87
16



ЛЕТОПИСЬ ЖУРНАЛЬНЫХ СТАТЕЙ

1976

12

(35759—39036)

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



ЛЕТОПИСЬ ЖУРНАЛЬНЫХ СТАТЕЙ

106.073

ОРГАН ГОСУДАРСТВЕННОЙ БИБЛИОГРАФИИ СССР

Издается с 1926 года
Выходит еженедельно

12

1976
(35759—39036)

ИЗДАТЕЛЬСТВО «КНИГА»
Москва 1976

СОДЕРЖАНИЕ

Основные разделы:

1 Марксизм-ленинизм 3
2 Общественные науки в целом . . . . . —
3 Философские науки. Социология. Психология 3
4 Экономика. Экономические науки 5
5 История. Исторические науки 7
6 Международное коммунистическое движение. Коммунистические и рабочие партии 9
7 Международные отношения. Внешняя и внутренняя политика государств 10
8 Международное профсоюзное движение 11
9 Международное движение молодежи . . . . . —
10 Государство и право. Юридические науки 11
11 Военная наука. Военное дело 11
12 Статистика. Демография 11
13 Наука. Наковедение 12
14 Кибернетика. Семиотика. Информатика 12
15 Естественные науки 16
16 Техника. Промышленность 50
17 Сельское и лесное хозяйство. Сельскохозяйственные и лесохозяйственные науки 143
18 Транспорт 180
19 Связь . . . . . —
20 Заготовки. Торговля. Общественное питание 204
21 Коммунальное хозяйство. Бытовое обслуживание населения . . . . . —
22 Здравоохранение. Медицинские науки 207
23 Физическая культура. Спорт 213
24 Культура. Образование 215
25 Филологические науки 219
26 Художественная литература. Фольклор . . . . . —
27 Литература для детей. Фольклор для детей . . . . . —
28 Искусство. Искусствоведение 225
29 Религия. Атеизм . . . . . —
30 Печать. Книговедение 228
31 Справочники общего характера. Энциклопедии. Календари. Сборники смешанного содержания . . . . . —

Список журналов, периодических и продолжающихся сборников, статьи из которых учтены в № 12 «Летописи журнальных статей» 228

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

Технический редактор Т. Л. Телегина

Сдано в набор 16/II 1976 г. Подписано к печати 22/III 1976 г.
Формат 60×90¹/₁₆ Типографская № 3. Усл. печ. л. 14,75 Уч.-изд. л. 20,55
Тираж 4600 Заказ 351 Цена 78 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.
Москва, ул. Чайковского 20а

1 МАРКСИЗМ-ЛЕНИНИЗМ

1.2 Материалы о произведениях основоположников марксизма-ленинизма

35759. **Мирошников В. Г.** В. И. Ленин о характере и содержании труда при социализме. — Науч. труды Краснодар. ин-та физ. культуры, 1974, вып. 1, с. 6—57.

35760. **Юрченко А. К.** В. И. Ленин о месте и роли советского учительства в социалистическом и коммунистическом строительстве. — Изв. Воронеж. пед. ин-та, 1974, т. 147, с. 7—24. Библиогр. ссылки в тексте.

3 ФИЛОСОФСКИЕ НАУКИ. СОЦИОЛОГИЯ. ПСИХОЛОГИЯ

3.2.1 Философия

35761. **Владимирова И. В.** Человек — ценность — практика. (Противоположность марксистского и прагматистского подходов). — Ист.-филос. исследования (Уральск. ун-т), 1973, вып. 1 ©, с. 15—26.

35762. **Иванчук Н. В.** Критика антропологического учения о потребностях в современной буржуазной философии и социологии. — Ист.-филос. исследования (Уральск. ун-т), 1973, вып. 1 ©, с. 27—39.

35763. **Карцева Е.** Телевидение и личность. (Диалог с М. Маклюэном). — Эстетика и жизнь, 1974, вып. 3 ©, с. 300—332.

35764. **Кутлунин А. Г.** Учение о человеке в философии Ортеги-и-Гассета. — Ист.-филос. исследования (Уральск. ун-т), 1973, вып. 1 ©, с. 74—83.

35765. **Любутин К. Н.** Идеалистический антропологизм и буржуазная аксиология. (О тенденциях синтеза соврем. идеалист. течений). — Ист.-филос. исследования (Уральск. ун-т), 1973, вып. 1 ©, с. 3—14.

35766. **Малышев М. А.** Антропологизм и натуралистическая концепция ценностей в американской буржуазной философии. — Ист.-филос. исследования (Уральск. ун-т), 1973, вып. 1 ©, с. 40—48.

35767. **Москвина Р. Р.** Антропологическое обоснование отчуждения личности в философии А. Камю. — Ист.-филос. исследования (Уральск. ун-т), 1973, вып. 1 ©, с. 67—73.

Судаков В. В. Критика А. В. Луначарским идеалистической антропологии Н. Бердяева. — См. 35844.

35768. **Шитиков М. М.** Концепция свободы человека в персонализме П. Рикера. — Ист.-филос. исследования (Уральск. ун-т), 1973, вып. 1 ©, с. 92—101.

3.2.1.1 История философии

35769. **Пермякова Н. А.** Проблема человека в «философии всеединства» Вл. С. Соловьева. — Ист.-филос. исследования (Уральск. ун-т), 1973, вып. 1 ©, с. 112—122.

35770. **Сагадеев А.** Очеловеченный мир в философии и искусстве мусульманского средневековья. — Эстетика и жизнь, 1974, вып. 3 ©, с. 452—488.

3.2.1.2 Марксистско-ленинская философия. Диалектический и исторический материализм

35771. **Бушуев А. М.** К вопросу о сущности творчества. — Сборник науч. трудов Магнитогор. горнометаллург. ин-та, 1974, вып. 144, с. 123—131.

35772. **Троицкий В. С.** К вопросу о творчестве и «творчестве природы». — Науч. труды Краснодар. ин-та физ. культуры, 1974, вып. 1, с. 69—76.

3.2.2 Научный коммунизм

35773. **Биричев Ю. И.** Основные черты развитого социалистического общества. [Сокр. текст докл. на IV науч.-техн. конф. Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та. 1973 г.] — Науч. труды Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та, 1973, т. 2 ©, с. 10—12. В огл. авт.: Биричев Ю. А.

35774. **Колесников А. К.** Развитие марксистско-ленинского учения о партии в решениях и документах XXIV съезда КПСС. [Сокр. текст докл. на IV науч.-техн. конф. Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та. 1973 г.] — Науч. труды Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та, 1973, т. 2 ©, с. 5—8.

35775. **Лактионов И. Д., Соколова А. Д.** К вопросу о категориях, выражающих степень зрелости социалистического общества. [Сокр. текст докл. на IV науч.-техн. конф. Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та. 1973 г.] — Науч. труды Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та, 1973, т. 2 ©, с. 8—9.

35776. **Резанов В. Д.** Духовные потребности рабочего класса в условиях научно-технической революции. — Сборник науч. трудов Магнитогор. горнометаллург. ин-та, 1974, вып. 144, с. 115—123.

35777. **Суслин В. М.** Объективные и субъективные факторы возрастания ведущей роли рабочего класса в социалистическом обществе. — Сборник науч. трудов Магнитогор. горнометаллург. ин-та, 1974, вып. 144, с. 108—114. Библиогр. ссылки в тексте.

Борьба против антикоммунизма, ревизионизма и сектантства

35778. **Мухачев В. В.** Современный иррационализм и «новая антропология» Герберта Маркузе. — Ист.-филос. исследования (Уральск. ун-т), 1973, вып. 1 ©, с. 60—66.

35779. **Орехов И. И.** Основные направления критики современного ревизионизма. — Вестн. ин-та (Калм. науч.-исслед. ин-т яз., лит. и истории), 1974, № 11 ©, с. 176—208.

35780. **Сокольникова З. Л.** Проблема человека в «философии надежды» Эрнста Блоха [и ее антикоммунистическая направленность]. — Ист.-филос. исследования (Уральск. ун-т), 1973, вып. 1 ©, с. 84—91.

3.2.5 Эстетика

35781. **Афасижев М.** Проблема функции искусства в буржуазной эстетике. — Эстетика и жизнь, 1974, вып. 3 Ⓒ, с. 282—299.

35782. **Ермаш Г.** Немецкая классическая эстетика о деятельно-творческой природе искусства. — Эстетика и жизнь, 1974, вып. 3 Ⓒ, с. 422—452.

35783. **Коган Л. Н.** Актуальные проблемы эстетического воспитания молодежи. — Науч. труды Свердл. пед. ин-та, 1974, сб. 192 Ⓒ, с. 3—14.

35784. **Новикова Л.** Об эстетической деятельности. — Эстетика и жизнь, 1974, вып. 3 Ⓒ, с. 204—244.

35785. **Толстых В.** Эстетическая школа нравственности. — Эстетика и жизнь, 1974, вып. 3 Ⓒ, с. 245—280.

3.3 Социология

35786. **Кемеров В. Е.** Элементы антропологизма в теории социального действия (социализация и конформизм). — Ист.-филос. исследования (Уральск. ун-т), 1973, вып. 1 Ⓒ, с. 49—59.

4 ЭКОНОМИКА. ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ

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

4.1 Общие вопросы

35787. **Ладная Н. И.** Применение элементов программированного обучения по экономическим дисциплинам. — Труды ВСХИЗО (Всесоюз. с.-х. ин-т заоч. образования), 1974, вып. 82 Ⓒ, с. 72—76.

4.2 Политическая экономия

35788. **Пенкин А. А.** Безмашинный программированный контроль знаний студентов по дисциплине «Политическая экономия». — Труды ВСХИЗО (Всесоюз. с.-х. ин-т заоч. образования), 1974, вып. 82 Ⓒ, с. 83—86.

4.2.2 Коммунистический способ производства

35789. **Михайлова Л. Г.** Научно-технический прогресс и некоторые вопросы воспроизводства рабочей силы при социализме. [Сокр. текст докл. на IV науч.-техн. конф. Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та. 1973 г.] — Науч. труды Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та, 1973, т. 2 Ⓒ, с. 236—240.

4.4.1.1 Экономика СССР

35790. **Лютиков М. И.** Материально-техническая база коммунизма, ее основные черты и пути развития. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1972, т. 106, с. 3—7.

4.4.1.11 Управление народным хозяйством

35791. **Абиссов Ю. А., Рождественский В. Г.** Обнаружение ошибок в системах передачи информации АСУП с использованием последовательной процедуры Вальда. — Труды ЛПИ (Ленингр. политехн. ин-т), 1974, № 337 Ⓒ, с. 74—77.

35792. **Басанова Г. И.** Автоматизация ввода информации в АСУ. — Труды ин-та (Ин-т электронных управляющих машин), 1973, вып. 31, с. 76—81. Список лит.: 5 назв.

35793. **Белоусов А. А.** Обновление форматированно-текстовых документов информационно-поисковой системы АСУ. — Труды ин-та (Ин-т электронных управляющих машин), 1973, вып. 31, с. 69—75.

35794. **Бузовский О. В., Быков И. А., Дюбург О. И.** Определение структуры подсистемы оперативного информационного обмена АСУ. — Вестн. Киев. политехн. ин-та. Серия автоматики и электроприборостроения, 1974, 11 Ⓒ, с. 154—157. Рез. на англ. яз.

35795. **Бурханов У. Ф.** Структурно-неустойчивая [автоматизированная] система управления. — Труды ЛПИ (Ленингр. политехн. ин-т), 1974, № 337 Ⓒ, с. 81—83.

35796. **Бусленко В. Н.** Имитационные модели в системах автоматизированного управления. — Труды ин-та (Ин-т электронных управляющих машин), 1973, вып. 31, с. 3—9.

35797. **Глобенко И. Г.** Асимптотика однопродуктовой модели с неоднородной структурой. [К решению задач экон. управления]. — Труды МИЭМ (Моск. ин-т электронного машиностроения), 1974, вып. 30, с. 188—209.

35798. **Колосов В. Г.** Однородные магнитные матрицы как средство построения АСУ. — Труды ЛПИ (Ленингр. политехн. ин-т), 1974, № 337 Ⓒ, с. 88—93. Список лит.: 11 назв.

35799. **Кочетков Ю. Д.** Использование многостабильных аналоговых запоминающих устройств в АСУ. — Труды ЛПИ (Ленингр. политехн. ин-т), 1974, № 337 Ⓒ, с. 124—126.

35800. **Лыпарь Ю. И.** Синтез управляемых фильтров для устройств связи АСУ. — Труды ЛПИ (Ленингр. политехн. ин-т), 1974, № 337 Ⓒ, с. 146—151. Список лит.: 5 назв.

35801. **Пеклер В. Н.** О соотношении информационно-измерительной и логической частей в системах автоматического управления и контроля. — Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1974, вып. 74, с. 107—112.

35802. **Поздняков В. И.** Подход к представлению информации для экспертной службы АСУ. — Труды ин-та (Ин-т электронных управляющих машин), 1973, вып. 31, с. 63—68.

4.4.1.12 Планирование, экономическое прогнозирование народного хозяйства

35803. **Диденко С. И.** Пути совершенствования планирования потребности в оборотных средствах. — Темат. сборник науч. трудов ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1974, вып. 259 Ⓒ, с. 41—49.

4.4.1.14 Труд

35804. **Зайцев В. П.** Программированное обучение и контроль знаний по дисциплине «Охрана труда». — Труды ВСХИЗО (Всесоюз. с.-х. ин-т заоч. образования), 1974, вып. 82 Ⓒ, с. 45—47.

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

35805. **Гладышев А. Н.** Основные направления развития народного хозяйства РСФСР. — Науч. труды Центр. науч.-исслед. экон. ин-та, 1974, вып. 18, ч. 1 Ⓒ, с. 3—15.

35806. **Гохберг М. Я.** Совершенствование территориальной организации производительных сил Центрального экономического района. — Науч. труды Центр. науч.-исслед. экон. ин-та, 1974, вып. 18, ч. 1 ©, с. 28—40.

35807. **Донченко К. Я., Головкин Д. А.** Развитие территориально-производственных комплексов Ангаро-Енисейского и Забайкальского регионов Восточной Сибири. — Науч. труды Центр. науч.-исслед. экон. ин-та, 1974, вып. 18, ч. 1 ©, с. 58—72.

35808. **Кузьмина Н. Е.** Некоторые вопросы формирования Оренбургского территориально-производственного комплекса. — Науч. труды Центр. науч.-исслед. экон. ин-та, 1974, вып 18, ч. 1 ©, с. 41—46.

35809. **Москвин Б. В., Селиванов В. Д.** Пути формирования Двино-Печорского территориально-производственного комплекса. — Науч. труды Центр. науч.-исслед. экон. ин-та, 1974, вып. 18, ч. 1 ©, с. 16—27.

35810. **Мудрик Ш. М., Чопоров Я. К.** Размещение и развитие производительных сил Сибири в девятой пятилетке. (По материалам XXIV съезда КПСС). — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1972, т. 106, с. 25—29. В огл. 1-й авт.: С. [!] М. Мудрик.

35811. **Специализация** и комплексное развитие хозяйства юга Дальнего Востока. — Науч. труды Центр. науч.-исслед. экон. ин-та, 1974, вып. 18, ч. 1 ©, с. 86—102. Авт.: Л. И. Юркевич, Г. И. Дроздова, Э. И. Еловой, И. А. Махова.

35812. **Степанов М. В.** Развитие территориально-производственных комплексов Западно-Сибирской равнины. — Науч. труды Центр. науч.-исслед. экон. ин-та, 1974, вып. 18, ч. 1 ©, с. 47—57.

35813. **Шапалин Б. Ф., Стратула Д. С.** Проблемы развития экономики Якутии. — Науч. труды Центр. науч.-исслед. экон. ин-та, 1974, вып. 18, ч. 1 ©, с. 73—85.

5 ИСТОРИЯ. ИСТОРИЧЕСКИЕ НАУКИ

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

5.1 Общие вопросы

35814. **Тапкина А. О.** Неопубликованные труды профессора Н. Н. Пальмова. [Историк. 1872—1934]. — Вестн. ин-та (Калм. науч.-исслед. ин-т яз., лит. и истории), 1974, № 11 ©, с. 67—75. «Труды профессора Н. Н. Пальмова по истории калмыков», 17 назв.

5.2.3 История СССР

35815. **Белый А. И.** Казаки и казахи в Крестьянской войне 1773—1775 годов. — Вестн. ин-та (Калм. науч.-исслед. ин-т яз., лит. и истории), 1974, № 11 ©, с. 156—166. Библиогр. ссылки в тексте.

35816. **Буганов В. И.** Крестьянская война 1773—1775 гг. под предводительством Е. И. Пугачева и ее место в истории освободительного движения народов России. — Вестн. ин-та (Калм. науч.-исслед. ин-т яз., лит. и истории), 1974, № 11 ©, с. 96—112.

35817. **Буров А. Н., Наберухин А. И.** Самозванчество и царистские иллюзии в классовой борьбе XVII—XVIII веков в России. — Вестн. ин-та (Калм. науч.-исслед. ин-т яз., лит. и истории), 1974, № 11 ©, с. 167—175. Библиогр. ссылки в тексте.

35818. **Гайдамакин А. В.** Из истории привлечения на сторону советской власти буржуазных научно-педагогических кадров высшей сельско-

хозяйственной школы (1928—1932 гг.) — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1972, т. 106, с. 101—104.

35819. **Паздников В. С.** Укрепление союза рабочего класса и крестьянства в первые годы индустриализации (на материалах Южного Урала). — Сборник науч. трудов Магнитогор. горнометаллург. ин-та, 1974, вып. 144, с. 25—34.

35820. **Хромова Р. Г.** Обеспечение тяжелой промышленности квалифицированными рабочими кадрами (1933—1937 гг.) — Сборник науч. трудов Магнитогор. горнометаллург. ин-та, 1974, вып. 144, с. 45—50.

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

35821. **Антипкин Б. И.** Помощь рабочего класса Урала в восстановлении народного хозяйства страны (1919—1921 гг.) — Сборник науч. трудов Магнитогор. горнометаллург. ин-та, 1974, вып. 144, с. 12—18. Библиогр. ссылки в тексте.

35822. **Ануфриенко Г. П.** Изменение в составе рабочего класса Урала в годы Великой Отечественной войны. — Сборник науч. трудов Магнитогор. горнометаллург. ин-та, 1974, вып. 144, с. 50—58. Библиогр. ссылки в тексте.

35823. **Беликов Т. И.** Участие калмыков в Крестьянской войне 1773—1775 гг. под предводительством Е. И. Пугачева. — Вестн. ин-та (Калм. науч.-исслед. ин-т яз., лит. и истории), 1974, № 11 ©, с. 113—129.

35824. **Бембеев В. Ш.** Вопросы расселения калмыков в XVII—XVIII вв. (по трудам Н. Н. Пальмова). — Вестн. ин-та (Калм. науч.-исслед. ин-т яз., лит. и истории), 1974, № 11 ©, с. 52—57.

35825. **Бурчинова Л. С.** Материалы по истории Калмыкии периода Крестьянской войны 1773—1775 гг. — Вестн. ин-та (Калм. науч.-исслед. ин-т яз., лит. и истории), 1974, № 11 ©, с. 130—135.

35826. **Бурчинова Л. С.** Н. Н. Пальмов и историческая наука Калмыкии. — Вестн. ин-та (Калм. науч.-исслед. ин-т яз., лит. и истории), 1974, № 11 ©, с. 3—13.

35827. **Гучинов М. И.** Переписка заведующего Калмыцким Архивбюро проф. Пальмова Н. Н. с Центрархивом по вопросу участия калмыков в Крестьянской войне под предводительством Пугачева Е. И. — Вестн. ин-та (Калм. науч.-исслед. ин-т яз., лит. и истории), 1974, № 11 ©, с. 142—150.

35828. **Карагодин А. И.** Н. Н. Пальмов об оседлости приволжских калмыков I половины XIX века. — Вестн. ин-та (Калм. науч.-исслед. ин-т яз., лит. и истории), 1974, № 11 ©, с. 29—40.

35829. **Кокшаева Н. О.** Старописьменные калмыцкие источники в «Этюдах» Н. Н. Пальмова. — Вестн. ин-та (Калм. науч.-исслед. ин-т яз., лит. и истории), 1974, № 11 ©, с. 90—95.

35830. **Наберухин А. И.** Н. Н. Пальмов об эволюции политического строя Калмыцкого ханства. — Вестн. ин-та (Калм. науч.-исслед. ин-т яз., лит. и истории), 1974, № 11 ©, с. 23—28.

35831. **Орехов И. И.** Письма Н. Н. Пальмова Х. Б. Канукову как исторический источник [по истории Калмыкии]. — Вестн. ин-та Калм. науч.-исслед. ин-т яз., лит. и истории), 1974, № 11 ©, с. 41—51.

35832. **Полев В. П.** Из истории участия рабочего класса Урала в перевоспитании старой интеллигенции (1919—1927 гг.) — Сборник науч. трудов Магнитогор. горнометаллург. ин-та, 1974, вып. 144, с. 3—12. Библиогр. ссылки в тексте.

35833. **Санджиев Б. С.** «Шамбайское дело» в трудах Н. Н. Пальмова. (Из истории аграр. движения в Калмыкии). — Вестн. ин-та (Калм. науч.-исслед. ин-т яз., лит. и истории), 1974, № 11 Ⓒ, с. 62—66.

35834. **Санджиева В. Ш.** К вопросу освещения некоторых моментов участия калмыков в Крестьянской войне 1773—1775 гг. (По материалам Гос. архива Ом. обл.) — Вестн. ин-та (Калм. науч.-исслед. ин-т яз., лит. и истории), 1974, № 11 Ⓒ, с. 151—155.

35835. **Чужгинов А. А.** Политика царизма в Калмыкии и Крестьянская война 1773—1775 гг. — Вестн. ин-та (Калм. науч.-исслед. ин-т яз., лит. и истории), 1974, № 11 Ⓒ, с. 136—141. Библиогр. ссылки в тексте.

