977, № 2 ©, с. 118—122. Рез. на англ. яз., вкладка.

142809. **Беспалов М. М., Кузнецов Н. Н.** Анализ пригодности обводов корпуса судов типа СРТМ для ледового плавания. — Труды ДВПИ, 1975, т. 107, с. 31—35.

142810. **Бухарин В. Н., Смоляницкий Н. Б., Швырев А. П.** Прогулочная дюралевая моторная лодка «Обь-М». — Катера и яхты, 1977, № 3 ©, с. 2—5.

142811. **Васильев В. И.** Армоцементный катер «Гринда». — Катера и яхты, 1977, № 3 ©, с. 88—92. Окончание. Начало: № 2.

142812. **Винокур Л. В.** Внешние скручивающие силы, действующие на корпус судна на тихой воде и волнении. — Труды ДВПИ, 1975, т. 107, с. 57—69. Список лит.: 5 назв.

142813. **Гундобин А. А., Дорофеев Э. А.** Типы неуправляемых переточных каналов, применяемых для устранения аварийного крена [судна]. — Труды ДВПИ, 1975, т. 107, с. 43—48.

142814. **Гундобин А. А., Дорофеев Э. А., Василенко В. А.** Классификация способов спрямления судна. — Труды ДВПИ, 1975, т. 107, с. 36—42. Список лит.: 5 назв.

142815. **Дрогин Б. И.** Пути совершенствования проверочно-разметочных работ [на судоремонтных предприятиях]. — Труды ДВПИ, 1975, т. 107, с. 96—102.

142816. **Зимин Ю. А.** Прогулочно-туристская каютная мотолодка «Радуга-51». — Катера и яхты, 1977, № 3 ©, с. 82—87.

142817. **Константинов К. С.** Катера для морского рыболовного спорта. [Опыт США]. — Катера и яхты, 1977, № 3 ©, с. 24—29, 32.

142818. **Корытов Н.** Аэродинамические движители [судов на воздушной подушке]. По материалам иностр. печати. — Техника и вооружение, 1977, № 5 ©, с. 15.

142819. **Кузьмина Д. С.** Гоночные суда глазами японских конструкторов. [По материалам япон. журн. «KAZI»]. — Катера и яхты, 1977, № 3 ©, с. 34—37.

142820. **Лапин Е. И.** Приближенная оценка прочности люковых закрытий. — Труды ДВПИ, 1975, т. 107, с. 79—87.

142821. **Михайлов М.** Консервация корабельного оборудования. — Техника и вооружение, 1977, № 5 ©, с. 30—31.

142822. **Мочалов В. М., Федосеев Д. С.** О правилах шлюзования. — Катера и яхты, 1977, № 3 ©, с. 22—23.

142823. **Непочатых Г. В.** Новый разъездной катер «ЛС-5». — Катера и яхты, 1977, № 3 ©, с. 6—7.

142824. **Новиков Л. А.** Об одном методе исследования фактического воздухообмена в судовых помещениях. — Труды ДВПИ, 1975, т. 107, с. 88—95.

142825. **Павлюченко Ю. Н.** Влияние условий эксплуатации на архитектурно-конструктивный тип танкера. — Труды ДВПИ, 1975, т. 107, с. 103—109.

142826. **Павлюченко Ю. Н.** Обледенение наливного судна. — Труды ДВПИ, 1975, т. 107, с. 12—16.

142827. **Павлюченко Ю. Н., Сергеев С. И.** Архитектурно-конструктивные особенности дымовых труб транспортных судов. — Труды ДВПИ, 1975, т. 107, с. 6—12.

142828. **Подволоцкий Н. М., Бондаренко Ю. В.** Специфика эксплуатации танкеров в Дальневосточном бассейне. — Труды ДВПИ, 1975, т. 107, с. 110—113.

142829. **Семенов Е. Н., Страшкевич Р. В.** Регулирование, обслуживание и неисправности системы зажигания. [Отрывки из книги «Моторы «Вихрь» на лодке», подгот. к печати в изд-ве «Судостроение»]. — Катера и яхты, 1977, № 3 ©, с. 44—47, 55.

142830. **Синильщиков Б. Е., Мухин Ю. Н.** Реверс-редукторы любительской постройки. — Катера и яхты, 1977, № 3 ©, с. 50—54. Окончание. Начало: № 1.

142831. **Соболев В. А.** Характерные дефекты корпуса танкера «Абагур». — Труды ДВПИ, 1975, т. 107, с. 70—75.

142832. **Статистический** анализ главных размерений контейнеровозов. — Труды ДВПИ, 1975, т. 107, с. 17—26. Авт.: Л. Б. Винокур, С. С. Волкова, Т. Б. Пантелеймонова, Л. А. Федорченко. В огл. 3-й авт.: Т. Л. [!] Пантелеймонова.

142833. **Татарченко А. А.** Приближенная формула для определения удельной вместимости универсальных сухогрузных судов на ранних стадиях проектирования. — Труды ДВПИ, 1975, т. 107, с. 114—117.

142834. **Турмов Г. П., Фокин В. П.** Повреждения и ремонт гребных валов на двухвинтовых судах. — Труды ДВПИ, 1975, т. 107, с. 75—78.

142835. **Чашков М. Т.** Методика проектирования булей для обеспечения непотопляемости. — Труды ДВПИ, 1975, т. 107, с. 49—56.

18.6 Воздушный транспорт. Самолетостроение

142836. **Алексеенко В. А., Кешан Л. К., Фролов К. И.** Об одном подходе к решению задачи распределения ограниченных ресурсов авиационно-технического имущества. — Труды ГосНИИГА, 1976, вып. 133, с. 31—35. Список лит.: 5 назв.

142837. **Бадмаев Ю. Б.** Построение модели очереди условных пассажиров на листе ожидания. — Труды Проектно-изыскательского и науч.-исслед. ин-та «Аэропроект», 1975, вып. 20, с. 27—29.

142838. **Бадмаев Ю. Б.** Построение модели управления бронированием мест на международных воздушных линиях. — Труды Проектно-изыскательского и науч.-исслед. ин-та «Аэропроект», 1975, вып. 20, с. 23—26.

142839. **Белых В. С., Михнович Л. С.** Процедура оптимизации в некоторых алгоритмах прогнозирования. [К вопросу создания АСУ гражд. авиацией]. — Труды ГосНИИ ГА, 1976, вып. 133, с. 36—39.

142840. **Березин В. И.** Влияние длины ВПП на эффективность эксплуатации самолетов в зависимости от расчетных условий расположения аэродрома. — Труды Проектно-изыскательского и науч.-исслед. ин-та «Аэропроект», 1975, вып. 20, с. 41—49.

142841. **Березин В. И., Ларионов В. Я.** Требование ИКАО к аэродромам гражданской авиации. — Труды Проектно-изыскательского и науч.-исслед. ин-та «Аэропроект», 1975, вып. 20, с. 30—40.

142842. **Гордиенко Л. Л., Павлов А. И.** Распределение ресурсов ПГС аэропортов при комплектации отправляемых грузов в условиях функционирования АСУ. — Труды ГосНИИГА, 1976, вып. 133, с. 15—17.

142843. **Демиденко В. П., Бальцежак Е. С., Боголюбов В. М.** Об увеличении надежности вибрационных чувствительных элементов инерциальных навигационных систем [в авиации]. — Изв. вузов. Приборостроение, 1977, т. 20, № 4 ©, с. 80—85.

142844. **Загоруйко О. Н.** Применение метода оценок Калмана-Бьюси к задаче астрокоррекции инерциальной навигационной системы [летательных аппаратов]. — Темат. сборник науч. трудов ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1975, вып. 325 ©, с. 34—40. Список лит.: 5 назв.

142845. **Книжко О. П., Лескин В. Н.** Оперативное прогнозирование грузопотоков на складах аэровокзалов в условиях функционирования АСУ. — Труды ГосНИИГА, 1976, вып. 133, с. 8—14.

142846. **Коблова М. Я.** Методы управления подготовкой самолетов к вылету в отечественной и зарубежной практике. — Труды Проектно-изыскательского и науч.-исслед. ин-та «Аэропроект», 1975, вып. 20, с. 13—22.

142847. **Коршунов А. В.** О возможности применения ОКГ на рубине для целей самолетной навигации. — Темат. сборник науч. трудов ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1975, вып. 325 ©, с. 72—77. Список лит.: 7 назв.

142848. **Кострицкий А. С., Нуралиев М. Н., Борщ А. М.** Принципы построения формализованных документов для автоматизированной системы обработки информации по безопасности полетов. — Труды ГосНИИ ГА, 1976, вып. 133, с. 3—7.

142849. **Крутикова Л. Д., Рожнов А. Д.** К оценке стоимости тиражирования типовых проектных решений при создании АСУ в гражданской авиации. — Труды ГосНИИ ГА, 1976, вып. 133, с. 26—30.

142850. **Кузовщиков Н. И., Солоусов А. С.** Методика определения оптимальных параметров руления самолетов по криволинейной траектории. — Труды Проектно-изыскательского и науч.-исслед. ин-та «Аэропроект», 1975, вып. 20, с. 66—71.

142851. **Мамруков С. Г., Маслов В. П.** Методические вопросы внедрения АСУ в авиапредприятиях. — Труды ГосНИИ ГА, 1976, вып. 133, с. 18—25.

142852. **Ряховский В. А., Анисимова М. М.** Математическая модель работы бортовой локационной системы обзора местности. — Темат. сборник науч. трудов ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1975, вып. 325 ©, с. 9—14.

142853. **Сергеев М. А.** О выборе светил для определения азимута. [Авиац. навигация]. — Изв. вузов. Приборостроение, 1977, т. 20, № 4 ©, с. 75—80. Список лит.: 5 назв.

142854. **Силенский В.** Подготовка инерциальных систем [к полетам]. — Техника и вооружение, 1977, № 5 ©, с. 24—25.

142855. **Смоляк В. И.** Оценка эффективности функционирования зданий и сооружений в аэропорту. — Труды Проектно-изыскательского и науч.-исслед. ин-та «Аэропроект», 1975, вып. 20, с. 50—65. Список лит.: 8 назв.

142856. **Солоусов А. С., Быстрозоров В. А.** Исследование движения самолета по ВПП с помощью цифровой модели системы «самолет-аэродром». — Труды Проектно-изыскательского и науч.-исслед. ин-та «Аэропроект», 1975, вып. 20, с. 3—12. Список лит.: 6 назв.

142857. **Сорин А. Я.** О возможности использования электронно-оптических визиров для решения задач навигации [при самолетовождении]. — Темат. сборник науч. трудов ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1975, вып. 325 ©, с. 78—85.

19 СВЯЗЬ

(Общие вопросы теории информации и связи; теоретико-информационные характеристики для конкретных каналов и сообщений, алгебраическая теория кодов; применение теории информации и теории сигналов к расчету сложных систем связи; структурный анализ и синтез сетей связи — см. 14)

19.2 Телефонно-телеграфная связь

142858. **Каграманов А. Г.** Влияние специфических особенностей разговора на его длительность. — Электросвязь, 1977, № 5 ©, с. 62—64. Список лит.: 7 назв.

142859. **Малинников В. В., Новожилова Э. В., Сорокин В. А.** Совершенствование методов эксплуатации ГТС. — Электросвязь, 1977, № 5 ©, с. 53—58. Список лит.: 7 назв.

20 ЗАГОТОВКИ. ТОРГОВЛЯ. ОБЩЕСТВЕННОЕ ПИТАНИЕ

20.2 Заготовки

142860. **Алексеев А. С., Денисов В. С.** Новая техника для механизации работ в картофелехранилищах. — Тракторы и сельхозмашины, 1977, № 4 ©, с. 31—32.

142861. **Аниskин В. И., Рыбарук В. А., Сапожников Г. М.** Метод расчета продолжительности сушки плодов кориандра активным вентилированием. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та эфирно-масличных культур, 1975, т. 8, с. 184—188.

142862. **Волков Ю. В.** Применение математических методов при определении рациональной схемы размещения и оптимальной перерабатывающей способности картофелеовощных приемо-заготовительных комплексов. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1976, вып. 548 ©, с. 33—34.

142863. **Евтягин В. Ф., Зюзьков Б. И.** Трехкомпонентный датчик для исследования колебаний зерноочистительных машин. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1975, т. 141 ©, с. 47—50.

142864. **Исследование** возможности хранения цветков розы перед переработкой методом гидродистилляции. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та эфирно-масличных культур, 1975, т. 8, с. 224—227. Авт.: А. П. Чипига, В. Ф. Волченков, В. И. Тютюнник и др.

142865. **Сапожников Г. М., Резников А. Р.** Аэродинамическое сопротивление слоя плодов кориандра. [Сушка плодов]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та эфирно-масличных культур, 1975, т. 8, с. 218—222.

142866. **Сутоцкий Л. Л.** Оптимальное размещение государственного плана заготовок сельскохозяйственных продуктов по совхозам и колхозам в условиях Волго-Вятского экономического района. — Труды Горьк. головного с.-х. ин-та, 1975, т. 82 ©, с. 69—73.

142867. **Тютюнник В. И., Волченков В. Ф.** Влияние различных консервантов на хранение цветков розы. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та эфирно-масличных культур, 1975, т. 8, с. 247—250.

142868. **Чинченко Е. М.** Исследование состояния складского хозяйства Госснаба СССР. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 482 ©, с. 90—91.

20.3 Внутренняя торговля. Товароведение

142869. **Билик О. С.** Об оценке эффективности использования площадей торговых залов магазинов самообслуживания. — Сборник науч. трудов Ленингр. ин-та сов. торговли, 1976, вып. 53, с. 138—139.

142870. **Бутов С.** Продавец едет в поле. [Из опыта Ставроп. крайпотребсоюза]. — Сов. потреб. кооперация, 1977, № 4 ©, с. 28—29.

142871. **Верхоглазов А. А.** Централизация управления крупными складскими хозяйствами [в торговле]. — Сборник науч. трудов Ленингр. ин-та сов. торговли, 1976, вып. 53, с. 113—117.

142872. **Воропаева Т. Ф.** О надежности показателей товародвижения. — Сборник науч. трудов Ленингр. ин-та сов. торговли, 1976, вып. 53, с. 143—148.

142873. **Восколович Н.** Требуется специалист... [Проблемы обеспечения кооп. организаций Сибири и Дальнего Востока квалифицир. кадрами]. — Сов. потреб. кооперация, 1977, № 4 ©, с. 34—35.

142874. **Голощапов И. Т.** Теоретические аспекты анализа экономической информации торговли города в условиях влияния инорайонного спроса. — Сборник науч. трудов Ленингр. ин-та сов. торговли, 1976, вып. 53, с. 32—35.

142875. **Зюзгин В. А.** Особенности создания областных АСУ в торговле. — Сборник науч. трудов Ленингр. ин-та сов. торговли, 1976, вып. 53, с. 22—25.

142876. **Киселев-Гусев В. В.** Организационные основы подсистемы вспомогательных служб. — Сборник науч. трудов Ленингр. ин-та сов. торговли, 1976, вып. 53, с. 109—112.

142877. **Кононова Т. Н.** Расчет эффективности использования вычислительной техники [в торговле]. — Сборник науч. трудов Ленингр. ин-та сов. торговли, 1976, вып. 53, с. 118—120.

142878. **Кончаковский В. А., Смирнова И. И.** Задача прогнозирования издержек обращения АСУ кооперативной торговлей. — Сборник науч. трудов Ленингр. ин-та сов. торговли, 1976, вып. 53, с. 86—91.

142879. **Купчик В.** В краю горных вершин. [О работе кооператоров Горно-Алт. авт. обл.]. — Сов. потреб. кооперация, 1977, № 4 ©, с. 4—5.

142880. **Лемещенко Г. Л.** Метод повышения достоверности учетно-экономической информации по внутренним расчетам [в торговле]. — Сборник науч. трудов Ленингр. ин-та сов. торговли, 1976, вып. 53, с. 140—142.

142881. **Матезиус И. Г., Зорина Т. И.** Методика моделирования оптимальной организации процесса торгового обслуживания. — Сборник науч. трудов Ленингр. ин-та сов. торговли, 1976, вып. 53, с. 69—79.

142882. **Мерцалов А. Л.** Создание нормативного хозяйства в автоматизированной системе плановых расчетов в торговле. — Сборник науч. трудов Ленингр. ин-та сов. торговли, 1976, вып. 53, с. 26—31.

142883. **Михайлова В. Н.** Теоретические вопросы моделирования численности аппарата управления оптовых контор. — Сборник науч. трудов Ленингр. ин-та сов. торговли, 1976, вып. 53, с. 57—68. Список лит.: 6 назв.

142884. **Мокин В. Н.** Социально-экономическое значение прибыли в торговле. — Сборник науч. трудов Ленингр. ин-та сов. торговли, 1976, вып. 53, с. 97—108.

142885. **Нагродский Ю.** Усилители, электрофоны, магнитофоны. [Торг. практикум]. — Сов. потреб. кооперация, 1977, № 4 ©, с. 47—49.

142886. **Наумова Н. А.** Вопросы организации учета [в торговле] в условиях его механизации. — Сборник науч. трудов Ленингр. ин-та сов. торговли, 1976, вып. 53, с. 3—9.

142887. **Никитина В. П.** Использование вычислительной техники при совершенствовании системы определения объемов, сбора и обработки заказов на хлебобулочные изделия. — Сборник науч. трудов Ленингр. ин-та сов. торговли, 1976, вып. 53, с. 121—126.

142888. **Овидько В. М.** Распределение товарных запасов в торговом зале и подсобных помещениях универсамов в условиях АСУ. — Сборник науч. трудов Ленингр. ин-та сов. торговли, 1976, вып. 53, с. 133—137.

142889. **Олейник Т. С.** Анализ эффективности использования основных фондов торговли в ОАСУТ. — Сборник науч. трудов Ленингр. ин-та сов. торговли, 1976, вып. 53, с. 80—85.

142890. **Подпорина И.** Организация хозяйственного расчета [в потребительской кооперации]. — Сов. потреб. кооперация, 1977, № 4 ©, с. 42—46. Список лит.: 8 назв.

142891. **Ресурсы** — в оборот. [Опыт кооп. организаций по вовлечению в оборот местных товарных ресурсов. Статьи:] Ю. Питкевич, А. Бушенко. Дешевая свинина. — В. Акулич, В. Тимошенко. Урожай голубой нивы. — П. Фомичев. Перспективное хозяйство [и др.] — Сов. потреб. кооперация, 1977, № 4 ©, с. 16—26.

142892. **Скородумов В. А.** Некоторые вопросы механизации и автоматизации управления универсамами. — Сборник науч. трудов Ленингр. ин-та сов. торговли, 1976, вып. 53, с. 92—96.

142893. **Соколов Я. В.** Бухгалтерский учет как концептуальная реконструкция хозяйственного процесса [в торговле]. — Сборник науч. трудов. Ленингр. ин-та сов. торговли, 1976, вып. 53, с. 10—21.

142894. **Стукатанов Е. А.** Организация обработки экономической информации и анализ товарооборота города с применением ЭВМ. — Сборник науч. трудов Ленингр. ин-та сов. торговли, 1976, вып. 53, с. 149—159.

142895. **Янковский К. П.** Учет движения товарно-материальных ценностей на складах торга с применением экономико-математических методов и ЭВМ ЕС-1020. — Сборник науч. трудов Ленингр. ин-та сов. торговли, 1976, вып. 53, с. 36—41.

20.4 Общественное питание

142896. **Ким В. П.** Что можно приготовить из ревеня. — Картофель и овощи, 1977, № 5 ©, с. 44—45.

21 КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО. БЫТОВОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ НАСЕЛЕНИЯ

21.2 Благоустройство населенных мест

(Санитарная техника — см. 16.3.6)

142897. **Белов П. А.** Фильтры для очистки воздуха на подметально-уборочных машинах. — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1975, т. 31, вып. 16, с. 81—86.

21.3 Пожарная охрана

112898. **Помаскин М.** Противопожарные мероприятия в военном городке. — Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил, 1977, № 5 ©, с. 80—81.

21.4 Коммунально-бытовое обслуживание населения

142899. **Кутушев Н.** Улучшить использование автотранспорта предприятий бытового обслуживания населения. — Автомоб. транспорт, 1977, № 5 ©, с. 11—12.

142900. **Новрузов В.** Совершенствовать нормативную базу службы быта. — Матер.-техн. снабжение, 1977, № 4 ©, с. 63—65.

22 ЗДРАВООХРАНЕНИЕ. МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ

22.2.1.1 Организация здравоохранения в СССР

142901. **Агарков В. П.** Опыт планирования работы участкового терапевта. — Сов. здравоохранение, 1977, № 3 ©, с. 23—28. Рез. на англ. яз.

142902. **Базанов В. А.** Научные комиссии Народного комиссариата здравоохранения РСФСР и их роль в организации научно-исследовательской деятельности в 1918—1921 гг. — Сов. здравоохранение, 1977, № 3 ©, с. 63—67.

142903. **Боброва Л. М.** Состав, взаимосвязь и размеры площадей помещений аптек лечебно-профилактических учреждений. — Фармация, 1977, т. 26, № 2 ©, с. 14—19. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

142904. **Бржеский В. Ч.** Материалы государственных архивов автономных республик, областей и городов — источники сведений по истории медицины. — Сов. здравоохранение, 1977, № 3 ©, с. 70—72.

142905. **Головчинер И. Е., Нилов А. С.** Опыт определения стоимости лечения в специализированном отделении для больных инфарктом миокарда. — Сов. здравоохранение, 1977, № 3 ©, с. 29—32. Список лит.: 5 назв.

142906. **Жуков А., Чураков В.** Улучшение медицинской помощи населению. — План. хоз-во, 1977, № 5 ©, с. 137—139.

142907. **Значение** цитологического метода исследования при массовых профилактических осмотрах. — Сов. медицина, 1977, № 3 ©, с. 137—140. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. В. Анфиногенова, Н. Н. Занина, Т. Г. Кодкина и др.

142908. **Игнатьева Р. К., Кадеркаева Н. И.** Некоторые вопросы статистики перинатального периода. — Сов. здравоохранение, 1977, № 3 ©, с. 33—36. Рез. на англ. яз.

142909. **Исабеков А. И.** Некоторые формы работы сельских медицинских учреждений Алма-атинской области. — Сов. здравоохранение, 1977, № 3 ©, с. 17—21. Рез. на англ. яз.

142910. **Куриленко Л. И., Волков И. М., Хомянина Н. С.** Особенности организации скорой и неотложной помощи беременным и гинекологическим больным. — Сов. здравоохранение, 1977, № 3 ©, с. 13—16. Рез. на англ. яз.

142911. **Левченко В. А., Хованский Б. Ф., Каллистов А. И.** Организация работы приемного отделения больницы скорой медицинской помощи. — Сов. медицина, 1977, № 3 ©, с. 135—137.

142912. **Литвинова Ю. А.** Заболеваемость с временной нетрудоспособностью среди работающих на предприятиях сборного железобетона. — Сов. здравоохранение, 1977, № 3 ©, с. 46—49. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

142913. **Лоранский Д. Н., Заседателев Б. Б., Мерман М. М.** Комплексирование мероприятий по пропаганде медицинских и гигиенических знаний. — Сов. здравоохранение, 1977, № 3 ©, с. 54—57.

142914. **Лосев М. М.** Место здравоохранения в системе общественных отношений и проблема научного управления процессом преодоления существенных различий в медицинском обслуживании городского и сельского населения. — Науч. управление развитием социальной структуры соц. общества, 1975 [обл.: 1976], вып. 2 ©, с. 319—322.

142915. **Лутов В. А., Сладкова П. О., Файтельсон С. Л.** Влияние некоторых профессионально-производственных факторов на показатели заболеваемости с временной утратой трудоспособности станочников. — Сов. здравоохранение, 1977, № 3©, с. 42—45. Рез. на англ. яз.

142916. **Панченко Е. И., Борисенко Л. В., Короткова Г. В.** Основные функции центральных районных аптек по руководству подведомственной сетью. — Фармация, 1977, т. 26, № 2 ©, с. 10—14. Рез. на англ. яз.

142917. **Перкин Э. М., Карпов Р. Д., Рамзанов Л. И.** Модель организации оказания экстренной хирургической стационарной помощи. — Сов. здравоохранение, 1977, № 3 ©, с. 9—13. Рез. на англ. яз.

142918. **Шаповалов Ю. В.** Опыт научной организации труда в медико-санитарной части [завода «Залив». Керчь]. — Сов. здравоохранение, 1977, № 3 ©, с. 21—23. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

142919. **Яровинский М. Я.** Важный аспект повышения квалификации врачей. Из опыта преподавания мед. этики и деонтологии в Ташк. ин-те усовершенствования врачей. — Сов. здравоохранение, 1977, № 3 ©, с. 53—54.

22.2.2 Организация здравоохранения в развивающихся странах

142920. **Шабельник В. И.** Здравоохранение Республики Чад. — Сов. здравоохранение, 1977, № 3 ©, с. 58—61.

142921. **Шмыгло М. П.** Здравоохранение Республики Гвинея-Бисау. — Сов. здравоохранение, 1977, № 3 ©, с. 61—62.

22.2.3 Организация здравоохранения в странах мировой капиталистической системы

142922. **Нестеренко А. И** Из истории организации медицинской помощи в дни Парижской Коммуны. — Сов. здравоохранение, 1977, № 3 ©, с. 67—70.

22.3 Гигиена и санитария

(См. также №№ 141177, 141956)

142923. **Баранова В. Г., Логинова Н. К.** Определение циклопентадиена в воздухе производственных помещений. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1977, № 3 ©, с. 54—55. Список лит.: 5 назв.

142923а. **Барашков Г. К., Киристаева Н. М., Рухадзе Е. Г.** О мерах по повышению эффективности контроля за загрязнением водоемов. — Водные ресурсы, 1977, № 3 ©, с. 165—172. Список лит.: 9 назв.

142925. **Буренко Т. С., Журавлев Е. Г., Миклашевич Т. А.** Определение морфолина в воздухе. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1977, № 3 ©, с. 55—56.

142926. **Генин В. А.** О профилактике загрязнения водоемов сточными водами анилинокрасочной промышленности, содержащими канцерогенные вещества. — Водные ресурсы, 1977, № 3 ©, с. 138—141. Список лит.: 14 назв.

142927. **Гигиеническая** оценка эффективности новой схемы аэрации главного корпуса крупной ГРЭС. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1977, № 3 ©, с. 43—46. Авт.: Ю. П. Пальцев, Н. Л. Циркова, И. Г. Капарович и др.