35836. **Чужгинов А. А.** Проблемы политической истории Калмыкии второй половины XVIII и первой половины XIX вв. в трудах Н. Н. Пальмова. — Вестн. ин-та (Калм. науч.-исслед. ин-т яз., лит. и истории), 1974, № 11 Ⓒ, с. 14—22.

5.3 Археология. Этнография

35837. **Дарбакова В. П.** Н. Н. Пальмов как этнограф. — Вестн. ин-та (Калм. науч.-исслед. ин-т яз., лит. и истории), 1974, № 11 Ⓒ, с. 58—61.

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

35838. **Вакушин В. Ф.** XXIV съезд КПСС о роли партийных организаций проектных и научно-исследовательских институтов в деле дальнейшего развития научно-технического прогресса. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та разраб. и эксплуатации нефтепромысл. труб, 1974, вып. 4 Ⓒ, с. 3—9.

Колесников А. К. Развитие марксистско-ленинского учения о партии в решениях и документах XXIV съезда КПСС. — См. 35774.

35839. **Курносова А. М.** XXIV съезд КПСС о путях дальнейшего вовлечения женщин в общественный труд. [Сокр. текст докл. на IV науч.-техн. конф. Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та. 1973 г.] — Науч. труды Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та, 1973, т. 2 Ⓒ, с. 12—13.

6.2.12 История КПСС

35840. **Галигузов И. Ф., Шевляков С. Н.** Партийное руководство наращиванием производственных мощностей уральской промышленности (1946—1958 гг.) — Сборник науч. трудов Магнитогор. горнометаллург. ин-та, 1974, вып. 144, с. 66—76.

35841. **Галкина Т. И.** Деятельность Омской партийной организации по укреплению союза рабочих и крестьян в первые годы восстановления народного хозяйства. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1972, т. 106, с. 8—11.

35842. **Дегтярев А. Г.** Деятельность партийных организаций Урала по коммунистическому воспитанию учащихся техникумов в 1928—1937 гг. — Сборник науч. трудов Магнитогор. горнометаллург. ин-та, 1974, вып. 144, с. 35—44.

35843. **Рагозин В. А.** Деятельность Магнитогорской партийной организации по развитию рационализаторства и изобретательства в годы Великой Отечественной войны. — Сборник науч. трудов Магнитогор. горнометаллург. ин-та, 1974, вып. 144, с. 58—65.

35844. **Судаков В. В.** Критика А. В. Луначарским идеалистической антропологии Н. Бердяева. — Ист.-филос. исследования (Уральск. ун-т), 1973, вып. 1 ©, с. 123—133.

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

35845. **Земцов Б. Н.** Работа партийной организации Омской области по повышению экономического и агрозоотехнического образования сельских тружеников в 1959—1965 гг. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1972, т. 106, с. 20—24.

35846. **Земцов Б. Н.** Роль партийных организаций в пропаганде достижений науки и передового опыта в сельскохозяйственном производстве Омской области (1959—1965 гг.) — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1972, т. 106, с. 16—19.

35847. **Злотникова Э. А.** Деятельность партийных организаций металлургических предприятий Урала по ускорению научно-технического прогресса в годы восьмой пятилетки. — Сборник науч. трудов Магнитогор. горнометаллург. ин-та, 1974, вып. 144, с. 88—95.

35848. **Макаева Л. М.** Деятельность партийных организаций Краснодарского края по усилению роли культурно-просветительных учреждений в идеологическом воспитании тружеников села в период между XXI и XXIII съездами КПСС. — Науч. труды Краснодар. ин-та физ. культуры, 1974, вып. 1, с. 58—68.

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)

7.2.1 Внешняя политика СССР. Коммунистическое строительство в СССР

7.2.12 Коммунистическое строительство в СССР

Курносова А. М. XXIV съезд КПСС о путях дальнейшего вовлечения женщин в общественный труд. — См. 35839.

35849. **Матюгина М. Т.** Влияние научно-технического прогресса на изменение профессионально-квалификационной структуры рабочего класса. — Сборник науч. трудов Магнитогор. горнометаллург. ин-та, 1974, вып. 144, с. 95—102

8 МЕЖДУНАРОДНОЕ ПРОФСОЮЗНОЕ ДВИЖЕНИЕ

8.2.1 Профсоюзное движение и профсоюзы СССР

Павлова Л. М. Местные Советы и профсоюзные органы. — См. 35850.

10 ГОСУДАРСТВО И ПРАВО. ЮРИДИЧЕСКИЕ НАУКИ

10.3.1 Государство и право СССР

10.3.12 Советское государственное право. Советское строительство

35850. **Павлова Л. М.** Местные Советы и профсоюзные органы. Формы совместной деятельности по дальнейшему улучшению социально-бытового и культурного обслуживания трудящихся. — Сборник науч. трудов Высш. школы профсоюзного движения, 1974, вып. 3, с. 21—35.

10.3.14 Отрасли советского права (кроме государственного и административного)

35851. **Ванторин В. Ф.** Характерные ошибки, допускаемые при оформлении заявок на изобретения в области оптических систем. — Труды ЛИТМО (Ленингр. ин-т точной механики и оптики), 1974, вып. 78, с. 83—86.

35852. **Вилькин К.** Учет и регистрация текущих изменений в земельном кадастре. — Труды ЛСХА (Латв. с.-х. акад.), 1974, вып. 80, с. 24—29.

35853. **Камиловский Ю. И.** Некоторые теоретические вопросы систематизации законодательства о правовом положении профсоюзов СССР. — Сборник науч. трудов Высш. школы профсоюзного движения, 1974, вып. 3, с. 36—50.

35854. **Снигирева И. О.** Права профсоюзов в развитом социалистическом обществе. — Сборник науч. трудов Высш. школы профсоюзного движения, 1974, вып. 3, с. 3—20.

10.3.15 Суд и прокуратура СССР. Работа органов юстиции

35855. **Мухин И. И.** Некоторые вопросы советского [уголовно-процессуального] права. — Сборник науч. трудов Ленингр. ин-та сов. торговли, 1974, вып. 48 ©, с. 226—230.

11 ВОЕННАЯ НАУКА. ВОЕННОЕ ДЕЛО

11.3.1 Вооруженные Силы СССР

11.3.15 Тыл и снабжение Вооруженных Сил

35856. **Слаута А. М.** Основные направления развития розничной сети военторгов. — Сборник науч. трудов Ленингр. ин-та сов. торговли, 1974, вып. 48 ©, с. 87—92.

12 СТАТИСТИКА. ДЕМОГРАФИЯ

12.2 Статистика

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

35857. **Тарасова В. В.** О программированном безмашинном опросе студентов-заочников по курсу «Статистика». — Труды ВСХИЗО (Всесоюз. с.-х. ин-т заоч. образования), 1974, вып. 82 ©, с. 121—124.

13 НАУКА. НАУКОВЕДЕНИЕ

35858. **Пархоменко А А.** Некоторые проблемы взаимодействия науки, техники и производства. [Сокр. текст докл. на IV науч.-техн. конф. Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та. 1973 г.] — Науч. труды Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та, 1973, т. 2 ©, с. 268—269.

35859. **Покровский В. А.** Методология и практика определения эффективности научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ. — Темат. сборник науч. трудов ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1974, вып. 259 ©, с. 64—72.

35860. **Саркисян С. А.** Современные методы научно-технического прогнозирования. — Темат. сборник науч. трудов ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1974, вып. 259 ©, с. 3—21.

35861. **Янтцен Б. Ф.** Технико-экономическое обоснование — объективная необходимость постановки научных работ и повышения их эффективности. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-т разраб. и эксплуатации нефтепромысл. труб, 1974, вып. 4 ©, с. 16—18.

14 КИБЕРНЕТИКА. СЕМИОТИКА. ИНФОРМАТИКА

(Науковедение — см. 13)

35862. **Багмет О. Б., Клепацкая И. Е., Русакова А. А.** Составление комплекса сервисных программ для решения транспортной задачи линейного программирования на алгоритмическом языке ФОРТРАН-IV. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1974, вып. 475 ©, с. 127—131.

35863. **Башмаков И. А., Бесфамильный М. С.** Некоторые вопросы построения пакета прикладных программ для решения графовых задач. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1974, вып. 178, с. 126—132.

35864. **Башмаков И. А., Бесфамильный М. С., Кохов В. А.** О классификации задач теории графов. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1974, вып. 178, с. 119—125. Список лит.: 10 назв.

35865. **Башмаков И. А., Кохов В. А.** Использование однородной вычислительной структуры для решения структурно-комбинаторных задач теории графов. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1974, вып. 178, с. 133—141. Список лит.: 6 назв.

35866. **Белозерская М. С., Гришин В. Н., Пантелеев Д. Н.** Выбор инвертируемой ветви. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1974, вып. 178, с. 48—49. В огл. 3-й авт.: Д. Н. Пантелеев [!]

35867. **Варыгин В. Н., Казарян С. А., Рафаелян Р. С.** Адаптивный синтез полиномиальных моделей. — Науч. труды Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та, 1974, т. 4 ©, с. 45—48.

35868. **Гайдуков Е. В., Кузнецов И. П.** Некоторые вопросы оптимального выбора изобразительных средств языка программирования. — Исследования систем, 1973, вып. 3, с. 190—203.

35869. **Гноенский Л. С.** Об одном способе понижения порядка в оптимальных по быстродействию системах. [Сокр. текст докл. на IV науч.-техн. конф. Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та. 1973 г.] — Науч. труды Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та, 1973, т. 2 ©, с. 52—54.

35870. **Городний А. В., Корнейчук В. И.** Некоторые проблемы высоконадежных ЗУ. — Вестн. Киев. политехн. ин-та. Серия автоматики и электроприборостроения, 1974, 11 ©, с. 193—195. Рез. на англ. яз.

35871. **Горшенина Н. Л.** Оптимальное управление запасами со случайным пополнением при наличии предсказаний. — Труды ин-та (Ин-т электронных управляющих машин), 1973, вып. 31, с. 56—62.

35872. **Григорьев Е. Г.** Об одной модификации алгоритма Форда. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1974, вып. 178, с. 94—96.

35873. **Гутник Л. А.** Целочисленное линейное программирование в неограниченной области. — Труды МИЭМ (Моск. ин-т электронного машиностроения), 1974, вып. 30, с. 163—187. Список лит.: 10 назв.

35874. **Добрянский Б. И., Шайхет Л. Е.** О замене времени обслуживания с запаздыванием экспоненциальным временем обслуживания. — Сборник науч. трудов Ин-та горной механики и техн. кибернетики им. Федорова, 1973, № 34 ©, с. 38—41.

35875. **Евсеенко Т. П.** О задаче оптимального быстродействия. — Труды Фрунз. политехн. ин-та, 1974, вып. 76 ©, с. 56—64. Список лит.: 6 назв.

35876. **Ершов С. С.** Об оценке точности при статистическом анализе нестационарных процессов. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1973, № 136 ©, с. 63—68.

35877. **Жеронкин О. И.** Расчет и повышение конструктивной надежности сложных систем. — Труды ин-та (Ин-т электронных управляющих машин), 1973, вып. 31, с. 18—30. Список лит.: 8 назв.

35878. **Зеленский К. Х.** Упрощение моделей, идентифицирующих объекты с распределенными параметрами. — Вестн. Киев. политехн. ин-та. Серия автоматики и электроприборостроения, 1974, 11 ©, с. 18—21. Рез. на англ. яз.

35879. **Золотов Е. В., Кузнецов И. П.** Некоторые направления развития диалоговых систем. — Исследование систем, 1973, вып. 3, с. 3—35. Список лит.: 6 назв.

35880 **Игнатенко В. Н.** Оптимальное по расходу топлива управление с прогнозированием системами второго порядка. — Вестн. Киев. политехн. ин-та. Серия автоматики и электроприборостроения, 1974, 11 ©, с. 9—11. Рез. на англ. яз.

35881. **Илюшкин В. А.** О грамматическом анализе линейных контекстно-свободных языков. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1974, вып. 201, с. 55—57.

35882. **Кику А. Г.** О выборе спектра входных сигналов в градиентных системах идентификации. — Вестн. Киев. политехн. ин-та. Серия автоматики и электроприборостроения, 1974, 11 ©, с. 6—8. Рез. на франц. яз.

35883. **Киселев Ю. Н.** К вопросу об уравнениях для точек переключения оптимального управления в линейной задаче быстродействия. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1974, вып. 201, с. 66—71. Список лит.: 6 назв.

35884. **Коломиец В. Ф.** Вопросы организации работы мультипрограммной вычислительной системы. — Вестн. Киев. политехн. ин-та. Серия автоматики и электроприборостроения, 1974, № 11 ©, с. 36—38. Рез. на англ. яз.

35885. **Кораблева О. П.** Об оценке организации поискового массива автоматизированной системы информационного обеспечения. — Труды ин-та (Ин-т электронных управляющих машин), 1973, вып. 31, с. 40—47. Список лит.: 7 назв.

35886. **Костюк В. И., Белостоцкий А. И.** Построение статистических моделей методом ортогонализации. — Вестн. Киев. политехн. ин-та. Серия автоматики и электроприборостроения, 1974, 11 ©, с. 39—41. Рез. на англ. яз.

35887. **Кохов В. А.** Об одной инварианте графов. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1974, вып. 178, с. 154—160.

35888. **Крюков В. М., Моисеев Н. Я., Орлов Г. В.** Язык управления потоком задач в ОС МОК. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1973, № 136 ©, с. 173—179.

35889. **Кузнецов И. П.** Принципы построения систем, формулирующих осмысленные вопросы. — Исследование систем, 1973, вып. 3, с. 36—120. Список лит.: 5 назв.

35890. **Кузнецов И. П.** Смысловые структуры вопросов и ответов. — Исследование систем, 1973, вып. 3, с. 121—189. Список лит.: 17 назв.

35891. **Лебедева Н. В.** Аппроксимация функции по выборке. Алгоритм и его экспериментальное исследование. — Труды ин-та (Ин-т электронных управляющих машин), 1973, вып. 31, с. 52—55.

35892. **Луценко А. Н.** Построение корректирующего неприводимого сменнопосылочного кода с использованием теории поля Галуа. — Вестн. Киев. политехн. ин-та. Серия автоматики и электроприборостроения, 1974, 11 ©, с. 66—68. Рез. на англ. яз.

35893. **Любченко Г. Г., Подлипенский Б. С.** Метод нахождения минимальных нормальных форм функций алгебры логики. — Вестн. Киев. политехн. ин-та. Серия автоматики и электроприборостроения, 1974, 11 ©, с. 184—189, Рез. на франц. яз.

35894. **Моисеенко Г. Е.** Декомпозиция системы на относительно независимые подсистемы. — Труды ин-та (Ин-т электронных управляющих машин), 1973, вып. 31, с. 31—39.

35895. **Напрасников В. Н.** Степенное преобразование дифференциальных законов распределения и обобщенное степенное распределение на ограниченном интервале. — Сборник науч. трудов Ин-та горной механики и техн. кибернетики им. Федорова, 1973, № 34 ©, с. 30—33.

35896. **Павлов А. А., Хоменко И. И.** О наблюдении нелинейных объектов. — Вестн. Киев. политехн. ин-та. Серия автоматики и электроприборостроения, 1974, 11 ©, с. 42—44. Рез. на нем. яз.

35897. **Полищук В. А.** Использование аппарата теории графов для описания функциональных схем аналого-цифровых преобразователей. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1974, вып. 178, с. 111—118. Список лит.: 6 назв.

35898. **Попов А. Б., Михайленко В. Г., Головинский С. А.** Оценка корректирующей способности ортогональных кодов. — Вестн. Киев. политехн. ин-та. Серия автоматики и электроприборостроения, 1974, 11 ©, с. 60—62. Рез. на англ. яз.

35899. **Попова Н. Н.** Метод формирования блочно-диагональных матриц для классификации. — Труды ин-та (Ин-т электронных управляющих машин), 1973, вып 31, с. 48—51.

35900. **Привалов С. Ф., Шпаковский С. Ю., Ременец Н. С.** О связи теории графов с планированием эксперимента. — Сборник науч. трудов Ленингр. ин-та текстильной и легкой пром-сти, 1974, 15 ©, с. 136—138.

35901. **Пустоваров В. И.** Минимизация объема сообщений в адаптивных системах. — Вестн. Киев. политехн. ин-та. Серия автоматики и электроприборостроения, 1974, 11 ©, с. 28—30. Рез. на англ. яз.

35902. **Романкевич А. М.** Сложность переключательных схем, использующих элементы задержки. — Вестн. Киев. политехн. ин-та. Серия автоматики и электроприборостроения, 1974, 11 ©, с. 190—192. Рез. на англ. яз.

35903. **Ростковский В. С.** К вопросу обнаружения кодом Хемминга двухкратных ошибок. — Науч. труды Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та, 1974, т. 4 ©, с. 49—51.

35904. **Рыманов С. П.** О возможности представления рядов Уолша в комплексной форме. — Науч. труды Всесоюз. заоч. машиностройт. ин-та, 1974, т. 4 ©, с. 20—26. Список лит.: 7 назв.

35905. **Рыманов С. П.** Спектр мощности Уолша, инвариантный к некоторой группе преобразований финитных функций. — Науч. труды Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та, 1974, т. 4 ©, с. 11—19. Список лит.: 15 назв.

35906. **Сапрыкин В. И.** Некоторые аспекты информационной теории адаптации вычислительных систем. — Вестн. Киев. политехн. ин-та. Серия автоматики и электроприборостроения, 1974, 11 ©, с. 22—27. Рез. на англ. яз.

35907. **Сергиев В. Г.** Исследование законов распределения среднего значения разности фаз методом моделирования. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1973, № 136 ©, с. 53—57.

35908. **Сергиев В. Г., Алтухов А. В.** Метод повышения точности определения параметров линейных функций при наличии помех. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1973, № 136 ©, с. 58—62.

35909. **Смирнов И. Н.** К расчету производственных линий с межучастковыми запасами. — Сборник науч. трудов Ленингр. ин-та текстильной и легкой пром-сти, 1974, 15 ©, с. 169—172.

35910. **Степанов В. А.** Эффективность избыточного кодирования информации. — Труды ЛПИ (Ленингр. политехн. ин-т), 1974, № 337 ©, с. 83—87.

35911. **Таранченко Е. Г.** Одноканальная система массового обслуживания с двумя входящими потоками и ограничением на время пребывания заявок. — Вестн. Киев. политехн. ин-та. Серия автоматики и электроприборостроения, 1974, 11 ©, с. 196—199. Рез. на англ. яз.

35912. **Тесев А. В.** Устойчивость процессов идентификации нелинейных систем. — Вестн. Киев. политехн. ин-та. Серия автоматики и электроприборостроения, 1974, 11 ©, с. 12—14. Рез. на англ. яз.

35913. **Тесленко А. К.** О модульном построении схем сравнения. — Вестн. Киев. политехн. ин-та. Серия автоматики и электроприборостроения, 1974, 11 ©, с. 176—178. Рез. на нем. яз.

35914. **Ткалич В. С.** Теория экстремальных динамических систем. — Вестн. Киев. политехн. ин-та. Серия автоматики и электроприборостроения, 1974, 11 ©, с. 3—5. Рез. на англ. яз.

35915. **Флеров А. И., Якут Л. И.** Адаптация коммутирующих устройств. — Вестн. Киев. политехн. ин-та. Серия автоматики и электроприборостроения, 1974, 11 ©, с. 31—35. Рез. на англ. яз.

35916. **Храпченко Т. С.** Классификация задач трассировки. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1974, вып. 178, с. 142—153. Список лит.: 7 назв.

35917. **Шанкибаев Б. Н., Мамиров С. У.** Алгоритм решения целочисленной трехиндексной транспортной задачи. — Сборник статей аспирантов и соискателей Каз. ун-та. Математика и механика, 1973, вып. 8 ©, с. 170—178.

35918. **Шанкибаев Б. Н., Мамиров С. У.** Условия оптимальности целочисленной трехиндексной транспортной задачи. — Сборник статей аспирантов и соискателей Каз. ун-та. Математика и механика, 1973, вып. 8 ©, с. 178—180.

35919. **Ширяев А. Ф.** Анализ систем, содержащих двусторонние ограничители при изменении внешних воздействий. — Труды Ташк. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 99 ©, с. 41—49.

15 ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ

15.2 Физико-математические науки

15.2.1 Общие вопросы

35920. **Горделадзе Ш. Г., Добровольский В. А.** Некоторые физико-математические исследования. — Вестн. Киев. политехн. ин-та. Серия физики и математики, 1974, № 1 Ⓒ, с. 3—12. Рез. на англ. яз.

15.2.2 Математика

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

35921. **Абдикеримов Т., Стамалиев К.** Об одной задаче оптимального управления, описываемого линейными обыкновенными интегро-дифференциальными уравнениями. — Труды Фрунз. политехн. ин-та, 1974, вып. 76 Ⓒ, с. 7—9.

35922. **Абдикеримов Т., Стамалиев К.** Построение программных движений в управляемых системах, описываемых интегро-дифференциальными уравнениями. — Труды Фрунз. политехн. ин-та, 1974, вып. 76 Ⓒ, с. 3—7.

35923. **Акишев А. Ш., Султангазин У. М.** О сильной сходимости метода сферических гармоник для кинетического уравнения переноса в случае сферической симметрии. — Сборник статей аспирантов и соискателей Каз ун-та. Математика и механика, 1973, вып. 8 Ⓒ, с. 12—18. Список лит.: 6 назв.

35924. **Алоян Г. С., Нечитайло Л. С., Тимошенко А. Г.** Способ построения ряда с различными парными суммами. — Вестн. Киев. политехн. ин-та. Серия автоматики и электроприборостроения, 1974, 11 Ⓒ, с. 158—161. Рез. на нем. яз.

35925. **Андреев К. К.** Некоторые достаточные условия локальной нильпотентности в группах. — Труды МИЭМ (Моск. ин-та электронного машиностроения), 1974, вып. 30, с. 19—43. Список лит.: 9 назв.

35926. **Анисимова Н. Т.** О полиномиальных ортонормированных базисах в подпространствах конечного дефекта. — Труды МИЭМ (Моск. ин-т электронного машиностроения), 1974, вып. 30, с. 44—50.

35927. **Балухов Н. З., Маркушин Е. М.** Задача Рауса-Гурвица для квазиполинома в одном частном случае. — Труды Куйбышев. авиац. ин-та, 1973, вып. 55 Ⓒ, с. 7—11. Список лит.: 9 назв.

35928. **Белобров В. Н.** Асимптотика решения задачи Коши одного класса линейных однородных интегро-дифференциальных уравнений с малым параметром при старших производных. — Труды Фрунз. политехн. ин-та, 1974, вып. 76 Ⓒ, с. 16—19.

35929. **Бобрышев Н. Ф., Бондарева Л. В.** Применение элементов программированного обучения и организация самостоятельной работы студентов-заочников над курсом «Аналитическая геометрия» в межсессионный период. — Труды ВСХИЗО (Всесоюз. с.-х. ин-т заоч. образования), 1974, вып. 82 Ⓒ, с. 13—14.

35930. **Боднер В. А., Урумянц А. Г.** Об определении плотности вероятностей состояния для одного класса систем. — Науч. труды Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та, 1974, т. 4 Ⓒ, с. 5—10.

35931. **Брандт И. С.** О полной поверхности неотрицательной кривизны, содержащей прямую линию. — Труды МИЭМ (Моск. ин-т электронного машиностроения), 1974, вып. 30, с. 160—162.

35932. **Валиев М. А.** Регуляризованные асимптотические разложения для абстрактных параболических уравнений в гильбертовом пространстве. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1974, вып. 201, с. 3—12. Список лит.: 6 назв.

35933. **Васин А. П.** О полноте систем функций типа Миттаг-Леффлера в пространствах L^p с весом. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1974, вып 201, с. 12—21.

35934. **Ведь Ю. А.** Об одном методе изучения однозначной разрешимости задач Коши для систем линейных однородных интегро-дифференциальных уравнений типа Вольтерра. — Труды Фрунз. политех. ин-та, 1974, вып. 76 Ⓒ, с. 19—24. Список лит.: 10 назв.

35935. **Ведь Ю. А., Головина В. Г.** О существовании решений со степенной асимптотикой нелинейных разностных уравнений. — Труды Фрунз. политехн. ин-та, 1974, вып. 76 Ⓒ, с. 25—32.

35936. **Ведь Ю. А., Пахыров З.** Достаточные признаки ограниченности решений линейных интегро-дифференциальных уравнений. — Труды Фрунз. политехн. ин-та, 1974, вып. 76 Ⓒ, с. 32—39. Список лит.: 6 назв.

35937. **Ведь Ю. А., Ражапов Г. Р.** Об асимптотическом представлении решений нелинейных интегро-дифференциальных уравнений второго порядка. — Труды Фрунз. политехн. ин-та, 1974, вып. 76 Ⓒ, с. 39—41.

35938. **Вельдбрехт А. А.** Методика исследования эффективности программированного обучения графическим дисциплинам. [Начертат. геометрия]. — Труды ВСХИЗО (Всесоюз. с.-х. ин-т заоч. образования), 1974, вып. 82 Ⓒ, с. 18—20.

35939. **Волоховский В. Ю., Чирков В. П.** Выбросы стационарного гауссовского процесса из непрямоугольных областей. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1974, вып 185, с. 86—90.

35940. **Волынская Н. Е.** Свойство замещаемости для некоторых групп с операторами. [Сокр. текст докл. на IV науч.-техн. конф. Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та. 1973 г.] — Науч. труды Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та, 1973, т. 2 Ⓒ, с. 14—17.

35941. **Гаев Г. П.** Однородные подграфы. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1974, вып. 178, с. 50—57. В огл. загл.: Однородные графы.

35942. **Гаев Г. П.** Число деревьев графа цепи. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1974, вып. 178, с. 58—68. Список лит.: 9 назв.

35943. **Гераскин О. Т.** Обращение матриц с помощью унисторных графов. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1974, вып. 178, с. 80—85.

35944. **Головина В. Г.** О существовании асимптотических решений разностных уравнений. — Труды Фрунз. политехн. ин-та, 1974, вып. 76 Ⓒ, с. 41—47.

35945. **Гофман Ш. М.** Об одном классе положительно-определенных матриц. — Труды Ташк. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 99 Ⓒ, с. 3—6.

35946. **Григорьев В. П.** Об одном классе нелинейных дифференциально-операторных уравнений. — Труды Моск. энерг. ин-та 1974, вып. 201, с. 30—41. Список лит.: 8 назв.

35947. **Джолдошев О., Дуйшенов Б.** Об одном достаточном признаке расположения интегральных кривых нелинейных дифференциальных уравнений стохастического процесса. — Труды Фрунз. политехн. ин-та, 1974, вып. 76 Ⓒ, с. 48—52.

35948. **Джунушев И.** Приближенное решение граничной задачи для одного класса интегро-дифференциальных уравнений. — Труды Фрунз. политехн. ин-та, 1974, вып. 76 Ⓒ, с. 53—55.

35949. **Дубинский Ю. А.** О некоторых двойственных классах функций на вещественной оси. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1974, вып. 201, с. 41—46.

35950. **Дудченко Людм. А.** Асимптотическое решение одной вариационной задачи в классах звездных и выпуклых в кольце функций. — Вестн. Киев. политехн. ин-та. Серия физики и математики, 1974, № 1 ©, с. 29—31. Рез. на англ. яз.

35951. **Еникеева Т. Х.** Эволюционные уравнения с аккретивными операторами в банаховых пространствах. — Труды МИЭМ (Моск. ин-т электронного машиностроения), 1974, вып. 30, с. 144—159. Список лит.: 5 назв.

35952. **Жаринов В. В.** О преобразовании Лапласа обобщенных функций. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1974, вып. 201, с. 46—55. Список лит.: 5 назв.

35953. **Жуковский Ю. В.** Самостоятельная работа студентов-заочников по высшей математике в аудитории программированного обучения. — Труды ВСХИЗО (Всесоюз. с.-х. ин-т заоч. образования), 1974, вып. 82 ©, с. 43—44

35954. **Заруцкая В. В.** Асимптотика интегралов по кривым на римановых поверхностях. — Труды МИЭМ (Моск. ин-т электронного машиностроения), 1974, вып. 30, с. 51—92. Список лит.: 19 назв.

35955. **Зморович В. А., Якубенко А. А.** Об одном классе регулярных однолистных в круге $|Z|<1$ функций. — Вестн. Киев. политехн. ин-та. Серия физики и математики, 1974, № 1 ©, с. 22—25. Рез. на англ. яз.

35956. **Ивочкина Н. М., Жукова О. И.** Оценка решения задачи Дирихле в норме $W_2^2(\Omega)$, не зависящая от характеристик гладкости коэффициентов для квазилинейных эллиптических уравнений. — Сборник трудов Ленингр. инж.-строит. ин-та, 1974, № 93 ©, с. 5—13. Список лит.: 5 назв.

35957. **Индионков А. В.** Априорные оценки решений и их производных для некоторых классов нелинейных параболических уравнений и систем.— Труды Моск. энерг. ин-та, 1974, вып. 201, с. 57—65.

35958. **Кайбылдаев О.** О радиусе сходимости рядов для периодических решений систем линейных неоднородных уравнений с малым параметром при производной. — Труды Фрунз. политехн. ин-та, 1974, вып. 76 ©, с. 64—70.

35959. **Караджов Г. Е.** О применении теории интерполяционных пространств к оценкам сингулярных чисел интегральных операторов. — Проблемы мат. анализа, 1973, вып. 4 ©, с. 37—45. Список лит.: 12 назв.

35960. **Кислов Н. В.** Об одной краевой задаче для уравнения Трикоми. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1974, вып. 201, с. 71—78. Список лит.: 8 назв.

35961. **Китаева Л. Н.** О существовании решений с линейной асимптотикой интегро-дифференциальных уравнений с отклоняющимся аргументом. — Труды Фрунз. политехн. ин-та, 1974, вып. 76 ©, с. 70—75.

35962. **Клиот-Дашинский М. И.** Об исследовании устойчивости точек покоя некоторых систем с малым параметром. — Сборник трудов Ленингр. инж.-строит. ин-та, 1974, № 93 ©, с. 23—31.

35963. **Крамар Т. В.** Условия устойчивости решений кусочно-треугольных периодических линейных дифференциальных систем специального вида. — Сборник статей аспирантов и соискателей Каз. ун-та. Математика и механика, 1973, вып. 8 ©, с. 35—39.

35964. **Курдюмов Г. Л.** Об одном классе иммунных множеств. — Труды МИЭМ (Моск ин-т электронного машиностроения), 1974, вып. 30, с. 3—18. Список лит.: 5 назв.

35965. **Лохин И. Ф.** Об одном интегральном представлении целых функций первого порядка и нормального типа. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1974, вып. 201, с. 94—99.

35966. **Лукьянов А. Т., Неронов В. С., Черевко Н. Л.** Об оптимальном управлении объектом с распределенными параметрами. — Сборник статей аспирантов и соискателей Каз. ун-та. Математика и механика, 1973, вып. 8 ©, с. 164—167. В огл. 3-й авт.: Черевко Н. П. [!]

35967. **Лукьянов А. Т., Сапа А. В.** Применение метода статического моделирования для решения задачи оптимального управления нестационарными системами. — Сборник статей аспирантов и соискателей Каз. ун-та. Математика и механика, 1973, вып. 8 ©, с. 159—161.

35968. **Лукьянов А. Т., Сапа А. В.** Применение метода статического моделирования для решения задачи синтеза оптимального управления автономными системами. — Сборник статей аспирантов и соискателей Каз. ун-та. Математика и механика, 1973, вып. 8 ©, с. 161—164.

35969. **Мазья В. Г.** О непрерывности и ограниченности функций из пространств С. Л. Соболева. — Проблемы мат. анализа, 1973, вып. 4 ©, с. 46—77. Список лит.: 18 назв.

35970. **Маркушин Е. М.** О вычислении качества переходного процесса. — Труды Куйбышев. авиац. ин-та, 1973, вып. 55 ©, с. 3—6. Список лит.: 5 назв.

35971. **Маркушин Е. М., Стукалин Л. П.** О геометрической интерпретации метода Н. Н. Красовского. — Труды Куйбышев. авиац. ин-та, 1973, вып. 55 ©, с. 12—16.

35972. **Марусич А. И.** О нулях решений интегро-дифференциального уравнения n-го порядка. — Труды Фрунз. политехн. ин-та, 1974, вып. 76 ©, с. 81—89. Список лит.: 11 назв.

35973. **Могилевская В. Р.** К вопросу о формировании научного мировоззрения в процессе преподавания математики. — Труды Фрунз. политехн. ин-та, 1974, вып. 76 ©, с. 89—94.

35974. **Могилевская В. Р.** Об одном из путей формирования научного мировоззрения студентов в процессе преподавания математики. — Труды Фрунз. политехн. ин-та, 1974, вып. 76 ©, с. 94—100.

35975. **Ни В. Х.** Смешанная граничная задача системы трех уравнений параболического типа, когда корни характеристического уравнения кратные. — Сборник статей аспирантов и соискателей Каз. ун-та. Математика и механика, 1973, вып. 8 ©, с. 42—45.

35976. **Пантелеев Д. Н., Соколов А. А.** Граф мультипликативных преобразований. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1974, вып. 178, с. 31—32. Список лит.: 5 назв.

35977. **Парамонова С. Н.** О среднем для функционалов от гауссовских процессов. — Вестн. Киев. политехн. ин-та. Серия физики и математики, 1974, № 1 ©, с. 16—18. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

35978. **Пергаменцева Э. Д.** Об одном случае конформного отображения четырехугольника, ограниченного дугами окружностей. — Сборник трудов Ленингр. инж.-строит ин-та, 1974, № 93 ©, с. 14—18. Список лит.: 7 назв.

35979. **Петрушко И. М.** О поведении решения задачи Дирихле для уравнения $\Sigma\Delta U = \frac{\delta u}{\delta x} = 0$ при $\Sigma \to 0$. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1974, вып. 201, с. 104—108.

35980. **Пикулин В. П.** Задача Коши для квазилинейного уравнения с диволновым оператором — Труды Моск. энерг. ин-та, 1974, вып. 201, с. 109—117. Список лит.: 8 назв.

35981. **Прокопцев С. Ф.** Об одной интерполяционной задаче. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1974, вып. 201, с. 126—131.

35982. **Прохоренко В. П.** О равномерно сходящихся рядах Фурье. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1974, вып. 201, с. 132—135. Список лит.: 6 назв.

35983. **Репнина Л. Г.** О некоторых признаках сходимости двойных рядов. — Вестн. Киев. политехн. ин-та. Серия физики и математики, 1974, № 1 ©, с. 19—21. Рез. на англ. яз.

35984. **Розенблюм Г. В.** О вычислении спектральной асимптотики для оператора Лапласа в областях бесконечной меры. — Проблемы мат. анализа, 1973, вып. 4 ©, с. 95—106. Список лит.: 12 назв.

35985. **Розенфельд Е. А.** Применение интегральных представлений дифференцируемых функций к вопросу об условиях компактного вложения в $C(G)$ пространств $\overset{\circ}{W}{}_r^{m,\cdots,m}(G)$. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1974, вып. 201, с. 135—142. Список лит : 5 назв.

35986. **Романов В. И.** К исследованию систем с квазипериодическими правыми частями. — Сборник статей аспирантов и соискателей Каз. ун-та. Математика и механика, 1973, вып. 8 ©, с. 40—42.

35987. **Ротфельд С. Ю.** Аналоги интерполяционных теорем Митягина и Семенова для операторов в ненормированных симметричных пространствах. — Проблемы мат. анализа, 1973, вып. 4 ©, с. 106—114. Список лит.: 8 назв.

35988. **Савенко С. С.** Среднеквадратические приближения полиномиальными сплайнами. — Сборник науч. трудов Ин-та горной механики и техн. кибернетики им. Федорова, 1973, № 34 ©, с. 36—38. Список лит.: 6 назв.

35989. **Сафонов В. Ф.** Регуляризованные асимптотические решения сингулярно возмущенных систем со слабой многочленной нелинейностью. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1974, вып. 201, с. 142—150.

35990. **Саханов Н., Мейрманова Р. Г.** О сходимости решения системы уравнения Карлемана с вязким членом. — Сборник статей аспирантов и соискателей Каз. ун-та. Математика и механика, 1973, вып. 8 ©, с. 30—35. Список лит.: 9 назв.

35991. **Седлецкий А. М.** Интерполяция последовательностей из l^v функциями из Hp. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1974, вып. 201, с. 159—163. Список лит.: 7 назв.

35992. **Сеитов М. Н.** Об одном топологическом эквиваленте обобщенной континуум-гипотезы. — Сборник статей аспирантов и соискателей Каз. ун-та. Математика и механика, 1973, вып. 8 ©, с. 203—205.

35993. **Скуратовский М. В.** Из истории тождества Эйлера о простых числах. — Вестн. Киев. политехн. ин-та. Серия физики и математики, 1974, № 1 ©, с. 70—72. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

35994. **Солтанов К. Н.** О разрешимости некоторых вырождающихся нелинейных уравнений. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1974, вып. 201, с. 164—171. Список лит.: 9 назв.

35995. **Спиридонов К. М., Мотовилова Н. И.** Повышение эффективности и интенсификации учебной работы студентов-заочников по графическим дисциплинам. [Начертат. геометрия и техн. черчение]. — Труды ВСХИЗО (Всесоюз. с.-х. ин-т заоч. образования), 1974, вып. 82 ©, с. 112—114.

35996. **Султангазин У. М., Акишев А. Ш.** О сильной сходимости метода сферических гармоник для нестационарного уравнения переноса. — Сборник статей аспирантов и соискателей Каз. ун-та. Математика и механика, 1973, вып. 8 ©, с. 18—24. Список лит : 8 назв.

35997. **Тетерина Н. И.** Линейные стохастические уравнения и параболические уравнения с операторными коэффициентами. — Вестн. Киев. политехн. ин-та. Серия физики и математики, 1974, № 1 ©, с. 13—15. Рез. на англ. яз.

35998. **Томин Н. Г.** О проблеме множителей в пространствах l_p для ортогональных рядов по ультрасферическим многочленам. — Проблемы мат. анализа, 1973, вып. 4 ©, с. 114—127. Список лит.: 11 назв.

35999. **Турумбеков А.** Об одном дискретном аналоге задачи Больца. — Труды Фрунз. политехн. ин-та, 1974, вып. 76 ©, с. 119—123.

36000. **Финкельштейн М. С.** Об одном классе несамосопряженных сингулярных дифференциальных операторов с дискретным спектром. — Проблемы мат. анализа, 1973, вып. 4 ©, с. 127—141. Список лит.: 7 назв.

36001. **Хлыбов Б. К.** Конгруентность и продолжение р-меры. — Сборник статей аспирантов и соискателей Каз. ун-та. Математика и механика, 1973, вып. 8 ©, с. 52—55.

36002. **Хлыбов Б. К.** О классе ρ-измеримых множеств на прямой. — Сборник статей аспирантов и соискателей Каз. ун-та. Математика и механика, 1973, вып. 8 ©, с. 45—52.

36003. **Черепанов Б. Е.** Общее правило инверсии направленных графов. — Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1974, вып. 74, с. 126—129.

36004. **Черников В. И.** Моделирование определения координат точек плоскости в координатных осях «напряжение — время». — Труды Ульян. с.-х. ин-та, 1974, т. 19, вып. 4 ©, с. 21—28.

36005. **Шматков А. А.** О сохранении аналитических плоскостей при произвольных линейных отображениях пространства C_z^n. — Труды МИЭМ (Моск. ин-т электронного машиностроения), 1974, вып. 30, с. 93—125. Список лит.: 8 назв.

36006. **Якубенко А. А.** О двух классах ограниченных в круге $|Z| \angle 1$ аналитических функций. — Вестн. Киев. политехн. ин-та. Серия физики и математики, 1974, № 1 ©, с. 26—28. Рез. на англ. яз.

15.2.3 Механика

36007. **Алтыбасаров М. К.** Достаточные условия устойчивости вертикального взлета твердого тела с полостями, содержащими жидкость переменной массы. — Сборник статей аспирантов и соискателей Каз. ун-та. Математика и механика, 1973, вып. 8 ©, с. 94—98. Список лит.: 5 назв.

36008. **Алтыбасаров М. К.** О дифференциальных уравнениях движения твердого тела с полостями с жидкостью переменной массы. — Сборник статей аспирантов и соискателей Каз. ун-та. Математика и механика, 1973, вып. 8 ©, с. 99—106. Список лит.: 9 назв.

36009. **Бевзюк Н. С.** Краевая задача о диффузии газа в замкнутый объем сквозь систему параллельных разнородных капилляров. — Вестн. Киев. политехн. ин-та. Серия физики и математики, 1974, № 1 ©, с. 34—38. Рез. на англ. яз.

36010. **Беляева Г. М.** Об уходе гироскопа с вращающимися опорами при качке основания. [Сокр. текст докл. на IV науч.-техн. конф. Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та. 1973 г.] — Науч. труды Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та, 1973, т. 2 ©, с. 21—25.

36011. **Бойко А. Н., Ерошенко В. М.** Исследование двухфазного пограничного слоя со вдувом на примере течения Куэтта. — Сборник трудов Энерг. ин-та им. Кржижановского, 1973, вып. 9 ©, с. 88—94.

36012. **Бренман С. И.** Некоторые замечания к теореме Пуанкаре о достаточных условиях наличия периодических решений для нелинейных си-

стем. — Труды Ташк. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 99 ©, с. 125—127.

36013. **Волков Е. В., Суслов С. М.** Об аэродинамическом сопротивлении циклонных камер при циркуляции твердой дисперсной фазы в ее объеме. — Труды Уральск. политехн. ин-та. 1974, сб. 227 ©, с. 58—60

36014. **Воронина В. П., Друянов Б. А.** Вдавливание несимметричного клина в полосу. [Сокр. текст докл. на IV науч.-техн. конф. Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та, 1973 г.] — Науч. труды Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та, 1973, т. 2 ©, с. 46—48.

36015. **Гимранов Ф. М., Зиннатуллин Н. Х., Григорьев Л. Н.** Дифференциальное уравнение возмущенного движения нелинейной упруго-вязкой жидкости в поле центробежных сил. — Труды Казан. хим.-технол. ин-та, 1974, вып. 53 ©, с. 121—125.

36016. **Гимранов Ф. М., Зиннатуллин Н. Х., Григорьев Л. Н.** К вопросу устойчивости нелинейной упруго-вязкой жидкости в поле центробежных сил. — Труды Казан. хим.-технол. ин-та, 1974, вып. 53 ©, с. 132—138

36017. **Гимранов Ф. М., Зиннатуллин Н. Х., Григорьев Л. Н.** Устойчивость пленочного течения вязкой жидкости по коническому ротору. — Труды Казан. хим.-технол. ин-та, 1974, вып. 53 ©, с. 126—131.

36018. **Голубев В. Г.** Об одном неравенстве типа неравенства Сундмана в задаче трех тел. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1974, вып. 201, с. 22—30. Список лит.: 6 назв.

36019. **Дергузов В. И.** Операторные гамильтоновы и антиканонические уравнения с периодическими коэффициентами. [Изучение волноводов]. — Проблемы мат. анализа, 1973, вып. 4 ©, с. 9—36. Список лит.: 11 назв.

36020. **Досыбеков К.** Периодические решения релятивистской круговой задачи трех тел. — Сборник статей аспирантов и соискателей Каз. ун-та. Математика и механика, 1973, вып. 8 ©, с. 211—214.

36021. **Жуков А. А.** Применение метода программированного самоконтроля на практических занятиях по теоретической механике. — Дальневост. физ. сборник, 1974, т. 5, с. 176—182. Список лит.: 5 назв.