142928. **Гильгур Г. С.** Физиологическое состояние людей в помещениях с окнами и без них. — Водоснабжение и сан. техника, 1977, № 4 ©, с. 34—35.

142929. **Глобальное** загрязнение ^{137}Cs и ^{90}Sr и дозы внешнего облучения на территории СССР. — Атомная энергия, 1977, т. 42, вып. 50, с. 355—360. Список лит.: 5 назв. Авт.: Л. И. Болтнева, Ю. А. Израэль, В. А. Ионов, И. М. Назаров.

142930. **Зотов В. М., Свирин Ю. Н., Прусакова Р. М.** О разработке гигиенических регламентов при выполнении работ в теплицах, обработанных ядохимикатами. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1977, № 3 ©, с. 49—50.

142931. **Ильиницкий А. П.** Современное состояние проблемы загрязнения водоемов канцерогенными веществами. — Водные ресурсы, 1977, № 3 ©, с. 118—123. Список лит.: 19 назв.

142932. **Исследование** бенз(а)пирена в продуктах антраценовой фракции каменноугольной смолы. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1977, № 3 ©, с. 47—49. Авт.: И. Л. Клипиницер, В. К. Нинин, Т. А. Кузнецова и др.

142933. **Клубков В. Г.** Роль судоходства в загрязнении пресноводных водоемов канцерогенными углеводородами. — Водные ресурсы, 1977, № 3 ©, с. 142—146. Список лит.: 6 назв.

142934. **Коен Е. С.** Полярографический метод определения рамрода (пропахлора) в воздухе. [Статья из Софии]. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1977, № 3 ©, с. 56—57.

142935. **Махонько К. П., Авраменко А. С.** Поверхностная бета-активность почвенно-растительного покрова, обусловленная продуктами ядерных взрывов, и ее зависимость от вертикальной миграции изотопов. [Письмо в ред.] — Атомная энергия, 1977, т. 42, вып. 5 ©, с. 413—414. Список лит.: 6 назв.

142936. **Менковская Е. М., Щиткова И. С.** О вредных примесях [в воздухе промышленных предприятий]. — Водоснабжение и сан. техника, 1977, № 4 ©, с. 30.

142937. **Мухамеджанова Ф. Х., Местер Ф. М.** К методике проведения занятий со студентами специальной медицинской группы. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1977, вып. 495, с. 10—11.

142938. **Николаева Е. Н., Юшкова О. И.** Состояние иммунобиологической реактивности организма ткачих при новых формах организации труда. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1977, № 3 ©, с. 36—40. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

142939. **О диагностической** ценности оксигемографических исследований у студентов специальной медицинской группы. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1975, вып. 495, с. 19—21. Авт.: М. С. Абрамов, Е. М. Громова, Н. М. Зеленова, М. Б. Побережский.

142940. **Оздоровление** условий труда при газовоздушном обогреве теплиц. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1977, № 3 ©, с. 23—26. Рез. на англ. яз. Авт.: В. С. Голенко, В. Н. Оськина, В. А. Потапов и др.

142941. **Опыт** изучения уровня канцерогенных углеводородов, в частности бенз (α) пирена, в водоемах ЭССР. — Водные ресурсы, 1977, № 3 ©, с. 147—152. Список лит.: 11 назв. Авт.: И. А. Велдре, М. А. Раху, А. П. Ильницкий и др.

142942. **Пиленкова И. И., Фатьянова А. Д.** Газохроматографическое определение остатков 2,4-ДП в воздухе, воде и почве. — Химия в сельск. хоз-ве, 1977, т. 15, № 5 ©, с. 12.

142943. **Ратпан М. М., Кордыш Э. А.** К оценке местнораздражающей и аллергенной активности некоторых отделочных препаратов, применяемых в текстильной промышленности. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1977, № 3 ©, с. 50—52.

142944. **Роль** предприятий нефтеперерабатывающей и нефтехимической промышленности в загрязнении водоемов канцерогенными веществами. — Водные ресурсы, 1977, № 3 ©, с. 128—131. Список лит.: 13 назв. Авт.: И. И. Беляев, П. Е. Шкодич, М. М. Гимадеев, К. П. Ершова.

142945. **Состояние** здоровья и некоторые вопросы метаболизма толуола у рабочих цехов глубокой печати. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1977, № 3 ©, с. 1—4. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: О. Г. Архипова, Н. Б. Губина, И. А. Грибова и др.

142946. **Шимон В. М.** Физическое развитие рабочих Хустского района Закарпатской области. [Сан.-гигиен. характеристика]. — Сов. здравоохранение, 1977, № 3 ©, с. 39—42. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

142947. **Янышева Н. Я. Костовецкий Я. И., Черниченко И. А.** Предприятия коксохимической промышленности как источник загрязнения канцерогенными углеводородами. — Водные ресурсы, 1977, № 3 ©, с. 124—127. Список лит.: 8 назв.

22.4 Общая патология

142948. **Ананьева Г. В., Литонян З. М., Поступаев В. В.** Влияние гидрокортизона и инсулина на активность и изоферментный спектр НАД-зависимой малатдегидрогеназы в легких, печени и корковом слое почек крысы при острой гипоксии. — Вопр. мед. химии, 1977, т. 23, вып. 2 ©, с. 199—203. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

142949. **Зыбин В. С.** Активность пируваткиназы печени крыс при экспериментальных воздействиях. — Вопр. мед. химии, 1977, т. 23, вып. 2 ©, с. 196—198. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

142950. **О диагностическом** значении биопсий слизистой оболочки прямой кишки и десны при амилоидозе. — Сов. медицина, 1977, № 3 ©, с. 20—23 с табл. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. А. Варшавский, Н. А. Мухин, Т. А. Березина и др.

142951. **Эпштейн Е. В.** Минералокортикоидная и глюкокортикоидная функции коры надпочечников и некоторые механизмы их регуляции при ожирении. — Проблемы эндокринологии, 1977, т. 23, № 2 ©, с. 27—31. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

22.5 Общая диагностика

142952. **Березов Т. Т.** Проблемы клинической биохимии на X Международном биохимическом конгрессе. [Гамбург. Июль 1976 г.] — Биохимия, 1977, т. 42, вып. 4 ©, с. 764—765.

142953. **Грушевский В. Е.** Количественная оценка волемии по клиническим признакам. — Хирургия, 1977, № 3 ©, с. 125—127. Список лит.: 7 назв.

22.7 Фармакология. Фармация. Токсикология

142954. **Агаев Ф. Б., Алекперов И. И., Павлова Л. П.** Об особенностях реакций животных разного возраста на однократное и хроническое воздействие бензонитрила. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1977, № 3 ©, с. 40—42. Рез. на англ. яз.

142955. **Аллергические** реакции на антибиотики во внебольничных условиях. — Сов. медицина, 1977, № 3 ©, с. 110—114. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: М. М. Кузнецова, Т. К. Шмелева, Б. А. Сомов и др.

142956. **Алфимова Г. В.** Дифференциальный спектрофотометрический метод определения калия оротата. — Фармация, 1977, т. 26, № 2 ©, с. 51—53. Рез. на англ. яз.

142957. **Афонина Н. Д., Лобанов В. И.** Оптимизация условий определения папаверина гидрохлорида методом дифференциальной интерферометрии. — Фармация, 1977, т. 26, № 2 ©, с. 80—81.

142958. **Ахмедова Н. А., Гасанов С. Г.** Биологическая и иммунологическая активность препаратов хорионического гонадотропина. — Фармация, 1977, т. 26, № 2 ©, с. 77—78. Список лит.: 5 назв.

142959. **Беликов В. Г., Компанцева Е. В., Гусакова Т. И.** Фотометрическое изучение взаимодействия батилола с концентрированной серной кислотой. — Фармация, 1977, т. 26, № 2 ©, с. 75.

142960. **Бессонова Н. И., Белова О. И., Кулешова М. И.** Изучение устойчивости глазных капель с рибофлавином. — Фармация, 1977, т. 26, № 2 ©, с. 32—36. Рез. на англ. яз.

142961. **Власенко Л. М.** Комбинированный метод обнаружения сердечных гликозидов на хроматограммах. — Фармация, 1977, т. 26, № 2 ©, с. 59—61. Рез. на англ. яз.

142962. **Выведение** этиленимина и его метаболита моноэтаноламина с мочой в условиях эксперимента. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1977, № 3 ©, с. 10—14. Рез. на англ. яз. Авт.: И. В. Саноцкий, С. И. Муравьева, Г. Н. Заева, Н. Н. Семилеткина.

142963. **Грязина А. Г., Загорученко Е. А., Андреева Л. А.** Исследование 10% дерматоловой мази. — Фармация, 1977, т. 26, № 2 ©, с. 69—71.

142964. **Данилов Л. Н.** Аллергические реакции на прополис. — Пчеловодство, 1977, № 5 ©, с. 39.

142965. **Журко В. В., Чижик В. В.** Оптимизация выбора материалов аппаратуры для приготовления лекарств. — Фармация, 1977, т. 26, № 2 ©, с. 39—42. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

142966. **Иванова Л. А., Панкрушева Т. А.** Фармако-кинетическое изучение пролонгированных растворов тримекаина для инъекций. — Фармация, 1977, т. 26, № 2 ©, с. 36—38. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

142967. **Исаханова И. И., Макаров В. К., Жданова Т. Г.** Рентгенобиохимические параллели изменений содержания кальция и фосфора в костях белых крыс при хронической затравке свинцом. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1977, № 3 ©, с. 52—54. Список лит.: 12 назв.

142968. **Казарян А. С., Гижлярян М. С., Канаян А. С.** Токсичность тетрахлорбутадиена в подострых опытах. — Биол. журн. Армении, 1977, т. 30, № 2 ©, с. 68—73. Список лит.: 15 назв. Рез. на арм. яз.

142969. **Козлов Э. И., Иванова Р. А.** Повышение стабильности витамина А в масляных растворах. — Фармация, 1977, т. 26, № 2 ©, с. 19—22. Рез. на англ. яз.

142970. **Кравченко Л. С., Оксман А. Я., Терешин И. М.** Изучение воздействия нистатина на ядерные протеазы почек собак, вызывающие деградацию кислоторастворимых белков хроматина. — Биохимия, 1977, т. 42, вып. 4 ©, с. 687—692. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

142971. **Кристалева Л. Б., Калугина З. Г.** Тетрайодовисмутат калия в фотометрическом анализе эуфиллина. — Фармация, 1977, т. 26, № 2 ©, с. 76—77.

142972. **Кудымов Г. И., Калина М. А.** Количественное определение калия йодида в таблетках антиструмина. — Фармация, 1977, т. 26, № 2 ©, с. 66—68. Список лит.: 9 назв.

142973. **Луцевич Д. Д., Мынка А. Ф.** Идентификация и количественное определение дипина и тиодипина методом ИК-спектрометрии. — Фармация, 1977, т. 26, № 2 ©, с. 45—49. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

142974. **Михаленко Б. С., Скляр В. А.** О рациональных формах выпуска терапевтических препаратов пепсина. — Фармация, 1977, т. 26, № 2 ©, с. 74—75.

142975. **Муравьев И. А.** Задачи научных обществ фармацевтов по реализации решений XXV съезда КПСС. — Фармация, 1977, т. 26, № 2 ©, с. 1—4.

142976. **О лечении** хронических интоксикаций свинцом. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1977, № 3 ©, с. 7—10. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. А. Ломова, Л. Ф. Третьяк, Р. А. Войнар и др.

142977. **Определение** берберина бисульфата фототурбидиметрическим методом. — Фармация, 1977, т. 26, № 2 ©, с. 78—79. Авт.: А. И. Попов, Л. М. Бажина, Г. И. Олешко, Г. И. Кудымов.

142978. **Определение** рутина в присутствии аскорбиновой кислоты. — Фармация, 1977, т. 26, № 2 ©, с. 81—82. Авт.: О. К. Сивицкая, В. Г. Рубинская, М. И. Кулешова, Л. Н. Гусева.

142979. **Попова В. И., Крамаренко В. Ф., Жук В. Г.** Разделение барбитуратов с помощью геля сефадекса G-10. — Фармация, 1977, т. 26, № 2 ©, с. 49—51. Рез. на англ. яз.

142980. **Прошина Л. Я.** Влияние гидрокортизона на содержание серотонина и активность моноаминоксидазы в сосудистом тракте глаза. — Вопр. мед. химии, 1977, т. 23, вып. 2 ©, с. 155—159. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

142981. **Рохмистрова В. Д.** К вопросу о возможности опосредования гипероксией влияния гепарина на тромбоцитопоэз. — Науч. труды Куйбышев. пед. ин-та, 1976, т. 168, с. 56—60. Список лит.: 11 назв.

142982. **Саратиков А. С., Фисанова Л. Л., Марина Т. Ф.** Влияние эуфиллина и галидора на некоторые показатели обмена катехоламинов и серотонина в мозге и крови крыс. — Вопр. мед. химии, 1977, т. 23, вып. 2 ©, с. 237—241. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

142983. **Селезенев Н. Г., Илюхин В. И., Назаров Б. В.** Оценка стабильности растворов аминазина, дипразина и пропазина для инъекций. — Фармация, 1977, т. 26, № 2 ©, с. 26—29. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

142984. **Синтез,** физико-химические и антигенные свойства конъюгированных антигенов ксантин- и теофиллин-белок. — Вопр. мед. химии, 1977, т. 23, вып. 2 ©, с. 232—237. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: О. Ю. Полевая, Н. П. Данилова, Е. Р. Рубцова, И. Е. Ковалев.

142985. **Скулкова Р. С., Колендовская Н. Д., Федосеева М. А.** Передовой опыт и эффективность использования средств механизации при дозировании порошков. — Фармация, 1977, т. 26, № 2 ©, с. 63—65.

142986. **Соколова Л. Ф., Карчевская В. В.** Изучение стабильности щелочных растворов тримекаина. — Фармация, 1977, т. 26, № 2 ©, с. 29—32. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

142987. **Стабильность** и технология ампульных растворов карденолидов наперстянки шерстистой (Digitalis lanata Ehrh.) — Фармация, 1977, т. 26, № 2 ©, с. 23—26. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. И. Затула, Ф. А. Конев, Н. А. Бугрим, Н. В. Тимошенко.

142988. **Тендлер Д. С., Фащевская И. А.** Особенности действия избытка тиреоидных гормонов у морских свинок. — Проблемы эндокринологии, 1977, т. 23, № 2 ©, с. 94—99. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

142989. **Тенцова А. И., Панченко Е. И., Седова К. Д.** Основные направления научных исследований Всесоюзного научно-исследовательского института фармации в 1976—1980 гг. — Фармация, 1977, т. 26, № 2 ©, с. 5—10.

142990. **Тираспольская С. Г., Тереник А. П.** Количественное определение кислоты ацетилсалициловой в таблетках цитрамона. — Фармация, 1977, т. 26, № 2 ©, с. 68—69.

142991. **Токсическое** поражение печени у больных острыми отравлениями. — Сов. медицина, 1977, № 3 ©, с. 90—94. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. А. Лужников, И. И. Шиманко, Т. В. Новиковская и др.

142992. **Томова Т., Воденичаров Р.** Хроматоденситометрия пиранокумаринов в Peucedanum arenarium. [Статья из София]. — Фармация, 1977, т. 26, № 2 ©, с. 53—56. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

142993. **Френкель М. М.** Международный симпозиум по апитерапии. [О работе II Междунар. симпозиума Апимондии. Бухарест. Сент. 1976 г.] — Пчеловодство, 1977, № 5 ©, с. 38—39.

142994. **Харитонова С. И.** Количественное определение медамина методом неводного титрования. — Фармация, 1977, т. 26, № 2 ©, с. 77.

142995. **Химическое** изучение некоторых видов семейства зонтичных флоры Кавказа. — Фармация, 1977, т. 26, № 2 ©, с. 42—44. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. З. Абышев, П. П. Денисенко, Д. З. Абышев, Ю. Б. Керимов.

142996. **Черний В. И.** Аллергическая реакция на самбревин. — Клинич. хирургия, 1977, № 2 ©, с. 83. Список лит.: 6 назв.

142997. **Шатемирова К. К., Веревкина И. В., Горкин В. З.** О торможении производными 2-пропиниламина активности моноаминоксидаз типов А и Б. — Вопр. мед. химии, 1977, т. 23, вып. 2 ©, с. 220—226. Список лит.: 30 назв. Рез. на англ. яз.

22.8 Медицинская радиология и рентгенология

142998. **Варфоломеева В. Н.** Определение области поиска патентной информации по медицинской рентгеновской технике. — Науч.-техн. информация. Сер. 1. Организация и методика информ. работы, 1977, № 4 ©, с. 19—21. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. и нем. яз., с. 38, 39.

142999. **Эндоскопическая** панкреатохолангиография. — Хирургия, 1977, № 3 ©, с. 86—90. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Д. Ф. Благовидов, М. В. Данилов, Л. К. Соколов и др.

22.9 Внутренние болезни

(См. также №№ 143137-38)

143000. **Автоматизированная** система анализа функций аппарата внешнего дыхания у больных с различной патологией легких. — Вопр. теории систем автомат. управления, 1976, вып. 2 ©, с. 75—81. Авт.: Е. Ф. Аврамчук, А. С. Бачурин, П. Е. Отвагин, Б. Ф. Фомин.

143001. **Баранов В. Г., Тендлер Д. С., Фащевская И. А.** Развитие экспериментального ожирения при избыточном питании у крыс неполовозрелого и половозрелого возраста. Влияние состава пищи на развитие алиментарного ожирения у крыс. — Проблемы эндокринологии, 1977, т. 23, № 2 ©, с. 108—112. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

143002. **Вельбри С. К.** Клеточные иммунологические реакции к инсулину и ткани поджелудочной железы у больных сахарным диабетом, не леченных инсулином. — Проблемы эндокринологии, 1977, т. 23, № 2 ©, с. 15—20. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

143003. **Возможности** рентгенологического метода в диагностике «отключенного» желчного пузыря. — Хирургия, 1977, № 3 ©, с. 31—34. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: М. М. Маркварде, И. И. Сергеева, В. В. Рожковская, Т. И. Жевнова.

143004. **Волкова В. М.** К проблеме хронических пылевых бронхитов. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1977, № 3 ©, с. 15—19. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.

143005. **Глотова К. В., Смирнова М. И., Оганесян Л. Т.** Диагностика начальной сердечной недостаточности при силикозе и хроническом пылевом бронхите. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1977, № 3 ©, с. 19—23. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

143006. **Граудиньш Я. Я., Чернякова Д. Э., Слышане С. Я.** Изменения белкового обмена у больных острым панкреатитом. — Хирургия, 1977, № 3 ©, с. 79—83. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

143007. **Джвебенава Д. Г., Гогиашвили Л. Е.** Электронномикроскопическое исследование анальной язвы, леченной гелий-неоновым лазером в эксперименте. — Сообщ. АН ГССР, 1977, т. 85, № 3 ©, с. 721—724. Список лит.: 6 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

143008. **Диагностика** ревматоидного артрита в ранней стадии процесса. — Сов. медицина, 1977, № 3 ©, с. 103—106. Рез. на англ. яз. Авт.: М. Г. Астапенко, В. Отто, Т. М. Трофимова и др.

143009. **Журова М. В., Терещенко Л. Н.** Отдаленные результаты лечения больных с врожденным гипотиреозом. — Проблемы эндокринологии, 1977, т. 23, № 2 ©, с. 57—61. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

143010. **Зарубина Н. А.** Распределение резус-фактора в семьях больных гипофизарным нанизмом. — Проблемы эндокринологии, 1977, т. 23, № 2 ©, с. 62—65. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

143011. **Лапароскопия** в дифференциальной диагностике желтух. — Хирургия, 1977, № 3 ©, с. 128. Авт.: Ю. И. Малышев, М. Я. Шапиро, Б. Я. Борисов, Н. Г. Плеханова.

143012. **Механизм** ингибирования микросомных монооксигеназ печени крыс в процессе развития холестаза. — Вопр. мед. химии, 1977, т. 23, вып. 2 ©, с. 181—185. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. Е. Захарова, Л. Н. Поспелова, О. А. Громова и др.

143013. **Мирошниченко А. Г., Шлимович П. Б.** Функция инсулярного аппарата поджелудочной железы при желтухе. — Хирургия, 1977, № 3 ©, с. 93—98. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

143014. **Огнев Ю. В., Колодий С. М.** Антиферменты в лечении острого панкреатита. Обзор литературы. — Хирургия, 1977, № 3 ©, с. 135—139. Список лит.: 87 назв.

143015. **Одна** из возможных причин повышения активности кислых гидролаз в гомогенатах сердечной мышцы при экспериментальном инфаркте миокарда. — Вопр. мед. химии, 1977, т. 23, вып. 2 ©, с. 251—254. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.:Т. Ю. Стрежнева, В. И. Скорик, Е. С. Сафонова, Б. Ф. Коровкин.

143016. **Определение** селена в крови и сердце крыс при экспериментальном инфаркте миокарда. — Фармация, 1977, т. 26, № 2 ©, с. 56—59. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: М. И. Гоманова, Ф. М. Шемякин, А. Н. Кудрин и др.

143017. **Пляц О. М., Алексеев Ю. П.** Динамика свободного, общего и связанного с антителами инсулина у больных сахарным диабетом в процессе лечения свиным инсулином. — Проблемы эндокринологии, 1977, т. 23, № 2 ©, с. 3—6. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

143018. **Полсачев В. И.** Клинико-биохимические показатели некоторых форм морфологических изменений печени при нагноительных заболеваниях легких и плевры. — Сов. медицина, 1977, № 3 ©, с. 59—61. Рез. на англ. яз.

143019. **Радиоизотопное** исследование [больного] желудка как метод функционально-морфологической оценки слизистой оболочки. — Сов. медицина, 1977, № 3 ©, с. 31—37. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. И. Дорофеев, Н. П. Фадеев, В. М. Успенский, В. А. Шкурко.

143020. **Соотношение** содержания гидрокортизона и кортикостерона при оценке функционального состояния коры надпочечников у больных с различными формами гиперкортицизма. — Проблемы эндокринологии, 1977, т. 23, № 2 ©, с. 32—38. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. Ф. Бунятян, И. М. Шехтер, К. Я. Ляшко и др.

143021. **Состояние** кининовой системы и уровень ингибиторов протеиназ сыворотки крови при латентном нефрите и нефротическом синдроме различной этиологии. — Вопр. мед. химии, 1977, т. 23, вып. 2 ©, с. 241—251. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Т. С. Пасхина, Л. Р. Полянцева, А. В. Кринская и др.

143022. **Храмцова В. Я., Потин В. В., Шляхтина Л. Г.** Лечение больных диффузным токсическим зобом радиоактивным йодом в сочетании с длительной антитиреоидной терапией. — Проблемы эндокринологии, 1977, т. 23, № 2 ©, с. 48—51. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

143023. **Чавчанидзе Н. Ш.** К вопросу о гуморальной регуляции эритропоэза у больных острым и хроническим гломерулонефритом. — Сообщ. АН ГССР, 1977, т. 85, № 3 ©, с. 701—704. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

143024. **Шастин Н. Н., Либерман Т. Ю., Никитина И. В.** Случай инфаркта миокарда при скрытом течении затяжного септического эндокардита. — Сов. медицина, 1977, № 3 ©, с. 140—141.

143025. **Шевченко В. С.** К вопросу о нарушении функций печени, внепеченочных желчных протоков и некоторых органов желудочно-кишечного тракта при остром холецистите. — Клинич. хирургия, 1977, № 2 ©, с. 20—25. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

143026. **Электрофоретические** и кинетические свойства глюкозо-6-фосфатдегидрогеназы эритроцитов больных гемолитической анемией, связанной с дефицитом активности этого фермента. — Вопр. мед. химии, 1977, т. 23, вып. 2 ©, с. 166—171. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. Б. Черняк, А. И. Батищев, Н. В. Лагизина и др.

143027. **Юзефович Г. Я.** О психогенных реакциях в соматической клинике. — Сов. медицина, 1977, № 3 ©, с. 143—144.

22.10 Медицинская микробиология. Медицинская паразитология

22.10.1 Медицинская микробиология и иммунология. Эпидемиология. Медицинская паразитология

143028. **Дмитриева Т. В.** Некоторые замечания по организации борьбы с серой крысой различных популяций. — Проблемы изучения и охраны ландшафтов, 1975, вып. 2, с. 43—44.

22.10.2 Инфекционные и паразитарные болезни

143029. **Говорович Е. А., Маршак А. М.** Химиотерапия гнойной инфекции. — Сов. медицина, 1977, № 3 ©, с. 119—123. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

143030. **Иммунотерапия** в комплексном лечении гнойно-септических стафилококковых заболеваний. — Сов. медицина, 1977, № 3 ©, с. 18—20. Список лит.: 6 назв. Авт.: О. И. Котова, В. И. Лященко, К. В. Степанова и др.

143031. **Митрофанов Е. И., Гриненко К. Г., Мещерякова Ю. Я.** Три наблюдения туберкулеза селезенки. — Клинич. хирургия, 1977, № 2 ©, с. 68—69.

143032. **О применении** трансумбиликальной инфузии при тяжелом течении вирусного гепатита. — Сов. медицина, 1977, № 3 ©, с. 94—96. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ю. А. Ильинский, В. И. Лучшев, С. Г. Пак и др.

143033. **Чеснокова Н. П.** О значении нарушений обмена биогенных аминов в патогенезе ботулинической интоксикации. — Вопр. мед. химии, 1977, т. 23, вып. 2 ©, с. 261—266. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

22.11 Хирургия. Травматология. Ортопедия

(См. также №№ 143124, 143141)

143034. **Антоненков Г. М., Кочиашвили В. И., Беляев М. П.** Осложнения холецистэктомии у больных пожилого и старческого возраста. — Хирургия, 1977, № 3 ©, с. 111—113.

143035. **Асламазова Е. Б., Семенская Е. М.** Гемопоэз после операции при портальной гипертензии. — Хирургия, 1977, № 3 ©, с. 58—63. Список лит.: с. 62—63. Рез. на англ. яз.

143036. **Астматические** состояния в раннем послеоперационном периоде у больных, не страдающих бронхиальной астмой. — Клинич. хирургия, 1977, № 2 ©, с. 61—63. Авт.: В. А. Лисецкий, Б. Г. Головинский, Л. В. Нижний, А. С. Шемчук.

143037. **Ахриев Х. Р.** Торако-абдоминальное ранение с повреждением печени и забрюшинного отдела двенадцатиперстной кишки. — Хирургия, 1977, № 3 ©, с. 133—134.