36022. **Иванова А. И.** Стационарное винтообразное движение вязкопластических несжимаемых материалов. — Труды МИЭМ (Моск. ин-т электронного машиностроения), 1974, вып. 30, с. 210—213.

36023. **Ильчишина Д. И.** Зависимость характеристики волн Релея, вызванных ударом, от свойств поверхностей соударяющихся тел. — Вестн. Киев. политехн. ин-та. Серия физики и математики, 1974, № 1 ©, с. 45—47. Рез. на англ. яз.

36024. **Именитов Л. Б.** Исследование собственных колебаний пластин произвольной формы в плане без использования гипотезы Кирхгофа-Лява. [Сокр. текст докл. на IV науч.-техн. конф. Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та 1973 г.] — Науч. труды Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та, 1973, т. 2 ©, с. 39—41.

36025. **Калинина Н. Г.** Приближенный метод решения обратной задачи динамики упругих систем. — Труды Ташк. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 99 ©, с. 97—103.

36026. **Камалягин А. Л.** Теоретическое исследование оптимального управления движением точки переменной массы. — Сборник статей аспирантов и соискателей Каз. ун-та. Математика и механика, 1973, вып. 8 ©, с. 184—190. Список лит.: 16 назв.

36027. **Каменев И. В.** О проблеме неколеблемости решений линейных дифференциальных уравнений второго порядка. — Труды МИЭМ (Моск. ин-т электронного машиностроения), 1974, вып. 30, с. 126—143. Список лит.: 22 назв

36028. **Кондратьев В. М.** Обобщенный метод моделирования нелинейных систем. — Труды Ташк. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 99 Ⓒ, с. 18—24.

36029. **Коробко В. И.** Развитие настильной плоской струи. — Науч. труды Сарат. политехн. ин-та, 1974, вып. 65 Ⓒ, с. 35—49. Список лит.: 5 назв.

36030. **Кузнецов Ю. В.** О наполнении газом емкости и одновременном опорожнении ее. — Труды Уральск. политехн. ин-та, 1974, сб. 227 Ⓒ, с. 37—41. Список лит.: 7 назв.

36031. **Ларченко А. Ф.** К вопросу о реализации граничных условий при моделировании уравнений неустановившейся фильтрации и конвективной диффузии способом функциональной генерации. — Вопр. гидрогеол. прогнозов в связи с ирригацией земель и водоснабжением, 1973, вып. 6, с. 60—64. Список лит.: 5 назв.

36032. **Лебедев А. Д., Неймотин Л. И.** О вихревой модели плоской турбулентной струи конечного размера. — Сборник статей аспирантов и соискателей Каз. ун-та. Математика и механика, 1973, вып. 8 Ⓒ, с. 190—200. Список лит.: 5 назв.

36033. **Ломов С. А.** Математическое описание пограничного слоя в некоторых простейших случаях. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1974, вып. 201, с. 79—94. Список лит.: 8 назв.

36034. **Мардимасова Т. Н., Рокитянская И. В.** Об одном методе решения плоской задачи теории упругости. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1973, вып. 40, с. 102—109.

36035. **Марченко А. В., Шабалов А. И.** К исследованию стохастических характеристик двухфазных потоков. — Труды Уральск. политехн. ин-та, 1974, сб. 227 Ⓒ, с. 46—49.

36036. **Матвеенко С. М.** О движении твердого тела, подчиненного неголономной связи, при наличии сил сопротивления. — Вестн. Киев. политехн. ин-та. Серия физики и математики, 1974, № 1 Ⓒ, с. 53—55. Рез. на англ. яз.

36037. **Молюков И. Д., Павлов А. М., Шерьязданов Г. Б.** К движению твердого тела с полостью, содержащей вязкую слабопроводящую жидкость. Ч. 2. — Сборник статей аспирантов и соискателей Каз. ун-та. Математика и механика, 1973, вып. 8 Ⓒ, с. 86—94. Список лит.: 6 назв.

36038. **Москвин В. Г., Смирнов А. И.** К исследованию устойчивости некоторых стохастических параметрических систем. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1974, вып. 185, с. 90—96. Список лит.: 6 назв.

36039. **Муморцев А. Н.** О вычислении перемещений и напряжений при поперечном ударе по стержню. — Труды Куйбышев. авиац. ин-та, 1973, вып. 55 Ⓒ, с. 26—34.

36040. **Мурзаханов Г. Х.** Исследование метода обработки реологических данных путем цифрового моделирования. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1974, вып. 185, с. 60—66.

36041. **Нестеров С. В.** Стохастическое возбуждение параметрических колебаний тяжелой жидкости. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1974, вып. 201, с. 99—104.

36042. **Осколков А. П.** Об одной нестационарной квазилинейной системе с малым параметром, регуляризующей систему уравнений Навье — Стокса. — Проблемы мат. анализа, 1973, вып. 4 Ⓒ, с. 78—87. Список лит.: 5 назв.

36043. **Павлов А. М.** Движение приводящего гироскопа в магнитном поле. — Сборник статей аспирантов и соискателей Каз. ун-та. Математика и механика, 1973, вып. 8 Ⓒ, с. 66—78. Список лит.: 5 назв.

36044. **Павлов А. М.** К движению твердого тела с полостью, содержащей вязкую слабопроводящую жидкость. Ч. 1. Некоторые формы полостей. — Сборник статей аспирантов и соискателей Каз. ун-та. Математика и механика, 1973, вып. 8 (С), с. 78—84.

36045. **Пашацкий Н. В.** Двумерное течение газа с частицами в сопле. — Труды Уральск. политехн. ин-та, 1974, сб. 227 (С), с. 42—45.

36046. **Пестряков В. П.** О применении метода итераций к оптимальному проектированию стержневых систем. — Труды Горьк. инж.-строит. ин-та, 1974, вып. 66, с. 86—93.

36047. **Подалков В. В., Романов В. А.** Деформация упругого микронеоднородного полупространства. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1974, вып. 185, с. 6—12.

36048. **Похожаев С. И.** Квазилинейные гиперболические уравнения Кирхгофа и законы сохранения. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1974, вып. 201, с. 118—126.

36049. **Самигулин И. З.** Об итерации в методе конечных элементов. — Сборник трудов Ленингр. инж.-строит. ин-та, 1974, № 93 (С), с. 87—90. Список лит.: 6 назв.

36050. **Сапа В. А., Есипенко Л. П.** Некоторые частные случаи движения тела переменной массы с затвердевшей жидкостью переменной массы. — Сборник статей аспирантов и соискателей Каз. ун-та. Математика и механика, 1973, вып. 8 (С), с. 121—126.

36051. **Сапа В. А., Литвиненко Т. В.** Случай прямолинейного движения точки переменной массы в среде с сопротивлением и трением, когда масса изменяется по показательному закону. — Сборник статей аспирантов и соискателей Каз. ун-та. Математика и механика, 1973, вып. 8 (С), с. 146—159.

36052. **Сапа В. А., Ретивова Л. Д.** Об относительном движении твердого тела с полостью, содержащей идеальную жидкость. — Сборник статей аспирантов и соискателей Каз. ун-та. Математика и механика, 1973, вып. 8 (С), с. 126—132. Список лит.: 5 назв.

36053. **Сапа В. А., Ретивова Л. Д.** Об относительном движении твердого тела с полостью, содержащей идеальную жидкость переменной массы. — Сборник статей аспирантов и соискателей Каз. ун-та. Математика и механика, 1973, вып. 8 (С), с. 132—136. Список лит.: 5 назв.

36054. **Сапа В. А., Ретивова Л. Д.** Частный случай относительного движения твердого тела с полостью, содержащей жидкость переменной массы в среде с сопротивлением. — Сборник статей аспирантов и соискателей Каз. ун-та. Математика и механика, 1973, вып. 8 (С), с. 136—140. Список лит.: 5 назв.

36055. **Сапа В. А., Ярославцева Г. П.** Обратная задача динамики системы двух связанных точек переменной массы. — Сборник статей аспирантов и соискателей Каз. ун-та. Математика и механика, 1973, вып. 8 (С), с. 140—146. Список лит.: 5 назв.

36056. **Седелкин В. М., Шибаева Л. И.** Влияние начальных условий истечения на геометрию и аэродинамику изотермической струи. — Науч. труды Сарат. политехн. ин-та, 1974, вып. 65 (С), с. 74—86.

36057. **Смирнов А. И.** Исследование моментных функций и кумулянтов в некоторых задачах стохастической устойчивости. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1974, вып. 185, с. 44—49.

36058. **Соколов Б. А., Соколов В. Б.** Краевые задачи для уравнений газодинамики ударных волн. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1974, вып. 201, с. 150—159. Список лит.: 9 назв.

36059. **Соломяк Т. Б.** Оценки решений некоторых вихревых задач. — Сборник трудов Ленингр. инж.-строит. ин-та, 1974, № 93 (С), с. 38—47. Список лит.: 6 назв.

36060. **Стенькин Е. Д.** Преобразование газодинамических функций для их вычисления на электронно-вычислительных цифровых машинах. — Труды Куйбыш. авиац. ин-та, 1974, вып. 58 Ⓒ, с. 188—198.

36061. **Титкова С. О.** Канонические уравнения и функции действия по Гамильтону для некоторого класса неголономных систем. — Сборник статей аспирантов и соискателей Каз. ун-та. Математика и механика. 1973, вып. 8 Ⓒ, с. 167—170.

36062. **Устинов В. Ф.** Колебания трехслойных пластин с сосредоточенными массами. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1974, вып. 185, с. 18—25.

36063. **Федоров В. В., Тульчинская Н. Н.** Кинетические принципы в теории ползучести. — Труды Ташк. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 99 Ⓒ, с. 115—125. Список лит.: 10 назв.

36064. **Фрадлин Б. Н., Рощупкин Л. Д.** К движению механических систем с сервосвязями. — Вестн. Киев. политехн. ин-та. Серия физики и математики, 1974, № 1 Ⓒ, с. 56—58. Рез. на англ. яз.

36065. **Фридман Л. И.** Представление решения динамической задачи теории упругости для тела конечных размеров. — Труды Куйбышев. авиац. ин-та, 1974, вып. 58 Ⓒ, с. 158—163.

36066. **Шакиров Э. А., Максименко В. П.** Программированный контроль и технические средства обучения по гидравлике и теоретической механике. — Труды ВСХИЗО (Всесоюз. с.-х. ин-т заоч. образования), 1974, вып. 82 Ⓒ, с. 136—138.

36067. **Шапиро Я. М.** Динамика гироскопического маятника с крутящим моментом на вертикальной оси подвески. [Сокр. текст докл. на IV науч.-техн. конф. Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та, 1973 г.] — Науч. труды Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та, 1973, т. 2 Ⓒ, с. 77—83.

36068. **Ширшов А. Н.** О некоторых свойствах решений уравнений движения вязкой жидкости. [Соскр. текст докл. на IV науч.-техн. конф. Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та. 1973 г.] — Науч. труды Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та, 1973, т. 2 Ⓒ, с. 27—29.

36069. **Шишкина Н. К.** Об оптимальном режиме движения при переменной относительной скорости отбрасываемых частиц. [Сокр. текст докл. на IV науч.-техн. конф. Всесоюз заоч. машиностроит. ин-та. 1973 г.] — Науч. труды Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та, 1973, т. 2 Ⓒ, с. 90—93.

36070. **Юлин В. И.** О типах волн, распространяющихся в трехслойной пластине. — Труды Горьк. инж.-строит. ин-та, 1974, вып. 66, с. 71—74.

36071. **Ярославцева Г. П.** Обратная задача динамики системы двух точек переменной массы, связанных тяжелым стержнем. — Сборник статей аспирантов и соискателей Каз. ун-та. Математика и механика. 1973, вып. 8 Ⓒ, с. 115—120.

36072. **Ярославцева Г. П.** Обратная задача динамики тела переменного состава с одной неподвижной точкой в среде с сопротивлением. — Сборник статей аспирантов и соискателей Каз. ун-та. Математика и механика, 1973, вып. 8 Ⓒ, с. 107—114.

15.2.4 Физика

36073. **Аксененко И. М.** Волны в плазме с вращающимся магнитным полем. — Дальневост. физ. сборник, 1974, т. 5, с. 3—7. Список лит.: 6 назв.

36074. **Алексеев А. И.** Зависимость самоиндуцированной прозрачности от поляризации распространяющегося импульса. — Учен. зап. Казан. пед. ин-та, 1973, вып. 125, с. 4—9. Список лит.: 5 назв.

36075. **Анализ** оптических свойств вольфрамовых частиц. — Сборник трудов Энерг. ин-та им. Кржижановского, 1973, вып. 9 Ⓒ, с. 95—103. Спи-

сок лит.: 9 назв. Авт.: А. Г. Блох, А. Н. Бойко, В. М. Ерошенко, В. Е. Мосьяков.

36076. **Бабин П. А., Полетаева Е. В.** К вопросу о распаде твердых растворов KCl — CuCl и NaCl — CuCl. — Дальневост. физ. сборник, 1974, т. 5, с. 43—48.

36077. **Бабин П. А., Полетаева Е. В.** Термическая стабильность и тепловое гушение свечения сложных активаторных центров в фосфоре NaCl — Cu. — Дальневост. физ. сборник, 1974, т. 5, с. 34—42. Список лит.: 5 назв.

36078. **Байчорова Ф. М.** Краевая задача совместного тепло- и массопереноса в двумерной ограниченной области. — Труды Фрунз. политехн. ин-та, 1971, вып. 76 Ⓒ, с. 9—16.

36079. **Башканский Э. Г.** О влиянии статистических свойств второй гармоники гирочастоты на процесс ускорения электрона в магнитном поле. — Учен. зап. Казан. пед. ин-та, 1973, вып. 125, с. 120—125.

36080. **Безносов А. Б.** Обменный гамильтониан кристалла с дефектами типа вакансий. — Физика конденсир. состояния, 1973, вып. 27, с. 62—75. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

36081. **Безносов А. Б., Назаренко В. Г., Никольский Г. С.** Магнитные свойства сплавов гадолиний-лантан. — Физика конденсир. состояния, 1973, вып. 27, с. 102—107. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

36082. **Белоусов В. С., Ясников Г. П.** Псевдоожижение как векторно-броуновский процесс. — Труды Уральск. политехн. ин-та, 1974, сб. 227 Ⓒ, с. 73—75.

36083. **Беркут Л. К., Фонкич М. Е., Черкашин В. П.** Термическое образование и разрушение коллоидных частиц калия и серебра в решетке KCl. — Вестн. Киев. политехн. ин-та. Серия радиоэлектроники, 1974, 11 Ⓒ, с. 41—44. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

36084. **Бобер Л. П.** Построение программированного пособия по решению задач курса физики. — Труды Тюмен. индустр. ин-та, 1973, вып. 18 Ⓒ, с. 45—48.

36085. **Бобер Л. П., Кондаков Л. Г.** Программированное изучение темы «теории погрешностей» с помощью прибора ПТ-5. — Труды Тюмен. индустр. ин-та, 1973, вып. 18 Ⓒ, с. 49—50.

36086. **Боровинский Б. А., Петухов В. Р.** Вычисление потенциала поля точечного источника тока на поверхности рельефа произвольной формы. [Сокр. текст докл. на IV науч.-техн. конф. Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та. 1973 г.] — Науч. труды Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та, 1973, т. 2 Ⓒ, с. 86—90.

36087. **Боровинский Б. А., Петухов В. Р.** Поле вертикального высокочастотного магнитного диполя на поверхности градиентной среды. [Сокр. текст докл. на IV науч.-техн конф. Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та. 1973 г.] — Науч. труды Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та, 1973, т. 2 Ⓒ, с. 83—84.

36088. **Боровинский Б. А., Петухов В. Р.** Поле высокочастотного вертикального диполя в вершине конуса. [Сокр. текст докл. на IV науч.-техн. конф. Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та. 1973 г.] — Науч. труды Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та, 1973, т. 2 Ⓒ, с. 84—86.

36089. **Брегеда И. Д.** Влияние рентгеновского облучения натоптические свойства криолита, активированного лантанидами. — Дальневост. физ. сборник, 1974, т. 5, с. 87—92. Список лит.: 10 назв.

36090. **Буев А. Р., Копвиллем У. Х., Шахмуратова Л. Н.** Гамма-эхо, брегговское эхо и проявление эхо-сигналов в корреляционных свойствах ядерных излучений. — Учен. зап. Казан. пед. ин-та, 1973, вып. 125, с. 60—65. Список лит.: 9 назв.

36091. **Волошин В. С.** О механизме рассеяния носителей тока в висмуте и его сплавах с теллуром. — Дальневост. физ. сборник, 1974, т. 5, с. 8—14. Список лит.: 18 назв.

36092. **Гайсин Ф. М., Галеев Р. И., Саттаров Р. К.** Исследование электрического пробоя в высокотемпературном потоке воздуха. — Труды КАИ (Казан. авиац. ин-т), 1974, вып. 165 ©, с. 32—40. Список лит.: 9 назв.

36093. **Гайсин Ф. М., Саттаров Р. К.** Исследование электрического пробоя газа при высоких температурах и пониженных давлениях. — Труды КАИ (Казан. авиац. ин-т), 1974, вып. 165 ©, с. 3—8. Список лит.: 7 назв.

36094. **Галуза А. И., Кириченко А. П., Краснова Н. И.** Оптические свойства фторида марганца в области вакуумного ультрафиолета. — Физика конденсир. состояния, 1973, вып. 27, с. 108—116. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

36095. **Генерация** пикосекундных импульсов в УФ диапазоне. — Учен. зап. Казан. пед. ин-та, 1973, вып. 125, с. 93—101. Список лит.: 7 назв. Авт.: К. Н. Драбович, И. Л. Клюкач, Р. Ю. Орлов и др.

36096. **Денисенко Г. А.** Влияние акустического импульса стационарной формы на поляризационно-угловую у-у корреляцию. — Учен. зап. Казан. пед. ин-та, 1973, вып. 125, с. 126—131. Список лит.: 12 назв.

36097. **Дерюгина Н. И., Ройдин А. Б.** Параэлектрический резонанс и дипольное эхо. — Учен. зап. Казан. пед. ин-та, 1973, вып. 125, с. 102—106. Список лит.: 8 назв.

36098. **Ермаков А. Л., Климов А. А., Терентьев Ю. Н.** Исходная настройка интерферометра и определение углов рефракции света. — Сборник трудов Энерг. ин-та им. Кржижановского, 1973, вып. 9 ©, с. 115—121.

36099. **Ермаков А. Л., Климов А. А., Терентьев Ю. Н.** Практические ограничения интерферометрического метода и учет влияния явления рефракции света. — Сборник трудов Энерг. ин-та им. Кржижановского, 1973, вып. 9 ©, с. 122—133. Список лит.: 11 назв.

36100. **Ермаков А. Л., Климов А. А., Терентьев Ю. Н.** Способы расшифровки интерференционных картин для типичных исходных настроек — Сборник трудов Энерг. ин-та им. Кржижановского, 1973, вып. 9 ©, с. 104—114.

36101. **Есельсон Б. Н., Погорелов Л. А., Соболев В. И.** Установка для измерения плотности нормальной компоненты Hell при низких температурах. — Физика конденсир. состояния, 1973, вып. 27, с. 142—148. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

36102. **Захаров С. М., Маныкин Э. А.** Фазовая модуляция в явлении самоиндуцированной прозрачности. — Учен. зап. Казан. пед. ин-та, 1973, вып. 125, с. 10—17. Список лит.: 16 назв.

36103. **Иванков А. Г., Сорокин В. А.** К вопросу об измерении присоединенной массы — Дальневост. физ. сборник, 1974, т. 5, с. 48—54. Список лит.: 6 назв.

36104. **Ивлгин В. И.** Термодинамические свойства галогенидов гафния. — Дальневост. физ. сборник, 1974, т. 5, с. 83—87. Список лит.: 5 назв.

36105. **Исмагилов Р. Х., Шавалиев Х. М., Шарифуллин С. Н.** Исследование характеристик плазмотрона при распределительной подаче газа. — Труды КАИ (Казан. авиац. ин-т), 1974, вып. 165 ©, с. 9—18. Список лит.: 10 назв.

36106. **Исследование** магнитных свойств и несовершенств структуры тонких ортоферритовых пластинок в связи с их механической и термической обработкой. — Дальневост. физ. сборник, 1974, т. 5, с. 92—105. Список лит.: 14 назв. Авт.: Н. П. Дымченко, В. Г. Клепарский, Н. И. Кармацкий, Л. Н. Иващенко.

36107. **К вопросу** о люминесценции щелочно-галоидных фосфоров, активированных иттербием. — Дальневост. физ. сборник, 1974, т. 5, с. 72—83. Список лит.: 9 назв. Авт.: П. С. Ивахненко, Е. И. Шуралева, С. С. Ивахненко, Т. П. Алипченко.

36108. **Кавокин А. А.** О задаче Стефана с нелинейным граничным условием. — Сборник статей аспирантов и соискателей Каз. ун-та. Математика и механика, 1973, вып. 8 ©, с. 56—61. Список лит.: 6 назв.

36109. **Казаков В. Н.** Способы построения физических моделей полной системы функции на основе матриц Адамара. [Сокр. текст докл. на IV науч.-техн. конф. Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та. 1973 г.] — Науч. труды Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та, 1973, т. 2 ©, с. 18—21.

36110. **Кайшибаева Г. К.** Об одной разностной схеме для кинетического уравнения переноса в случае плоской геометрии. — Сборник статей аспирантов и соискателей Каз. ун-та. Математика и механика, 1973, вып. 8 ©, с. 24—29.

36111. **Калабухов Н. П., Ковалев В. К., Юрачковский П. А.** Спектры люминесценции рентгенизированных кристаллофосфоров KCl — Cu при различных способах стимуляции. — Вестн. Киев. политехн. ин-та. Серия радиоэлектроники, 1974, 11 ©, с. 31—33. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

36112. **Круглик Г. С., Заикин А. В.** Некоторые вопросы квантово-статистической теории фотонного эха. — Учен. зап. Казан. пед. ин-та, 1973, вып. 125, с. 18—45. Список лит.: 14 назв.