143038. **Ашрафов А. А.** Функциональное состояние коры надпочечников при остром калькулезном холецистите у лиц пожилого возраста. — Клинич. хирургия, 1977, № 2 ©, с. 29—34. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

143039. **Бадрис И. В.** Комплексное лечение острого панкреатита. — Хирургия, 1977, № 3 ©, с. 77—79. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

143040. **Балакина В. С., Фрейдлин С. Я.** Травматологическая служба в РСФСР. — Сов. медицина, 1977, № 3 ©, с. 3—8.

143041. **Барбашин И. А., Макаров В. Т.** Водянка добавочного желчного пузыря. — Хирургия, 1977, № 3 ©, с. 131.

143042. **Бокерия Л. А., Блюмберг А. Ж.** Первая Всесоюзная конференция сердечно-сосудистых хирургов. [Москва. Июнь 1975 г.] — Хирургия, 1977, № 3 ©, с. 150—153.

143043. **Бондаренко Н. М., Слинченко Н. З., Савич В. И.** Морфологические изменения в стенках внепеченочных желчных протоков при экспериментальном остром холецистите. — Клинич. хирургия, 1977, № 2 ©, с. 50—54. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

143044. **Внеочаговый** остеосинтез при лечении инфицированных дефектов большеберцовой кости. — Сов. медицина, 1977, № 3 ©, с. 12—18. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: О. Ш. Буачидзе, Г. А. Ониприенко, Х. О. Закс, А. А. Штернберг. Перед текстом 2-й авт.: Т. [!] А. Ониприенко.

143045. **Внутреннее** дренирование при операциях на желчных путях. — Хирургия, 1977, № 3 ©, с. 22—26. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: К. Д. Тоскин, И. Д. Беломар, Я. Б. Хайкин и др.

143046. **Гаджиев А. С., Байбулатов Р. Ш.** Подкожные разрывы поджелудочной железы. — Хирургия, 1977, № 3 ©, с. 90—93. Рез. на англ. яз.

143047. **Григоровский И. М.** Хирургия желчных путей и печени в Италии. (Обзор статей журн. «Minerva chirurgica». Italia, 1975, № 1—22). — Хирургия, 1977, № 3 ©, с. 139—143.

143048. **Грищенко Е. Е.** Хирургическое лечение амебных абсцессов печени (по материалам госпиталя г. Ати республики Чад.) — Клинич. хирургия, 1977, № 2 ©, с. 87—88.

143049. **Демушкин Ефим.** Сердца настоящие, сердца искусственные. [О работе группы сотр. Ин-та трансплантации органов и тканей во главе с В. И. Шумаковым над проблемой создания искусств. сердца. Очерк]. — Юность, 1977, № 4 ©, с. 96—101.

143050. **Диагностика** и лечение острого панкреатита. — Хирургия, 1977, № 3 ©, с. 67—71. Рез. на англ. яз. Авт.: И. М. Матяшин, А. А. Войтенко, Л. Г. Заверный, Ю. Ф. Малиновский.

143051. **Дряженков Г. И.** Изолированное повреждение печеночных протоков при закрытой травме живота. — Хирургия, 1977, № 3 ©, с. 129—130. Список лит.: 23 назв.

143052. **Дубицкий А. Е.** Особенности кровообращения в печени при операциях на внепеченочных желчных путях в условиях нейролептанальгезии и эфирного наркоза. — Клинич. хирургия, 1977, № 2 ©, с. 44—50. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

143053. **Журавлев В. А., Васильев П. Н.** Отдаленные результаты резекций печени при альвеококкозе. — Клинич. хирургия, 1977, № 2 ©, с. 41—44. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

143054. **Закашанский И. Г., Брауде И. Я., Стругацкий И. Д.** Осложнения желчнокаменной болезни. — Хирургия, 1977, № 3 ©, с. 117—119.

143055. **Зиновьев Ю. В., Козлов С. А., Овсянникова Е. Ю.** Увеличение скорости анаэробного гликолиза как показатель гипоксии при геморрагическом шоке. — Вопр. мед. химии, 1977, т. 23, вып. 2 ©, с. 151—155. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

143056. **Иванов С. С., Ковалев А. Г., Лисицкая М. Г.** О результатах митральной комиссуротомии. — Сов. медицина, 1977, № 3 ©, с. 141—142.

143057. **Ивченко О. А.** Углеводная функция поджелудочной железы при хронической желчепотере. — Клинич. хирургия, 1977, № 2 ©, с. 87.

143058. **Караванов Г. Г., Орел Г. Л.** Хирургическая тактика при остром холецистите с патологией внепеченочных желчных протоков. — Клинич. хирургия, 1977, № 2 ©, с. 10—15. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

143059. **Ковалев М. М., Шевченко В. С., Арикьянц М. С.** Хирургическое лечение больных с осложненными формами острого холецистита. — Клинич. хирургия, 1977, № 2 ©, с. 15—19. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

143060. **Колесникова Р. С.** Основные проблемы, возникающие при поражении магистральных вен в результате травмы конечностей и таза. — Сов. медицина, 1977, № 3 ©, с. 115—119. Список лит.: с. 118—119.

143061. **Комаров Б. Д., Строков В. А., Хованский Б. Ф.** Возможность прогнозирования исходов тяжелой травмы с помощью методов кибернетики. — Сов. медицина, 1977, № 3 ©, с. 132—135.

143062. **Костюченок Б. М., Думчев В. А., Карлов В. А.** Современное лечение гнойной раны. — Сов. медицина, 1977, № 3 ©, с. 123—127. Список лит.: 64 назв.

143063. **Котельников В. П., Панков В. И. Бирюков В. И.** Значение гипотермии в комплексном лечении острого панкреатита. — Хирургия, 1977, № 3 ©, с. 74—77. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

143064. **Кравчук А. Н., Караман Н. В., Зимовский В. Л.** Причины развития постхолецистэктомического синдрома и его профилактика. — Хирургия, 1977, № 3 ©, с. 39—43. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

143065. **Крыстев Т.** Некоторые данные о состоянии больных, оперированных по поводу язвенной болезни желудка и двенадцатиперстной кишки. [Статья из Софии]. — Сов. медицина, 1977, № 3 ©, с. 65—69. Список лит.: 21 назв.

143066. **Кукуруз Я. С.** Вакуумное дренирование послеоперационных ран. — Клинич. хирургия, 1977, № 2 ©, с. 64—65. Список лит.: 5 назв.

143067. **Кулешов Е. В.** Диагностика и лечебная тактика при забрюшинных разрывах двенадцатиперстной кишки. — Сов. медицина, 1977, № 3 ©, с. 61—65. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

143068. **Лапароскопия** в диагностике и лечении острого холецистита и панкреатита. — Хирургия, 1977, № 3 ©, с. 10—14. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. И. Юхтин, А. С. Любский, А. П. Чадаев, А. А. Сакка.

143069. **Лечение** и профилактика гнойных осложнений при прободном аппендиците. — Сов. медицина, 1977, № 3 ©, с. 77—81. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: О. С. Кочнев, С. С. Федотов, Р. Ш. Шаймарданов, И. А. Ким.

143070. **Лечение** острой спаечной кишечной непроходимости. — Сов. медицина, 1977, № 3 ©, с. 69—73. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. Н. Захарова, К. И. Мышкин, Л. А. Франкфурт, И. В. Горфинкель.

143071. **Лечение** трофических язв венозной этиологии комбутеком. — Сов. медицина, 1977, № 3 ©, с. 97—99. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. И. Лукомский, З. З. Байкова, Ю. В. Сурин и др.

143072. **Лыс П. В.** Последствия «идеальной» холецистотомии с холецистоеюностомией при холелитиазе. — Клинич. хирургия, 1977, № 2 ©, с. 85—86.

143073. **Милонов О. Б., Смирнов В. А., Мовчун А. А.** Ошибки и опасности в хирургии холецистита. — Хирургия, 1977, № 3 ©, с. 102—106.

143074. **Мороз И. М.** Лечебная тактика при остром холецистите. — Хирургия, 1977, № 3 ©, с. 26—31. Список лит.: 28 назв. Рез. на англ. яз.

143075. **Новый** аппарат для сшивания кишок СК-60. — Хирургия, 1977, № 3 ©, с. 120—122. Список лит.: 5 назв. Авт.: О. С. Шкроб, Э. М. Акопов, П. М. Постолов, Л. М. Самойлова.

143076. **Оперативное** лечение несросшихся переломов ложных суставов и дефектов длинных трубчатых костей. — Сов. медицина, 1977, № 3 ©, с. 41—46. Список лит.: 8 назв. Авт.: И. И. Антонов, И. И. Жаденов, Л. В. Маторин, Н. П. Решетников.

143077. **Охотский В. П., Клопов Л. Г.** Особенности лечения переломов бедра у пострадавших с черепно-мозговой травмой. — Сов. медицина, 1977, № 3 ©, с. 46—50. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

143078. **Оценка** седативного действия электросна у больных в предоперационный период. — Сов. медицина, 1977, № 3 ©, с. 24—26. Рез. на англ. яз. Авт.: О. Н. Иващенко, О. Н. Московец, Ю. Б. Абрамов, Т. Д. Большакова.

143079. **Панцырев Ю. М., Рябов В. И., Саврасов В. М.** Операционная диагностика заболеваний желчевыводящих путей с применением рентгенотелевизионного исследования. — Сов. медицина, 1977, № 3 ©, с. 85—90 с табл. Рез. на англ. яз.

143080. **Пациора М. Д., Цаканиди К. Н., Лебезев В. М.** Управляемое дренирование грудного лимфатического протока. — Хирургия, 1977, № 3 ©, с. 63—67. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

143081. **Пересадка** левой доли печени (анатомическое исследование). — Хирургия, 1977, № 3 ©, с. 43—50 с табл. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. И. Шумаков, Э. И. Гальперин, В. А. Журавлев и др.

143082. **Помелова Л. А., Завенян З. С., Гульдяев В. Г.** Множественные холангиогенные абсцессы печени. — Хирургия, 1977, № 3 ©, с. 52—53 с табл.

143083. **Попов С. Д., Галганов А. И.** Диагностика наружных желчных свищей. — Хирургия, 1977, № 3 ©, с. 19—22. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

143084. **Применение** антистафилококковой, антиэшерихиозной, антисинегнойной плазм у больных с переломами, осложненными инфекцией. — Сов. медицина, 1977, № 3 ©, с. 27—31. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. Ф. Бялик, М. А. Крохина, Г. М. Даватдарова, Н. А. Архипова.

143085. **Русанов В. П., Кокорин Ю. П.** Реканализация пупочной вены с помощью гидропрепаровки. — Клинич. хирургия, 1977, № 2 ©, с. 60—61. Список лит.: 8 назв.

143086. **Рябцев В. Г., Калдыбаев М. А.** Изменение объема циркулирующей крови и его компонентов у больных с желудочно-кишечными кровотечениями. — Сов. медицина, 1977, № 2 ©, с. 73—77. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

143087. **Сазонов А. М., Эндер Л. А., Родимин В. В.** Перевязка селезеночной артерии при портальной гипертензии. — Хирургия, 1977, № 3 ©, с. 54—58. Рез. на англ. яз.

143088. **Сафронов А. В.** Особенности клиники острого холецистита у пожилых и старых больных. Клинико-анатом. параллели. — Клинич. хирургия, 1977, № 2 ©, с. 26—29. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

143089. **Скрипниченко Д. Ф., Маличич В. И.** Лечение больных острым холециститом. — Клинич. хирургия, 1977, № 2 ©, с. 38—41. Рез. на англ. яз.

143090. **Смирнов Е. В.** Декомпрессивные операции при дуоденальном стазе. — Хирургия, 1977, № 3 ©, с. 5—9 с табл. Список лит.: 13 назв.

143091. **Современные** методы профилактики и лечения ожоговой инфекции, вызванной грамотрицательными микробами. — Сов. медицина, 1977, № 3 ©, с. 106—110. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. К. Сологуб, В. В. Юденич, И. А. Гришина и др.

143092. **Соколов В. А., Горенштейн Д. Я.** — Принципы лечения сочетанных повреждений грудной клетки и головного мозга. — Сов. медицина, 1977, № 3 ©, с. 51—55. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

143093. **Степаненко А. П., Романюк Н. И.** Особенности подготовки и хирургического лечения больных зобом, сочетающимся с болезнью Верльгофа. — Клинич. хирургия, 1977, № 2 ©, с. 89—90.

143094. **Степанов Г. А., Рудольфи В. А., Арбер Э. С.** Об оперативном лечении острого тромбофлебита варикозных вен нижних конечностей. — Сов. медицина, 1977, № 3 ©, с. 100—102. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

143095. **Сулима С. Я., Ковтун М. И.** Комплексное лечение больных острым холециститом и панкреатитом, осложненными печеночной недостаточностью. — Клинич. хирургия, 1977, № 2 ©, с. 34—37. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

143096. **Торицын В. А.** Когда нужна холецистостомия при остром холецистите? [К дискуссии по поводу статьи А. М. Тетдоева, Ю. М. Стойко «Нужна ли холецистостомия при остром холецистите, осложненном желтухой» в журн. «Клинич. хирургия», 1975, № 5]. — Клинич. хирургия, 1977, № 2 ©, с. 79—82. Список лит.: 9 назв.

143097. **Травматическая** аневризма грудной аорты. — Клинич. хирургия, 1977, № 2 ©, с. 84. Авт.: М. И. Романяк, М. Г. Шевчук, Н. А. Бабенко и др.

143098. **Третьяков А. М., Лозицкий И. А., Третьякова О. А.** Острый описторхозный холецистохолангит. — Хирургия, 1977, № 3 ©, с. 35—39. Рез. на англ. яз.

143099. **Усов Д. В., Кухарчук В. П.** Взаимоотношение пупочной вены с паренхимой печени. — Хирургия, 1977, № 3 ©, с. 50—51. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

143100. **Фищенко А. Я., Дударенко Б. И.** К вопросу о показаниях к трансдуоденальной папиллосфинктеротомии. — Клинич. хирургия, 1977, № 2 ©, с. 59—60. Рез. на англ. яз.

143101. **Хаавель А. А.** Хирургическое лечение холецистита в районной больнице. — Хирургия, 1977, № 3 ©, с. 34—35. Рез. на англ. яз.

143102. **Чалганов А. И.** Достоинства и недостатки современной инъекционно-склерозирующей терапии варикозного расширения вен. — Сов. медицина, 1977, № 3 ©, с. 127—132. Список лит.: 59 назв.

143103. **Чалганов А. И.** Клиника наружных желчных свищей. — Хирургия, 1977, № 3 ©, с. 107—111. Список лит.: 11 назв.

143104. **Шалимов А. А., Доманский Б. В., Шалимов С. А.** Холецистит и его осложнения. — Клинич. хирургия, 1977, № 2 ©, с. 1—10. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

143105. **Шалимов А. А., Шалимов С. А.** Трансдуоденальная сфинктеропластика и холедоходуоденостомия. — Хирургия, 1977, № 3 ©, с. 15—19. Рез. на англ. яз.

143106. **Шевчук В. И., Кучеренко А. Е.** Опыт лечения ампутационных болей переменным магнитным полем. — Сов. медицина, 1977, № 3 ©, с. 142—143.

143107. **Шигарев Т. Д.** Профилактика и лечение послеоперационных осложнений при панкреонекрозе. — Хирургия, 1977, № 3 ©, с. 114—116.

143108. **Юмашев Г. С., Крюков Б. Н., Раппопорт Н. Я.** Результаты лечения больных с вертельными переломами бедренной кости. — Сов. медицина, 1977, № 3 ©, с. 37—41. Рез. на англ. яз.

22.12 Урология

143109. **Возианов А. Ф.** Функция почек у урологических больных в послеоперационном периоде. — Клинич. хирургия, 1977, № 2 ©, с. 70—73.

143110. **Голуб Д. М., Хейнман Ф. Б., Лопухов О. В.** Образование дополнительного источника иннервации единственной почки в эксперименте. — Докл. АН БССР, 1977, т. 21, № 5 ©, с. 470—473. Список лит.: 13 назв.

143111. **Демченко А. Н., Сердечная Л. И.** Выделение с мочой тестостерона и андростендиона при гипогонадизме у мужчин. — Проблемы эндокринологии, 1977, т. 23, № 2 ©, с. 43—47. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз. В огл. 1-й авт.: Демченко В. Я. [!]

143112. **Иммунологические** изменения у больных хроническим простатитом. — Сов. медицина, 1977, № 3 ©, с. 145—146. Авт.: М. И. Каплун, В. В. Сперанский, Л. Б. Калимуллина и др.

143113. **Красулин В. В., Прутцева Н. В.** Реанимационные меры при повышенном операционном риске у урологических больных. — Сов. медицина, 1977, № 3 ©, с. 81—85. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

143114. **Рентгено-радиологическая** диагностика нарушений проходимости пузырно-уретрального сегмента. — Клинич. хирургия, 1977, № 2 ©, с. 54—58. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. С. Карпенко, Ф. П. Хрипта, З. Г. Пихотенко и др.

143115. **Сытенко В. Б., Сеймивский Д. А.** Гнойный паранефрит. — Клинич. хирургия, 1977, № 2 ©, с. 74—75.

22.13 Онкология

(См. также № 143134)

143116. **Гигантская** киста холедоха. — Хирургия, 1977, № 3 ©, с. 132—133. Список лит.: 5 назв. Авт.: И. Е. Ланда, В. И. Самойлов, Д. Я. Васильковская, И. А. Кунуп.

143117. **Давиденко А. А.** О диагностике, лечении и профилактике хорионэпителиомы. — Клинич. хирургия, 1977, № 2 ©, с. 76—78.

143118. **К вопросу** о механизме гипогликемии при инсулиноме. — Проблемы эндокринологии, 1977, т. 23, № 2 ©, с. 11—15. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: М. И. Пигарева, Л. К. Старосельцева, К. Н. Казеев и др.

143119. **Пиковский Д. Л.** Погружной расщепленный чрескишечный дренаж при раке в области ворот печени. — Хирургия, 1977, № 3 ©, с. 123—125.

143120. **Расщепление** фруктозодифосфата гомогенатами мышц и опухолей. — Вопр. мед. химии, 1977, т. 23, вып. 2 ©, с. 185—187. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. С. Алексеев, А. М. Кашпур, Э. Г. Горожанская и др.

143121. **Чемоданов В. И.** Вопросы морфологии и метастазирования рака толстой кишки (по материалам вскрытий). — Клинич. хирургия, 1977, № 2 ©, с. 88—89.

143122. **Чичинадзе М. В., Мишенева В. С., Горюхина Т. А.** Эффект действия винка-алкалоидов и преднизолона на энергетику асцитных клеток экспериментальных опухолей. — Сообщ. АН ГССР, 1977, т. 85, № 3, с. 705—708. Список лит.: 6 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

22.15 Офтальмология

143123. **Заргарян Б. М., Гигинейшвили Г. М., Каракозов К. Г.** К методике фотоэлектрической нистагмографии. — Сообщ. АН ГССР, 1977, т. 85, № 3 ©, с. 725—728. Список лит.: 22 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

22.16 Оториноларингология

143124. **Флегмоны** шеи и гнойные медиастиниты. — Сов. медицина, 1977, № 3 ©, с. 8—12. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. В. Зберовская, М. А. Шустер, В. М. Ширшов, Л. Б. Федотова.

22.17 Невропатология. Психиатрия

(См. также №№ 143027, 143077, 143092, 143142)

143125. **Абрамович-Поляков Д. К.** Температурная и термоболевая чувствительность при вибрационной болезни. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1977, № 3 ©, с. 31—36. Рез. на англ. яз.

143126. **Васкевич Н. Н., Елецкова А. С.** Реографическое изучение состояния периферических сосудов при вибрационной патологии. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1977, № 3 ©, с. 26—30. Список лит.: 27 назв. Рез. на англ. яз.

143127. **Козлов Е. Д.** Функция дыхания и сердечно-сосудистая деятельность при закрытых травмах черепа. — Науч. труды Куйбышев. пед. ин-та, 1976, т. 168, с. 17—19.

143128. **Меркулова Н. А.** О причинах возникновения патологических типов дыхания [при поражениях мозга]. — Науч. труды Куйбышев. пед. ин-та, 1976, т. 168, с. 11—17. Список лит.: 28 назв.

143129. **Мухтарова Н. Д.** Отдаленные последствия патологии нервной системы, вызванной воздействием малых концентраций этилмеркурхлорида. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1977, № 3 ©, с. 4—7. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

143130. **Некоторые** особенности распада гликогена в мозге кроликов в норме и при черепно-мозговой травме. — Вопр. мед. химии, 1977, т. 23, вып. 2 ©, с. 257—266. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. С. Акопян, И. А. Попова, М. Ш. Промыслов, Е. Л. Розенфельд.

143131. **Стрелкова Н. И., Ясногородский В. Г., Бондовкина С. Г.** Комплексное лечение больных с травмами и заболеваниями спинного мозга путем использования эуфиллин-электрофореза синусоидальными модулированными токами. — Сов. медицина, 1977, № 3 ©, с. 55—58. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

22.18 Дерматология. Венерология

143132. **Балявичене Г. Р.** Шерстистые волосы. — Генетика, 1977, т. 13, № 4 ©, с. 739—741. Рез. на англ. яз.

143133. **Добротина Н. А., Ежова Г. П.** О гликопротеидных компонентах кожи в норме и при некоторых видах патологии. — Вопр. мед. химии, 1977, т. 23, вып. 2 ©, с. 215—219. Список лит.: 27 назв. Рез. на англ. яз.

22.19 Гинекология. Акушерство

143134. **Бениашвили Д. Ш.** Развитие опухолей периферической нервной системы у кроликов и крыс при нарушении функции яичников. — Сообщ. АН ГССР, 1977, т. 85, № 3 ©, с. 729—732. Список лит.: 8 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

143135. **Бутенко А. Т., Сербин Ю. П.** К вопросу о хирургическом лечении гнойных маститов. — Клинич. хирургия, 1977, № 2 ©, с. 65—68. Список лит.: с. 67—68. Рез. на англ. яз.

143136. **Игнатюк Т. Е., Юрков Ю. А., Дауранов И. Г.** Влияние α-глицерофосфата на внутриклеточное распределение гексокиназы в тканях плодов кролика при острой гипоксии. — Вопр. мед. химии, 1977, т. 23, вып. 2 ©, с. 147—151. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.

143137. **Калитс И. А., Лейснер У. Т.** Изучение нарушения толерантности к глюкозе у женщин с осложненным акушерским анамнезом. — Проблемы эндокринологии, 1977, т. 23, № 2 ©, с. 6—11. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

143138. **Конради Л. И., Матвеева О. Ф.** Значение гликозурии беременных как фактора риска в отношении сахарного диабета. — Проблемы эндокринологии, 1977, т. 23, № 2 ©, с. 52—56. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

143139. **Мнацаканян Б. А., Адунц Г. Т.** Сравнительные данные о содержании свободной и связанной N-ацетилнейраминовой кислоты и нейраминидазной активности в различных тканях беременных крыс и их эмбрионов. — Биол. журн. Армении, 1977, т. 30, № 2 ©, с. 20—23. Список лит.: 5 назв. Рез. на арм. яз.

143140. **Талкина Е. И., Рачковская Л. В., Скороход Л. П.** Охрана здоровья беременных в производстве ацетилена-винилацетата. — Гигиена труда и проф. заболевания. 1977, № 3 ©, с. 46—47.

143141. **Топчиашвили З. А., Снихчян В. А.** Острый панкреатит во время беременности и в послеродовом периоде. — Хирургия, 1977, № 3 ©, с. 71—73. Рез. на англ. яз.

143142. **Эм В. Д.** К клинике эндогенных психозов, возникающих в послеродовом периоде. — Сов. медицина, 1977, № 3 ©, с. 144—145.

143143. **Янкелевич Д. Е., Николаева В. М.** Динамика выведения с мочой эстрогенов, прегнандиола, функций 17-кетостероидов, кортизола и его метаболитов у здоровых женщин на протяжении менструального цикла. — Проблемы эндокринологии, 1977, т. 23, № 2 ©, с. 39—43. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

22.20 Педиатрия

143144. **Авалиани Л. В., Маисая В. Р., Чхартишвили С. С.** Нарушение функции поджелудочной железы, желудка и печени при острой черепно-мозговой травме у детей. — Хирургия, 1977, № 3 ©, с. 98—101. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

143145. **Анкудинов Ф. С., Савостин А. И.** Внутрижелудочная гипотермия при остром панкреатите у детей. — Хирургия, 1977, № 3 ©, с. 83—85. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

143146. **Белоусов Б. И.** Редкий порок развития общего желчного протока у ребенка. — Хирургия, 1977, № 3 ©, с. 130—131.

143147. **Новикова А. И., Екимова В. И.** Влияние половых гормонов на становление мембранного потенциала скелетных мышечных волокон в раннем онтогенезе. — Вестн. Харьк. ун-та, 1976, № 135 ©, с. 35—37. Список лит.: 10 назв.

143148. **Пашков Ю. В.** Правосторонняя гемигепатэктомия у ребенка. — Хирургия, 1977, № 3 ©, с. 131—132.

143149. **Рейндибойм М. Г.** Задержка психического развития у детей. — Дефектология, 1977, № 2 ©, с. 3—12. Список лит.: 27 назв.

143150. **Филь С. Ф.** Физическое развитие детей первого года жизни сельского района. — Сов. здравоохранение, 1977, № 3 ©, с. 36—39. Рез. на англ. яз.

143151. **Чекунова Л. К.** Нарушение деятельности сердечно-сосудистой системы при ожирении у детей и подростков. — Проблемы эндокринологии, 1977, т. 23, № 2 ©, с. 20—27. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

22.24 Другие отрасли медицины

143152. **Сапов И., Руказенков Э.** Международный симпозиум по морской медицине. [Одесса. 1976]. — Морской сборник, 1977, № 5 ©, с. 87—89.

23 ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА. СПОРТ

23.1 Общие вопросы

(См. также № 143168)

143153. **Меркулова Н. А., Маликова Л. И.** Некоторые особенности дыхания у подростков в процессе спортивной подготовки. — Науч. труды Куйбышев. пед. ин-та, 1976, т. 168, с. 34—40. Список лит.: 12 назв.

23.2 Спорт. Спортивные игры

143154. **Зубрицкий В. В.** Остар-76. [V Трансатлант. гонка яхтсменов-одиночек]. — Катера и яхты, 1977, № 3 ©, с. 64—69. Окончание. Начало: № 2.

143155. **Исхаков Ю. А., Кевхаянц А. А.** Особенности организации приема нормативов комплекса ГТО СССР по туризму в ВУЗах. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1975, вып. 495, с. 27—29.

143156. **Кизирян Н. Г.** Опыт оптимизации учебно-тренировочного процесса по гимнастике. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1975, вып. 495, с. 5—8.

143157. **Кислов А. А.** Снова — «Звездный» [О восстановлении олимпийского статута яхт класса «Звездный»]. — Катера и яхты, 1977, № 3 ©, с. 60—63.

143158. **Ливицкий А. Н., Абидова Х. М.** Проявление игровой активности у высококвалифицированных теннисистов в соревновательных условиях. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1975, вып. 495, с. 8—10. Список лит.: 8 назв.

143159. **Пожидаев Виктор.** Монреальский раунд Рыбакова. [О боксере В. Рыбакове. Очерк]. — На Севере Дальнем, 1976, № 2 ©, с. 99—104 с портр.

143160. **Савина Л. В., Полиевский Г. А., Чикалов В. В.** О критериях оценки степени владения навыком в баскетболе. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1975, вып. 495, с. 11—13.

143161. **Санадзе А. А.** На воднолыжных трассах Европы. — Катера и яхты, 1977, № 3 ©, с. 77—79.

143162. **Скляренко Александр.** Знаю ли я Алексеева? [О чемпионе мира по тяжелой атлетике В. И. Алексееве. Очерк]. — Юность, 1977, № 4 ©, с. 102—106.

143163. **Фрадкин Александр.** Гроссмейстер Елена Ахмыловская. [Творч. портр.] — Енисей, 1977, № 2 ©, с. 77—80 с портр.

143164. **Хоробров В. А.** Основные положения системы становления спортивно-гимнастической техники и ее совершенствование. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1975, вып. 495, с. 14—16. Список лит.: 9 назв.

24 КУЛЬТУРА. ОБРАЗОВАНИЕ

24.3.1 Культура в СССР

143165. **Белявина В. Н.** Исследование культуры населения города Минска. — Планирование социального развития городов, 1975, вып. 2 (продолж.) ©, с. 176—187 с табл.

143166. **Бондаренко А. А.** Управление процессом сближения города и деревни по уровню культуры в условиях развитого социализма. — Науч. управление развитием социальной структуры соц. общества, 1975 [обл.: 1976], вып. 2 ©, с. 299—303.

143167. **Великий П. П.** Некоторые проблемы культурного развития села в связи с изменением социальной структуры сельского населения (на материалах сибирского села). — Науч. управление развитием социальной структуры соц. общества, 1975 [обл.: 1976], вып. 2 ©, с. 304—312.

143168. **Кинелев Г. И.** К новым рубежам. Перспективы развития культуры и спорта в [Краснодарском] крае в десятой пятилетке. — Кубань, 1977, № 4 ©, с. 100—104.

143169. **Панасенко Т. И.** Высокие критерии духовной культуры современного села. [Ровен. обл.] — Коммунист Украины, 1977, № 4 ©, с. 52—62.

143170. **Сыромятникова Л. М.** Управление процессом преодоления социально-классовых различий в сфере духовной культуры. — Науч. управление развитием социальной структуры соц. общества, 1975 [обл.: 1976], вып. 2 ©, с. 313—318.

24.3.11 Культурно-просветительная работа. Клубное дело

143171. **Баканова Н.** Международные связи Всесоюзного общества «Знание». — Междунар. жизнь, 1977, № 5 ©, с. 116—119.

143172. **Калачик В.** Каким быть сельскому очагу культуры. — Коммунист Белоруссии, 1977, № 4 ©, с. 73—76.

24.5 Культура в странах мировой капиталистической системы

143173. **Туганова О. Э.** Формирование национальной культуры США.— Вопр. истории, 1977, № 4 ©, с. 58—74. Библиогр. ссылки в тексте.

24.9.1 Образование в СССР

143174. **Глебочкин М. П., Иткин С. М.,** Вопросы управления народным образованием. — Науч. управление развитием социальной структуры соц. общества, 1975 [обл.: 1976], вып. 2 ©, с. 119—126.

143175. **Файнбург З. И., Козлова Г. Т.** Общее образование как фактор социальной структуры в условиях развитого социализма. — Науч. управление развитием социальной структуры соц. общества, 1975 [обл.: 1976], вып. 2 ©, с. 127—134.

143176. **Филиппов Ф. Р.** Система образования как фактор управления развитием социальной структуры советского общества. — Науч. управление развитием социальной структуры соц. общества, 1975 [обл.: 1976], вып. 2 ©, с. 353—360.

24.9.11 Дошкольное воспитание

143177. **Антонова Т.** Воспитание приветливости в общении со сверстниками. [В помощь воспитателю дет. сада]. — Дошкольное воспитание, 1977, № 5 ©, с. 14—19.

143179. **Венгер Л.** Психологическая характеристика ребенка. [В помощь воспитателю дет. сада]. — Дошкольное воспитание, 1977, № 5 ©, с. 40—46.

143180. **Ветлугина Н.** Планирование и учет музыкального воспитания [в детском саду]. — Дошкольное воспитание, 1977, № 5 ©, с. 120—125.

143181. **Голощекина М. П.** Спортивные игры [в детском саду]. — Дошкольное воспитание, 1977, № 5 ©, с. 90—94. Авт. указан в огл. и примеч. ред.

143182. **Грибовская А.** Флерина о декоративном рисовании. [Вопросы обучения детей дошкольного возраста изобразит. деятельности в трудах Е. А. Флериной]. — Дошкольное воспитание, 1977, № 5 ©, с. 47—49.

143183. **Ельникова К.** О материалистическом мировоззрении. [Изучение курса методики ознакомления детей с природой в пед. училище]. — Дошкольное воспитание, 1977, № 5, ©, с. 85—88.

143184. **Каныгина И.** О сюжетно-ролевых играх. Из опыта работы [воспитателя дет. сада]. — Дошкольное воспитание, 1977, № 5 ©, с. 24—26.

143185. **Митрошина Т.** О воспитании любви к животным. — Дошкольное воспитание, 1977 № 5 ©, с. 69—72.

143186. **Одинцова Л.** О воспитании привычек поведения [в детском саду]. — Дошкольное воспитание, 1977, № 5 ©, с. 19—21.

143187. **Островская Л.** Поведение — результат воспитания. — Дошкольное воспитание, 1977, № 5 ©, с. 5—10.

143188. **Развитие** системы дошкольного воспитания в период завершения строительства социализма. (1938—1960 гг.) — Дошкольное воспитание, 1977, № 5 ©, с. 34—40. Авт.: А. Запорожец, Т. Маркова, Е. Волкова, В. Реутова.

143189. **Рояк А.** Детские конфликты. [В помощь воспитателю дет. сада]. — Дошкольное воспитание, 1977, № 5 ©, с. 10—14. Продолж. Начало: № 4.

143190. **Сонина Р.** О первых деятелях по дошкольному воспитанию. Нижегород. губерния, 1918—1923 гг. — Дошкольное воспитание, 1977, № 5 ©, с. 29—30.

143191. **Спирова Л.** Об интернациональном воспитании. Из опыта работы [воспитателя яслей-сада пос. Усогорск. Коми АССР]. — Дошкольное воспитание, 1977, № 5 ©, с. 21—24.

24.9.13 Общеобразовательная школа

143192. **Басиладзе Н. А.** В. А. Сухомлинский о единстве обучения и умственного развития учащихся начальных классов. — Нач. школа, 1977, № 5 ©, с. 30—32.

143193. **Гентвайните В., Матуленис А., Талюнайте М.** Социальная ориентация выпускников средних школ. — Социол. исследования, 1977, № 2 ©, с. 74—76.

143194. **Добротворская Г. И.** Ориентация [учащейся] молодежи на рабочие профессии как форма социального управления. — Науч. управление развитием социальной структуры соц. общества, 1975 [обл.: 1976], вып. 2 ©, с. 325—329.

143195. **Иванов В. П., Яковлев Г. А., Яковлев Р. Я.** Некоторые вопросы регулирования возрастной структуры сельского населения. [Профориентац. работа в сельск. школе]. — Науч. управление развитием социальной структуры соц. общества, 1975 [обл.: 1976], вып. 2 ©, с. 293—295.

143196. **Ксенофонтова В. В.** Социальная ориентация школьной молодежи и управление процессом воспроизводства социальной структуры советского общества. — Науч. управление развитием социальной структуры соц. общества, 1975 [обл.: 1976], вып. 2 ©, с. 330—337.

143197. **Масловская Т. М.** Воспитание учащихся на боевых и трудовых традициях родного села. [Песчан. нач. школа. Краснояр. край]. — Нач. школа, 1977, № 5 ©, с. 18—21.

143198. **Мозжерин Н. М.** К вопросу о сельскохозяйственной ориентации молодежи. [Профориентац. работа в сельск. школе]. — Труды Новосиб. с.-х. ин-та, 1976, т. 90, с. 37—40.

143199. **Погорелова О. Ф.** Воспитание патриотов. [Из опыта 1-й школы г. Мукачево]. — Нач. школа, 1977, № 5 ©, с. 21—22.

143200. **Ташмурадова К. А.** Интернациональное воспитание учащихся в школах Узбекистана. — Нач. школа, 1977, № 5 ©, с. 24—25.

143201. **Яцыневич Л. А.** Воспитать в каждом ученике способность к творчеству. — Учен. зап. Казан. пед. ин-та, 1975, вып. 146 ©, с. 83—93. Список лит.: 13 назв.

24.9.131 Методика преподавания

143202. **Аббасова З. Х.** Анализ практических умений учащихся узбекских школ в употреблении сложноподчиненных предложений с придаточными цели. — Учен. зап. Узб. науч.-исслед. ин-та пед. наук, 1975, вып. 26 ©, с. 37—44.

143203. **Алексеева В. Д.** Обучение пересказу учащихся IV—V классов национальной школы. — Учен. зап. Узб. науч.-исслед. ин-та пед. наук, 1975, вып. 26 ©, с. 68—72.

143204. **Альсмик Т. А.** О решении уравнений в I—III классах. — Нач. школа, 1977, № 5 ©, с. 49—51.

143205. **Бесценная З. И.** О терминах и понятиях проблемного обучения [в школе]. — Учен. зап. Узб. науч.-исслед. ин-та пед. наук, 1975, вып. 26 ©, с. 72—76. Список лит.: 7 назв.

143206. **Вилькеев Д. В., Баширин В. Ф., Габидуллин А. С.** Взаимосвязь индуктивного и дедуктивного методов познавательной деятельности школьников [на уроках]. — Учен. зап. Казан. пед. ин-та, 1975, вып. 146 ©, с. 3—20. Список лит.: 8 назв.

143207. **Гамулов В. И.** Об изучении узбекской литературы в IV—V классах школ УзССР с русским языком обучения. — Учен. зап. Узб. науч.-исслед. ин-та пед. наук, 1975, вып. 26 ©, с. 48—55.

143208. **Геймур З. А.** Работа по математике с отстающими учениками. — Нач. школа, 1977, № 5 ©, с. 51—54.

143209. **Гринберг Е. М.** О преодолении ошибок учащихся на твердые и мягкие согласные путем сопоставления произношения слов с их написанием. — Учен. зап. Узб. науч.-исслед. ин-та пед. наук, 1975, вып. 26 ©, с. 21—26. Список лит.: 5 назв.

143210. **Губина Ф. И.** Учебная телевизионная передача как средство активизации учебного процесса. — Учен. зап. Узб. науч.-исслед. ин-та пед. наук, 1975, вып. 26 ©, с. 83—89.

143211. **Ен Б. А.** Особенности изучения рода существительных с основой на шипящие в IV классе. — Учен. зап. Узб. науч.-исслед. ин-та пед. наук, 1975, вып. 26 ©, с. 33—37.

143212. **Жданова Э. В.** Обучение иностранным языкам в школах Мордовии (1917—1945 гг.) — Вопр. филологии и методики преподавания иностр. яз. (Мордов. ун-т), 1975, вып. 2 ©, с. 146—165.

143213. **Зуева Н. Ф.** К вопросу о формировании творческих способностей учащихся национальной школы в процессе изучения русского языка. — Учен. зап. Узб. науч.-исслед. ин-та пед. наук, 1975, вып. 26 ©, с. 76—83. Список лит.: 23 назв.

143214 **Иванов В. В., Кирсанов А. А.** Об организации управления учением в процессе индивидуального подхода. [К методике обучения в школе]. — Учен. зап. Казан. пед. ин-та, 1975, вып. 146 ©, с. 70—82.

143215. **Иващенко Т. С., Пономаренко П. Г.** Делаем на уроке труда. [Конструирование из бумаги и картона]. — Нач. школа, 1977, № 5 ©, с. 66—71.

143216. **Кирсанов А. А.** Проблема дифференциации обучения в средней школе. — Учен. зап. Казан. пед. ин-та, 1975, вып. 146 ©, с. 21—33. Список лит.: 12 назв.

143217. **Крамор В. С.** Использование учебных пособий в управлении самостоятельной работой обучаемых (из опыта преподавания математики на подготовительных отделениях вузов). — Учен. зап. Казан. пед. ин-та, 1975, вып. 146 ©, с. 149—161. Список лит.: 7 назв.

143218. **Маслов И. С.** Устранение лексических диалектизмов из речи учащихся. — Нач. школа, 1977, № 5 ©, с. 39—42.

143219. **Новичков В. Б.** Учитель учится. [Из опыта 35-й Дзержин. сред. школы. Моск. обл.] — Нач. школа, 1977, № 5 ©, с. 85—88.

143220. **О контроле** знаний учащихся с помощью электронно-механических устройств. [Статьи:] З. П. Дедушкина; Ф. И. Горяченкова; Г. Ф. Суворова. — Нач. школа, 1977, № 5 ©, с. 55—65.

143221. **Половникова Н. А.** Структура познавательной деятельности учащихся при реализации одного из путей формирования познавательной самостоятельности, — Учен. зап. Казан. пед. ин-та, 1975, вып. 146 ©, с. 34—47. Список лит.: 10 назв.

143222. **Рыжкова О. Г.** Развитие письменной речи на уроках чтения. — Нач. школа, 1977, № 5 ©, с. 33—38.

143223. **Солнцева Н. И.** О некоторых научных предпосылках межпредметных связей [в школе]. — Учен. зап. Узб. науч.-исслед. ин-та пед. наук, 1975, вып. 26 ©, с. 63—68. Список лит.: 11 назв.

143224. **Стулова Г. П.** Спектральные характеристики фальцетного звучания певческого голоса детей младшего школьного возраста. — Труды Муз.-пед. ин-та им. Гнесиных, 1975, вып. 25 ©, с. 54—69. Список лит.: 30 назв.

143225. **Стыркас И. Н.** О роли вводных занятий при изучении лирических произведений и характере комментирования текста. [Изучение рус. лирич. поэзии в нац. школе]. — Учен. зап. Узб. науч-исслед. ин-та пед. наук, 1975, вып. 26 ©, с. 27—33.

143226. **Токарева В. А.** Формирование умений обобщать как фактор развития русской речи нерусских учащихся. — Учен. зап. Узб. науч.-исслед. ин-та пед. наук, 1975, вып. 26 ©,с. 3—12. Список лит.: 5 назв.

143227. **Фомина В. И.** Использование межпредметных связей для развития познавательной самостоятельности учащихся на факультативных занятиях по французскому языку. — Учен. зап. Казан. пед. ин-та, 1975, вып. 416 ©, с. 162—170. Список лит.: 9 назв.

143228. **Шатковская Н. В.** К вопросу о механизме влияния экстралингвистических факторов на производство речи учащихся. [К методике изучения рус. яз. в школе]. — Учен. зап. Узб. науч.-исслед. ин-та пед. наук, 1975, вып. 26 ©, с. 44—48. Список лит.: 14 назв.

143229. **Шилова Е. С.** Письменное сложение и вычитание в пределах 1000. [II кл.] — Нач. школа, 1977, № 5 ©, с. 44—49.

143230. **Ширкевич К. А.** К вопросу соотношения фактов и обобщений в начальном обучении. (На материале чтения и развития речи). — Учен. зап. Казан. пед. ин-та, 1975, вып. 146 ©, с. 58—69.

143231. **Юлдашбаева Н. Х.** О некоторых ошибках учащихся VIII классов узбекской школы при изучении дополнения. — Учен. зап. Узб. науч.-исслед. ин-та пед. наук, 1975, вып. 26 ©, с. 59—63.

143232. **Юстинская Я.** Использование лингафонной установки в однокомплектной школе. — Нач. школа, 1977, № 5 ©, с. 76—79.

143233. **Якупов С. З.** Некоторые вопросы выделения основных научных понятий и идей учебного предмета [в школьном преподавании]. — Учен. зап. Казан. пед. ин-та, 1975, вып. 146 ©, с. 48—57. Список лит.: 6 назв.

24.9.132 Учебники. Учебные пособия

143234. **Андриянова В. И.** О некоторых вопросах совершенствования книг для чтения по русскому языку для узбекской школы. — Учен. зап. Узб. науч.-исслед. ин-та пед. наук, 1975, вып. 26 ©, с. 13—21. Список лит.: 6 назв.

24.9.133 Внеклассная работа. Внешкольная работа. Пионерские организации

143235. **Бородин И. В.** Ученические производственные бригады и подготовка молодежи к сельскохозяйственной деятельности. — Труды Новосиб. с.-х. ин-та, 1976, т. 90, с. 52—59.

143236. **Хайретдинова З. А., Ханбиков Я. И.** Некоторые вопросы исследовательской деятельности старшеклассников в научных обществах учащихся. — Учен. зап. Казан. пед. ин-та, 1975, вып. 146 ©, с. 122—136. Список лит.: 16 назв.

24.9.14 Профессионально-техническое образование

143237. **Позднышева Э. Н.** Информационная служба в системе профессионально-технического образования. — Науч.-техн. информация. Сер. 1. Организация и методика информ. работы, 1977, № 4 ©, с. 16—18. Рез. на англ. и нем. яз., с. 38, 39.

24.9.15 Среднее специальное образование

(См. также № 143266)

143238. **Штессель Б.** Комплектование контингента заочного отделения техникума. — Автомоб. транспорт, 1977, № 5 ©, с. 34—35.

24.9.16 Высшее образование

143239. **Алексеева В. В., Афанасьев В. И., Меглицкая С. Н.** Статистическое изучение успеваемости студентов с помощью вычислительной техники. — Сборник науч. трудов Ленингр. ин-та сов. торговли, 1976, вып. 53, с. 127—132.

143240. **Анучина В. К.** Опыт проведения зачета с использованием машин. — Труды Новосиб. с.-х. ин-та, 1976, т. 90, с. 129—132.

143241. **Балабанов С. С.** Изменение социального состава студентов в процессе обучения. — Науч. управление развитием социальной структуры соц. общества 1975 [обл.: 1976], вып. 2 ©, с. 344—348.

143242. **Белобородов В. Д.** Особенности дидактической системы заочного образования. — Труды Новосиб. с.-х. ин-та, 1976, т. 90, с 115—119.

143243. **Брудный В. И., Каганов А. Б.** Социальные источники формирования студенчества. — Социол. исследования, 1977, № 2 ©, с. 78—79.

143244. **Византийский Ю. А.** О некоторых вопросах применения технических средств иллюстраций лекций. — Труды Новосиб. с.-х. ин-та, 1976, т. 90, с. 125—129.

143245. **Воздвиженская В. Н.** К вопросу о роли профессиональной этики в системе работы вуза по профориентации студенчества. — Труды Новосиб. с.-х. ин-та, 1976, т. 90, с. 32—37.

143246. **Гарунов М. Г., Вербицкий А. А., Алексеева Л. П.** Активность личности в обучении. [По материалам Всесоюз. науч. конфр. «Активность личности в обучении и профессиональном самоопределении». Москва. Сент. 1976 г.] — Вестн. высш. школы, 1977, № 4 ©, с. 20—28.

143247. **Горлач Н. И.** ОПП — становлению будущего руководителя. [Из опыта организации обществ.-полит. практики в вузе]. — Вестн. высш. школы, 1977, № 4 ©, с. 60—62.

143248. **Громова Н. П.** Исследование информационной системы и управляющих функций учебной части. — Труды Новосиб. с.-х. ин-та, 1976, т. 90, с. 25—32.

143249. **Гусаров Е. И.** Правовое воспитание студентов-заочников. — Труды ВСХИЗО, 1975, вып. 112 ©, с. 99—104.

143250. **Дмитриева М. С., Машкова Т. Н.** Управление подготовкой сельских специалистов высшей квалификации и самооценка выпускников сельхозвуза. — Труды Новосиб. с.-х. ин-та, 1976, т. 90, с. 23—25.

143251. **Дьякова Б. М.** Интернациональное воспитание студентов-заочников. — Труды ВСХИЗО, 1975, вып. 112 ©, с. 31—36.

143252. **Еремин Ю. В.** Социальный диплом студента — вымыслы и действительность. — Социол. исследования, 1977, № 2 ©, с. 165—175.

143253. **Жуковский Н. И.** Научные исследования студентов и воспитание творчества в труде и учебе. — Труды Новосиб. с.-х. ин-та, 1976, т. 90, с. 59—63.

143254. **Зайдинер В. И., Ковынева С. А.** Воспитание студентов на боевых и трудовых традициях вуза. — Труды ВСХИЗО, 1975, вып. 112 ©, с. 111—115.

143255. **Закиров Г. С.** Самообразование студентов требует руководства. — Учен. зап. Казан. пед. ин-та, 1975, вып. 146 ©, с. 137—140. Список лит.: 6 назв.

143256. **Згирский Ч. И.** Комплексность в исследованиях проблем высшего сельскохозяйственного образования. — Труды Новосиб. с.-х. ин-та, 1976, т. 90, с. 7—17.

143257. **Зинченко В. Я.** Об управлении формированием личности студента (некоторые проблемы). — Труды Новосиб. с.-х. ин-та, 1976, т. 90, с. 71—74.

143258. **Ипатов П. П.** О чтении лекций в сельскохозяйственном вузе. — Труды Новосиб. с.-х. ин-та, 1976, т. 90, с. 74—79.

143259. **Кердиваренко В. А.** Высшая школа Советской Молдавии в десятой пятилетке. — Вестн. высш. школы, 1977, № 4 ©, с. 3—6.

143260. **Кобцев М. Ф.** Роль курсовой работы в системе подготовки зооинженеров. — Труды Новосиб. с.-х. ин-та, 1976, т. 90, с. 95—98.

143261. **Куценко В. А.** Социально-профессиональная ориентация и продвижение выпускников инженерных вузов. — Социол. исследования, 1977, № 2 ©, с. 79—81.

143262. **Малахова Л. К.** О некоторых критериях коммунистической убежденности студента. — Труды ВСХИЗО, 1975, вып. 112 ©, с. 6—12.

143263. **Мамедов А. М.** О роли преподавания инженерных дисциплин в коммунистическом воспитании студентов. — Труды ВСХИЗО, 1975, вып. 112 ©, с. 90—92.

143264. **Немченко Л. В.** Готовить к творческому труду. [Армавир. пед. ин-т]. — Нач. школа, 1977, № 5 ©, с. 82—84.

143265. **Осипова А. М.** Студенческий коллектив — фактор формирования студенческой семьи. — Науч. управление развитием социальной структуры соц. общества, 1975 [обл.: 1976], вып. 2 ©, с. 349—350.

143266. **Ощепков В. М.** О формах связи в работе музыкально-педагогического факультета педагогического ин-та и музыкального отделения педагогического училища. — Науч. труды Куйбышев. пед. ин-та, 1975, т. 162, с. 100—106.

143267. **Подгорецкая Н. А.** СССР — Франция: семинар по программированному обучению [в вузе. Москва. 1976]. — Вестн. высш. школы, 1977, № 4 ©, с. 90—93.

143268. **Свинцова Л. Г.** Регулирование социального состава студенчества в условиях развитого социалистического общества. — Науч. управление развитием социальной структуры соц. общества, 1975 [обл.: 1976], вып. 2 ©, с. 338—343.

143269. **Степанов Н.** Селу — специализированные кадры. [О совершенствовании подгот. в вузах]. — Экономика сельск. хоз-ва, 1977, № 4 ©, с. 63—68.

143270. **Табункин В. Д.** Воспитание студентов в духе коммунистической морали. — Труды ВСХИЗО, 1975, вып. 112 ©, с. 37—42.

143271. **Тольцман Т. И.** К 40-летию введения квалификации провизора для оканчивающих фармацевтические вузы. — Фармация, 1977, т. 26, № 2 ©, с. 71—74.

143272. **Третьяков Н. П.** Чтобы лучше готовить специалистов. [Об укреплении науч. и творч. контактов с производством. Из опыта с.-х. фак. Ун-та дружбы народов им. Патриса Лумумбы]. — Вестн. высш. школы, 1977, № 4 ©, с. 43—46.

143273. **Устинова Н. И.** Эстетическое воспитание и профиль [лесохозяйственного] факультета. — Науч. труды Каз. с.-х. ин-та, 1975, т. 18, вып. 2 ©, с. 59—64.

143274. **Учебный** проект — каким ему быть? [Статьи:] А. С. Корчак, А. А. Вайнберг. Совершенствуется экономический раздел. — А. С. Кучеров, С. А. Говор, Р. В. Яковлева. Сквозное курсовое проектирование.— В. И. Грицык. Как мы понимаем принцип комплексности [и др.] — Вестн. высш. школы, 1977, № 4 ©, с. 28—36.

143275. **Филиппов Ф. Р.** Роль высшей школы в изменении социальной структуры советского общества. (Итоги всесоюз. исследования). — Социол. исследования, 1977, № 2 ©, с. 42—51.

143276. **Чернецкий Л. А.** Подготовка выпускника сельхозвуза к руководящей работе — фактор управления развитием социалистического сельского хозяйства. — Труды Новосиб. с.-х. ин-та, 1976, т. 90, с. 17—23.

143277. **Шадонова Е.** Прием зачетов на машине типа «Экзаменатор».— Труды Новосиб. с.-х. ин-та, 1976, т. 90, с. 119—125.

143278. **Шеремет И. И.** Социальный состав студенчества. — Социол. исследования, 1977, № 2 ©, с. 76—78.

143279. **Шуган В.** С максимальной отдачей. О повышении качества заоч. обучения в кооп. вузах. — Сов. потреб. кооперация, 1977, № 4 ©, с. 39—41.

143280. **Щербакова Н. И.** Воспитание студентов на научных традициях вуза. — Труды ВСХИЗО, 1975, вып. 112 ©, с. 116—118.

143281. **Якушкин В. Д., Железин В. И.** Пути и средства дальнейшего улучшения идейно-воспитательной работы со студентами-заочниками.— Труды ВСХИЗО, 1975, вып. 112 ©, с. 119—125.