36113. **Куджмаускас Ш. П., Батарунас И. В.** Сверхмиграция при сильных взаимодействиях. — Учен. зап. Казан. пед. ин-та, 1973, вып. 125, с. 87—92. Список лит.: 12 назв.

36114. **Кустов Е. Ф.** Расчет матричных элементов дипольного перехода в кристаллических полях различной симметрии. — Учен. зап. Казан. пед. ин-та, 1973, вып. 125, с. 113—119. Список лит.: 6 назв.

36115. **Лайковская Е. Ю.** Некоторые особенности теплообмена в вибрирующем слое дисперсного материала. — Труды Уральск. политехн. ин-та, 1974, сб. 227 ©, с. 190—193.

36116. **Лозовой В. Д.** Исследование электропроводности углеводородного факела. — Науч. труды Сарат. политехн. ин-та, 1974, вып. 65 ©, с. 107—112.

36117. **Маренков В. С.** Особенности конструирования аппаратуры для регистрации сверхслабых световых потоков. — Труды Моск. о-ва испытателей природы, 1974, т. 50 ©, с. 162—168. Рез. на англ. яз.

36118. **Митин А. В.** Распространение γ-импульсов в резонансной среде. — Учен. зап. Казан. пед. ин-та, 1973, вып. 125, с. 66—72. Список лит.: 9 назв.

36119. **Митин А. В., Чугунова Г. П.** Оптические принципы детектирования двойных гамма-ядерных резонансов. — Учен. зап. Казан. пед. ин-та, 1973, вып. 125, с. 73—78. Список лит.: 6 назв.

36120. **Михайлов А. П.** Применение световой проекции при изучении физики [в вузе]. — Труды ВСХИЗО (Всесоюз. с.-х. ин-т заоч. образования), 1974, вып. 82 ©, с. 77—79.

36121. **Неймотин Е. И., Васильев А. Б.** О приближенном решении кинетического уравнения для электронов. — Сборник статей аспирантов и соискателей Каз. ун-та. Математика и механика, 1973, вып. 8 ©, с. 61—65.

36122. **Нефедьев Л. А.** Особенности светового эха в плазме. — Учен. зап. Казан. пед. ин-та, 1973, вып. 125, с. 46—53 Список лит.: 8 назв.

36123. **Нецветай Л. Э.** К вопросу моделирования процессов перекоса внутри замкнутого объема для сильно ослабленных гравитационных полей. [Сокр. текст докл. на IV науч.-техн. конф. Всесоюз. заоч. машино-

строит. ин-та. 1973 г.] — Науч. труды Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та, 1973, т. 2 ©, с. 76—77.

36124. **Никольский Г. С., Еременко В. В.** Исследование электронного энергетического спектра редкоземельных металлов в диапазоне оптических частот. — Физика конденсир. состояния, 1973, вып. 27, с. 76—101. Список лит.: 55 назв. Рез. на англ. яз.

36125. **О температурной** зависимости тока начала дендритообразования в кристаллах NaCl. — Вестн. Киев. политехн. ин-та. Серия радиоэлектроники, 1974, 11 ©, с. 34—36. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. И. Бублей, Р. Е. Бублей, М. Е. Левашова, Г. Ф. Словиковский.

36126. **Окрашиваемость** и люминесценция щелочно-галоидных кристаллов, активированных Eu^{2+}. — Дальневост. физ. сборник, 1974, т. 5, с. 54—62. Список лит.: 10 назв. Авт.: П. С. Ивахненко, Е. И. Шуралева, И. А. Парфианович, А. И. Вилиткевич.

36127. **Павлова Е. А.** О численном решении системы дифференциальных уравнения, возникающей в задаче об основном состоянии атома гелия. — Сборник трудов Ленингр. инж.-строит. ин-та, 1974, № 93 ©, с. 32—37.

36128. **Погорелов Л. А., Соболев В. И.** Решение задачи о колебании стопки дисков в Hell с учетом увлечения сверхтекучей компоненты. — Физика конденсир. состояния, 1973, вып. 27, с. 133—141. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

36129. **Попков Ю. А., Еременко В. В.** Неупругое рассеяние света в магнитоупорядоченных кристаллах. — Физика конденсир. состояния, 1973, вып. 27, с. 3—61. Список лит.: 202 назв. Рез. на англ. яз.

36130. **Попов С. Н., Крайник Н. Н.** Об особенностях электроакустического эха. — Учен. зап. Казан. пед. ин-та, 1973, вып. 125, с. 79—86. Список лит.: 21 назв.

36131. **Прохорова Н. Я.** Решение задачи Гурса методом последовательных приближений для случая ультрарелятивистского газа. — Труды Фрунз. политехн. ин-та, 1974, вып. 76 ©, с. 106—109.

36132. **Прутковский А. С.** О решении стационарных уравнений Максвелла для цилиндрических волноводов с анизотропным заполнением. — Проблемы мат. анализа, 1973, вып. 4 ©, с. 87—95. Список лит.: 11 назв.

36133. **Самарцев В. В., Сиразиев А. И.** Самоиндуцированная прозрачность и световое эхо в металлических пленках. — Учен. зап. Казан. пед. ин-та, 1973, вып. 125, с. 54—59. Список лит.: 21 назв.

36134. **Слюсарев В. А., Свидзинский А. В., Анцыгина Т. Н.** Магнитные свойства и парапроводимость гранулированных проводников. — Физика конденсир. состояния, 1973, вып. 27, с. 117—124. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

36135. **Старков В. В.** Понятие статистического распределения и распределение Максвелла в курсе общей физики. — Дальневост. физ. сборник, 1974, т. 5, с. 162—175. Список лит.: 13 назв.

36136. **Сыдыков А. С.** Анализ нестационарного многомерного температурного поля системы тел. — Труды Фрунз. политехн. ин-та, 1974, вып. 76 ©, с. 109—115. Список лит.: 7 назв.

36137. **Сыдыков А. С.** Начальная стадия развития нестационарного температурного поля системы тел. — Труды Фрунз. политехн. ин-та, 1974, вып. 76 ©, с. 116—119.

36138. **Теоретическое** исследование свойств стабилизированной дуги и сравнение результатов расчета с экспериментом. — Труды КАИ (Казан. авиац. ин-т), 1974, вып. 165 ©, с. 19—25 с табл. Список лит.: 5 назв. Авт.: Ф. С. Абзалова, М. Ш. Галимарданов, Г. Ю. Даутов и др.

36139. **Ткалич В. С.** Вариационный принцип для релятивистской системы с естественной синхронизацией. — Вестн. Киев. политехн. ин-та. Серия физики и математики, 1974, № 1 ©, с. 32—33. Рез. на англ. яз.

36140. **Толмачев Е. М.** Некоторые кинематические соотношения для гетерогенных систем. — Труды Уральск. политехн. ин-та, 1974, сб. 227 ©, с. 17—20. Список лит.: 6 назв.

36141. **Толмачев Е. М., Марченко А. В.** Вопросы электропроводности дисперсных систем. — Труды Уральск. политехн. ин-та, 1974, сб. 227 ©, с. 21—30. Список лит.: 10 назв.

36142. **Характеристики** плазмотрона при пониженных давлениях. — Труды КАИ (Казан. авиац. ин-т), 1974, вып. 165 ©, с. 26—31. Список лит.: 5 назв. Авт.: М. Х. Ахмадеев, И. С. Гайнутдинов, Р. Р. Зиганшин и др.

36143. **Шагидуллин А. Г.** Влияние формы возбуждающих импульсов на световые индукцию и эхо. — Учен. зап. Казан. пед. ин-та, 1973, вып. 125, с. 107—112.

36144. **Шарфштейн А. Х., Двойшес Т. С.** О прохождении светового луча через плазменный цилиндр с радиально изменяющейся плотностью. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1973, вып. 35, с. 140—142.

36145. **Шарфштейн А. Х., Двойшес Т. С.** Способ цилиндрических зон в неспектральных методах оптической пирометрии высокотемпературных газовых сред. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1973, вып. 35, с. 143—145. Список лит.: 7 назв.

36146. **Шевченко Н. В., Цвылев О. П., Журавлев А. И.** Взаимоотношение между ультразвуковым некавитационным свечением воды и ее структурным состоянием. — Труды Моск. о-ва испытателей природы, 1974, т. 50 ©, с. 168—173. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

36147. **Шикин В. Б.** Гелиевые ионы и вихревое движение в сверхтекучем He^4. — Физика конденсир. состояния, 1973, вып. 27, с. 125—132. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

36148. **Шуралева Е. И., Ивахненко П. С., Вилиткевич А. И.** О взаимодействии дырок и электронов с двухзарядными ионами европия. — Дальневост. физ. сборник, 1974, т. 5, с. 62—71.

15.2.5 Астрономия

36149. **Пошанова Д.** К динамической эволюции двойных систем типа W Большой Медведицы. — Сборник статей аспирантов и соискателей Каз. ун-та. Математика и механика, 1973, вып. 8 ©, с. 206—210.

15.3 Химические науки

36150. **Абуталипова Л. Н., Никулин В. Н., Беззубов А. Л.** Влияние вязкости растворителя на коэффициенты диффузии некоторых органических веществ. — Труды Казан. хим.-технол. ин-та, 1974, вып. 54 ©, с. 51—56.

36151. **Абуталипова Л. Н., Никулин В. Н., Беззубов А. Л.** Исследование по определению коэффициентов диффузии некоторых органических веществ. — Труды Казан. хим.-технол. ин-та, 1974, вып. 54 ©, с. 44—50. Список лит.: с. 50.

36152. **Адсорбция** алкиларилпиридинхлоридовых соединений из водных растворов на монтмориллоните. — Труды Ферган. политехн. ин-та, 1973, вып. 5 ©, с. 82—87. Список лит.: 6 назв. Авт.: Д. А. Таджиева, Н. Х. Хаджиханов, Э. А. Арипов, Т. М. Махмудов.

36153. **Арипов Э. А., Саидов Х. С., Абдурахманова Ф. А.** Изучение структурообразования в системе глина — вода методом электропровод-

ности. — Труды Ферган. политехн. ин-та, 1973, вып. 5 Ⓒ, с. 70—82. Спи-
лит.: 18 назв.

36154. **Афанасьев Е. Г., Павловский Е. Г., Смолин Ю. М.** Информа-
ционно-измерительное устройство для автоматизации спектрофотометриче-
ских анализов. — Труды ЛПИ (Ленингр. политехн. ин-т), 1974, № 337 Ⓒ,
с. 151—154.

36155. **Ахтямов А. М.** Диалектика развития химических формул. —
Труды Казан. хим.-технол. ин-та, 1974, вып. 54 Ⓒ, с. 3—7.

36156. **Ахтямов А. М.** Структурная формула как модель химического
поведения. — Труды Казан. хим.-технол. ин-та, 1974, вып. 54 Ⓒ, с. 8—12.

36157. **Баранов Ю. В., Кузнецов Е. В., Бударина Л. А.** Ионогенные
сополимеры на основе метакриловой кислоты и изучение их поведения в
присутствии солевых добавок. — Труды Казан. хим.-технол. ин-та. 1974,
вып. 54 Ⓒ, с. 87—92.

36158. **Баханова Р. А., Киселев В. И.** Исследование влияния засвет-
ки на льдообразующую активность йодистого серебра методом ИК-спект-
роскопии. — Труды Укр. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1974, вып. 130
Ⓒ, с. 36—40. Список лит.: 13 назв.

36159. **Белоусов В. С.** Использование методов термодинамики межмо-
лекулярных взаимодействий для дисперсных систем. — Труды Уральск.
политехн. ин-та, 1974, сб. 227 Ⓒ, с. 12—16.

36160. **Бирюков И. П., Хархаров М. А.** Исследование анилина, дime-
тил- и парахлоранилина методом ядерного спинового резонанса. — Сбор-
ник науч. трудов Ленингр. ин-та текстильной и легкой пром-сти, 1974,
15 Ⓒ, с. 80—82.

36161. **Боголюбский В. А., Тельнова М. М.** Хроматография диметин-
мероцианиновых красителей в тонком слое окиси алюминия. — Сборник
науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та хим.-фотогр.
пром-сти, 1974, вып. 15 Ⓒ, с. 62—64. Список лит.: 10 назв.

36162. **Взаимодействие** водного раствора хлороплатинита калия с ди-
этиламидом гликольфосфористой кислоты. — Труды Казан. хим.-технол.
ин-та, 1974, вып. 54 Ⓒ, с. 19—23. Авт.: И. Г. Мартынова, К. С. Книрик,
А. Д. Троицкая и др.

36163. **Гоголюхина Л. Ф., Левшина Г. А., Троицкая А. Д.** О получении
соединений палладия (II) с роданидными мостиками. — Труды Казан.
хим.-технол. ин-та, 1974, вып. 54 Ⓒ, с. 15—18.

36164. **Гонюх В. М., Кузнецов Е. В.** К вопросу о взаимодействии од-
нозамещенных фосфатов с диолами. — Труды Казан. хим.-технол. ин-та,
1974, вып. 54 Ⓒ, с. 61—64.

36165. **Замалеев З. Х., Нарбеков А. И., Усманов А. Г.** Обобщение
опытных данных по термодиффузии в жидкой фазе — Труды Казан. хим.-
технол. ин-та, 1974, вып. 53 Ⓒ, с. 150—153.

36166. **Изменение** структуры монтмориллонитовой глины при кислот-
ной активации. — Труды Ферган. политехн. ин-та, 1973, вып. 5 Ⓒ, с. 44—
50. Список лит.: 12 назв. Авт.: Э. А. Арипов, Н. Ф. Абдуллаев, Р. Г. Га-
фуров, Х. М. Мусаев.

36167. **Изучение** механизма взаимодействия полисульфидных олигоме-
ров с этиленгликольдиметакрилатом. — Труды Казан. хим.-технол. ин-та,
1974, вып. 54 Ⓒ, с. 73—78. Авт.: В. С. Минкин, Л. А. Аверко-Антонович,
Г. В. Романова, О. В. Скворцова.

36168. **Исследование** циклизации 2,4-толуилендиизоцианата в присут-
ствии триалкилфосфитов. — Труды Казан. хим.-технол. ин-та, 1974, вып. 54
Ⓒ, с. 65—68. Авт.: Л. Ш. Зайнутдинова, М. И. Бахитов, В. Г. Голов,
Е. В. Кузнецов.

36169. **Исследования** в ряду производных 2, 4, 6-тринитротолуола. Б. М. Гизбург, Г. П. Шарнин, В. В. Нургатин. Сообщ.: 12. Электронные взаимодействия функциональных групп в мета-положении с реакционным центром в системе симметричного тринитробензола. — 13. Тиопикриновая кислота как нуклеофильный реагент в диполярных апротонных растворителях. — Труды Казан. хим.-технол. ин-та, 1974, вып. 54 ©, с. 34—44. Список лит.: с. 38, 43—44.

36170. **К вопросу** о взаимном влиянии лигандов во внутренней сфере комплексов платины (II) и палладия (II). — Труды Казан. хим.-технол. ин-та, 1974, вып. 54 ©, с. 12—15. Авт.: Л. Ф. Гоголюхина, И. А. Орлова, Г. А. Левшина, А. Д. Троицкая.

36171. **Конденсации** некоторых нафталинов с γ-лактонами. — Труды Ферган. политехн. ин-та, 1973, вып. 5 ©, с. 158—161. Авт.: Ч. Ш. Кадыров, А. В. Гордеева, М. Халматов, А. Р. Ахмаджанов.

36172. **Курбанов П., Кадыров Ч. Ш., Холматов М.** Конденсации триптамина с β и γ-лактонами. — Труды Ферган. политехн. ин-та, 1973, вып. 5 ©, с. 162—165. Список лит.: 6 назв.

36173. **Некоторые** кинетические закономерности процесса вулканизации жидких тиоколов, модифицированных метилметакрилатом. — Труды Казан. хим.-технол. ин-та, 1974, вып. 54 ©, с. 68—72. Авт.: В. С. Минкин, Л. А. Аверко-Антонович, Г. В. Романова, Г. П. Воротникова.

36174. **Оленев Л. М., Козлов Л. М** Изучение кристаллизации и депарафинизации масла в смешанных растворителях: нитропарафины — толуол, хлорнитропарафины — толуол, нитроциклогексан — толуол. — Труды Казан. хим.-технол. ин-та, 1974, вып. 54 ©, с. 95—100.

36175. **Получение** олигоизобутилендиолов и их некоторые превращения. — Труды Казан. хим.-технол. ин-та, 1974, вып. 54 ©, с. 56—61. Авт.: И. Н. Зарипов, В. В. Береснев, П. А. Кирпичников, Н. Я. Кузьмина.

36176. **Поляков Е. В., Хуснутдинов В. А., Ахметов Т. Г.** Структурная вязкость и плотность суспензий сульфата и карбоната бария. — Труды Казан. хим.-технол. ин-та, 1974, вып. 54 ©, с. 109—113.

36177. **Попов Г. А., Мамедов Т. Г., Конев В. В.** Хемилюминесценция гидроперекиси линолевой кислоты в присутствии аминокислот. — Труды Моск. о-ва испытателей природы, 1974, т. 50 ©, с. 103—106. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

36178. **Попов И. Ф., Бондаренко Л. И., Аббасова К. В.** Объемный метод определения таллия (III) в высокомолекулярных органических соединениях. — Науч. труды Среднеаз. науч.-исслед. и проектного ин-та цвет. металлургии, 1973, № 8 ©, с. 107—109.

36179. **Рахимов А. А., Муминов С. З., Арипов Э. А.** Влияние химического модифицирования на сорбционные свойства монтмориллонита по парам циклогексана. — Труды Ферган. политехн. ин-та, 1973, вып. 5 ©, с. 177—179. Список лит.: 7 назв.

36180. **Реакционная** способность гетероциклических соединений при нитровании. [Сообщ:] 1. Д. Н. Бутовецкий, Г. П. Шарнин, И. Ф. Фаляхов. Ориентационные эффекты в ряду имидазола. — 2. Д. Н. Бутовецкий, Г. П. Шарнин, И. Ф. Фаляхов, Л. В. Разгуляева. Имидазол и пиразол. — Труды Казан. хим.-технол. ин-та, 1974, вып. 54 ©, с. 23—34. Список лит.: с. 27, 33—34.

36181. **Сопин В. Ф., Кузнецов Е. В., Гусев В. И.** Полимеризация ди-β,β хлорэтилового эфира винилфосфоновой кислоты на комплексных металлоорганических катализаторах. — Труды Казан. хим.-технол. ин-та, 1974, вып. 54 ©, с. 78—82.

36182. **Сопин В. Ф., Кузнецов Е. В., Иволгин В. Я.** Сополимеризация этилена с ди — β,β¹-хлорэтиловым эфиром винилфосфоновой кислоты на каталитической системе $\alpha TiAl_3$ — $Al(C_2H_5)_2Cl$). — Труды Казан. хим.-технол. ин-та, 1974, вып. 54 ©, с. 82—86.

36183. **Структурообразование** в концентрированных суспензиях глин Чимиона. — Труды Ферган. политехн. ин-та, 1973, вып. 5 Ⓒ, с. 63—70. Список лит.: 10 назв. Авт.: К. С. Ахмедов, Н. Д. Джаббаров, Х. С. Сандов, Э. А. Арипов.

36184. **Уранаты.** Р. В. Линдваль, В. В. Кузнецова. Сообщ.: 2. О продуктах взаимодействия водного раствора нитрата уранила со слабыми органическими основаниями. — 3. Термографическое изучение гидратов оксислов урана (VI) и уранатов аммония. — Труды Казан. хим.-технол. ин-та, 1974, вып. 54 Ⓒ, с. 141—150.

36185. **Усманова А. А., Гуренкова Т. В.** Исследование влияния лучистого переноса тепла на теплопроводность бензола и его гомологов. — Труды Казан. хим.-технол. ин-та, 1974, вып. 53 Ⓒ, с. 153—156.

36186. **Экспериментальное** исследование плотности и вязкости жидких полиоксисоединений. — Труды Казан. хим.-технол. ин-та, 1974, вып. 53 Ⓒ, с. 98—101. Авт.: А. Х. Садыков, Д. И. Сагдеев, В. П. Брыков, Г. Х. Мухамедзянов.

36187. **Экспериментальное** исследование теплопроводности полиэтиленоксидов. — Труды Казан. хим.-технол. ин-та, 1974, вып. 53 Ⓒ, с. 101—108. Авт.: А. Х. Садыков, В. П. Брыков, Г. Х. Мухамедзянов, А. Г. Усманов.

36188. **Ясников Г. П.** Вопросы термодинамики дисперсных систем. — Труды Уральск. политехн. ин-та, 1974, сб. 227 Ⓒ, с. 5—11. Список лит.: 7 назв.

15.4 Геолого-географические науки. Краеведение

15.4.2 Геодезические науки. Картография

36189. **Реминский А. А.** Программирование заданий по топографии для студентов-заочников агрономических специальностей. — Труды ВСХИЗО (Всесоюз. с.-х. ин-т заоч. образования), 1974, вып. 82 Ⓒ, с. 92—94.

15.4.3 Геофизические науки

36190. **Азот** в современных осадках Южного Каспия и отношение C/N. — Труды Азерб. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1974, вып. 31 Ⓒ, с. 90—92. Авт: П. А. Шойхет, Э. И. Кулиев, Р. О. Гаджиева и др.

36191. **Айрапетьянц С. Э., Баков Е. К., Забиров Р. Д.** Структурно-динамические особенности пульсирующих ледников Тянь-Шаня. — Труды Среднеаз. регион. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1974, вып. 14 Ⓒ, с. 87—94.

36192. **Акимов Н. М.** О ледяных кристаллах облаков верхнего яруса. — Труды Укр. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1974, вып. 130 Ⓒ, с. 102—110. Список лит.: 6 назв.

36193. **Антонов В. С.** Результаты диагностических расчетов количества зимних осадков по методу, учитывающему кинетику фазовых переходов воды в атмосфере. — Труды Укр. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1974, вып. 130 Ⓒ, с. 137—142.