24.9.17 Специальные школы. Дефектология

143282. **Валце М. Э.** Формирование элементов эстетического отношения к будущей профессии у учащихся вспомогательной школы (на примере подготовки к работе в рыбном хозяйстве). — Дефектология, 1977, № 2 ©, с. 56—63.

143283. **Гуменная Г. С.** Особенности первоначальных понятий о числе у детей с церебральными параличами. — Дефектология, 1977, № 2 ©, с. 40—45.

143284. **Домишкевич С. А.** Продуктивность и динамические особенности умственной деятельности детей с задержкой психического развития. — Дефектология, 1977, № 2 ©, с. 12—19.

143285. **Золотницкая Р.** Русский тифлопедагог А. М. Щербина. — Дефектология, 1977, № 2 ©, с. 90—92.

143286. **Лосева Т. Н.** Использование детских рисунков на уроках чтения в начальных классах школы для глухих детей. — Дефектология, 1977, № 2 ©, с. 36—40.

143287. **Миронова Э. В.** К вопросу о восприятии устной речи оглохшими. — Дефектология, 1977, № 2 ©, с. 72—83. Список лит.: 9 назв.

143288. **Певзнер М. С., Явкин В. М.** Результаты обследований неуспевающих учащихся начальных классов общеобразовательных школ. — Дефектология, 1977, № 2 ©, с. 19—22.

143289. **Пороцкая Т. И.** Изучение родного края на уроках географии. (В помощь учителю географии при переходе учащихся VIII кл. вспомогат. школы на новые программы). — Дефектология, 1977, № 2 ©, с. 49—56.

143290. **Розенблат В. В.** О совершенствовании письма по Брайлю. — Дефектология, 1977, № 2 ©, с. 45—49. Список лит.: 5 назв.

143291. **Салманов М. А.** Взаимосвязь трудового обучения с курсом черчения в школе для глухих детей. — Дефектология, 1977, № 2 ©, с. 32—36.

143292. **Уманская Н. М.** Приемы выявления состояния интеллекта у детей дошкольного возраста при речевом недоразвитии. — Дефектология, 1977, № 2 ©, с. 64—71. Список лит.: 7 назв.

143293. **Шаховская С. Н., Усанова О. Н., Ушакова И. П.** О педагогической практике студентов-дефектологов. — Дефектология, 1977, № 2 ©, с. 84—89.

143294. **Юлевич В. М.** Некоторые особенности познавательной деятельности детей с церебральными параличами. — Дефектология, 1977, № 2 ©, с. 23—31.

24.9.18 Семейное воспитание

143295. **Косачева З. П.** Пропаганда книг в семьях учащихся. — Нач. школа, 1977, № 5 ©, с. 42—43;96. В огл. авт.: Э. [!] П. Косачева.

24.9.2 Образование в зарубежных социалистических странах

143296. **Горшков А. К.** Опыт воспитательной работы со студентами в Высшей сельскохозяйственной школе Республики Куба. — Труды ВСХИЗО, 1975, вып. 112 ©, с. 126—129.

143297. **Чернова Т. А.** Идейно-воспитательная работа со студентами сельскохозяйственных специальностей в Ростокском университете (ГДР). — Труды ВСХИЗО, 1975, вып. 112 ©, с. 130—134.

24.11 Образование в странах мировой капиталистической системы

(См. также № 143267)

143297а. **Баразгова Е. С.** О роли средней школы современного капиталистического общества в поддержании равновесия социально-классовой структуры. — Науч. управление развитием социальной структуры соц. общества, 1975 [обл.: 1976], вып. 2 ©, с. 135—141. Перед текстом и в огл. авт.: Е. С. Баразгова (Шварц).

143298. **Тронин Л. С.** К вопросу о творческих способностях [учащихся] и их измерении в педагогике США и Англии. — Учен. зап. Казан. пед. ин-та, 1975, вып. 146 ©, с. 94—105. Список лит.: 15 назв.

143299. **Тронин Л. С.** Проблема творчества в педагогике США и Англии. [Активизация школьного обучения]. — Учен. зап. Казан. пед. ин-та, 1975, вып. 146 ©, с. 106—121. Список лит.: 29 назв.

25 ФИЛОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

25.2 Языкознание

143300. **Абдурахманов Т. М.** О некоторых особенностях русской диалогической речи. — Учен. зап. Узб. науч.-исслед. ин-та пед. наук, 1975, вып. 26 ©, с. 55—59. Список лит.: 5 назв.

143301. **Александрова Т. Н.** О процессах фонетической и морфологической ассимиляции французских заимствований в немецком языке. — Вопр. филологии и методики преподавания иностр. яз. (Мордов. ун-т), 1975, вып. 2 ©, с. 5—13.

143302. **Аракин В. Д.** В. А. Гордлевский — исследователь тюркских языков. К 100-летию со дня рождения. — Сов. тюркология, 1976, № 5, с. 67—74.

143303. **Ахундов А.** Опыт фонетического обобщения и грамматического описания названий частей тела человека в азербайджанском языке. — Сов. тюркология, 1976, № 5, с. 78—81.

143304. **Базиянц А. П.** В. А. Гордлевский и реформа письменности тюркских языков. — Сов. тюркология, 1976, № 5, с. 75—77.

143305. **Байер Л. Н.** Социальный фон становления характерологической лексики. — Науч. труды Моск. ин-та, междунар. отношений. Вопр. яз. и лит., 1975, вып. 14, с. 3—17.

143306. **Байсара Л. И.** Трансформационная основа сравнительных конструкций (на материале английского языка). — Структурная и мат. лингвистика, 1976, 4 ©, с. 71—75. Список лит.: 7 назв.

143307. **Бржевская Т. Н.** О некоторых типичных ошибках на начальном этапе обучения польскому языку и мерах их преодоления. — Науч. труды Моск. ин-та междунар. отношений. Вопр. яз. и лит., 1975, вып. 14, с. 40—48.

143308. **Булгакова А. М.** Содержание и структура информационных и операционных кадров программированного пособия. [На материале изучения англ. яз. в вузе]. — Науч. труды Моск. ин-та междунар. отношений. Вопр. яз. и лит., 1975, вып. 14, с. 49—65.

143309. **Введенская Н. А.** Вопросительно-отрицательные предложения в современном датском языке. — Науч. труды Моск. ин-та междунар. отношений. Вопр. яз. и лит., 1975, вып. 14, с. 18—39. Список лит.: 10 назв.

143310. **Вишнякова О. В.** Паронимы и варианты слова в русском языке. — Науч. труды Моск. ин-та междунар. отношений. Вопр. яз. и лит., 1975, вып. 14, с. 66—72.

143311. **Гаджиева Н. З.** О тенденциях в развитии морфологического строя тюркских языков. — Сов. тюркология, 1976, № 5, с. 3—15.

143312. **Гегечкори Л. Ш.** Адекватное соотношение интуитивного и сознательного обучения как основа интенсивного системно-структурного метода обучения языкам. — Сообщ. АН ГССР, 1977, т. 85, № 4, с. 737—739. Рез. на груз. и англ. яз.

143313. **Голуб И.** Новые слова в русском языке. [Из цикла «Беседы о языке»]. — Дошкольное воспитание, 1977, № 5 ©, с. 98—102.

143314. **Горбушина Л.** Интонация и ее компоненты.—Дошкольное воспитание, 1977, № 5 ©, с. 79—85.

143315. **Горобченко В. И.** Семантическое членение доминанты как предпосылка выделения членов синонимического ряда (на материале прилагательных французского языка). — Вопр. филологии и методики преподавания иностр. яз. (Мордов. ун-т), 1975, вып. 2 ©, с. 14—22.

143316. **Губанова А. И.** К вопросу о распределении подлежащего в авторской речи и диалоге. — Вопр. филологии и методики преподавания иностр. яз. (Мордов. ун-т), 1975, вып. 2 ©, с. 23—28.

143317. **Давыдов М. М.** Словосочетание и его синтаксические модели. — Вопр. филологии и методики преподавания иностр. яз. (Мордов. ун-т), 1975, вып. 2 ©, с. 29—41.

143318. **Зиновичева Г. И.** К вопросу морфологической доминантности семантического класса глаголов становления в современном немецком языке. — Вопр. филологии и методики преподавания иностр. яз. (Мордов. ун-т), 1975, вып. 2 ©, с. 42—50.

143319. **Златкина Н. В.** Активизация познавательной деятельности студентов в процессе изучения иностранных языков на неязыковых факультетах. — Учен. зап. Казан. пед. ин-та, 1975, вып. 146 ©, с. 141—148.

143320. **Зорьян Стефан.** О Месропе Маштоце. [Основоположник арм. письменности]. — Лит. Армения, 1977, № 3 ©, с. 60—64.

143321. **Зотов Ю. П.** Раздельное функционирование элементов сказуемого в современном английском языке. — Вопр. филологии и методики преподавания иностр. яз. (Мордов. ун-т), 1975, вып. 2 ©, с. 51—56.

143322. **Иваницкая С. С.** О некоторых особенностях именного отрицательного префикса поп в современном французском языке. — Науч. труды Моск. ин-та междунар. отношений. Вопр. яз. и лит., 1975, вып. 14, с. 73—91. Список лит.: 17 назв.

143323. **Иванов В. С.** Категории слов и число звуков в венгерском языке. — Науч. труды Моск. ин-та междунар. отношений. Вопр. яз. и лит., 1975, вып. 14, с. 92—106.

143324. **Иванов С. Н.** Об изучении грамматики тюркских языков. История и современность. — Сов. тюркология, 1976, № 5, с. 54—66. Библиогр. ссылки в тексте.

143325. **Иванова Г. С.** Основные стилевые черты современного французского коммерческого письма. — Науч. труды Моск. ин-та междунар. отношений. Вопр. яз. и лит., 1975, вып. 14, с. 107—119.

143326. **Игнатьева О. А.** К вопросу о сочинительных словосочетаниях в немецком языке. — Вопр. филологии и методики преподавания иностр. яз. (Мордов. ун-т), 1975, вып. 2 ©, с. 57—62.

143327. К понятию семантического гнезда. [Сообщ.:] 1. И. Б. Штерн. Семантическое гнездо как инструмент описания словообразовательного супплетивизма. — Структурная и мат. лингвистика, 1976, 4 ©, с. 30—35. Список лит.: 8 назв.

143328. **Карацева Л. М.** К вопросу о вокативных междометиях в английском языке. — Науч. труды Моск. ин-та междунар. отношений. Вопр. яз. и лит., 1975, вып. 14, с. 120—129.

143329. **Каримходжаев Ш.** Особенности освоения русским языком каракалпакских заимствований. — Сов. тюркология, 1976, № 5, с. 28—35. Библиогр. ссылки в тексте.

143330. **Каценштейн Э. Э.** Применение элементов программированного обучения в освоении чтения специальной сельскохозяйственной литературы на немецком языке. — Труды Новосиб. с.-х. ин-та, 1976, т. 90, с. 134—139.

143331. **Клименко Н. Ф.** Акцентуационные свойства суффиксов прилагательных в современном украинском языке. — Структурная и мат. лингвистика, 1976, 4 ©, с. 20—30. Список лит.: 12 назв.

143332. **Климкина Р. В., Крайнова М. С.** К проблеме формирования и развития умений и навыков познавательной деятельности студентов при обучении иностранному языку. — Вопр. филологии и методики преподавания иностр. яз. (Мордов. ун-т), 1975, вып. 2 ©, с. 166—172.

143333. **Кононов А. Н.** Слово об Эрванде Владимировиче Севортяне. [Языковед]. К 75-летию со дня рождения. — Сов. тюркология, 1976, № 5, с. 100—104 с портр. «Список научных трудов доктора филологических наук, профессора Э. В. Севортяна», 80 назв.

143334. **Копанев П. И.** Обучение пониманию и переводу — главное звено преподавания иностранных языков в неязыковых вузах. — Вопр. филологии и методики преподавания иностр. яз. (Мордов. ун-т), 1975, вып. 2 ©, с. 173—179.

143335. **Крайнова М. С.** К вопросу о словосочетаниях с глаголами в современном немецком языке, требующих локальных добавлений. — Вопр. филологии и методики преподавания иностр. яз. (Мордов. ун-т), 1975, вып. 2 ©, с. 63—67.

143336. **Крылова Н. И.** Контекст в системе языковых средств. — Науч. труды Моск. ин-та междунар. отношений. Вопр. яз. и лит., 1975, вып. 14, с. 130—146.

143337. **Кузнечик Т. А.** Агенс пассивных конструкций [в современном английском языке]. — Вопр. филологии и методики преподавания иностр. яз. (Мордов. ун-т), 1975, вып. 2 ©, с. 68—73.

143338. **Кузнечик Т. А.** О категории залога. — Вопр. филологии и методики преподавания иностр. яз. (Мордов. ун-т), 1975, вып. 2 ©, с. 74—77.

143339. **Кузьменко О. А.** К вопросу о перифрастических именах. — Структурная и мат. лингвистика, 1976, 4 ©, с. 64—70. Список лит.: 5 назв.

143340. **Ливицкая Л. К.** О проявлении внимания на занятиях по французскому языку у студентов института физической культуры. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1975, вып. 495, с. 32—35.

143341. **Ляховицкая Л. М.** О некоторых способах толкования значений слов с отрицанием. — Структурная и мат. лингвистика, 1976, 4 ©, с. 40—45. Список лит.: 6 назв.

143342. **Мамедалиев В.** К вопросу о становлении арабской лингвистики. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия яз. и лит., 1976, № 6, с. 15—18. Рез. на азерб. яз.

143343. **Меликсетова Е. Р.** К вопросу о классификации глаголов по функциональному признаку. — Науч. труды Моск. ин-та междунар. отношений. Вопр. яз. и лит., 1975, вып. 14, с. 147—162.

143344. **Мельников Г. П.** Значения и смыслы простых форм гагаузского глагола настоящего и будущего времени. — Сов. тюркология, 1976, № 5, с. 16—27.

143345. **Мещерякова Т. Б.** О системных отношениях в сфере школьных прозвищ. — Структурная и мат. лингвистика, 1976, 4 ©, с. 99—103.

143346. **Никитина Ф. А.** Пересечение лингвистических уровней как способ их парадигматизации. — Структурная и мат. лингвистика, 1976, 4 ©, с. 11—15.

143347. **Остапенко А. Г.** О соотношении движения и других процессов, соприкасающихся с ним. [На материале сопоставления глаголов движения соврем. англ. и рус. яз.] — Науч. труды Моск. ин-та междунар. отношений. Вопр. яз. и лит., 1975, вып. 14, с. 163—178.

143348. **Пальгов О. А.** Речевая манифестация единицы элементарного смысла. — Вопр. филологии и методики преподавания иностр. яз. (Мордов. ун-т), 1975, вып. 2 ©, с. 78—101.

143349. **Пивоварова Е. П.** Классификация простых синтаксических конструкций с однородными членами в русском литературном языке. — Структурная и мат. лингвистика, 1976, 4 ©, с. 58—64.

143350. **Погодина Н. Е.** Свойства предлогов и некоторые вопросы методики преподавания предлогов при обучении иностранному языку (на материале шведских предлогов). — Науч. труды Моск. ин-та междунар. отношений. Вопр. яз. и лит., 1975, вып. 14, с. 179—188.

143351. **Почепцов Г. Г. (мл.)** Высказывание и трансформация его свойств в неречевых формах общения. — Структурная и мат. лингвистика, 1976, 4 ©, с. 54—58. Список лит.: 11 назв.

143352. **Прохорова Г. П.** Интенсификация процесса формирования речевых умений и навыков с помощью занятий в лаборатории устной речи. — Науч. труды Моск. ин-та междунар. отношений. Вопр. яз. и лит., 1975, вып. 14, с. 205—214.

143353. **Рекош К. Х.** К вопросу о значении конструкции etre+participe passé. — Науч. труды Моск. ин-та междунар. отношений. Вопр. яз. и лит., 1975, вып. 14, с. 215—231.

143354. **Репьева Э. Н.** О некоторых тюркизмах в русском и украинском языках XV—XVI веков. По материалам памятников деловой письменности. — Сов. тюркология, 1976, № 5, с. 36—42.

143355. **Родионова М. А.** Структурно-семантические особенности и перевод на русский язык некоторых синтаксических единиц португальского языка, вводимых союзом como. — Науч. труды Моск. ин-та междунар. отношений. Вопр. яз. и лит., 1975, вып. 14, с. 232—246.

143356. **Романова Г. С.** Некоторые функциональные особенности существительных, обозначающих события (на материале испанского языка). — Науч. труды Моск. ин-та междунар. отношений. Вопр. яз. и лит., 1975, вып. 14, с. 247—262.

143357. **Рыбакова В. Е.** К вопросу о формировании знаний и умений на основе теории поэтапного усвоения умственных действий и понятий [во французском языке]. — Науч. труды Моск. ин-та междунар. отношений. Вопр. яз. и лит., 1975, вып. 14, с. 263—276.

143358. **Рюмина А. Н.** Безаффиксно-производные десубстантивные глаголы со значением связи, соединения предметов в современном немецком языке. — Вопр. филологии и методики преподавания иностр. яз. (Мордов. ун-т), 1975, вып. 2 ©, с. 102—113.

143359. **Рюмина А. Н.** Основные закономерности сочетаемости десубстантивных глаголов со значением связи в языке и речи (на материале немецкого языка). — Вопр. филологии и методики преподавания иностр. яз. (Мордов. ун-т), 1975, вып. 2 ©, с. 114—126.

143360. **Севортян Э. В.** Фазыл Гарифович Исхаков. [Языковед]. К 75-летию со дня рождения. — Сов. тюркология, 1976, № 5, с. 105—107 с портр.

143361. **Семенова Н. В.** Лексико-стилистическая разнородность компонентной антонимии в английских фразеологизмах. — Науч. труды Моск. ин-та междунар. отношений. Вопр. яз. и лит., 1975, вып. 14, с. 277—292. Библиогр. ссылки в тексте.

143362. **Сергеева Л. И.** Структурная типология словосочетания из области космической лексики. (На материале нем. и рус. яз.) — Структурная и мат. лингвистика, 1976, 4 ©, с. 86—89.

143363. **Серегина Л. Б.** Морфолого-синтаксические данные переписных книг. — Науч. труды Моск. ин-та междунар. отношений. Вопр. яз. и лит., 1975, вып. 14, с. 293—314.

143364. **Смирнов И. П.** Оценка качества научно-технических переводов в зависимости от их назначения. — Науч.-техн. информация. Сер. 1. Организация и методика информ. работы, 1977, № 4 ©, с. 31—34. Рез. на англ. и нем. яз., с 39, 40.

143365. **Совещание** по проблеме взаимоотношения языка и мышления [в редакции журнала «Вопросы философии». Выступления:] В. А. Звегинцев. Проблема взаимоотношения языка и мышления и НТР. — П. Я. Гальперин. Языковое сознание и некоторые вопросы взаимоотношения языка и мышления. — Вопр. философии, 1977, № 4 ©, с. 88—101. Продолж. следует.

143366. **Узойкин А. И.** О стилистических особенностях абсолютной номинативной конструкции в современном английском языке. — Вопр. филологии и методики преподавания иностр. яз. (Мордов. ун-т), 1975, вып. 2 ©, с. 127—139.

143367. **Хомякова Н. П.** Обучение коммуникативным эквивалентам на II курсе специального вуза. — Науч. труды Моск. ин-та междунар. отношений. Вопр. яз. и лит., 1975, вып. 14, с. 347—364.

143368. **Цыбова И. А.** О производных с суффиксами -able и ible в современном французском языке. — Науч. труды Моск. ин-та междунар. отношений. Вопр. яз. и лит., 1975, вып. 14, с. 365—375.

143369. **Чемерис Н. Н.** Взаимоотношение ситуаций в предложении. — Структурная и мат. лингвистика, 1976, 4 ©, с. 46—51.

143370. **Черданцева Т. З.** Фразеология со структурой предпожения в современном итальянском языке. — Науч. труды Моск. ин-та междунар. отношений. Вопр. яз. и лит., 1975, вып. 14, с. 376—390.

143371. **Штелинг Д. А.** Аналитические формы и динамизм грамматических оппозиций. — Науч. труды Моск. ин-та междунар. отношений. Вопр. яз. и лит., 1975, вып. 14, с. 391—406.

143372. **Шуляк Н. Т.** О некоторых результатах исследования методики построения частотных словарей. — Структурная и мат. лингвистика, 1976, 4 ©, с. 51—54.

25.3 Литературоведение. Фольклористика

143373. **Костецкий А. Г.** О реализации оппозиции «устный — письменный» в фольклорных и литературных текстах. — Структурная и мат. лингвистика, 1976, 4 ©, с. 35—39. Список лит.: 7 назв.

25.3.1 Литературоведение

143374. **Абдуллаева С.** Роман «Сачлы» Сулеймана Рагимова в русской критике. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия яз. и лит., 1976, № 6, с. 30—35. Рез. на азерб. яз.

143375. **Аборский Александр.** Яркий дар новеллиста. К 70-летию со дня рождения Н. Сарыханова. — Ашхабад, 1976, № 6 ©, с. 62—69.

143376. **Баранов Вадим.** Горизонты революционного созидания. [О развитии сов. ист.-рев. прозы]. — Знамя, 1977, кн. 4 ©, с. 207—220.

143377. **Баруздин Сергей.** Наш Акоп. [О творчестве писателя и критика А. Салахяна]. — Лит. Армения, 1977, № 3 ©, с. 77—82 с портр.

143378. **Гаспарян Давид.** Проблема героя в современной армянской прозе. — Лит. Армения, 1977, № 3 ©, с. 89—97.

143379. **Гудман Марк.** Большая рыба Хемингуэя. [К биогр. амер. писателя. Сокр. пер. из журн. «Motor Boating and Sailing»]. — Катера и яхты, 1977, № 3 ©, с. 30—31.

143380. **Гуревич Г.** И паруса и звездолеты... [Памяти писателя И. А. Ефремова. 1907—1972]. — Юность, 1977, № 4 ©, с. 84—85 с портр.

143381. **Джибладзе Георгий.** Илья Чавчавадзе. [К 140-летию со дня рождения писателя]. — Лит. Грузия, 1977, № 4 ©, с. 70—78 с портр. Продолж. следует.

143382. **Жордания Сулхан.** Игра слов в языке художественных произведений. — Лит. Грузия, 1977, № 4 ©, с. 89—91.

143383. **Заика С.** Движение эпопеи. Жанр и стиль романа А. Фадеева «Последний из удэге». — Дальний Восток, 1977, № 4 ©, с. 140—148.

143384. **Зарев Пантелей.** Совесть писателя. [Заметки болг. писателя]. Пер. с болг. — Знамя, 1977, кн. 4 ©, с. 221—229.

143385. **Имедашвили Коба, Амирэджиби Чабуа.** «Делиться значительным и новым...» Беседа критика К. Имедашвили с писателем Ч. Амирэджиби. — Лит. Грузия, 1977, № 4 ©, с. 52—56.

143386. **Ипатова Ольга.** «Схватка света с силами тьмы...» [Тема Великой Отеч. войны в сов. поэзии]. — Дружба народов, 1977, № 5 ©, с. 254—263.

143387. **Каверин В.** Рассказы Шукшина. — Новый мир, 1977, № 6 ©, с. 261—266.

143388. **Касимова Н. Ф.** Переводы детских произведений Л. Н. Толстого в дореволюционных азербайджанских учебниках. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия яз. и лит., 1976, № 6, с. 61—65.

143389. **Левин Л.** Мои друзья: молодые и успевшие повзрослеть. [Лит. воспоминания]. — Юность, 1977, № 4 ©, с. 77—80.

143390. **Леонович Владимир.** Переводчик, сломай карандаш! Читая и переводя [поэзию] Г. Табидзе. — Дружба народов, 1977, № 5 ©, с. 264—273.

143391. **Марков Георгий.** «Воспитывать молодежь талантливо, убежденно, последовательно». [Беседа с первым секр. правл. Союза писателей СССР Г. М. Марковым]. — Дружба народов, 1977, № 5 ©, с. 3—8.

143392. **Мартынцев А. Е.** О формах параллелизма в тюркском стихе. — Сов. тюркология, 1976, № 5, с. 43—48.

143393. **Миронов Георгий.** Янис Логин — журналист и поэт. [Памяти латыш. поэта. 1914—1943]. — Юность, 1977, № 4 ©, с. 86—88 с портр.

143394. **Михайлов Ал.** Три эмблемы. Из заметок о поэзии воен. лет. — Наш современник, 1977, № 5 ©, с. 178—184.

143395. **Михайлов Н.** Мастер. [Из воспоминаний о С. Я. Маршаке]. — Новый мир, 1977, № 6 ©, с. 228—250.

143396. **Молокова Татьяна.** Крутой дорогой жизни. [О повестях В. Недушкина «Тропинка в жизнь» и «Горы, горы — крутые дорожки...»] — Кубань, 1977, № 4 ©, с. 108—109.

143397. **Новиков Василий.** Герой и труд. [Тема труда в сов. литературе]. — Новый мир, 1977, № 6 ©, с. 251—260.

143398. **Николаевская Елена.** «В сердце чужое трудно проникнуть...» [Интервью поэтессы Е. Николаевской. Записал Е. Григорянц]. — Лит. Армения, 1977, № 3 ©, с. 38—40.

143399. **Оскоцкий В.** Не уставать! К 60-летию [со дня рождения критика] В. М. Озерова. — Звезда Востока, 1977, № 4 ©, с. 184—189 с портр.

143400. **Павлов Юрий.** Черты нашего современника. [О повести В. Ротова «На этой стороне»]. — Кубань, 1977, № 4 ©, с. 110—111.

143401. **Панкин Б.** По кругу или по спирали? О повестях Ю. Трифонова «Обмен», «Предварительные итоги», «Долгое прощание», «Другая жизнь», «Дом на набережной». — Дружба народов, 1977, № 5 ©, с. 238—253.

143402. **Приходько Владимир.** Поэзия подвига. [Тема Великой Отеч. войны в литературе для детей]. — Дошкольное воспитание, 1977, № 5 ©, с. 50—60.

143403. **Рождественская Н.** Сердце матери. [О творчестве писательницы З. Н. Воскресенской]. — Дошкольное воспитание, 1977, № 5 ©, с. 60—62.

143404. **Селезнев Юрий.** «Перед дорогою большою...» [О поэзии Н. Рубцова]. — Молодая гвардия, 1977, № 5 ©, с. 297—309.

143405. **Смирнова В. Е.** Письма Элизы Ожешко к Вуколу Лаврову (из истории русско-польских литературных связей). — Науч. труды Моск. ин-та междунар. отношений. Вопр. яз. и лит., 1975, вып. 14, с. 315—331. Библиогр. ссылки в тексте.

143406. **Смирнова С.** Чувство хозяина земли. Тема деревни в творчестве кузбас. писателей. — Огни Кузбасса, 1977, № 2 ©, с. 82—84.

143407. **Соколовская А. И.** Проблема романтизма в литературно-эстетических взглядах в творчестве раннего Достоевского. — Науч. труды Моск. ин-та междунар. отношений. Вопр. яз. и лит., 1975, вып. 14, с. 332—346.

143408. **Старостов Л. Н.** Из наблюдений над языком прозы Назыма Хикмета. — Сов. тюркология, 1976, № 5, с. 49—53.

743409. **Степанов Георгий.** А. С. Новиков-Прибой на Кубани. [К 100-летию со дня рождения]. — Кубань, 1977, № 5 ©, с. 109—112.

143410. **Тангрыбердыев Хангулы.** «За Родину помчусь на вороном коне». К 200-летию туркм. поэта-классика Сеиди. — Ашхабад, 1976, № 6 ©, с. 91—96. Перед текстом и в огл. авт.: Ханкули Тангрыбердиев.

143411. **Тендитник Н.** Голоса современной прозы. Статья 2. — Сибирь, 1977, № 2 ©, с. 96—101. Статья 1: № 1.

143412. **Улубабян Баграт.** По поводу новой интерпретации «Истории Тарона». [Древнеарм. лит.-ист. памятник]. — Лит. Армения, 1977, № 4 ©, с. 80—88.

143413. **Филь Вячеслав.** Рассказы молодых прозаиков [М. Блинкова и В. Луцкова]. — Кубань, 1977, № 4 ©, с. 111—112.

143414. **Хайдаршоев М.** От замысла до воплощения. В творч. лаборатории [тадж. поэта] М. Миршакара. — Памир, 1977, № 3 ©, с. 61—64.

143415. **Хинтибидзе Акакий.** Новейшая реформа грузинского стиха. — Лит. Грузия, 1977, № 4 ©, с. 57—61.

143416. **Чернов Юрий.** По следам героев Павла Бажова. [К биогр. писателя]. — Молодая гвардия, 1977, № 5 ©, с. 265—281.

143417. **Чилая Сергей.** Великий Октябрь и грузинская литература. — Лит. Грузия, 1977, № 4 ©, с. 62—69. Перед текстом и в огл. авт.: Серги Чилая. Продолж. Начало: № 3.

143418. **Шамухамедов Шаислам.** Широта и целеустремленность. [Об исследованиях литературоведа И. С. Брагинского]. — Звезда Востока, 1977, № 4 ©, с. 190—192.

143419. **Шней-Красиков Константин.** Идет сама любовь. [О повести В. Астафьева «Пастух и пастушка»]. — Енисей, 1977, № 2 ©, с. 58—63.

143420. **Якубов Музаффар.** Народный идеал и классическая поэзия. — Памир, 1977, № 3 ©, с. 65—70.

25.3.2 Фольклористика

143421. **Чадаева Алина.** Секрет долголетия. Очерк о нанайск. сказках. — Дальний Восток, 1977, № 4, ©, с. 121—129.

26 ХУДОЖЕСТВЕННАЯ ЛИТЕРАТУРА. ФОЛЬКЛОР

26.2 Русская литература. Русский фольклор

143421а. **Аксенов Константин.** «Нет, в мире ничего не изменилось...» — Фотография. — «Придумал я чудесную страну...» [Стихи]. — Звезда Востока, 1977, № 4 ©, с. 54—57.

143422. **Антокольский Павел.** Петербургская повесть. — Пиши! — Небылица. — Покорнейшая просьба. — Зима. — Канатоходцы. — Двойники. [Стихи]. — Новый мир, 1977, № 6 ©, с. 128—131.

143423. **Арканов Аркадий.** Кафе «Аттракцион». Фантаст. рассказ. Ил.: И. Макаров. — Юность, 1977, № 4 ©, с. 70—75.

143424. **Белаш Борис.** Бригадир. — Работа. — Штрек. — Родному краю. [Стихи]. — Юность, 1977, № 4 ©, с. 3.

143425. **Беляев Михаил.** Цветок. — Жеребенок рыжий. — Смерть кедра. — Неслух. — «За леса и за болота...» [Стихи]. — Юность, 1977, № 4 ©, с. 76.

143426. **Борин Александр.** Знахарь. Повесть. — Дружба народов, 1977, № 5 ©, с. 178—228.

143427. **Бороздин Эдуард.** Северная мозаика. Стихи: Мертвый каюр. — Женщина из тумана. — Шаман. — Енисей, 1977, № 2 ©, с. 30—31.

143428. **Варрава Иван.** Товарищ, поет полковая труба. — Память о друге. — В отбитой Тамани. — Землянка. — Молодильные яблоки. — Утро. — «Откройте тайну, горы-исполины...» [Стихи]. — Кубань, 1977, № 5 ©, с. 3—5.

143429. **Васильева Лариса.** «Где река изогнулась, сверкая...» Стихи: Дорога. — «Ты лучше всех лишь потому...» — «Где река изогнулась, сверкая...» — Знамя, 1977, кн. 4 ©, с. 141—142.

143430. **Васильева Лариса.** Облик слов. Стихи: Напоминание. — Монолог героини. — «Меня спасает сладковатый сок...» — «Осень прячет зиму под полою...» — Наш современник, 1977, № 5 ©, с. 151—152.

143431. **Вегин Петр.** Памяти Николая Отрады. — «Голос в кустах жасмина...» [Стихи]. — Знамя, 1977, кн. 4 ©, с. 143—144.

143432. **Викулов Сергей.** Память рода. — Непокой. — «Везет!» — Кукушонок. — Лягу под березой на траву...» — Век прожить. [Стихи]. — Молодая гвардия, 1977, № 5 ©, с. 3—8.

143433. **Вишняков Михаил.** Время спелого хлеба. Стихи: «Я родился для песен в непесенный полдень России» — Валентина Кольцо. — Рассказ таежника. — Сибирь, 1977, № 2 ©, с. 90—92.

143434. **Власов Владимир.** Игрок. Рассказ. — Огни Кузбасса, 1977, № 2 ©, с. 33—37.

143435. **Воронов Юрий.** Могильщикам Неруды. — «Пусть другие судачат...» — «Тебе любовь твоя...» [Стихи]. — Юность, 1977, № 4 ©, с. 66.

143436. **Воронцова Тамара.** Гуси-лебеди. Повесть. Ил.: О. Фирер. — Енисей, 1977, № 2 ©, с. 18—28. Продолж. следует.

143437. **Высоцкий Сергей.** Гостья. Рассказ. Ил.: С. Шилова. — Молодая гвардия, 1977, № 5 ©, с. 13—48.

143438. **Гажа Андрей.** «За зубчатой стеной Корякских гор...» — «Какая синь!..» [Стихи]. — На Севере Дальнем, 1976, № 2 ©, с. 68.

143439. **Гай Анатолий.** Партийный билет. — Банкаброшница. — Наша весна. [Стихи]. — Необыкновенные встречи. [Статья для владивосток. газ. «Красное знамя». Публикация. С предисл. Н. Рогаля «Поэт, публицист, критик, редактор»]. — Дальний Восток, 1977, № 4 ©, с. 137—139.

143440. **Горбовский Глеб.** Гордость. — Счастливое средство. — Летний сад зимою. [Стихи]. — Юность, 1977, № 4 ©, с. 2.

143441. **Грешнов Михаил.** Жемчуг. Рассказ. — Сибирь, 1977, № 2 ©, с. 65—78.

143442. **Грибачев Николай.** Из происшествий и поучений нашего села. Стихи: А хлеб не врет даже при выборе жениха. — Задача, которую десять лет решает наш паромщик. — Суд. — И лапти сплесть нужна наука... — Зола на улице. — В том хозяин виноват. — О закрывании вьюшек. — Заветные мечтания сельского лодыря. — Астах, который врал с добрыми намерениями. — О жабах безобидных и опасных. — О соли и ссоре. — Бабка Нюша. — Знамя, 1977, кн. 4 ©, с. 56—61.

143443. **Григорян Елизавета.** «Я быть хочу тебе сестрой...» — «Из рук чужих кормиться не хочу...» — «Я зову, мой любимый...» [Стихи]. — Юность, 1977, № 4 ©, с. 69.

143444. **Гурулев Альберт.** Рассказы: Перед сезоном. — Листопад. — Туман. — Сибирь, 1977, № 2 ©, с. 78—89.

143445. **Гусаров Владислав.** Спасатели. Повесть. — Дальний Восток, 1977, № 4 ©, с. 10—47.

143446. **Дядюченко Леонид.** Токтогульский створ. Докум. повесть. — Молодая гвардия, 1977, № 5 ©, с. 225—264. Окончание. Начало: № 4.

143447. **Елисеева Валентина.** Так оно было. Докум. повесть. [С предисл. М. Кузьмина]. — Новый мир, 1977, № 6 ©, с. 164—227.

143448. **Емельянов Анатолий.** Знамя. Стихи. — Знамя, 1977, кн. 4 ©, с. 3.

143449. **Еремин Николай.** Из лирической тетради... Стихи: «Взвились крылья лебедей...» — «Пойдем с тобою в лес...» — «Пока тропа видна...» — «Дождь перестанет...» — «Она остановилась, засмеялась...» — «К тебе губами прикоснусь...» — «Прощай, моя хорошая...» — «Судьба не одинакова...» — Енисей, 1977, № 2 ©, с. 32—33.

143450. **Ефименко Юрий.** Разговор с портретом Офелии. Рассказ. — На Севере Дальнем, 1976, № 2 ©, с. 40—55.

143451. **Знаменский Анатолий.** Безымянные высоты. История одной поездки. [Повесть]. — Кубань, 1977, № 4 ©, с. 34—99.

143452. **Зубарев Валерий.** Из цикла «Середина времени». Стихи: «Бегут с портфелями в руках...» — «Если что-то не суждено...» — «Свет погас; ах, свет погас!..» — Птичка. — Огни Кузбасса, 1977, № 2 ©, с. 30—32.

143453. **Казакова Римма.** Набело. — Завещание. — Звенигород. — «Лето благостной боли...» — «О, какая доверчивость в том...» — «Далеко уехать выпало...» — «Голосок серебряный, метельный...» — «По-старорусски говорю: «Пошто?!..» [Стихи]. — Новый мир, 1977, № 6 ©, с. 3—7.

143454. **Карпов Павел.** Тропа дьявола. Отрывки из неокон. романа. — Ашхабад, 1976, № 6 ©, с. 74—90.

143455. **Кикирев Вадим.** «То песня, то всплеск весла...» — «Скоро, Светка, я тебя забуду...» [Стихи]. — На Севере Дальнем, 1976, № 2 ©, с. 67.

143456. **Кожухова Ольга.** Ночные птицы. Повесть. — Наш современник, 1977, № 5 ©, с. 106—150.

143457. **Коньков Владимир.** Поехал он к Черному морю. Рассказ. — Огни Кузбасса, 1977, № 2 ©, с. 41—46.

143458. **Крон Александр.** Бессонница. Роман. — Новый мир, 1977, № 6 ©, с. 8—127. Окончание. Начало: № 4.

143459. **Куваев Олег.** Правила бегства. Глава из романа. [Публикация]. — На Севере Дальнем, 1976, № 2 ©, с. 15—32.

143460. **Кузнецов Юрий.** Новые стихи: «Ты зачем полюбила поэта...» — Озеро. — Любовь Гулливера. — Былинное. — Новый мир, 1977, № 6 ©, с. 162—163.

143461. **Кулешов Александр.** Белый ветер. Роман. — Знамя, 1977, кн. 4 ©, с. 62—140. Продолж. следует.

143462. **Куропатов Владимир.** Зеленый луч. Повесть. — Огни Кузбасса, 1977, № 2 ©, с. 6—29.

143463. **Кычаков Иван.** «Клуб червонных валетов». Забытый детектив. [С предисл. А. Пономарева]. Ил.: К. Фадин. — Молодая гвардия, 1977, № 5 ©, с. 149—192. Продолж. следует.

143464. **Лавлинский Леонард.** Осенний лист. — Пир. — Царь природы. — Раскаты. — Работа. — Север. — Стихи Леониду Мартынову при получении его книги. [Стихи]. — Юность, 1977, № 4 ©, с. 67.

143465. **Литвинов Валентин.** Сердце мое, не свидетельствуй против меня... Стихи: «Сердце мое!..» — Желуди. — Рябчиха. — «Муть белесая вдали...» — «Собираю бруснику...» — Сибирь, 1977, № 2 ©, с. 93—95.

143466. **Лысенко Геннадий.** Родственники. Рассказ. — Дальний Восток, 1977, № 4 ©, с. 68—73.

143467. **Мартыновский Александр.** Захарченковы тополя. Рассказ. — Кубань, 1977, № 5 ©, с. 65—74.

143468. **Махалов Валентин.** «Я уходил в тайгу...» — «Река в серебряном сверканье...» — На рыбалке. — Марьин корень. — Открой родной природе душу... [Стихи]. — Огни Кузбасса, 1977, № 2 ©, с. 3—5.

143469. **Мелехин Павел.** «Меняю Псков на Таганрог!..» — «Я думал: переведу...» — «Апрельские вязкие дали...» — «Междугородная любовь...» [Стихи]. — Юность, 1977, № 4 ©, с. 39.

143470. **Мирошниченко Василий.** Весна идет издалека. — Перекур. [Стихи]. — Огни Кузбасса, 1977, № 2 ©, с. 69.

143471. **Мориц Юнна.** Два рассказа о чудесном: 1. От разрушения, от размыва и оползания... — 2. Золотой человек. Ил.: А. Ситников. — Юность, 1977, № 4 ©, с. 59—64.

143472. **Немирко Ганна.** «...Лишь один цветок волшебный». Рассказ. — На Севере Дальнем, 1976, № 2 ©, с. 56—59.

143473. **Николаевская Елена.** «Бывает — от тихого «здравствуй!»...» — «Уклад...» — «От четверга до четверга...» — «На континентах разных...» — «Мы радуемся чуть не у одра...» [Стихи]. — Лит. Армения, 1977, № 3 ©, с. 41—42.

143474. **Николенко Виктор.** «Невысокое солнце высоких широт...» — Ирис. — Лунный камень. [Стихи]. — На Севере Дальнем, 1976, № 2 ©, с. 66.

143475. **Носов Евгений.** Усвятские шлемоносцы. Повесть. — Наш современник, 1977, № 5 ©, с. 19—65. Окончание. Начало: № 4.

143476. **Павлов Александр.** Куштумга. — Дом. [Стихи]. — Юность, 1977, № 4 ©, с. 85.

143477. **Пантелеев Иван.** На запани. Повесть. Ил.: В. Лисовский. — Енисей, 1977, № 2 ©, с. 2—17.

143478. **Першин Владимир.** «Я — ревкомовец твой, Чукотка...» Стихи. — На Севере Дальнем, 1976, № 2 ©, с. 2.

143479. **Печеник Семен.** «Дымят дымы по всей деревне...» Стихи. — Огни Кузбасса, 1977, № 2 ©, с. 29.

143480. **Подольный Роман.** Река Галис. Фантаст. повесть. — Памир, 1977, № 3 ©, с. 85—96. Продолж. Начало: № 2.

143481. **Потанин Виктор.** Легкая. Рассказ. — Наш современник, 1977, № 5 ©, с. 86—103.

143482. **Прашкевич Геннадий.** Двое на острове. Повесть. — Дальний Восток, 1977, № 4 ©, с. 48—67.

143483. **Пчелкин Анатолий.** «Где б ни жил я...» — «В этом крохотном доме...» — «Строку, подобранную в поле...» — Костер. — «Трудиться ль устала природа...» — Федик. — «Прощание неотделимо...» — «Представлю зимнюю Россию...» [Стихи]. — Дальний Восток, 1977, № 4 ©, с. 3—6.

143484. **Пчелкин Анатолий.** «Остынет август, лето отойдет...» — «А мне опять в далекие края...» — «Позади — дорога дальняя...» — «В горах, за тридевять земель...» — Воспоминание о старательской артели. [Стихи]. — На Севере Дальнем, 1976, № 2 ©, с. 60—63.

143485. **Регистан Гарольд.** Элегии. Стихи. — Молодая гвардия, 1977, № 5 ©, с. 140—148.

143486. **Рощин Михаил.** Воспоминание. Повесть. — Новый мир, 1977, № 6 ©, с. 132—161. Окончание. Начало: № 5.

143487. **Румянцев Геннадий.** Детская игра. — «По лунным голубым полям...» — «В тихой зелени купавы...» — «Когда метель впрядает нити...» — Ветер. — «То не молнии степь окрестили...» — «Хранители осенней тишины...» — «Еще в тальнике прибрежном...» — «Жизнь — то ли поле...» [Стихи]. — Дальний Восток, 1977, № 4, с. 74—76.

143488. **Самойлов Давид.** Позднее лето. Стихи. «Отгремели грозы...» — «Вдруг странный стих во мне родится...» — «Я учился языку у нянек...» — «Поэзия пусть отстает...» — «Вот и все...» — Позднее лето. — «Стихи читаю Соколова...» — Дружба народов, 1977, № 5 ©, с .229—230.

143489. **Слепакова Нонна.** Орлица. — Нидерландская живопись. — «Припомни режиссерский трюк...» — Огонь. — Перед переездом. [Стихи]. — Юность, 1977, № 4 ©, с. 90.

143490. **Слуцкий Борис.** Двенадцатое июля. — Любительский бокс. — Тяжелая легкость. — Зеркальце. — Способность краснеть. — «Старик и три его козы...» — Боязнь страха. — Диагональ-матушка. — Тане. [Стихи]. — Юность, 1977, № 4 ©, с. 57—58.

143491. **Смородинов Михаил.** Туман над рекой. — Березовый свет. — Первый снег. — «Если приходит пора...» [Стихи]. — Молодая гвардия, 1977, № 5 ©, с. 9—11.

143492. **Соболь Марк.** Памяти Олега Куваева. [Стихи]. — На Севере Дальнем, 1976, № 2 ©, с. 13.

143493. **Соколов Георгий.** Матрос Кайда. Докум. повесть [о В. Н. Кайде]. — Кубань, 1977, № 4 ©, с. 2—28; № 5 ©, с. 75—92.

143494. **Старшинов Николай.** Ранний час. — «Жестокий зной все рос...» — В Дубултах. — «Вдруг найдет — невесть откуда...» — «Знаю, милая, время проститься...» — «Еще душа до дна не проморожена...» — «Милый рот, обожженный помадой...» [Стихи]. — Юность, 1977, № 4 ©, с. 68—69.

143495. **Сухов Федор.** Прощание. Стихи: На пароходе. — К березовой светлице. — Наш современник, 1977, № 5 ©, с. 104—105.

143496. **Татур Сергей.** Твоя чаша весов. Повесть. — Звезда Востока, 1977, № 4 ©, с. 62—133.

143497. **Татьяничева Людмила.** Как много может сделать человек. Стихи.— Памир, 1977, № 3 ©, с. 59.

143498. **Тендряков В.** Затмение. Повесть. — Дружба народов, 1977, № 5 ©, с. 15—150.

143499. **Токарева Виктория.** Ехал грека. Повесть. Ил.: Т. Зеленченко. — Юность, 1977, № 4 ©, с. 41—56.

143500. **Философов Олег.** «В повседневном платье сером...» — Отец и мать.— Лесной пожар. — «Холо́дное гулкое утро...» [Стихи].— Огни Кузбасса, 1977, № 2 ©, с. 38—40.

143501. **Холендро Дмитрий.** Лопух из Нижней слободки. Повесть. Ил.: В. Мочалов. — Юность, 1977, № 4 ©, с. 4—38. Продолж. следует.

143502. **Хохлов Сергей.** Стихи разных лет: Человек сложил об этом песнь. — Колдун-гора.— В теплушке.— «Весь век бранился он со старой...» — Перепелка.— Белый аист.— «Сколько бревен протешу я за день...» — «У меня и дудочка своя...» — На речке Кирпили.— Черешни. — Кубанские синие ночи.— Стакан молока.— «Ты думаешь, мука из зерен...» — Осень в Тамани.— «Шла дорога вдоль Кубани...» — Кубань, 1977, № 4 ©, с. 29—33.

143503. **Шестинский Олег.** Одиссея Михаила Петрова. Драм. поэма. — Наш современник, 1977, № 5 ©, с. 66—85.

26.3 Литература народов СССР (кроме русской). Фольклор народов СССР (кроме русского)

143504. **Аймурзаев Джолмурза.** Москва. — Мой гость. — Любимец двух народов. — Прими сердечную любовь. [Стихи]. Пер. с каракалп.: Г. Юнаков. — Звезда Востока, 1977, № 4 ©, с. 44—47.

143505. **Айтматов Чингиз.** Пегий пес, бегущий краем моря. Повесть [кирг. писателя]. — Знамя, 1977, кн. 4 ©, с. 4—55.

143507. **Алиев Чингиз.** Поиск песни. Из азерб. поэзии. Пер.: В. Протали́н. — Знамя, 1977, кн. 4 ©, с. 151—152. Перед текстом авт.: Чингиз Алиоглы.

143508. **Атабаев Атамурад.** Тишина. Стихи. Пер. с туркм.: Н. Матвеева. — Памир, 1977, № 3 ©, с. 81.

143509. **Байкабулов Барат.** Золотая колыбель. Из книги сонетов. Пер. с узб.: В. Цыбин. — Звезда Востока, 1977, № 4 ©, с. 48—53.

143510. **Балаян Виктор.** Искра божественного огня. Новеллы: Сон, в котором воплотилась целая жизнь. — Где ты, желанная страна. — Аве Мария. — Вечерняя серенада. Пер.: Т. Вартанян. — Лит. Армения, 1977, № 3 ©, с. 82—88.

143511. **Ботнару Лео.** Современный вид с небом и ракетами. — Событие. [Стихи]. Пер. с молд.: С. Золотцев. — Памир, 1977, № 3 ©, с. 83.

143512. **Вагабзаде Бахтияр.** Если бы... — Корни. — Я говорю — ты говоришь. Из азерб. поэзии. [Пер.: В. Цыбин; Ю. Мориц]. — Знамя, 1977, кн. 4 ©, с. 146—148.

143513. **Гасанбеков Юсиф.** Крепость света. — Порох. — Жеребята. — «Ну, хватит ворчать ежечасно...» [Стихи]. Пер. с азерб.: Н. Новиков. — Юность, 1977, № 4 ©, с. 89. Перед текстом и в огл. авт.: Юсиф Гасанбек.

143514. **Гасанбеков Юсиф.** Порожний состав. — Односторонняя гладкая дорога. Из азерб. поэзии. Пер.: Н. Новиков. — Знамя, 1977, кн. 4 ©, с. 150—151. Перед текстом авт.: Юсиф Гасанбек.

143515. **Геворкян Торгом.** Шура. Быль. Пер.: Г. Татосян. — Лит. Армения, 1977, № 4 ©, с. 53—58.

143516. **Годжа Фикрет.** Смотрите. Из азерб. поэзии. Пер.: В. Проталин. — Знамя, 1977, кн. 4 ©, с. 149—150.

143517. **Гомиашвили Александр.** Вновь зовут Германию. — Две вершины. — Лети, мой стих, в орлиные высоты... [Стихи. Пер.: М. Синельников; А. Воронов. С послесл. Г. Маргвелашвили. «Горы — Парнас беспокойного духа...»] — Лит. Грузия, 1977, № 4 ©, с. 5—11.

143518. **Дерьяев Хыдыр.** Священный очаг. Повесть. Пер. [с туркм.:] Т. Калякина. — Ашхабад, 1976, № 6 ©, с. 7—45. Перед текстом авт.: Хидыр Дерьяев.

143519. **Джаникян Григор.** Путешествие в детство. Повесть в рассказах. Пер.: А. Налбандян. — Лит. Армения, 1977, № 4 ©, с. 10—40.

143520. **Загребельный Павло.** Разгон. Роман. Авториз. пер. с укр.: И. Новосельцева. Ил.: Ю. Ребров. — Молодая гвардия, 1977, № 5, ©, с. 49—139. Продолж. Начало: № 4.

143521. **Зарьян Наири.** Ленин. Стихи. Пер.: П. Антокольский. — Лит. Армения, 1977, № 4 ©, с. 2.

143522. **Зульфикаров Тимур.** Книга откровений Омара Хайяма. Повесть [кирг. писателя]. — Памир, 1977, № 3 ©, с. 4—37. Окончание. Начало: № 1.

143523. **Зульфия.** Морщинками меня не попрекай... Стихи. Пер. с узб.: Ю. Нейман. — Памир, 1977, № 3 ©, с. 60.

143524. **Кан Тай Су.** Из лирики. Стихи: Кукушка, звезды и муза. — Просьба. — Аксиома. — И снова о времени. — Без названия. — Непонятливость. — Вечер. — Диалог. — Лесное утро. — Сказка. — Вода в арыке. Пер. с кор.: А. Жовтис. — Дальний Восток, 1977, № 4 ©, с. 7—9.

143525. **Карапетян Бабкен.** Подобно матери моей. Стихи. Пер.: А. Тер-Акопян. — Лит. Армения, 1977, № 3 ©, с. 65.

143526. **Кахидзе Медеа.** Весна идет! — О, когда бы могла... — Твоя прекрасная страна. [Стихи]. Пер.: В. Колобова. — Лит. Грузия, 1977, № 4 ©, с. 11—12. Перед текстом и в огл. авт.: Медея Кахидзе.

143527. **Каюмов Лазиз.** Дети. Рассказ. Пер. с узб.: А. Наумов. — Звезда Востока, 1977, № 4 ©, с. 134—143.

143528. **Киньякай Сабир.** Ожидание. Стихи. Пер. с башк.: Д. Даминов. — Дружба народов, 1977, № 5 ©, с. 14.

143529. **Кобидзе Рамаз.** Листья папоротника. Роман. Журн. вариант. Пер.: В. Зинина. — Лит. Грузия, 1977, № 4 ©, с. 13—30. Окончание. Начало: № 2.

143530. **Кунакбай Хусаин.** Письмо. Стихи. Пер. с башк.: Д. Даминов. — Дружба народов, 1977, № 5 ©, с. 12.

143531. **Куртикян Степан.** У маяка. Рассказ. Пер.: И. Давтян. Ил.: Л. Хачатрян. — Лит. Армения, 1977, № 4 ©, с. 3—9.