36194. **Арапов П. П., Харьков А. П.** Методика вычисления величин тепло- и влагообмена на ЭЦВМ «Минск-22» по данным градиентных измерений. — Труды Среднеаз. регион. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1974, вып. 14 Ⓒ, с. 152—158.

36195. **Баханов В. П., Манжара А. А.** О температурной зависимости удельного выхода ледяных кристаллов, генерируемых поверхностью хладореагента. — Труды Укр. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1974, вып. 130 Ⓒ, с. 18—26. Список лит.: 10 назв.

36196. **Бикбулатов Э. С.** О методе определения общего фосфора природных водах. — Гидрохим. материалы, 1974, т. 60 ©, с. 167—17

36197. **Бикбулатов Э. С.** Простой способ окисления органического ве щества природных вод для определения углерода. — Гидрохим. матери лы, 1974, т. 60 ©, с. 174—178.

36198. **Бикбулатов Э. С., Скопинцев Б. А.** Определение общего содер жания растворенных углеводов в природных водах в присутствии гуму совых веществ. — Гидрохим. материалы, 1974, т. 60 ©, с. 179—185

36199. **Буйков М. В.** Оценка экономической эффективности активны воздействий с целью увеличения осадков. — Труды Укр. науч.-иссле гидрометеорол. ин-та, 1974, вып. 130 ©, с. 3—17. Список лит.: 11 назв.

36200. **Буйков М. В., Дорман Б. А.** Стохастическая гетерогенная ко денсация [в атмосфере]. Использование гипотезы Миллионщикова. — Тр ды Укр. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1974, вып. 130 ©, с. 78—8

36201. **Вагаршакян А. П.** О температурных инверсиях в нижней тро посфере над Ереваном. — Труды Закавк. науч.-исслед. гидрометеорол ин-та, 1974, вып. 57 ©, с. 143—148. Список лит.: 6 назв.

36202. **Вагер Б. Г., Шехтер Ф. Н.** К вопросу о влиянии радиации н суточный ход температуры воздуха в пограничном слое атмосферы. Сборник трудов Ленингр. инж.-строит. ин-та, 1974, № 93 ©, с. 48—57. Сп сок лит.: 8 назв.

36203. **Волынец Л. М.** Особенности дискретизации полей осадков пр радиолокационных измерениях. — Труды Укр. науч.-исслед. гидрометео рол. ин-та, 1974, вып. 130 ©, с. 118—129. Список лит.: 11 назв.

36204. **Гавришин А. И.** Вопросы оценки и учета погрешностей изм рения при гидрохимических исследованиях. — Гидрохим. материалы, 197 т. 60 ©, с. 204—210.

36205. **Генералова В. А.** Определение содержания фульвокислот в пр родных водах. — Гидрохим. материалы, 1974, т. 60 ©, с. 186—191.

36206. **Гидрохимическая** характеристика р. Оби и ее притоков на те ритории проектируемого Нижнеобского водохранилища и некоторые пре варительные соображения по ожидаемому гидрохимическому режиму во дохранилища. — Гидрохим. материалы, 1974, т. 60 ©, с. 49—59. Авт М. Н. Тарасов, И. М. Павелко, М. П. Смирнов и др.

36207. **Глазырин Г. Е.** Метод оценки влияния летних снегопадов н режим горных ледников. — Труды Среднеаз. регион. науч.-исслед. гидро метеорол. ин-та, 1974, вып. 14 ©, с. 111—117.

36208. **Гойса Н. И., Горб А. С.** Исследование коротковолновых радиа ционных потоков и притоков в атмосфере при кучевой облачности. — Труды Укр. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1974, вып. 130 ©, с. 92— 101. Список лит.: 7 назв.

36209. **Гордеев Р. Г.** О существовании периодического решения в од ной задаче динамики приливов. — Проблемы мат. анализа, 1973, вып. ©, с. 3—9. Список лит.: 5 назв.

36210. **Даценко Д. Ф., Мирмович Л. А., Товбин М. В.** Кинетика рост частиц гигроскопических веществ в водном аэрозоле. — Труды Укр. на уч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1974, вып. 130 ©, с. 41—49. Список лит. 13 назв.

36211. **Двали Е. Р., Каланджева Л. Л.** Электрические явления в сво бодной атмосфере над Закавказьем. — Труды Закавк. науч.-исслед. ги рометеорол. ин-та, 1974, вып. 57 ©, с. 149—159. Список лит.: 7 назв

36212. **Долидзе Д. Ш.** Об учете закрытости горизонта при расчет возможных сумм прямой солнечной радиации на склонах. — Труды За кавк. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1974, вып. 57 ©, с. 137—14 Список лит.: 6 назв.

36213. **Иваник В. М., Веселовский Н. В.** О роли подземных вод в формировании химического состава воды рек в период летне-осенней межени в условиях распространения многолетней мерзлоты на примере Лено-Индигирского района. — Гидрохим. материалы, 1974, т. 60 ©, с. 17—29.

36214. **Исследование** зависимости качества воды в каналах от расхода потока. — Труды Бакин. филиала Всесоюз. науч.-исслед. ин-та водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии, 1973, вып. 7, с. 18—23. Рез. на англ. яз., с. 128. Авт.: С. М. Тененгольц, В. И. Туровская, Э. А. Асадуллаева, С. Г. Азизов.

36215. **Камалов Б. А.** О расчете стока горных рек в бассейне р. Сырдарьи. — Труды Среднеаз. регион. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1974, вып. 14 ©, с. 118—126.

36216. **Канивец А. И.** Двухкоординатный видеоинтегратор к метеорологическому радиолокатору. — Труды Укр. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1974, вып. 130 © с. 130—136. Список лит.: 6 назв.

36217. **Колебания** ледников Средней Азии в последние десятилетия. — Труды Среднеаз. регион. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1974, вып. 14 ©, с. 15—26. Авт.: Л. А. Канаев, Н. В. Максимов, А. Т. Мошкин и др.

36218. **Колесникова Т. Х., Семенова Л. Ф.** Превращение пропанида в природной воде (лабораторные опыты). — Гидрохим. материалы, 1974, т. 60 ©, с. 100—102.

36219. **Ларионов Ю. В., Скопинцев Б. А.** Выделение взвешенного вещества из природных вод для исследования органической фракции. — Гидрохим. материалы, 1974, т. 60 ©, с. 192—196.

36220. **Левин А. В.** Некоторые модели турбулентного переноса [в атмосфере] с дискретными значениями скорости. — Труды Укр. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1974, вып. 130 ©, с. 87—91.

36221. **Лесков Б. Н.** О краевых эффектах при воздействии на фронтальные облака. — Труды Укр. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1974, вып. 130 ©, с. 27—29. Список лит.: 7 назв.

36222. **Литош В. А.** Стационарная нелинейно-вязкая модель горного ледника (на примере ледника Федченко). — Труды Среднеаз. регион. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1974, вып. 14 ©, с. 103—110.

36223. **Макаревич К. Г., Шабанов П. Ф.** Аккумуляция, абляция и сток с малоалматинских ледников и баланс их массы (по наблюдениям в период МГД). — Труды Среднеаз. регион. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1974, вып. 14 ©, с. 63—70.

36224. **Могила Л. Н.** О вертикальном ходе некоторых электрических характеристик атмосферы в районе Киева. — Труды Укр. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1974, вып. 130 ©, с. 111—117. Список лит.: 8 назв.

36225. **О составе** взвесей и осадков в устьевых районах Северной Двины, Мезени, Печоры и Оби. — Гидрохим. материалы, 1974, т. 60 ©, с. 60—73. Авт.: Н. П. Морозов, Г. Н. Батурин, В. В. Гордеев, Е. Г. Гурвич.

36226. **Об использовании** актинометрических наблюдений для изучения процесса рассеяния переохлажденных облаков. — Труды Укр. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1974, вып. 130 ©, с. 30—35. Авт.: А. С. Горб, Е. И. Кравченко, С. К. Кудрявцева и др.

36227. **Осипова Г. Б.** Скорость движения льда пульсирующего ледника Медвежий. — Труды Среднеаз. регион. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1974, вып. 14 ©, с. 95—102.

36228. **Пахомов В. Б.** Уточнение морфометрического способа построения плана течений. — Труды ГИИВТа (Горьк. ин-т инженеров водного транспорта), 1974, вып. 131 ©, с. 79—83.

36229. **Пирнач А. М.** Построение устойчивого алгоритма решения системы уравнений, описывающих эволюцию трехфазного слоистообразного облака с учетом микроструктуры. — Труды Укр. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1974, вып. 130 ©, с. 61—68. Список лит.: 5 назв.

36230. **Проблемы** современного оледенения Памиро-Алая. — Труды Среднеаз. регион. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1974, вып. 14 ©, с. 3—14. Авт.: А. Б. Бажев, Г. М. Варнакова, В. М. Котляков, О. В. Ротоаева.

36231 **Путинцева В. С., Веселовский Н. В.** Режим главных ионов рек Кумы и Подкумка. — Гидрохим. материалы, 1974, т. 60 ©, с. 3—12.

36232. **Рабинович А. Л., Веселовский Н. В.** Об изотопном составе соединений серы в Азовском море. — Гидрохим. материалы, 1974, т. 60 ©, с. 41—48.

Распределение и динамика соединений биогенных элементов в воде оз. Дальнего (Камчатка) и их связь с биомассой и продукцией водных организмов. — См. 36322.

36233. **Санников А. Г., Яблоков А. А.** Некоторые результаты изучения ледника Скогач. — Труды Среднеаз. регион. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1974, вып. 14 ©, с. 71—76.

Семенов А. Д., Брызгало В. А., Позднякова А. Н. О связи между динамикой биомассы, составом фитопланктона и внутригодовыми изменениями содержания растворенных органических веществ в водоеме. — См. 36325.

Семенов А. Д., Семенова И. М., Курапцева Р. Н. Основные черты режима органических веществ в воде оз. Дальнего (Камчатка) и факторы формирования их состава. — См. 36324.

36234. **Синельников В. Е., Демина В. И.** О происхождении перекиси водорода, содержащейся в воде открытых водоемов. — Гидрохим. материалы, 1974, т. 60 ©, с. 30—40.

36235. **Смирнов М. П.** Карта перманганатной окисляемости речных вод СССР периода половодья. — Гидрохим. материалы, 1974, т. 60 ©, с. 120—126 с табл.

36236. **Соколов Л. Н.** Современное оледенение бассейна р. Кафирниган. — Труды Среднеаз. регион. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1974, вып. 14 ©, с. 142—144.

36237. **Строение** ледника Абрамова по данным радиолокационного зондирования. — Труды Среднеаз. регион. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1974, вып. 14 ©, с. 27—35. Авт.: А. К. Рюмин, В. К. Ноздрюхин, Ю. Н. Емельянов, В. А. Морев.

36238. **Сухишвили Э. В.** Климатическое обоснование природно-курортных ресурсов Черноморского побережья Аджарии. — Труды Закавк. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1974, вып. 57 ©, с. 71—110. Список лит.: 23 назв.

36239. **Тарасов М. Н., Кореновская И. М.** Изменение минерализации и ионного состава воды р. Сырдарьи в результате развития орошения в ее бассейне. — Гидрохим. материалы, 1974, т. 60 ©, с. 13—16.

36240. **Тененгольц С. М.** К вопросу о прогнозировании температур воды в открытых каналах. — Труды Бакин. филиала Всесоюз. науч.-исслед. ин-та водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии, 1973, вып. 7, с. 24—29. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз., с. 128.

36241. **Тепловой** и вещественный баланс ледника Абрамова в 1967—1971 гг. — Труды Среднеаз. регион. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1974, вып. 14 ©, с. 36—49. Авт.: А. А Акбаров, З. А. Герасимова, Ю. Н. Емельянов, В. К. Ноздрюхин.

36242. **Ткаченко А. В.** Некоторые особенности строения пограничного слоя атмосферы при слоистой облачности. — Труды Укр. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1974, вып. 130 ©, с. 50—60. Список лит.: 12 назв.

36243. **Товстопят Е. С., Еременко В. Я.** Зависимость от температуры констант устойчивости комплексов никеля, цинка, меди и кобальта с некоторыми аминокислотами природных вод. — Гидрохим. материалы, 1974, т. 60 ©, с. 110—119.

36244. **Туменко Н. Р.** Вопросы гидрогеологических прогнозов химического состава воды береговых водозаборов. — Вопр. гидрогеол. прогнозов в связи с ирригацией земель и водоснабжением, 1973, вып. 6, с. 36—46 Список лит.: 14 назв.

36245. **Фишман Б. Е., Фишман И. Е.** О стохастическом описании электризации капель в слабоионизированной среде. Ообобщ. линейная модель [физ. процессов в атмосфере]. — Труды Укр. науч.-исслед. гидрометеорол ин-та, 1974, вып. 130 ©, с. 69—77. Список лит.: 7 назв.

36246. **Фролов Р. Д.** Пути повышения эффективности лабораторных гидравлических исследований на жесткой модели речного русла. — Труды ГИИВТа (Горьк. ин-т инженеров водного транспорта), 1974, вып. 131 ©, с. 74—78.

36247. **Цуцкиридзе Я. А.** Схематическое районирование территории Закавказья по индексам сухости и турбулентного теплообмена. — Труды Закавк. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1974, вып. 57 ©, с. 112—136 Список лит.: 12 назв.

36248. **Черкасов П. А., Вилесов Е. Н.** Основные итоги оценки условий существования современного оледенения Казахстана (по материалам каталогизации ледников). — Труды Среднеаз. регион. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1974, вып. 14 ©, с. 50—62.

36249. **Чиракадзе Г. И.** Климатическое обоснование плана развития и реконструкции города Кутаиси. — Труды Закавк. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1974, вып. 57 ©, с. 3—55. Список лит.: 10 назв.

36250. **Чиракадзе Г. И.** Лихский хребет. [Характеристика климат. профиля]. — Труды Закавк. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1974, вып. 57 ©, с. 56—70. Список лит.: 5 назв.

36251. **Шалатова Л. И., Гапшико В. Г.** Роль снежников в питании рек Средней Азии (на примере р. Кызылчи). — Труды Среднеаз. регион. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1974, вып. 14 ©, с. 127—133.

36252. **Щеглова О. П.** Землетрясения и гляциальный смыв (на примере р. Вахш). — Труды Среднеаз. регион. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1974, вып. 14 ©, с. 134—141.

36253. **Щетинников А. С.** Ледниковые коэффициенты как показатели связи оледенения с рельефом. — Труды Среднеаз. регион. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1974, вып. 14 ©, с. 77—86.

15.4.4 Геологические науки

36254. **Агаларов М. С., Бродская Е. А., Юрьева Л. А.** Гидрогеохимическая характеристика иловых растворов Среднего Каспия. — Труды Азерб. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1974, вып. 31 ©, с. 118—121. Список лит.: 7 назв.

36255. **Агаларова Н. М.** Причины некоторых физико-химических особенностей нафталанской лечебной нефти. — Труды Азерб. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1974, вып. 31 ©, с. 124—126.

36256. **Агаларова Н. М., Асадуллаева Ф. А., Шахмалиев Р. Н.** Радиоактивность пластовых вод некоторых месторождений Кировобадской области. — Труды Азерб. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1974, вып. 31 ©, с. 145—150. Список лит.: 9 назв.

36257. **Александров Г. П., Журавлева З. А., Степанова М. В.** Новые данные о позднепротерозойских и раннекембрийских отложениях Сангилена. — Материалы по геологии Тувин. АССР, 1974, вып. 3 ©, с. 3—22 с табл. Список лит.: 9 назв.

Алексеенко В. А. Изменение содержаний свинца и меди в васильке и зопнике в зависимости от стадий развития растений в связи с биогеохимическими поисками полиметаллов. — См. 36339.

36258. **Алескеров Дж. А.** Палеогеография и история геологического развития Апшеронского полуострова в позднем плиоцене. — Труды Азерб. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1974, вып. 31 ©, с. 218—222.

36259. **Алиев Г.-М. А., Ахмедова Р. А.** Физико-химическая характеристика нефтей ПТ месторождения Сангачалы-море. — Труды Азерб. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1974, вып. 31 ©, с. 96—100.

36260. **Али-заде А. А., Надиров С. Г., Абдурашитов Ч. У.** К перспективам поисков залежей нефти и газа на глубоководных участках Южно-Каспийской впадины. — Труды Азерб. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1974, вып. 31 ©, с. 9—15. Список лит.: 6 назв.

36261. **Анастасиев Н. С., Гречищев О. К.** Морфогенетические особенности брекчиевых текстур руд Терлигхайского ртутного месторождения в Туве. — Материалы по геологии Тувин. АССР, 1974, вып. 3 ©, с. 106—118.

36262. **Ахвердиев Н. Т.** Новые данные о геологическом строении Вандамского антиклинория. — Труды Азерб. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1974, вып. 31 ©, с. 43—46.

36263. **Бухаров Н. С.** Кембрийский магматизм востока Тувы на примере некоторых структурных зон. — Материалы по геологии Тувин. АССР, 1974, вып. 3 ©, с. 23—41. Список лит.: 13 назв.

36264. **Бухаров Н. С.** Ондумская кольцевая вулканическая структура и связь с ней оруденения. — Материалы по геологии Тувин. АССР, 1974, вып. 3 ©, с. 124—132 с табл. Список лит.: 7 назв.

36265. **Бухаров Н. С., Топорков А. Д.** Кызылташтыгская кальдера обрушения. — Материалы по геологии Тувин. АССР, 1974, вып. 3 ©, с. 119—123. Список лит.: 5 назв.

36266. **Верхнеплиоценовая** история геотектонического развития Прикуринской нефтегазоносной области. — Труды Азерб. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1974, вып. 31 ©, с. 47—51. Список лит.: 5 назв. Авт.: С. Г. Надиров, А. М. Сулейманов, Ф. И. Гаджиев и др.

36267. **Воробьев А. И.** О формировании физико-механических свойств глинистых пород северо-запада Обь-Иртышского междуречья. — Труды Новосиб. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1974, вып. 152 ©, с. 45—57. Список лит.: 9 назв.

36268. **Ворошилова А. Г., Гасанов Г. Ю., Мамедова У. Я.** Стратиграфия мезокайнозойских отложений разведочных площадей Советабад-море, Яшма-море и Куркачидаг-море. — Труды Азер. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1974, вып. 31 ©, с. 194—199.

36269. **Гаджиев Т. М.** К вопросу стратиграфии четвертичных отложений Бакинского архипелага и его акватория. — Труды Азерб. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1974, вып. 31 ©, с. 206—209.

36270. **Генетические типы** битумов среднеюрских отложений Прикаспийско-Кубинской области. — Труды Азерб. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1974, вып. 31 ©, с. 87—89. Авт.: Г.-М. А. Алиев, С. А. Гулиева, В. А. Павлова, Т. М. Шихализаде.

36271. **Геологическое** строение и направление поисково-разведочных работ Шемахинского нефтегазоносного района. — Труды Азерб. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1974, вып. 31 ©, с. 29—31. Авт.: Ю. П. Баженов, Н. Т. Ахвердиев, Н. А. Али-заде и др.

36272. **Геологическое** строение и нефтеносность месторождения Мурадханлы. — Труды Азерб. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1974, вып. 31 ©, с. 3—8. Авт.: А. А. Али-заде, М. А. Рзаев, К. С. Кагарманов и др.

36273. **Геохимические** предпосылки нефтегазообразования в меловых и третичных отложениях Кюрдамирской нефтегазоносной области. — Труды Азерб. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1974, вып. 31 ©, с. 112—116. Авт.: Г.-М. А. Алиев, Н. И. Бойко, А. Г. Мангасарова и др.

36274. **Гидрогеохимия** мезозойских отложений Азербайджана. — Труды Азерб. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1974, вып. 31 ©, с. 101—111. Список лит.: 6 назв. Авт.: М. С. Агаларов, М. Т. Акопова, Е. А. Бродская, Л. Д. Бабаева.

36275. **Даидбекова Э. А., Хеиров М. Б., Алекперова Г. А.** Литолого-минералогическая характеристика и генезис глинистых минералов майкопской свиты Азербайджана. — Труды Азерб. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1974, вып. 31 ©, с. 156—163. Список лит.: 5 назв

36276. **Дергачев В. Б., Шибанов В. И.** Нефелинсодержащие породы Сангилена — как алюминиевое сырье. — Материалы по геологии Тувин. АССР, 1974, вып. 3 ©, с. 145—153. Список лит.: 7 назв.

36277. **Евграшкина Г. П.** О применении математической модели растекания бугра грунтовых вод для краткосрочных прогнозов и определения гидрогеологических параметров. — Вопр. гидрогеол. прогнозов в связи с ирригацией земель и водоснабжением, 1973, вып. 6, с. 104—107. Список лит.: 5 назв.

36278. **Зайков В. В.** Рудоносность верхнепротезойских и нижнекембрийских вулканических комплексов Тувы. — Материалы по геологии Тувин. АССР, 1974, вып. 3 ©, с. 53—70 с табл. Список лит.: 14 назв.

36279. **Зейналов Р. Л.** О тектонике мезозойской складчатости морского продолжения осевой зоны ЮВ Кавказа. — Труды Азерб. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1974, вып. 31 ©, с. 52—55.

36280. **А. Д. Исраелян, П. В. Саппо, Г.-М. А. Алиев.** Корреляционная зависимость между химическими элементами и органическим веществом в верхнемеловых отложениях Кюрдамирской нефтегазоносной области. — Труды Азерб. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1974, вып. 31 ©, с. 93—97. В огл. 1-й авт.: А. Д. Исраэлян.

36281. **К вопросу** о методике поисково-разведочных работ в мезозойских отложениях Шемахино-Кобыстанской области. — Труды Азерб. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1974, вып. 31 ©, с. 67—70. Авт.: М. А. Рзаев, Н. Т. Ахвердиев, Ю. П. Баженов и др.