143532. **Кэбирли Ибрагим.** «Я зависим от земли...» Из азерб. поэзии. Пер.: В. Проталин. — Знамя, 1977, кн. 4 ©, с. 148—149.

143533. **Луйк Вийви.** «Тропою в предутреннем свете...» Стихи. Пер. с эст.: С. Семененко. — Памир, 1977, № 3 ©, с. 82. Перед текстом авт.: Вйиви Луйк.

143534. **Мавджуда Х.** Я женщина Советского Востока. Стихи. Пер. [с тадж.:] С. Карнеев. — Памир, 1977, № 3 ©, с. 3. Перед текстом и в огл. авт.: Мавджуда Хакимова.

143535. **Маградзе Элгуджа.** Стенание. Роман. Пер.: А. Бестаевашвили. — Лит. Грузия, 1977, № 4 ©, с. 31—48. Продолж. Начало: № 3.

143536. **Марцинкявичюс Юстинас.** Поэма Прометея. Пер. с литов.: А. Межиров. — Дружба народов, 1977, № 5 ©, с. 151—177.

143537. **Машбаш Исхак.** Метельные годы. Роман. Журн. вариант. Пер. с адыг.: Е. Карпов. — Кубань, 1977, № 5 ©, с. 6—64. Продолж. следует.

143538. **Межелайтис Эдуардас.** Горы. Стихи. Пер. с литов.: Л. Шерешевский. — Юность, 1977, № 4 ©, с. 40.

143539. **Межелайтис Эдуардас.** Скорбная арфа. Стихи. Пер. [с литов.:] Л. Миль. — Лит. Армения, 1977, № 4 ©, с. 41—48.

143540. **Мукамай Бадруш.** Перед атакой. Стихи. Пер. с башк.: Д. Даминов. — Дружба народов, 1977, № 5 ©, с. 11—12.

143541. **Мурат Тухфат.** Жди меня. Стихи. Пер. с башк.: Д. Даминов. — Дружба народов, 1977, № 5 ©, с. 13.

143542. **Мухамедьяров Хай.** Рождение стихов. — Зрелость. [Стихи]. Пер. с башк.: Д. Даминов. — Дружба народов, 1977, № 5 ©, с. 10—11.

143543. **Надирадзе Колау.** Ленин. Стихи. Пер.: Е. Шувалова.— Лит. Грузия, 1977, № 4 ©, 2-я с. обл.

143544. **Насрулло Камол.** Портрет матери. — «Я понял — укротила жизнь меня...» — Горькая смерть. — Старики. [Стихи]. Пер. с тадж.: В. Шленский. — Памир, 1977, № 3 ©, с. 80—81.

143545. **Немтушкин Алитет.** Новые стихи: «Не могу грядущих поколений...» — «Голубика, в нашей стороне...» — «Нынче ночью мне приснилась дочь...» — «На берегу реки, в ее начале...» — «Прохожий, стой!..» — «Меньше слов, — говорили, бывало...» — «Мой друг, ты живешь без забот и тревог...» — «Солнце за деревья спать ложится...» — «Сон сковал озер глазницы...» [Пер. с эвен.: Я. Зугман; Э. Балашов]. — Енисей, 1977, № 2 ©, с. 28—30.

143546. **Ненлюмкина Зоя.** «Солнце меня разбудило сегодня...» — «Давно уж хотела спросить...» [Стихи]. Пер. с эскимос.: С. Дорохов. — На Севере Дальнем, 1976, № 2 ©, с. 68.

143547. **Нижарадзе Энвер.** Мой огонь. Стихи. Пер. с груз.: В. Шленский. — Памир, 1977, № 3 ©, с. 83.

143548. **Нурыев Италмаз.** Верьте поэтам. — Говорят. — Старики. — Скорняк Непес. — Едет невеста. — Кузнецы Таджи Кертыки. [Стихи. Пер. с туркм.: С. Самченко; И. Шкляревский]. — Ашхабад, 1976, № 6 ©, с. 46—48.

143549. **Ованес Давид.** Ищи в ночи спасенье, только в ней. Стихи. Пер. с арм.: А. Налбандян. — Памир, 1977, № 3 ©, с. 82—83.

143550. **Петросян Вардгес.** Письма с полустанков детства. Повесть в новеллах. Пер.: Г. Кубатьян. — Лит. Армения, 1977, № 3 ©, с. 43—55. Окончание. Начало: № 2.

143551. **Рза Расул.** Из цикла «Откровения». Из азерб. поэзии: «Подозреваю, что стары, как мир...» — «Зеленых глаз я видел много, синих, черных...» Пер.: Ю. Мориц. — Знамя, 1977, кн. 4 ©, с. 146.

143552. **Руми Джалалиддин.** Человек добра. Стихи. [тадж.-перс. поэта]. Пер.: Н. Леонтьев. — Памир, 1977, № 3 ©, с. 64. Перед текстом авт.: Руми. В огл. авт.: Д. Руми.

143553. **Рустам Сулейман.** Ленин. Из азерб. поэзии. Пер.: В. Протасалин. — Знамя, 1977, кн. 4 ©, с. 145.

143554. **Сагиян Амо.** «Чтоб благополучье обрести...» — «И я пришел...» — Ровесник камню. [Стихи]. Пер.: В. Равич. Ил.: С. Галенц. — Лит. Армения, 1977, № 3 ©, с. 2—5.

143555. **Самошкин Семен.** Самое дорогое. Стихи. Пер. с мордов.-мокша: С. Каширин. — Звезда Востока, 1977, № 4 ©, с. 58.

143556. **Сангаджиева Бося.** Дорога. Стихи. Пер. с калм.: О. Балакина. — Памир, 1977, № 3 ©, с. 60.

143557. **Сиаманто.** Я с песней умереть хочу. Стихи. Пер.: А. Тер-Акопян. — Лит. Армения, 1977, № 3 ©, с. 66—68.

143558. **Татикян Шаген.** Земля и золото. Повесть. Пер.: К. Халатова. [С послесл. Г. Митина «Царь — время»] Ил.: В. Мандакуни. — Лит. Армения, 1977, № 4 ©, с. 59—77. Окончание. Начало: № 2.

143559. **Фаррух Бурхон.** Вечное признание. Стихи: Выбор невесты. — Тот знойный день... — Юная ты, юная! — Достойна восхваления. Пер. [с тадж.:] Д. Петров. — Памир, 1977, № 3 ©, с. 38—39.

143560. **Хайри Хурмат.** К будущим битвам. Стихи. Пер. с башк.: Д. Даминов. — Дружба народов, 1977, № 5 ©, с. 11.

143561. **Хаметова Ханбиче.** Ленин. Стихи. Пер. с лезгин.: В. Краснопольский. — Памир, 1977, № 3 ©, с. 59. Перед текстом авт.: Ханбия Хаметова.

143562. **Харазян Саркис.** «Теплая, душистая весна...». Стихи. Пер. [с арм.:] А. Парпара. — Звезда Востока, 1977, № 4 ©, с. 59.

143563. **Харис Малих.** Весенние цветы. — Письмо. [Стихи]. Пер. с башк.: Д. Даминов. — Дружба народов, 1977, № 5 ©, с. 12—13.

143564. **Черкез-Али А.** Увидеть Ленина. — Под тысячью люстр. [Стихи]. Пер. с крым.-татар.: Н. Стриженов. — Звезда Востока, 1977, № 4 ©, с. 60—61. Перед текстом авт.: Черкез-Али. В огл. авт.: Черкез Али.

143565. **Яхъяев Хайдар.** На всю жизнь. — «Жизнь будет вечно молода...» — Красавица и поэт. — Спросите. — Предела нет. — Звезда моя. — «В сравненье с ревностью вулкан...» — «И вдали от любимой я рядом с любимою...» — Туюги. [Стихи. Пер. с узб.: Р. Фархади. С предисл. Х. Гуляма «Когда стих — песня»]. — Звезда Востока, 1977, № 4 ©, с. 143—148.

26.4 Иностранная литература. Фольклор народов зарубежных стран

(См. также № 143552)

143566. **Велков Бисер.** Клятва. — Перед памятником. — Как остров Итака... — Родине. [Стихи]. Пер. с болг.: Л. Половинкина. — Ашхабад, 1976, № 6 ©, с. 49—50.

143567. **Гариш Иван.** Операция в Стамбуле. Роман. Пер. с чеш.: М. Владин. Ил.: В. Будаев. — Звезда Востока, 1977, № 4 ©, с. 197—219. Продолж. следует.

143568. **Дрюон Морис.** Особняк де Мондез. Повесть. Пер. с франц. [и примеч.] Е. Якушкиной. — Сибирь, 1977, № 2 ©, с. 25—65.

143569. **Притам Амрита.** Песня о пшенице. — Бхангра. [Стихи инд. поэтессы]. Пер.: С. Золотцев. — Памир, 1977, № 3 ©, с. 71.

143570. **Солумсмуэн Одд.** Паркет. Новелла. Пер. с норв.: Т. Величко. — Знамя, 1977, кн. 4 ©, с. 153—159.

28 ИСКУССТВО. ИСКУССТВОВЕДЕНИЕ

28.1 Общие вопросы

143571. **Пугачева Э.** О таланте. Вопросы теории [искусства]. — Искусство, 1977, № 5 ©, с. 43—47.

28.2 Архитектура. Градостроительство

143572. **Инфантьев В. И., Мальцев С. Н.** Рекомендации по благоустройству и озеленению мест отдыха в лесхозах Алма-Атинской области. — Науч. труды Каз. с.-х. ин-та, 1975, т. 18, вып. 2 ©, с. 43—47.

143573. **Кочетков А. В.** Комплексное прогнозирование и планирование развития сети населенных мест СССР (из опыта ЦНИИП градостроительства). — Планирование социального развития городов, 1975, вып. 2 ©, с. 9—33 с табл.

143574. **Кухирт Ульрих.** Антифашистские мемориалы ГДР. [Пер. с нем.] — Искусство, 1977, № 5 ©, с. 48—55.

28.3 Изобразительное искусство

(См. также № 143574)

143575. **Голованов Н.** Скульптор И. М. Рукавишников. — Искусство, 1977, № 5 ©, с. 26—31.

143576. **Гончаров А.** Раздумья о книге. [Об искусстве граф. оформления]. — Искусство, 1977, № 5 ©, с. 12—14.

143577. **Дворецкая В. С.** К материалам по биографии скульптора С. Д. Эрьзи (Нефедова). [1876—1959]. — Вопр. филологии и методики преподавания иностр. яз. (Мордов. ун-т), 1975, вып. 2 ©, с. 140—145.

143578. **Естамонова Зоя.** Сотворение рябины. [О творчестве худож. В. С. Зевакина]. — Огни Кузбасса, 1977, № 2 ©, с. 48—59.

143579. **Зименко В.** Социалистический реализм — целеустремленность и многообразие. [Статья секр. правл. Союза художников СССР]. — Искусство, 1977, № 5 ©, с. 4—8.

143580. **Ильинский М.** Проникновение в тайны лака. [О развитии традиц. живописи в Соц. Республике Вьетнам]. — Новое время, 1977, № 16, с. 24—25.

143581. **Ладик Л.** Трижды солнечная жизнь. [О творч. пути худож. А. П. Жибинова]. — Сибирь, 1977, № 2 ©, с. 119—127 с табл.

143582. **Обольсина О.** Гражданственность искусства. О выставке работ ленингр. художников. [Москва. 1976]. — Искусство, 1977, № 5 ©, с. 15—25.

143583. **Рыбакова И.** О творчестве Нагим-Бека Нурмухаммедова. [Каз. художник]. — Искусство, 1977, № 5 ©, с. 32—36.

143584. **Стрыгин Александр.** Высокое звание. Творч. портр. худож. А. Чечина. — Кубань, 1977, № 5 ©, с. 100—108 с портр.

143585. **Ткачев С.** Художники Советской России — юбилею Октября. — Искусство, 1977, № 5 ©, с. 9—11.

143586. **Фаворская В.** Крым — школа пленэра. Студенч. практика в Козах (30-е гг.) [Воспоминания художницы]. — Искусство, 1977, № 5 ©, с. 37—43.

143587. **Хачатрян Шаген.** Художник Арутюн Торосян. — Лит. Армения, 1977, № 4 ©, с. 49—52.

143588. **Якимович А.** Человек и природа в образах Рубенса. К 400-летию со дня рождения художника. — Искусство, 1977, № 5 ©, с. 56—66.

28.4 Декоративно-прикладное искусство

143589. **Аркадьев Павел.** Этот удивительный мир металла. [О творчестве чеканщика по металлу Г. Манукяна]. — Дружба народов, 1977, № 5 ©, с. 231—237.

143590. **Агарков О. М.** Интонирование и слуховой контроль в сольном пении. — Труды Муз.-пед. ин-та им. Гнесиных, 1975, вып. 25 ©, с. 70—89. Список лит.: 15 назв.

143591. **Бацун В. Н.** Музыкальная культура Самары 80-х годов XIX в. — Науч. труды Куйбышев. пед. ин-та, 1975, т. 162, с. 106—114.

143592. **Бобыкина И.** Это интересно петь и слушать. [О музыке для детей композитора Т. Корганова]. — Сов. музыка, 1977, № 4 ©, с. 33—37.

143593. **Бутов В.** Нравственное воспитание и музыка. — Сов. музыка, 1977, № 4 ©, с. 5—12.

143594. **Бялик М.** Слово о музыке должно быть поэтичным. — Сов. музыка, 1977, № 4 ©, с. 78—83.

143595. **Ванечкина И.** Партия «Luce» как ключ к поздней гармонии Скрябина. — Сов. музыка, 1977, № 4 ©, с. 100—103.

143596. **Васина-Гроссман В.** Мелодика стиха и напева. — Сов. музыка, 1977, № 4 ©, с. 91—99.

143597. **Гаккель Л.** Музыкант-ученый. [О Л. А. Баренбойме]. — Сов. музыка, 1977, № 4 ©, с. 84—86.

143598. **Гинзбург С.** Замечательный музыкант-интернационалист. [Памяти латыш. композитора Э. Мелнгайлиса]. — Сов. музыка, 1977, № 4 ©, с. 87—90 с портр.

143599. **Гиршман Я.** Расширяя творческие горизонты. [О Первой симфонии А. Монасыпова]. — Сов. музыка, 1977, № 4 ©, с. 27—33.

143600. **Голык Г. Г.** Развитие композиторского творчества студентов в процессе дирижерских занятий на музыкально-педагогических факультетах. — Науч. труды Куйбышев. пед. ин-та, 1975, т. 162, с. 18—24.

143601. **Гордейчук Н.** Опера об интернациональном братстве. [О постановке оперы Ю. С. Мейтуса «Рихард Зорге» на сцене Львов. театра оперы и балета им. Франко]. — Сов. музыка, 1977, № 4 ©, с. 18—22.

143602. **Дебелая Ж. М., Сэт Э. К.** О самостоятельности студентов в процессе обучения хоровому дирижированию. — Науч. труды Куйбышев. пед. ин-та, 1975, т. 162, с. 8—17. Список лит.: 6 назв.

143603. **Дмитриев Л. Б.** Методические взгляды Э. Барра (Милан). [Педагог театра Ла Скала по классу вокала. С публикацией примеч. к упражнениям, запис. со слов Э. Барра Б. М. Лушиным]. — Труды Муз.-пед. ин-та им. Гнесиных, 1975, вып. 25 ©, с. 118—145.

143604. **Добрынина И. Н.** Об условиях и некоторых принципах воспитания чистой интонации у певцов. — Труды Муз.-пед. ин-та им. Гнесиных, 1975, вып. 25 ©, с. 90—117. Список лит.: 38 назв.

143605. **Зарян Рубен.** Прекрасный путь. [Творч. биогр. гл. режиссера Арм. драм. театра им. Сундукяна В. Аджемяна]. — Лит. Армения, 1977, № 3 ©, с. 69—72.

143606. **Касьянова И. А.** Методика преподавания народного музыкального творчества на музыкально-педагогическом факультете. — Науч. труды Куйбышев. пед. ин-та, 1975, т. 162, с. 87—93.

143607. **Козлова Э. В.** Формирование познавательной активности студентов музыкально-педагогического факультета в процессе спецсеминара по методике музыкального воспитания. — Науч. труды Куйбышев. пед. ин-та, 1975, т. 162, с. 3—8.

143608. **Корев Ю., Медведев А.** Праздник дружбы и братства. [О всепольск. фестивале рус. и сов. музыки. г. Катовице (Польша). Окт. 1976 г.] — Сов. музыка, 1977, № 4 ©, с. 113—119.

143609. **Крауклис Г.** Жаркое лето в Париже. [О муз. жизни. города]. — Сов. музыка, 1977, № 4 ©, с. 122—127.

143610. **Краюшкина Т. С.** Начальный этап работы над дирижерской техникой. — Науч. труды Куйбышев. пед. ин-та, 1975, т. 162, с. 37—49.

143611. **Кужамьяров К.** Воспитать художника-мыслителя. [О работе со студентами в классе композиции. Из творч. опыта композитора]. — Сов. музыка, 1977, № 4 ©, с. 13—14.

143612. **Лученок И.** Современность — главная проблема творчества. [Сокр. докл. на VII съезде композиторов БССР. Окт. 1976 г.] — Сов. музыка, 1977, № 4 ©, с. 40—45.

143613. **Медведева Е. С.** Из опыта работы над полифоническим произведением в классе дирижирования. — Науч. труды Куйбышев. пед. ин-та, 1975, т. 162, с. 56—60.

143614. **Перельштейн М. М.** К вопросу о специфике начального обучения взрослых игре на фортепиано. — Учен. зап. Казан. пед. ин-та, 1975, вып. 146 ©, с. 171—179. Список лит.: 20 назв.

143615. **Поляков В. К.** Вопросы метроритма и зрительно-слуховой ориентации в обучении пению по нотам. — Науч. труды Куйбышев. пед. ин-та, 1975, т. 162, с. 71—86.

143616. **Постникова Г. П.** О некоторых параметрах ораторских политических речей. — Науч. труды Моск. ин-та междунар. отношений. Вопр. яз. и лит., 1975, вып. 14, с. 189—204. Библиогр. ссылки в тексте.

143617. **Римский-Корсаков Н. А.** Неизвестное письмо Н. А. Римского-Корсакова. [1901 г.] Публикация и коммент. В. Вахромеева. — Сов. музыка, 1977, № 4 ©, с. 141—142.

143618. **Рыбинская Н.** «Играет и рассказывает Дмитрий Благой». [О проведении концертов-бесед для школьников в Концертном зале Дома ученых: Москва]. — Сов. музыка, 1977, № 4 ©, с. 75—78.

143619. **Сивизьянов А. С.** Роль мышечной свободы в развитии и становлении дирижерской техники. — Науч. труды Куйбышев. пед. ин-та, 1975, т. 162, с. 49—55.

143620. **Стулова Г. П.** Современные методы исследования речи и пения. — Труды Муз.-пед. ин-та им. Гнесиных, 1975, вып. 25 ©, с. 39—59. Список лит.: 34 назв.

143621. **Сэт Э. К.** Приемы активизации работы студента над хоровой партитурой. — Науч. труды Куйбышев. пед. ин-та, 1975, т. 162, с. 24—37.

143622. **Ткач Е.** «Молодым можно доверять — и нужно!» [О творчестве молодых композиторов МССР]. — Сов. музыка, 1977, № 4 ©, с. 46—48.

143623. **Фрумина И.** Посвящается герою революции. [О постановке оперы В. Губаренко «Сквозь пламя» на сцене Театра оперы и балета. Донецк]. — Сов. музыка, 1977, № 4 ©, с. 22—27.

143624. **Шильникова Н. Н.** О вокально-педагогической практике в Италии. — Труды Муз.-пед. ин-та им. Гнесиных, 1975, вып. 25 ©, с. 146—167.

143625. **Шимкевич Б. А.** Некоторые вопросы специальной подготовки педагогов-музыкантов в педагогических училищах. — Науч. труды Куйбышев. пед. ин-та, 1975, т. 162, с. 93—100. Список лит.: 5 назв.

143626. **Юрикова В. П.** К вопросу о школьном репертуаре в классе хорового дирижирования. — Науч. труды Куйбышев. пед. ин-та, 1975, т. 162, с. 60—71.

143627. **Ярославцева Л. К.** К вопросу о рациональных режимах певческого дыхания (рентгеноскопические данные). — Труды Муз.-пед. ин-та им. Гнесиных, 1975, вып. 25 ©, с. 33—38. Список лит.: 7 назв.

143628. **Ярославцева Л. К.** Особенности дыхания у певцов и некоторые методы его исследования. — Труды Муз.-пед. ин-та им. Гнесиных, 1975, вып. 25 ©, с. 5—32. Список лит.: 17 назв.

28.7 Кинематография. Фотография

143629. **Дьяконов Юрий.** Право на доверие. [О сов. кинопублицистике]. — Молодая гвардия, 1977, № 5 ©, с. 282—296.

30 ПЕЧАТЬ. КНИГОВЕДЕНИЕ

30.2.1 Печать, книговедение в СССР

143630. **Врадий А. А.** Первопечатные книги Ивана Федорова («Острожская библия» 1581 года) и «Грамматика» М. Г. Смотрицкого. — Учен. зап. Узб. науч.-исслед. ин-та пед. наук, 1975, вып. 26 ©, с. 90—111. Список лит.: 27 назв.

143631. **Геласимова А. Н.** Бюро печати при Дальсовнаркоме. [1918 г. Из воспоминаний]. — Дальний Восток, 1977, № 4 ©, с. 117—120.

143632. **Как** сохранить жизнь книге? [Беседа за «круглым столом» в ред. журн. «Лит. Армения»]. — Лит. Армения, 1977, № 3 ©, с. 73—76. Окончание. Начало: № 1.

30.2.11 Периодическая печать

(См. также № 139952)

143633. **Зверев К.** Путь в шестьдесят лет. Юбилей [краев. парт. газеты] «Сов. Кубань».— Кубань, 1977, № 5 ©, с. 96—98.

143634. **Корбут А. В.** Профессиональня тематика в иллюстративных материалах газет (некоторые аспекты научно-технического прогресса). — Науч. управление развитием социальной структуры соц. общества, 1975 [обл.: 1976], вып. 2 ©, с. 142—146.

143635. **Круссер Р.** Продолжение борьбы. Из прошлого период. печати в Сибири. — Огни Кузбасса, 1977, № 2 ©, с. 64—69.

143636. **Прилюк Д. М.** Качество журналистского слова. — Коммунист Украины, 1977, № 4 ©, с. 63—71.

143637. **Соловьев А.** Быт воинов и окружная печать. — Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил, 1977, № 5 ©, с. 46—49.

30.2.14 Библиотечное дело. Библиотековедение. Библиография. Библиографоведение

143638. **Боголюбова М. М.** О функциональном подходе к формированию библиографических изданий. — Науч. и техн. б-ки СССР, 1977, № 4 ©, с. 25—29. Список лит.: 12 назв.

143639. **Бубель С. Л., Прудников А. С.** Математическая модель системы размещения фондов [в библиотеке]. — Науч.-техн. информация. Сер. 2. Информ. процессы и системы, 1977, № 4 ©, с. 12—14. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. и нем. яз., с. 38, 39.

143640. **Данченко Т. Н., Панкова Г. Н.** Автоматизированное информационное обслуживание научных работников библиотеками Академии наук СССР. — Науч. и техн. б-ки СССР, 1977, № 4 ©, с. 20—25.

143641. **Зазерский Е. Я., Соколов А. В.** Научно-исследовательский сектор ЛГИК им. Н. К. Крупской. — Науч. и техн. б-ки СССР, 1977, № 4 ©, с. 29—32.

143642. **Лейко Н.** Техническая библиотека — центр пропаганды знаний и опыта. [БССР]. — Коммунист Белоруссии, 1977, № 4 ©, с. 66—72.

143643. **Маркина Т. А.** Пути совершенствования централизованной каталогизации. — Науч. и техн. б-ки СССР, 1977, № 4 ©, с. 33—34. Список лит.: 5 назв.

143644. **Разумовский Н. Н., Симонова А. А.** Первая специализированная электротехническая библиотека в России. (История создания и пути развития). — Вопр. теории систем автомат. управления, 1976, вып. 2 ©, с. 3—7. Список лит.: 10 назв.

143645. **Шапиро Р. Ю.** Сводный карточный каталог в сети медицинских библиотек Узбекистана. — Науч. и техн. б-ки СССР, 1977, № 4 ©, с. 35—36.

143646. **Шехурин Д. Е.** Некоторые вопросы совершенствования фондов научно-технических библиотек. — Науч. и техн. б-ки СССР, 1977, № 4 ©, с. 9—19. Список лит.: 6 назв.

30.4 Печать, книговедение в странах мировой капиталистической системы

143647. **Сетунский Н. К.** Новый журнал Коммунистической партии США [«Блэк либерейшн джорнэл»]. — США. Экономика, политика, идеология, 1977, № 4 ©, с. 70—71.

30.5 Библиографические пособия

143648. **Библиография** иностранной литературы по генетике (ноябрь 1976 г.) — Генетика, 1977, т. 13, № 4 ©, с. 742—758.

143649. **Документы** и статьи по истории КПСС и международного коммунистического и рабочего движения, опубликованные в журналах, ученых записках, сборниках и трудах. [Сист. указ.] — Вопр. истории КПСС, 1977, № 5 ©, с. 139—144.

СПИСОК ЖУРНАЛОВ, ПЕРИОДИЧЕСКИХ И ПРОДОЛЖАЮЩИХСЯ СБОРНИКОВ, СТАТЬИ ИЗ КОТОРЫХ УЧТЕНЫ В № 39 «ЛЕТОПИСИ ЖУРНАЛЬНЫХ СТАТЕЙ»

В скобках отмечается наличие в журнале отдела библиографии (бф), критики и рецензий (рц), рефератов (рф). Звездочкой обозначаются издания, на статьи из которых не изданы печатные карточки

Автоматика и телемеханика. М., 1977. № 5.

Автомобильные дороги. М., 1977. № 5 (546) (рц).

Автомобильный транспорт. М., 1977. № 5 (рц, бф).

Атомная энергия. М., 1977. Т. 42 вып. 5 (рф).

Ашхабад. Ашхабад, 1976. № 6.

Биологический журнал Армении. Ереван.—На арм. и рус. яз. 1977. Т. 30 № 2 (рф).

Биоорганическая химия. М., 1977. Т. 3 № 4.

Биохимия. М., 1977. Т. 42 вып. 4.

Вестник высшей школы. М., 1977. № 4 (рц, бф).

* Вестник Львовского политехнического института. Львов, 1976. № 97. Вопросы соврем. стр-ва.

Вестник Московского университета. М.
— Сер. 2. Химия. 1977. Т. 18 № 1.
— Сер. 12. Теория науч. коммунизма. 1977. № 1.

Вестник статистики. М., 1977. № 5 (рц, рф).

Вестник Харьковского университета. Харьков, 1976. № 135. Проблемы онтогенеза, гетерозиса и биоэкологии животных.

Виноделие и виноградарство СССР. М., 1977. № 4 (331) (рц).

Водные ресурсы. М., 1977. № 3 (рц).
Водоснабжение и санитарная техника. М., 1977. № 4 (рц, бф).
Военный вестник. М., 1977. № 5 (рц).
Вопросы воспитания познавательной активности и самостоятельности школьников. Казань, 1975. Сб. 4. См. Учен. зап. (Казан. гос. пед. ин-т). Вып. 146.
Вопросы истории. М., 1977. № 4 (рц, бф).
Вопросы истории КПСС. М., 1977. № 5 (рц, бф).
Вопросы медицинской химии. М., 1977. Т. 23 вып. 2.
* Вопросы теории систем автоматического управления. Л. (Ленингр. гос. ун-т им. А. А. Жданова). 1976. Вып. 2.
* Вопросы филологии и методики преподавания иностранных языков. Саранск. (Мордов. гос. ун-т им. Н. П. Огарева). 1975. Вып. 2.
Вопросы философии. М., 1977. № 4 (рц, бф).
Вопросы экономики. М., 1977. № 5 (рц).
Генетика. М., 1977. Т. 13 № 4 (бф).
Геология и геофизика. Новосибирск, 1977. № 4 (208).
Геохимия. М., 1977. № 5.
Гигиена труда и профессиональные заболевания. М., 1977. № 3 (рц).
Горный журнал. М., 1977. № 5.
Дальний Восток. Хабаровск, 1977. № 4 (бф).
Деньги и кредит. М., 1977. № 5 (бф).
Дефектология. М., 1977. № 2.
Дифференциальные уравнения. Минск, 1977. Т. 13 № 4.
Доклады Академии наук БССР. Минск, 1977. Т. 21 № 5.
Доклады Всесоюзной академии сельскохозяйственных наук им. В. И. Ленина. М., 1977. № 5.
Дошкольное воспитание. М., 1977. № 5 (рц)
Дружба народов. М., 1977. № 5 (рц).
*Енисей. Лит.-худож. двухмесячник. Красноярск, 1977. № 2.
Журнал общей биологии. М., 1977. Т. 38 № 2 (рц).
Журнал физической химии. М., 1977. Т. 51 вып. 4.
Звезда Востока. Ташкент, 1977. № 4.
Земля родная. М., 1977. № 5.
Зерновое хозяйство. М., 1977. № 5 (рц).
Знамя. М., 1977. № 4 (рц, бф).
Известия Академии наук Армянской ССР. Науки о Земле. Ереван, 1977. Т. 30 № 1.
Известия Академии наук БССР. Серия хим. наук. Минск, 1977. № 2.
Известия Академии наук Грузинской ССР. Серия хим. Тбилиси, 1977. Т. 3 № 1.
Известия Академии наук Казахской ССР. Серия геол. Алма-Ата, 1977. № 2.
Известия Академии наук СССР. Техн. кибернетика. М., 1977. № 2.
Известия высших учебных заведений.
— Правоведение. Л., 1977. № 2 (рц).
— Приборостроение. Л., 1977. Т. 20 № 4.
Измерительная техника. М., 1976. № 5.
Инженерно-физический журнал. Минск, 1977. Т. 32 № 5.
Искусство. М., 1977. № 5(рц).
Картофель и овощи. М., 1977. № 5 (бф).
* Катера и яхты. Л., 1977. № 3 (67) (рц).
Каучук и резина. М., 1977. № 5.
Квантовая электроника. М., 1977. Т. 4 № 4 (58).
Клиническая хирургия. Киев, 1977. № 2 (422) (рц).
Кокс и химия. М., 1977. № 5 (рц).
Коммунист Белоруссии. Минск, 1977. № 4 (рц).
Коммунист Украины. Киев, 1977. № 4 (614) (рц).
Корма. М., 1977. № 3 (бф).
Краткие сообщения по физике. Эксперим. и теорет. физика. М. (Физ. ин-т им. П. Н. Лебедева АН СССР). 1977. № 1.
* Кубань. Лит.-худож. и обществ.-полит. альманах. Краснодар, 1977. №№ 4, 5.
Лесное хозяйство. М., 1977. № 5 (рц).
Лесоведение. М., 1977. № 3.
Литературная Армения. Ереван, 1977. №№ 3 (рц), 4.
Литературная Грузия. Тбилиси, 1977. № 4 (рц).
Материально-техническое снабжение. М., 1977. № 4.
Машиноведение. М., 1977. № 3 (бф).
Международная жизнь. М., 1977. № 5 (рц).
Методические вопросы исследования надежности больших систем энер-

гетики. Иркутск. (Сиб. энерг. ин-т. Сиб. отд-ние АН СССР). 1975. Вып. 5. Исследования надежности энерг. оборудования как сложных систем.

Микология и фитопатология. Л., 1977. Т. 11 вып. 2 (бф).

Молодая гвардия. М., 1977. № 5 (рц).

Монтажные работы в строительстве. Труды ин-та. М. (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т по монтажным и спец. строит. работам). 1975. Вып. 15.

Морской сборник. М., 1977. № 5 (бф).

* На Севере Дальнем. Лит.-худож. альманах. Магадан, 1976. № 2.

Научно-техническая информация. М. — Сер. 1. Организация и методика информ. работы. 1977. № 4. —Сер. 2. Информ. процессы и системы. 1977. № 4.

* Научное управление развитием социальной структуры социалистического общества. Саранск. (Мордов. гос. ун-т им. Н. П. Огарева). 1975 [обл.: 1976]. Вып. 2.

Научные и технические библиотеки СССР. М. (Гос. публ. науч.-техн. б-ка СССР). 1977. № 4 (158) (рц).

Научные основы технологии обработки воды. Киев. (Ин-т коллоидной химии и химии воды АН УССР). 1975. Вып. 2.

* Научные труды (Каз. с.-х. ин-т). Алма-Ата, 1975. Т. 18 вып. 2. Проблемы лесного хоз-ва Казахстана.

* Научные труды (Куйбышев. гос. пед. ин-т им. В. В. Куйбышева). Куйбышев, 1975. Т. 162. Проф. подгот. студентов муз.-пед. фак. Вып. 3; 1976. Т. 168. Вопросы теории и методики преподавания физиологии.

* Научные труды (Моск. гос. ин-т междунар. отношений). Вопросы яз. и литературы. М., 1975. Вып. 14. Зап. яз.

* Научные труды (Ом. с.-х. ин-т им. С. М. Кирова). Омск, 1975. Т. 137. Биология и агротехника полевых культур; т. 140. Почвы Ом. обл. и эффективность удобрений; т. 141. Вопросы механизации с.-х. производства.

* Научные труды (Свердл. юрид. ин-т). Свердловск. — Назв. «Науч. труды» и номер выпуска указ. на обороте тит. л. 1975. Вып. 44. Гос. аппарат (ист.-правовые исследования).

Научные труды (Ташк. гос. ун-т им. В. И. Ленина). Ташкент, 1975. Вып. 495. Вопросы физ. воспитания студентов.

Начальная школа. М., 1977. № 5 (рц).

Наш современник. М., 1977. № 5 (рц).

Новое время. М., 1977. № 16 (1662) (рц).

Новый мир. М., 1977. № 6 (рц, бф).

Овцеводство. М., 1977. № 5 (рц).

* Огни Кузбасса. Лит.-худож. и обществ.-полит. альманах. Кемерово, 1977. № 2 (55).

* Очерки истории и культуры Поволжья. Куйбышев. (Куйбышев. гос. ун-т). 1976. Вып. 1.

Памир. Душанбе, 1977. № 3 (рц).

Планирование социального развития городов. М. (Сов. социол. ассоциация. Ин-т социол. исследований АН СССР). 1975. Вып. 2 и вып. 2 (продолж.).

Плановое хозяйство. М., 1977. № 5.

Природа. М., 1977. № 3 (739) (рц).

* Проблемы изучения и охраны ландшафтов. Межвуз. сборник. Воронеж. (Воронеж. гос. ун-т им. Ленинского комсомола). 1975. Вып. 2.

* Проблемы космической физики. Киев. (Киев. гос. ун-т им. Т. Г. Шевченко). 1976. Вып. 11.

Проблемы эндокринологии. М., 1977. Т. 23. № 2 (рц).

Профессиональная подготовка студентов музыкально-педагогического факультета. Куйбышев, 1975. Вып. 3. См. Науч. труды (Куйбышев. гос. пед. ин-т им. В. В. Куйбышева). Т. 162.

Птицеводство. М., 1977. № 5 (рц).

Пчеловодство. М., 1977. № 5 (рц).

Разработка и создание АСУ-Геология. М. (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т экономики минер. сырья и геол.-развед. работ «ВИЭМС» АН СССР). 1976. Вып. 2. Метод. вопросы разраб. функцион. подсистем АСУ-Геология.

Сахарная свекла. М., 1977. № 5.

* Сборник «Литология и стратиграфия осадочного чехла Воронежской антеклизы.» Воронеж. (Воронеж. гос. ун-т им. Ленинского комсомола). 1975. Вып. 2.

Сборник научных работ (Ленингр. ин-т сов. торговли им. Ф. Энгельса). См. Сборник науч. трудов (Ленингр. ...).

* Сборник научных трудов (Высш. школа профсоюзного движения ВЦСПС. Науч.-исслед. отд.). М., 1975. Вып. 5. Соц. планирование и участие профсоюзов в его развитии.

* Сборник научных трудов (Ленингр. ин-т сов. торговли им. Ф. Энгельса). [Л.] — Описано по обл.; тит. л. назв.: Сборник науч. работ. 1976. Вып. 53. Автоматизир. системы управления в торговле.

Сборник научных трудов (Центр. науч.-исслед. и проектный ин-т типового и эксперим. проектирования жилища «ЦНИИЭПжилища»). М., 1975. Вып. 3. Объемноблочное домостроение.

Сборник по вопросам стратиграфии. Свердловск, 1975. № 22. См. Труды Ин-та геологии и геохимии (Уральск. науч. центр АН СССР). Вып. 116.

Сборник трудов (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т деревообрабатывающей пром-сти «ВНИИдрев»). Балабаново. — На колонтит.: Сборник трудов ВНИИдрев. 1975. Вып. 10. Производство стандартных деревянных домов и столярно-строит. изделий.

Сборник трудов (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т заводской технологии сборных железобетонных конструкций и изделий «ВНИИжелезобетон»). М., 1975. Вып. 21. Нерудные строит. материалы.

* Сборник трудов (Гос. науч.-исслед. энерг. ин-т им. Г. М. Кржижановского). М., 1975. Вып. 41. Функцион. подсистемы ОАСУ «Энергия».

Свиноводство. М., 1977. № 5 (бф).

Сибирский вестник сельскохозяйственной науки. Новосибирск, 1977. № 2 (38).

* Сибирь. Лит.-худож. и обществ.-полит. двухмесячник. Иркутск, 1977. № 2 (рц).

Советская медицина. М., 1977. № 3 (рц).

Советская музыка. М., 1977. № 4 (рц).

Советская тюркология. Баку, 1976. № 5 (рц).

Советские профсоюзы. М., 1977. № 9 (869).

Советское здравоохранение. М., 1977. № 3 (рц).

Сообщения Академии наук Грузинской ССР. Тбилиси. — На груз. и рус. яз. 1977. Т. 85 № 3.

Социологические исследования. М., 1977. № 2 (рц).

* Структурная и математическая лингвистика. Киев. (Киев. гос. ун-т им. Т. Г. Шевченко). 1976. [Вып.] 4.

США. Экономика, политика, идеология. М., 1977. № 4 (88) (рц).

Текстильная промышленность. М., 1977. № 4 (рц, бф).

* Тематический сборник научных трудов института (Моск. авиац. ин-т им. С. Орджоникидзе). М., 1975. Вып. 325. Расчет и проектирование техн. средств кибернетики, автоматики и радиоэлектроники.

* Тематический сборник научных трудов (Тадж. науч.-исслед. ин-т животноводства). Душанбе, 1975. Т. 7. Науч. основы технологии животноводства Таджикистана.

Техника и вооружение. М., 1977. № 5 (рц).

Торфяная промышленность. М., 1977. № 3 (бф).

Тракторы и сельхозмашины. М., 1977. № 4.

* Труды Алтайского политехнического института им. И. И. Ползунова. Барнаул, 1975. Вып. 47. Исследование рабочего процесса, динамики и системы наддува трансп. дизелей.

Труды ВНИИЭМК. См. Труды (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т эфиромасличных культур «ВНИИЭМК»).

* Труды (Волгогр. с.-х. ин-т). Волгоград, 1975. Т. 57. Совершенствование конструкций и методов использования машин в сельск. хоз-ве.

Труды Всесоюзного научно-исследовательского института горной геомеханики и маркшейдерского дела (ВНИМИ). Л.—На корешке: Труды ВНИМИ. 1975. Сб. 97. Маркшейдерские работы.

Труды (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т эфиромасличных культур «ВНИИЭМК»). Симферополь. — На корешке: Труды ВНИИЭМК. 1975. Т. 8. Селекция, возделывание и перераб. эфиромасличных культур.

Труды (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т ядерной геофизики и геохимии «ВНИИЯГГ»). М., 1975. Вып. 23.

Ядерно-геофиз. исследования в обсаж. скважинах.

* Труды ВСХИЗО (Всесоюз. с.-х. ин-т заоч. образования). М., 1975. Вып. 112. Воспитание студентов-заочников с.-х. вузов в процессе обучения.
* Труды (Горьк. головной с.-х. ин-т). Горький, 1975. Т. 82. Пути совершенствования системы хозяйствования.
* Труды Горьковского политехнического института им. А. А. Жданова. Горький, 1975. Т. 31 вып. 12. Вопросы совершенствования конструкции и повышения эффективности работы автомобиля и автомоб. двигателей; т. 31 вып. 16. Науч.-исслед лаб. снегоходных машин. Снегоходные машины.

Труды ГосНИИГА (Гос. науч.-исслед. ин-т гражд. авиации). М., 1976. Вып. 133. Вопросы теории и практики создания АСУ в гражд. авиации.

* Труды (Гос. муз.-пед. ин-т им. Гнесиных). М., 1975. Вып. 25. Вопросы физиологии пения и вокальной методики.
* Труды (Гос. науч.-исслед. и проектный ин-т основной химии «НИОХИМ»). Харьков, 1975. Т. 39. Процессы и аппараты производств содовой пром-сти.
* Труды (Гос. проектно-изыскательский и науч.-исслед. ин-т «Аэропроект»). М., 1975. Вып. 20. Технология и экономика аэропортов.
* Труды ДВПИ (Дальневост. политехн. ин-т им. В. В. Куйбышева). Владивосток, 1975. Т. 107. Учет особенностей Дальневост. бассейна при проектировании и модернизации судов.
* Труды Днепропетровского института инженеров железнодорожного транспорта им. М. И. Калинина. Днепропетровск, 1975. Вып. 169/21. Кафедра строит. механики. Исследования по динамике рельсовых экипажей.

Труды института «Водгео» (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии). М., 1975. Вып. 50. Очистка пром. сточных вод.

Труды института (Всесоюз. науч.-исслед. тепловозный ин-т). Коломна, 1975. Вып. 42. Исследование узлов и агрегатов тепловозов.

Труды Института геологии и геохимии. Свердловск. (Уральск. науч. центр АН СССР). 1975. Вып. 116. Геология палеозоя и мезозоя Урала и Зауралья. Сборник по вопросам стратиграфии. № 22.

* Труды (Ленингр. гидрометеорол. ин-т). Л., 1975. Вып. 56. Вопросы динамико-стат. прогнозов и спектр. анализа врем. рядов.
* Труды МВТУ (Моск. высш. техн. училище им. Н. Э. Баумана). М., 1974 [обл.: 1976]. № 205. Тепловой режим конструкций из полупрозрачных материалов.
* Труды Московского института инженеров железнодорожного транспорта. М., 1975. Вып. 482. Прогрессивная технология грузовых станций. Материалы XI общесетевой науч.-техн. конф. (г. Москва); 1976. Вып. 548. Вопросы совершенствования проектирования и использования устройств ж.-д. и пром. узлов.
* Труды (Новосиб. с.-х. ин-т). Новосибирск. — Назв. «Труды» и номер тома указ. на обороте тит. л. 1976. Т. 90. Вопросы науч. организации учеб. процесса в с.-х. вузах.
* Труды Рязанского радиотехнического института. Рязань, 1975. Вып. 67. Применение средств вычислит. техники.

Труды САРНИГМИ. См. Труды (Среднеаз. регион. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-т).

* Труды Сибирского научно-исследовательского института геологии, геофизики и минерального сырья (СНИИГГИМС). Новосибирск. — На колонтит.: Труды СНИИГГИМСа. 1975. Вып. 216. Материалы по регион. геологии Сибири.
* Труды (Среднеаз. регион. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-т). Л. — На корешке: Труды САРНИГМИ. 1975. Вып. 35 (116). Вопросы гидрометеорологии.
* Труды (Укр. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-т). М., 1976. Вып. 143. Формирование и расчеты речного стока.
* Труды (Целиногр. с.-х. ин-т). Целиноград, 1975. Т. 13 вып. 5. Вопросы кормопроизводства в Сев. Казахстане.

Труды Центральной генетической лаборатории им. И. В. Мичурина. Мичуринск. (Всесоюз. акад. с.-х. наук им. В. И. Ленина). 1976. Т. 17. Цитогенетика и цитоэмбриология плодовых и ягодных культур.

Труды ЦКТИ (Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. котлотурбинный ин-т им. И. И. Ползунова). Л., 1976. Вып. 136. Создание и освоение кот. оборудования пром. энергетики.

Тыл и снабжение Советских Вооруженных Сил. М., 1977. № 5 (рц).

Узбекский химический журнал. Ташкент, 1977. № 2.

Украинский биохимический журнал. Киев. — Назв. на укр. яз.; текст на укр. и рус. яз. 1977. Т. 49 № 2.

Украинский математический журнал. Киев, 1977. Т. 29 № 2.

Управляющие системы и машины. Киев, 1977. № 2 (28). (рц).

Уральские нивы. Свердловск, 1977. № 5.

Ученые записки (Азерб. гос. ун-т им. С. М. Кирова). Серия яз. и литературы. Баку. — На азерб. и рус. яз. 1976. № 6.

* Ученые записки (Казан. гос. пед. ин-т). Казань, 1975. Вып. 146. Вопросы воспитания познават. активности и самостоятельности школьников. Сб. 4.

* Ученые записки (Перм. гос. пед. ин-т). Пермь, 1975. Т. 141. Вопросы ботаники, экологии и физиологии растений.

Ученые записки (Перм. гос. ун-т им. А. М. Горького). Пермь, 1975. № 343. Теория групп и некоторые вопросы алгебры.

* Ученые записки (Узб. науч.-исслед. ин-т пед. наук им. Т. Н. Кары-Ниязова). Ташкент, 1975. Вып. 26. Рус. яз. и литература в школах Узбекистана.

Фармация. М., 1977. Т. 26 № 2 (рц).

Физика металлов и металловедение. Свердловск, 1977. Т. 43 вып. 4.

Физико-технические проблемы разработки полезных ископаемых. Новосибирск, 1977. № 2.

Физико-химическая механика материалов. Киев, 1977. Т. 13 № 2 (рц).

* Фосфорорганические соединения и полимеры. Чебоксары. (Чуваш. гос. ун-т им. И. Н. Ульянова). 1976. Вып. 1.

Химия в сельском хозяйстве. М., 1977. Т. 15 № 5 (163).

Хирургия. М., 1977. № 3 (рц).

Хлопководство. М., 1977. № 5 (рц).

Цветные металлы. М., 1977. № 4.

Цемент. Л., 1977. № 5.

Экономика сельского хозяйства. М., 1977. № 4 (626) (рц).

Электронная обработка материалов. Кишинев, 1977. № 2 (74).

Электросвязь. М., 1977. № 5 (рц).

Юность. М., 1977. № 4 (263) (рц).

НОМЕРА ЗАПИСЕЙ СТАТЕЙ, НА КОТОРЫЕ ИЗДАНЫ ПЕЧАТНЫЕ КАРТОЧКИ

139767-68, 139778-79, 139781-82, 139784, 139787-88, 139790-92, 139794-97, 139800, 139802, 139806, 139809, 139813, 139816-19, 139826-27, 139829-33, 139835, 139837, 139841-43, 139845-46, 139862, 139867, 139874, 139876-82, 139884-85, 139887-88, 139907, 139909, 139912, 139914-15, 139917, 139922-23, 139925, 139927-30, 139937-39, 139946-49, 139951, 139954-56, 139959, 139961-64, 139977, 139980-91, 139984-85, 139988-91, 139994-96, 139998, 140000-01, 140003-04, 140032, 140045-48, 140060, 140068, 140116, 140121, 140132,-34, 140143-44, 140150, 140152-53, 140156, 140162, 140168, 140171-72, 140174, 140176, 140179, 140182, 140187, 140191, 140201-03, 140210, 140212, 140215, 140217, 140219-20, 140225-27, 140231, 140242, 140250, 140263, 140266, 140273, 140277, 140315, 140319, 140321-22, 140378, 140384, 140409, 140412, 140425, 140428-35, 140437-41, 140443-47, 140449-52, 140454, 140465, 140469, 140475, 140485, 140508-09, 140528-29, 140542, 140545, 140558, 140576, 140591, 140610, 140616, 140625-26, 140628, 140630, 140632-40, 140642, 140645-47, 140649, 140651-54, 140657-58, 140661-62, 140665, 140667, 140669-71, 140675-78, 140680-87, 140690, 140694, 140700, 140702, 140704-05, 140712, 140720, 140741-42, 140760, 140766, 140768, 140781, 140788-89, 140791-93, 140796, 140809, 140811,

140816, 140820, 140824-25, 140882, 140884-85, 140894-95, 140897, 140902-05, 140907, 140910-12, 140914-16, 140920, 140926, 140931, 140933, 140942, 140947, 140949-50, 140954, 140963, 140965, 140972, 140983, 140988, 141009, 141011, 141015, 141033-34, 141040, 141046, 141048, 141051, 141053-55, 141062, 141066, 141068, 141072, 141077, 141085-88, 141092-95, 141097, 141100, 141103-04, 141111, 141116, 141132-34, 141152, 141198-219, 141221, 141224, 141226, 141228-31, 141233, 141244, 141246, 141252-58, 141260-64, 141266-70, 141276, 141281, 141287-89, 141298, 141308, 141311, 141315, 141318, 141330, 141335-36, 141338, 141341, 141345, 141354, 141363, 141365, 141367, 141370, 141375, 141379, 141390, 141392-93, 141398-99, 141403, 141406, 141409, 141415-16, 141440, 141513, 141565-69, 141571, 141611, 141649, 1416656-58, 141668, 141670, 141684, 141692-94, 141702, 141704-05, 141708, 141710, 141713, 141715-20, 141722, 141728, 141740, 141754, 141774, 141784-86, 141792, 141798-99, 141802, 141804, 141807, 141903-04, 141911, 141913-17, 141919, 141925, 141930, 141932-33, 141936-38, 141940-43, 141945-47, 141949-50, 141952-55, 141958-59, 141961-62, 141964-67, 141969, 141971-73, 141975-77, 141979, 141981, 141983-84, 141989, 141993-99, 142008, 142010, 142014-15, 142017-19, 142023, 142027-29, 142031, 142034-35, 142040, 142043, 142046, 142048, 142050-51, 142053-55, 142057-58, 142063, 142066, 142069-70, 142073-74, 142076, 142078-82, 142086-91, 142094, 142097, 142102-04, 142106-08, 142112, 142115, 142119, 142121, 142123-24, 142129, 142131, 142134, 142140-46, 142149, 142152-53, 142155, 142182, 142186-87, 142207, 142231, 142238, 142250, 142257, 142259, 142267, 142269-70, 142274, 142280, 142291, 142294, 142331-32, 142336, 142342-50, 142355-58, 142370-71, 142375-76, 142380-81, 142386-87, 142390-91, 142393-94, 142397, 142399, 142406, 142410, 142413-14, 142420-21, 142423, 142426, 142428-31, 142433-36, 142438-40, 142445-46, 142448-51, 142455-56, 142468, 142470, 142485, 142490, 142501-04, 142521-22, 142527, 142539, 142541, 142544, 142547, 142562-64, 142566, 142569, 142571-72, 142574, 142578, 142583-85, 142589-92, 142594-96, 142598, 142600-05, 142607-09, 142613-14, 142616, 142618-19, 142622-723, 142727, 142732, 142740-42, 142745, 142747-51, 142753-55, 142758-64, 142767-70, 142772, 142774, 142778-82, 142786-87, 142791-95, 142800-07, 142809-17, 142819-20, 142822-35, 142837-38, 142840-41, 142844, 142846-47, 142850, 142852, 142855-57, 142862-63, 142866, 142868-69, 142871-72, 142874-78, 142880-84, 142886-89, 142892-95, 142897, 142914, 142981, 143000, 143028, 143127-28, 143153-54, 143157, 143159, 143161, 143163, 143166-68, 143170, 143174-76, 143178, 143194-96, 143198, 143201-03, 143205-07, 143209-14, 143216-17, 143221, 143223-28, 143230-31, 143233-36, 143239-42, 143244-45, 143248-51, 143253-58, 143260, 143262-63, 143265-66, 143268, 143270, 143273, 143276-77, 143280-81, 143296-301, 143305-10, 143315-19, 143321-23, 143325-28, 143330-32, 143334-39, 143341, 143343, 143345-53, 143355-59, 143361-63, 143366-73, 143376, 143396, 143400, 143405-07, 143409, 143411, 143413, 143419, 143427-28, 143433-34, 143436, 143438, 143440-41, 143444, 143449-52, 143455, 143457, 143459, 143462, 143465, 143467-68, 143470, 143472, 143474, 143477-79, 143484, 143492-93, 143500, 142502, 143537, 143545-46, 143568, 143572, 143577-78, 143581, 143584, 143590-91, 143600, 143602, 143603-04, 143606-07, 143610, 143613-16, 143619-21, 143624-28, 143630, 143633-35, 143644

Редактор: З. Г. БЕЛЕЦКАЯ

Адрес редакции: Москва, Г-19, Кремлевская наб., д. 1/9 Тел. 222-07-27

90 коп.

б 3/214

63503