36282. **Касымов А. А., Рейхман К. И.** Геологическое строение месторождения Банка Апшеронская в свете новых данных. — Труды Азерб. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1974, вып. 31 ©, с. 136—139.

36283. **Курбанова Ф. М., Григорьянц З. Г.** Литофациальная характеристика и некоторые особенности формирования продуктивной толщи Бакинского архипелага и прилегающей к ним суши. — Труды Азерб. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1974, вып. 31 ©, с. 176—179.

36284. **Лебедев В. И.** Морфология Хову-Аксынского рудного поля. — Материалы по геологии Тувин. АССР, 1974, вып. 3 ©, с. 81—105. Список лит.: 11 назв.

36285. **Мадатов Э. Х.** Породы магматического облика из разреза мезокайнозойских отложений Азербайджана. — Труды Азерб. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1974, вып. 31 ©, с. 180—189. Список лит.: 13 назв.

36286. **Меляховецкий А. А., Никитчин П. А.** Новые данные по геологии и петрографии гипербазитовых массивов бассейна р. Билин. — Материалы по геологии Тувин. АССР, 1974, вып. 3 ©, с. 42—52. Список лит.: 9 назв.

36287. **Мясников Ю. Г.** Опыт применения метода радиокип в СДВ диапазоне радиоволн при гидрогеологическом картировании в Подмосковном бассейне. — [Сборник науч. трудов] Подмосковного науч.-исслед. и проектно-конструкт. угольного ин-та, 1973, вып. 14 ©, с. 123—132. Список лит.: 6 назв.

36288. **Надиров С. Г., Гусейнова Н. Н.** О состоянии геолого-геофизического изучения недр Азербайджана на глубинах более 4000 м. — Труды Азерб. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1974, вып. 31 ©, с. 22—28.

36289. **Никитенко Ф. А., Храпов В. С.** О генезисе и гипергенезе лессовых пород. — Труды Новосиб. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1974, вып. 152 ©, с. 3—13. Список лит.: 10 назв.

36290. **Новиков Е. Л.** Исследование возможности применения микросейсморазведки КМПВ в условиях Подмосковного угольного бассейна. — [Сборник науч. трудов] Подмосковного науч.-исслед. и проектно-конструкт. угольного ин-та, 1973, вып. 14 ©, с. 160—167.

36291. **О закономерности** распределения залежей нефти и газа в разрезе ПТ Прикуринской области в зависимости от литофациальных и литофизических условий. — Труды Азерб. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1974, вып. 31 ©, с. 74—81 Авт.: С. Г. Надиров, Ф. Д. Мамедова, Х. М. Юсифов, Б. М. Соломонов.

36292. **О неоднородности** коллекторов площади Кюровдаг по данным промысловой геофизики. — Труды Азерб. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1974, вып. 31 ©, с. 131—135. Авт.: Э. А. Мадатова, К. Д. Мамедова, Р. А. Полякова, С. А. Саттарова.

36293. **О структурных** особенностях состава метаново-нафтеновых углеводородов осадков Южного Каспия. — Труды Азерб. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1974, вып. 31 ©, с. 122—123. Авт.: П. А. Шайхет, И. И. Бабаева, Д. Р. Гусейнова, В. П. Кабанова.

36294. **Павлов А. Н.** Основные черты структурной позиции и строения Терлигхайского месторождения ртути (Тува). — Материалы по геологии Тувин. АССР, 1974, вып. 3 ©, с. 71—80.

36295. **Петрографическая** характеристика нижнемеловых отложений южного склона Большого Кавказа. — Труды Азерб. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1974, вып. 31 ©, с. 169—172. Авт.: С. Д. Шамаилова, Р. С. Бабаева, Б. М. Ибрагимова, Г. И. Зейналова.

36296. **Попов В. Г.** К оценке роли процессов смешения в формировании химического состава подземных вод бассейна нижнего течения р. Белой. — Гидрохим. материалы, 1974, т. 60 ©, с. 82—90.

36297. **Рахманова С. К., Джавадов Д. М., Керская Г. В.** Трещиноватость и коллекторские свойства меловых и эоценовых отложений площади Мурадханлы. — Труды Азерб. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1974, вып. 31 ©, с. 164—168

36298. **Рзаев М. А.** О фациальных замещениях в разрезе верхнего мела Саатлы-Кюрдамирской зоны. — Труды Азерб. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1974, вып. 31 ©, с. 16—21.

36299. **Рзаев М. А., Рустамов Р. И.** К вопросу корреляции вод нефтегазоносных свит Кировобадской и Кюрдамирской областей. — Труды Азерб. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1974, вып. 31 ©, с. 38—42.

36300. **Савенков Н. У.** Определение с помощью теории статистических игр выгодности геофизических исследований в сочетании с бурением при изучении обводненности и закарстованности массива. — [Сборник науч. трудов] Подмосковного науч.-исслед. и проектно-конструкт. угольного ин-та, 1973, вып. 14 ©, с. 176—183.

36301. **Сапунов А. Г.** К вопросу формирования залежей нефти и газа в ПТ Апшерона. — Труды Азерб. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1974, вып. 31 ©, с. 82—86.

36302. **Сафаров Г. И., Бабаева Р. С., Шаманлова О. Д.** К литологии валанжинского яруса и средней юры Бегимдаг-Тетчайской площади (Прикаспийско-Кубинская область). — Труды Азерб. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1974, вып. 31 ©, с. 190—193.

36303. **Сафаров Г. И., Каграманов К. С., Зейналова Т. И.** Литофациальная характеристика верхнемеловых отложений Прикуринской нефтегазоносной области. — Труды Азерб. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1974, вып. 31 ©, с. 151—155.

36304. **Сафаров Г. И., Курбанова Ф. М., Григорьянц З. Г.** Об изменении гранулометрических параметров обломочных пород по элементам структуры (на примере площади Кюрсангя). — Труды Азерб. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1974, вып. 31 ©, с. 173—175.

36305. **Сибилев А. К.** О механизме формирования трещенных полостей, вмещающих хризотил-асбестовые жилы (на примере Саянского месторождения). — Материалы по геологии Тувин. АССР, 1974, вып. 3 ©, с. 133—144. Список лит.: 7 назв.

36306. **Соломонов Б. М.** Некоторые черты строения Кусаро-Дивичинского прогиба в свете новых данных. — Труды Азерб. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1974, вып. 31 ©, с. 62—66.

36307. **Сулейманов А. М., Исмаил-заде К. Г.** К тектонике и истории формирования Калмасской складки. — Труды Азерб. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1974, вып. 31 ©, с. 56—61. Список лит.: 5 назв.

36308. **Султанов Н. И., Тагиев Р. Э.** О геологическом строении и перспективах нефтегазоносности палеогеновых и меловых отложений с. Аджиноура. — Труды Азерб. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1974, вып. 31 ©, с. 71—73.

36309. **Фрейфельд В. Я.** К вопросу о происхождении озов в горах. — Труды Среднеаз. регион. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1974, вып. 14 ©, с. 145—151.

36310. **Черноусов С. И.** Кайнозойские отложения Васюганья. — Труды Новосиб. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1974, вып. 152 ©, с. 58—62.

36311. **Шаров В. И., Тофанюк Ф. С.** Корреляционные связи между некоторыми физико-механическими свойствами четвертичных пород Барабинской низменности. — Труды Новосиб. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1974, вып. 152 ©, с. 63—66. Список лит.: 9 назв.

36312. **Шахмалиев Р. Н., Алекперов Ч. Г., Алекперов А. Ф.** Усовершенствование установки для выделения и очистки инертных газов. — Труды Азерб. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1974, вып. 31 ©, с. 127—130.

36313. **Юсифов Х. М., Абдурашитов Ч. У., Надиров С. Г.** К закономерностям распределения залежей нефти и газа, верхнего плиоцена Кюровдаг-Нефтечалинской, антиклинарной зоны Прикуринской области. — Труды Азерб. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1974, вып. 31 ©, с. 32—37.

15.5 Биологические науки

15.5.1 Общая биология

36314. **Бородина М. Н.** Анализ данных о заражении мокшанских и клязьминских бобров трематодой Stichorchis subtriquetrus. — Труды Мордов. заповедника, 1974 [колонтит.: 1972], вып. 6 ©, с. 152—168. Список лит.: 19 назв.

36315. **Гасанов М. В., Эйвазова Х. С.** Санитарно-гидробиологический режим Джейран-Батанского водохранилища. — Труды Бакин. филиала Всесоюз. науч.-исслед. ин-та водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии, 1973, вып. 7, с. 3—7. Рез. на англ. яз., с. 127.

36316. **Закарян А. Е., Бабок Ю. В.** Исследование индуцированной хемилюминесценции соединений белкового ряда при окислительных процессах. — Труды Моск. о-ва испытателей природы, 1974, т. 50 ©, с. 83—88. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

36317. **Зенюк Т. И.** Вертикальное распределение фитопланктона в озерах Ик, Салтаим и Тенис Омской области. — [Учен. зап.] Ом. пед. ин-та, 1974, вып. 79 ©, с. 49—57. Список лит.: 21 назв.

36318. **Зенюк Т. И.** Качественный состав фитопланктона озера Ик Омской области. — [Учен. зап.] Ом. пед. ин-та, 1974, вып. 79 ©, с. 58—64. Список лит.: 17 назв.

36319. **Мамедов Т. Г., Попов Г. А., Конев В. В.** К механизму сверхслабого свечения клеток. — Труды Моск. о-ва испытателей природы, 1974, т. 50 ©, с. 106—111. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

36320. **Пущина Л. И.** Динамика численности и биомассы фитопланктона в нагульных прудах Краснодарского края. — Изв. Науч.-исслед. ин-та озерного и речного рыбного хоз-ва, 1974, т. 92 ©, с. 182—187. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

36321. **Пущина Л. И.** Эколого-систематическая характеристика фитопланктона нагульных прудов Краснодарского края. — Изв. Науч.-исслед. ин-та озерного и речного рыбного хоз-ва, 1974, т. 92 ©, с. 170—181. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

36322. **Распределение** и динамика соединений биогенных элементов в воде оз. Дальнего (Камчатка) и их связь с биомассой и продукцией водных организмов. — Гидрохим. материалы, 1974, т. 60 ©, с. 127—139. Авт.: А. Д. Семенов, И. М. Семенова, Р. Н. Курапцева и др.

36323. **Романовский В. П., Кочановский С. Б.** Охрана природы Беловежской пущи. — Беловеж. пуща. Исследования, 1973, вып. 7 ©, с. 3—12.

36324. **Семенов А. Д., Семенова И. М., Курапцева Р. Н.** Основные черты режима органических веществ в воде оз. Дальнего (Камчатка) и факторы формирования их состава. — Гидрохим. материалы, 1974, т. 60 ©, с. 140—154.

36325. **Семенов А. Д., Брызгало В. А., Позднякова А. Н.** О связи между динамикой биомассы, составом фитопланктона и внутригодовыми изменениями содержания растворенных органических веществ в водоеме. — Гидрохим. материалы, 1974, т. 60 ©, с. 155—166.

36326. **Семенов И. В., Тарасов М. Н.** О кинетике биохимического окисления загрязняющих веществ. — Гидрохим. материалы, 1974, т. 60 ©, с. 103—109.

36327. **Туровская В. И.** Режим биогенных элементов и окисляемость воды Джейран-Батанского водохранилища. — Труды Бакин. филиала Всесоюз. науч.-исслед. ин-та водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии, 1973, вып. 7, с. 8—14. Рез. на англ. яз., с. 127.

Универсальный криоинструмент для использования в биологии и медицине. — См. 38729.

15.5.2 Палеонтология

36328. **Агаларова Д. А., Пронина М. Т.** Новые представители семейства Nonionidae из сарматских отложений междуречья Куры и Иоры в пределах территории Азербайджана. — Труды Азерб. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1974, вып. 31 ©, с. 210—217 с табл.

36329. **Ворошилова А. Г., Мамедова У. Я.** К находке видов рода Hantkenina в среднеэоценовых отложениях юго-восточного окончания Большого Кавказа. — Труды Азерб. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1974, вып. 31 ©, с. 235—236 с табл.

36330. **Кадырова З. К.** Микрофауна сарматских отложений Азербайджана. — Труды Азерб. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1974, вып. 31 ©, с. 232—234.

36331. **Клейн Л. Н.** Анализ фауны остракод Апшеронского яруса Азербайджана. — Труды Азерб. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1974, вып. 31 ©, с. 227—231 с табл.

36332. **Рагим-заде О. А.** Новые виды остракоид семейства Cytheridae из понтических отложений Шемахино-Кобыстанской области. — Труды науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1974, вып. 31 ©, с. 223—226.

36333. **Таиров Ч. А.** О распространении и развитии фораминифер в меловых отложениях Азербайджанской части Большого Кавказа. — Труды Азерб. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1974, вып. 31 ©, с. 200—205.

15.5.3 Микробиология и вирусология

36334. **Буров А. Д.** Использование фотографии при обучении студентов-заочников микробиологии. — Труды ВСХИЗО (Всесоюз. с.-х. ин-т заоч. образования), 1974, вып. 82 ©, с. 15—17.

36335. **Карабаев Э. М., Цзю В. Л.** Влияние молибдата аммония на выживаемость облученных дрожжевых клеток. — Биол. науки, 1973, вып. 5 ©, с. 188—192. Список лит.: 9 назв.

36336. **Слепченко Г. В., Бабусенко А. М.** Влияние органических кислот в среде на активность глутаматдегидрогеназы и образование глутаминовой кислоты культурой Pseudomonas desmolyticum. — Биол. науки, 1973, вып. 5 ©, с. 192—195. Список лит.: 13 назв.

15.5.4 Ботаника

36337. **Агеева Н. Т., Бауэр Н. Т., Величкина В. В.** К раннелетней флоре южных пустынь Казахстана (Алма-Ат., Джамбул. обл.) — Биол. науки, 1973, вып. 5 ©, с. 5—10. Список лит.: 9 назв.

36338. **Агелеуов Е. А.** Флора поймы Урала. — Биол. науки, 1973, вып. 5 ©, с. 10—23. Список лит.: с. 20—23.

36339. **Алексеенко В. А.** Изменение содержаний свинца и меди в васильке и зопнике в зависимости от стадий развития растений в связи с биогеохимическими поисками полиметаллов. — Биол. науки, 1973, вып. 5 ©, с. 23—28. Список лит.: 5 назв.

36340. **Алексеенко В. А.** Некоторые особенности распределения группы микроэлементов в полыни в связи с изменением содержаний свинца и цинка в коренных породах. — Биол. науки, 1973, вып. 5 ©, с. 29—34. Список лит.: 9 назв.

36341. **Анналиев С. А.** Новые сведения о паразитных грибах для микрофлоры Туркменистана, обнаруженные в Копет-Даге. — Вопр. биологии животных и растений Туркменистана, 1973, вып. 1, с. 29—34.

36342. **Веселовский В. А., Джанумов Д. А.** Изучение биофизических методами адаптационной реакции растений в связи с проблемой устойчивости. — Труды Моск. о-ва испытателей природы, 1974, т. 50 ©, с. 89—98. Список лит.: 30 назв. Рез. на англ. яз.

36343. **Грушевская О. М.** Возрастной состав популяции равноплодника василистникового в Беловежской пуще. — Беловеж. пуща. Исследования, 1973, вып. 7 ©, с. 129—131. Список лит.: 6 назв.

36344. **Грушевская О. М.** Сезонный ритм развития раннецветущих растений Беловежской пущи. — Беловеж. пуща. Исследования, 1973, вып. 7 ©, с. 131—137. Список лит.: 17 назв.

36345. **Жаркова А. М.** Сфагновые мхи Боровской лесной дачи (Северный Казахстан). — [Учен. зап.] Ом. пед. ин-та, 1974, вып. 79 ©, с. 30—35. Список лит.: 11 назв.

36346. **Исследование** белков семян бобовых. [Сообщ.] 1. В. С. Талиев. Диск-электрофоретическое изучение солерастворимых белков семян видов трибы Trifolieae Bronn. — Сборник науч. трудов Эст. с.-х. акад., 1974, № 80, с. 76—83 с табл. Список лит.: 10 назв. Рез на эст. и англ. яз.

36347. **Камалитдинов Д. Д.** Абсолютная конфигурация албертидина. — Труды Ферган. политехн. ин-та, 1973, вып. 5 ©, с. 165—166.

36348. **Мухитдинов Н. М., Джансугуров А.** Корневая система эдификаторов естественных фитоценозов солонцов каштановой подзоны Актюбинской области. — Биол. науки, 1973, вып 5 ©, с. 43—55. Список лит.: 5 назв.

36349. **Оразмухоммедов А., Гудкова Е. П.** Определитель дикорастущих кустарниковых растений низовий дельты реки Теджен по вегетативным органам. — Вопр. биологии животных и растений Туркменистана, 1973, вып. 1, с. 91—100. Список лит.: 7 назв.

36350. **Погосян С. И., Корецкая Т. Ф., Веселовский В. А.** Субстраты и ингибиторы сверхслабого свечения растительных тканей. — Труды Моск. о-ва испытателей природы, 1974, т. 50 ©, с. 99—103. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

36351. **Снегирев В. А.** О некоторых флористических находках в Восточной Калбе. — Биол. науки, 1973, вып. 5 ©, с. 55—57. Список лит.: 6 назв.

36352. **Тарабаева Б. И., Мухитдинова З. Р., Соколова Т. В.** Эпидермис листьев некоторых Казахстанских видов Dracocephalum L. — Биол. науки, 1973, вып. 5 ©, с. 58—64. Список лит.: 8 назв.

36353. **Ткач Л. И.** К флоре Ивановского белка (Казахстанский Алтай). — Биол. науки, 1973, вып. 5 ©, с. 64—84. Список лит.: 5 назв.

36354. **Цей А. А., Веселовский В. А., Тарусов Б. Н.** Первичная неспецифическая хемилюминесцентная реакция растений на воздействие токсических факторов среды. — Труды Моск. о-ва испытателей природы, 1974, т. 50 ©, с. 115—122. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

15.5.5 Зоология

36355. **Адамова Л. Г.** Свободные аминокислоты мышц белого и пестрого толстолобиков из водоемов Средней Азии. — Вопр. биологии животных и растений Туркменистана, 1973, вып. 1, с. 5—12. Список лит.: 16 назв.

36356. **Аманова М. А.** О содержании воды во внутренних органах и интерьерных признаках хохлатого жаворонка. — Вопр. биологии животных и растений Туркменистана, 1973, вып. 1, с. 20—28. Список лит.: 5 назв.

36357. **Антонова Е. М.** К познанию фауны и экологии бабочек пядениц (Geometridae lepidoptera) Мордовского заповедника. — Труды Мордов. заповедника, 1974 [колонтит.: 1972], вып. 6 ©, с. 121—133. Список лит.: 12 назв.

36358. **Ануфриев Г. А., Абраменко С. Г.** Цикадовые (Homoptera, auchenorrhyncha) Мордовского заповедника. — Труды Мордов. заповедника, 1974 [колонтит.: 1972], вып. 6 ©, с. 104—120. Список лит.: 31 назв.

36359. **Арасланова Р. Ф., Краснова М. В.** К сравнительной гистологии почек некоторых земноводных и пресмыкающихся. — Биол. науки, 1973, вып. 5 ©, с. 88—94. Список лит.: 8 назв.

36360. **Боровик А. А.** Влияние хищников и копытных на популяцию глухаря в период размножения — Беловеж. пуща. Исследования, 1973, вып. 7 ©, с. 196—201. Список лит.: 9 назв.

36361. **Бородин Л. П.** Материалы к фауне и экологии бурозубок северо-запада Мордовии. — Труды Мордов. заповедника, 1974 [колонтит.: 1972], вып. 6 ©, с. 5—22. Список лит.: 13 назв.

36362. **Бородина М. Н.** Возрастной состав и производительность бобровых семей. — Труды Мордов. заповедника, 1974 [колонтит.: 1972], вып. 6 ©, с. 23—30. Список лит.: 6 назв.

36363. **Бородина М. Н.** О влиянии гидрометеорологических условий 1968-1969 гг. на бобров, населяющих среднее течение реки Мокши. — Труды Мордов. заповедника, 1974 [колонтит.: 1972], вып. 6 ©, с. 31—37.

36364. **Брызгалина Л. И.** Некоторые результаты кольцевания мухоловки-пеструшки (Muscicapa pypolenca Pall.) в Мордовском заповеднике. — Труды Мордов. заповедника, 1974 [колонтит.: 1972], вып. 6 ©, с. 89—92.

36365. **Брызгалина Л. И.** Результаты кольцевания большой синицы (Parus majoz L.) в Мордовском заповеднике. — Труды Мордов. заповедника, 1974 [колонтит.: 1972], вып. 6 ©, с. 79—88.

36366. **Джумалиев М. К., Янковая В. К.** Морфофункциональные особенности газовой железы некоторых представителей отряда окунеобразных и трескообразных. — Биол. науки, 1973, вып. 5 ©, с. 97—99.

36367. **Джумалиев М. К., Янковая В. К.** Особенности плавательного пузыря морского петуха (Trigla Lucerna L.) — Биол. науки, 1973, вып. 5 ©, с. 94—96. Список лит.: 7 назв.

36368. **Дильмухамедов М. Е., Мищенко Н. И.** К сравнительной биоморфологии миокарда некоторых костистых рыб. — Биол. науки, 1973, вып. 5 ©, с. 99—105. Список лит.: 16 назв. В огл. 1-й авт.: Дульмухамедов М. Е.

36369. **Дробовцев В. И.** Динамика численности и видового состава водоплавающих птиц соленых озер Северо-Казахстанской области в осенний период. — Биол. науки, 1973, вып. 5 ©, с. 105—111. Список лит.: 7 назв.

36370. **Дьяченко Н. Г.** Состав корма муравьев рода Formica в лесах Беловежской пущи. — Беловеж. пуща. Исследования, 1973, вып. 7 ©, с. 201—209. Список лит.: 13 назв.

36371. **Ильенкова С. А.** Плодовитость судака восточной части Финского залива. — Изв. Науч.-исслед. ин-та озерного и речного рыбного хоз-ва, 1974, т. 92 ©, с. 37—44. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

36372. **Ирискин Н. Т.** Электрофоретический анализ белков сыворотки крови ряпушки и рипуса Ладожского озера. — Изв. Науч.-исслед. ин-та озерного и речного рыбного хоз-ва, 1974, т. 92 ©, с. 136—140. Список лит.: с. 138—139. Рез. на англ. яз.

36373. **Исмагилов М. И.** Птицы пустынного стационара Бетпак-Далы. — Биол. науки, 1973, вып. 5 ©, с. 111—118.

36374. **Исмагилов М. И., Бурамбаев К. Б.** Условия существования и характер пребывания птиц в заповеднике Барса-Кельмес. — Биол. науки, 1973, вып. 5 ©, с. 119—126. Список лит.: 5 назв.

36375. **Ишадов Н.** О редких и исчезающих видах зверей западного Копетдага. — Вопр. биологии животных и растений Туркменистана, 1973, вып. 1, с. 40—45. Список лит.: 7 назв.

36376. **Кайданова Т. И.** Кариосистематика и полиморфизм хромосомных комплексов в семействе Salmonidae. — Изв. Науч.-исслед. ин-та озерного и речного рыбного хоз-ва, 1974, т. 92 ©, с. 148—155. Список лит., с. 153—154. Рез. на англ. яз.

36377. **Концевая Н. Я.** Питание молоди чехони озера Ильмень в летне-осенний период. Предварит. сообщ. — Изв. Науч.-исслед. ин-та озерного и речного рыбного хоз-ва, 1974, т. 92 ©, с. 51—54. Список лит., 12 назв. Рез. на англ. яз.

36378. **Концевая Н. Я.** Плодовитость чехони озера Ильмень. — Изв. Науч.-исслед. ин-та озерного и речного рыбного хоз-ва, 1974, т. 92 ©, с. 45—50. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

36379. **Коренкевич Ю. С.** К биоморфологии брюшной нервной цепочки некоторых жуков. (Сем. Carabidae, Scarabacidae). — Биол. науки, 1973, вып. 5 ©, с. 132—136. Список лит.: 5 назв.

36380. **Корочкина Л. Н.** Район обитания и стациальное размещение зубров в Беловежской пуще. — Беловеж. пуща. Исследования, 1973, вып. 7 ©, с. 148—165. Список лит.: 15 назв.

36381. **Малышев В. И.** Эмбриональное развитие тугуна. — Изв. Науч.-исслед. ин-та озерного и речного рыбного хоз-ва, 1974, т. 92 ©, с. 98—101. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

36382. **Маненкова Г. М.** К вопросу о свойствах спермы ладожской сига-луфги. — Изв. Науч.-исслед. ин-та озерного и речного рыбного хоз-ва, 1974, т. 92 ©, с. 94—97. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

36383. **Масенов Т. М., Балмаганбетов Т.** К сравнительной гистологии железисто-секретирующих структур легких наземных позвоночных. — Биол. науки, 1973, вып. 5 ©, с. 136—142. Список лит.: 7 назв.

36384. **Мачинский А. П., Семов В. Н.** К познанию фауны кокцидий насекомоядных млекопитающих Мордовского заповедника. — Труды Мордов. заповедника, 1974 [колонтит.: 1972], вып. 6 ©, с. 141—151. Список лит.: 24 назв.

36385. **Мачинский А. П., Семов В. Н.** О фауне гельминтов пятнистого оленя Мордовского заповедника. — Труды Мордов. заповедника, 1974 [колонтит.: 1972], вып. 6 ©, с. 169—173. Список лит.: 17 назв.

36386. **Митрофанов В. П.** О некоторых закономерностях экологической изменчивости расщепобрюхих карповых. — Биол. науки, 1973, вып. 5 ©, с. 142—143.

36387. **Митрофанов В. П.** Распространение и систематика видов рода Phoxinus в Казахстане. — Биол. науки, 1973, вып. 5, с. 144—151. Список лит.: 5 назв.

36388. **Мухамедиева Ф. Д.** Изменение фаунистических комплексов рыб внутренних водоемов Туркмении под влиянием антропогенных факторов. — Вопр. биологии животных и растений Туркменистака, 1973, вып. 1, с. 80—85. Список лит.: 11 назв.

36389. **Назарова Н. С.** Гельминтофауна пятнистого оленя Мордовского заповедника и ее изменение в зависимости от возраста хозяина. — Труды Мордов. заповедника, 1974 [колонтит.: 1972], вып. 6 ©, с. 174—179. Список лит.: 14 назв.

36390. **Новокшонов Ю. Д.** Возрастной состав и рост судака Аральского моря. — Изв. Науч.-исслед. ин-та озерного и речного рыбного хоз-ва, 1974, т. 92 ©, с. 11—22. Список лит.: с. 21—22. Рез. на англ. яз.

36391. **Новокшонов Ю. Д.** Морфологическая разнокачественность аральского судака. — Изв. Науч.-исслед. ин-та озерного и речного рыбного хоз-ва, 1974, т. 92 ©, с. 3—10. Список лит.: с. 9—10. Рез. на англ. яз.

36392. **Русанов В. В.** Возрастные изменения содержания кальция в костях и чешуе карпа. — Изв. Науч.-исслед. ин-та озерного и речного рыбного хоз-ва, 1974, т. 92 ©, с. 145—147. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

36393. **Сапаргельдыев М.** Материалы по экологии ежей культурного ландшафта Марыйской области. — Вопр. биологии животных и растений Туркменистана, 1973, вып. 1, с. 104—109. Список лит.: 5 назв.

36394. **Смирина Э. М.** О слоистой структуре некоторых костей серой жабы в связи с возможностью определения возраста. — Труды Мордов. заповедника, 1974 [колонтит.: 1972], вып. 6 ©, с. 93—103. Список лит.: 11 назв.

36395. **Сулимов А. С.** О нересте рыб в заливах рек Шача и Кешка Горьковского водохранилища. — Изв. Науч.-исслед. ин-та озерного и речного рыбного хоз-ва, 1974, т. 92 ©, с. 61—65. Рез. на англ. яз.

36396. **Фан Чонг Хау.** Питание молоди густеры (Blicca bjoerkna L) озера Ильмень на первом году жизни. — Изв. Науч.-исслед. ин-та озерного и речного рыбного хоз-ва, 1974, т. 92 ©, с. 55—60. Рез. на англ. яз.

36397. **Ходжер Л. Ч.** Эмбриональное развитие осенней кеты при разном кислородном режиме. — Изв. Науч.-исслед. ин-та озерного и речного рыбного хоз-ва, 1974, т. 92 ©, с. 113—118. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

36398. **Чижикова М. Ф.** Лещ Ладожского озера. — Изв. Науч.-исслед. ин-та озерного и речного рыбного хоз-ва, 1974, т. 92 ©, с. 32—36. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

36399. **Чинарева И. Д.** О строении и развитии яйцевых оболочек в оогенезе пеляди (Coregonus peled). — Изв. Науч.-исслед. ин-та озерного и речного рыбного хоз-ва, 1974, т. 92 ©, с. 108—112. Рез. на англ. яз.

36400. **Чинарева И. Д.** О формировании яйцевых фолликулов у пеляди (Coregonus peled). — Изв. Науч.-исслед. ин-та озерного и речного рыбного хоз-ва, 1974, т. 92 ©, с. 102—107. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

36401. **Шостак С. В.** Динамика стадности и структуры групп Беловежской популяции европейского благородного оленя. — Беловеж. пуща. Исследования, 1973, вып. 7 ©, с. 184—195. Список лит.: 5 назв.

36402. **Штарев Ю. Ф.** К экологии бурого медведя. — Труды Мордов. заповедника, 1974 [колонтит.: 1972], вып. 6 ©, с. 50—78. Список лит.: 11 назв.

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

15.5.7.1 Эмбриология, анатомия и гистология человека

36403. **Белецкая Л. К.** Влияние систематических физических нагрузок на гистоструктуру поджелудочной железы. — Науч. труды Краснодар. ин-та физ. культуры, 1974, вып. 1, с. 184—188.

36404. **Ефман М. А.** К вопросу о морфологических особенностях занимающихся циклическими видами спорта. — Науч. труды Свердл. пед. ин-та, 1974, сб. 196 ©, с. 46—54.

15.5.7.2 Физиология, биофизика, биохимия человека и высших животных

36405. **Авазбакиева М. Ф.** Данные по климатофизиологии некоторых южных районов Советского Союза. — Биол. науки, 1973, вып. 5 Ⓒ, с. 155—158. Список лит.: 22 назв.

36406. **Баньков В. И.** Влияние сложномодулированных электромагнитных полей на электрическую активность мозга, работу сердца и дыхание животных (к вопросу о значении «физиологических часов» в спорте). — Науч. труды Свердл. пед. ин-та, 1974, сб. 196 Ⓒ, с. 10—18. Список лит.: 11 назв.

36407. **Блохин И. П.** Функциональное совершенствование и некоторые принципы введения избыточности в биологических системах. [Физиология человека]. — Труды ин-та (Таганрог. радиотехн. ин-т), 1974, вып. 43 Ⓒ с. 54—58. Список лит.: 5 назв.

36408. **Блохин И. П., Бондарев В. Н., Чаплыгин С. Н.** Модернизация стандартной аппаратуры для изучения уровня функциональной подготовки респираторной системы у спортсменов. — Труды ин-та (Таганрог. радиотехн. ин-т), 1974, вып. 43 Ⓒ, с. 115—118.

36409. **Васина В. Г.** Зависимость формирования навыков у юных гимнастов от степени осознаваемости движений. — Науч. труды Краснодар. ин-та физ. культуры, 1974, вып. 1, с. 196—202. Список лит.: 6 назв.

36410. **Возрастная** динамика и взаимосвязь активности некоторых ферментов крови с показателями антропомоторики у лиц, занимающихся спортом. — Науч. труды Краснодар. ин-та физ. культуры, 1974, вып. 1, с. 78—86. Список лит.: 13 назв. Авт.: Е. К. Аганянц, В. А. Запорожанов, В. Е. Кальницкая, В. В. Соловьев.

36411. **Глотов В. Г.** Влияние добавок сычужных препаратов на ферментативную активность и pH желудочного сока собак. — [Учен. зап.] Ом. пед. ин-та, 1974, вып. 79 Ⓒ, с. 14—19.

36412. **Глотов В. Г.** Изменение желудочной секреции при местном орошении изолированных желудочков по И. П. Павлову растворами биопрепаратов (абомин, химозиноген, абомин-2 и ацидин-абомин-2). — [Учен. зап.] Ом. пед. ин-та, 1974, вып. 79 Ⓒ, с. 20—24. Список лит.: 9 назв.

36413. **Добронравов С. Н., Цыбин В. К.** Полиграфические исследования сердечной и дыхательной функции при динамической и статической мышечной работе у бегунов-разрядников. — Науч. труды Свердл. пед. ин-та, 1974, сб. 196 Ⓒ, с. 26—39.

Домбровский Л. С. К вопросу построения биоусилителя для радиотелеметрических исследований в спортивной медицине и физиологии. — См. 38808.

36414. **Запорожанов В. А., Квитков А. Т., Шпитальный В. Б.** Биомеханическая структура движений при толкании ядра спортсменами различной квалификации. — Науч. труды Краснодар. ин-та физ. культуры, 1974, вып. 1, с. 130—139. Список лит.: 12 назв.

36415. **Запорожанов В. А., Потапова Н. М., Соловьев В. В.** Активность миэлопероксидазы и лейкоцитарная формула крови спортсменов, занимающихся бегом на средние и длинные дистанции. — Науч. труды Краснодар. ин-та физ. культуры, 1974, вып. 1, с. 108—113. Список лит.: 7 назв.

36416. **Запорожанова Л. П.** Дифференцировка времени двигательной реакции в зависимости от возраста, квалификации и спортивного стажа гандболисток.—Науч. труды Краснодар. ин-та физ. культуры, 1974, вып. 1, с. 169—178.

36417. **Засухин А. Ф.** Исследование быстроты, реакции и координации движений у боксеров разных весовых категорий. — Науч. труды Краснодар. ин-та физ. культуры, 1974, вып. 1, с. 179—183. Список лит.: 5 назв.

36418. **Казаков М. Б., Леманчиков Ж. К., Наравцевич З. А.** О некоторых особенностях адаптации к нагрузкам на скорость и выносливость у спортсменов с развитием различных физических качеств. — Науч. труды Свердл. пед. ин-та, 1974, сб. 196 ©, с. 66—76.

36419. **Казаков М. Б., Хромова Н. П., Маликова И. К.** Фазовая структура правого и левого желудочков у тяжелоатлетов разных весовых категорий. — Науч. труды Свердл. пед. ин-та, 1974, сб. 196 ©, с. 55—65.

36420. **Калинин В. И.** Новые данные по латентному периоду моторики желудка собаки. — Биол. науки, 1973, вып. 5 ©, с. 159—168.

36421. **Кальницкая В. Е.** Кислородтранспортная функция крови и катаболизм углеводов у штангистов после мышечной деятельности и в период раннего восстановления. — Науч. труды Краснодар. ин-та физ. культуры, 1974, вып. 1, с. 87—99. Список лит.: 13 назв.

36422. **Кусова Э. Л., Мирза Н. Р.** Сезонные колебания функционального состояния вагального аппарата сердца. — Вопр. биологии животных и растений Туркменистана, 1973, вып. 1, с. 59—63. Список лит.: 10 назв.

36423. **Кучерявая Е. А.** О реакции микроциркуляторных систем фасций некоторых мышц животных при различных физических нагрузках. — Науч. труды Краснодар. ин-та физ. культуры, 1974, вып. 1, с. 189—195. Список лит.: 7 назв.

36424. **Локтев С. А., Волков Н. И., Чевычалов Г. И.** Следовые реакции различных по объему нагрузок на показатели перефирической крови у бегунов на средние дистанции. — Науч. труды Краснодар. ин-та физ. культуры, 1974, вып. 1, с. 114—120. Список лит.: 11 назв.

35425. **Макаров П. О., Калинин В. И.** О биофизике плетизмографии селезенки собаки. — Биол. науки, 1973, вып. 5 ©, с. 168—170.

36426. **Мустафин А. М.** К механизму трофического нейрон-глиального взаимодействия в аксоне. — Биол. науки, 1973, вып. 5 ©, с. 170—171. Список лит.: 7 назв.

36427. **Неминущий Г. П., Певзнер Ю. Д.** Об оценке состояния организма гребцов методом исследования функциональной системы дыхания. — Науч. труды Краснодар. ин-та физ. культуры, 1974, вып. 1, с. 150—158. Список лит.: 22 назв.

36428. **Осик В. И.** Изменение кислотно-щелочного равновесия и внешнего дыхания у спринтеров. — Науч. труды Краснодар. ин-та физ. культуры, 1974, вып. 1, с. 121—129. Список лит.: 24 назв.

36429. **Патюков Г. А.** Ферментативная активность кишечного сока собак при применении ферментных и ферментно-тканевых препаратов. — [Учен. зап.] Ом. пед. ин-та, 1974, вып. 79 ©, с. 70—72. Список лит.: 5 назв.

36430. **Патюков Г. А.** Ферментативная функция тонкого кишечника белых мышей при применении ферментных и ферментно-тканевых препаратов. — [Учен. зап.] Ом. пед. ин-та, 1974, вып. 79 ©, с. 73—76. Список лит.: 5 назв.

36431. **Пахомов В. Г.** Некоторые особенности организации стандартного силового движения. — Труды ин-та (Таганрог. радиотехн. ин-т), 1974, вып. 43 ©, с. 59—68. Список лит.: 12 назв.

36432. **Пахомова Т. Г.** О взаимосвязи механических свойств и функциональной специализации скелетных мышц человека. — Труды ин-та (Таганрог. радиотехн. ин-т), 1974, вып. 43 ©, с. 76—83. Список лит.: 29 назв.

36433. **Пахомова Т. Г., Пахомов В. Г.** Изменение упруго-вязких свойств, показателей мышечной силы и суммарной биоэлектрической активности двуглавой мышцы плеча при изменении температуры. — Труды ин-та (Таганрог. радиотехн. ин-т), 1974, вып. 43 ©, с. 92—97. Список лит.: 9 назв.

36434. **Плешкань А. В.** О некоторых биохимических механизмах адаптации в условиях дозированной физической нагрузки [спортсмена]. — Науч. труды Краснодар. ин-та физ. культуры, 1974, вып. 1, с. 159—168. Список лит.: 10 назв.

36435. **Силантьева К. Г., Павлова И. В., Радя М. Ф.** Возрастные особенности гемодинамики и дыхания при мышечной нагрузке возрастающей мощности. — Науч. труды Свердл. пед. ин-та, 1974, сб. 196 ©, с. 97—103. Список лит.: 8 назв.

36436. **Скрябин В. В.** Возрастные механизмы адаптации при мышечных напряжениях. — Науч. труды Свердл. пед. ин-та, 1974, сб. 196 © с. 3—9.

36437. **Ткачев И. И.** Эффекты дискоординации произвольных движений человека в водной среде. — Труды ин-та (Таганрог. радиотехн. ин-т), 1974, вып. 43 ©, с. 98—105. Список лит.: 8 назв.

36438. **Ткачев И. И., Скакун А. В., Блохин И. П.** К моделированию и математической обработке спирографической кривой. — Труды ин-та (Таганрог. радиотехн. ин-т), 1974, вып. 43 ©, с. 144—150.

36439. **Харабуга С. Г.** Адаптация к новому суточному ритму по показателям двигательной работоспособности [спортсмена]. — Науч. труды Краснодар. ин-та физ. культуры, 1974, вып. 1, с. 140—149. Список лит.: 23 назв.

36440. **Цвылев О. П., Зубкова С. М., Журавлев А. И.** Обнаружение эндогенного сверхслабого свечения митохондрий, печени крыс в условиях нормального метаболизма. — Труды Моск. о-ва испытателей природы, 1974, т. 50 ©, с. 49—58. Список лит : 23 назв. Рез. на англ. яз.

36441. **Шульгатый Л. П., Осик В. И., Чевычалов Г. И.** Влияние средств тренировки аэробной направленности на функциональное совершенствование организма женщин-бегуний на средние дистанции в подготовительном периоде. — Науч. труды Краснодар. ин-та физ. культуры, 1974, вып. 1, с. 100—107. Список лит.: 15 назв.

16 ТЕХНИКА. ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

16.1 Общие вопросы

36442. **Андрианов Д. П.** Экономическая эффективность повышения ресурса и эксплуатационной надежности техники. — Темат. сборник науч. трудов ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1974, вып. 259 ©, с. 102—108.

36443. **Бурхачева М. П.** Специфика терминологии в новой области техники. [Сокр. текст докл. на IV науч.-техн. конф. Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та, 1973 г.] — Науч. труды Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та, 1973, т. 2 ©, с. 278—280.

36444. **Мозгалевский А. В., Рудковский В. П., Юдин Ю. В.** Об одном способе определения работоспособности технических систем. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1973, № 136 ©, с. 23—28.

36445. **Музалевская В. А.** Экономическая эффективность новой техники. [Сокр. текст докл. на IV науч.-техн. конф. Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та. 1973 г.] — Науч. труды Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та, 1973, т. 2 ©, с. 269—273.

Пархоменко А. А. Некоторые проблемы взаимодействия науки, техники и производства. — См. 35858.

36446. **Ганцгори Б. Ш.** К вопросу об определении и дифференциации нормативных коэффициентов экономической эффективности при внедрении новой техники и технологии. — Труды проектного и науч.-исслед. ин-та «Гипроникель», 1974, вып. 59 Ⓒ, с. 158—161.

36447. **Гарбуз М. П., Касьяненко А. А., Шнеер М. Г.** Машинная регистрация и обработка информации в автоматизированной системе табельного учета и пропускного режима [на промышленных предприятиях]. — Труды ЛПИ (Ленингр. политехн. ин-т), 1974, № 337 Ⓒ, с. 27—30.

36448. **Девяткова Н. М.** Совершенствование платы за производственные фонды. [Сокр. текст докл. на IV науч.-техн. конф. Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та. 1973 г.] — Науч. труды Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та, 1973, т. 2 Ⓒ, с. 249—250.

36449. **Зверев В. Д.** Автоматизированная система управления производственным [промышленным] объединением. — Труды ЛПИ (Ленингр. политехн. ин-т), 1974, № 337 Ⓒ, с. 5—9.

36450. **Иванова И. С.** К вопросу об установлении отраслевых нормативов и образовании по ним фондов экономического стимулирования [в промышленности. Сокр. текст докл. на IV науч.-техн. конф. Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та. 1973 г.] — Науч. труды Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та, 1973, т. 2 Ⓒ, с. 253—255.

36451. **Музалевская В. А.** Повышение эффективности инженерно-технического труда в условиях современного технического прогресса. [Сокр. текст докл. на IV науч.-техн. конф. Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та, 1973 г.] — Науч. труды Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та, 1973, т. 2 Ⓒ, с. 255—260.

36452. **Полехина Р. М.** Стимулирование эффективного использования основных фондов [в промышленности]. — Темат. сборник науч. трудов ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1974, вып. 259 Ⓒ, с. 84—91.

36453. **Романов В. А., Семеран В. А.** Применение ортогональных функций Уолша в целях идентификации динамических характеристик промышленных объектов. — Труды ЛПИ (Ленингр. политехн. ин-т), 1974, № 337 Ⓒ, с. 64—68.

36454. **Сазиков Ю. А.** Совершенствование управления промышленностью в первые годы НЭПА (1921—1922 гг.) — Сборник науч. трудов Магнитогор. горнометаллург. ин-та, 1974, вып. 144, с. 18—25.

16.1.2 Технология производства

36455. **Барашев А. Ф., Белов Н. П., Казаков В. Н.** Выбор параметров сортирующих устройств в зависимости от параметров входного и выходного сырья. [Сокр. текст докл. на IV науч.-техн. конф. Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та. 1973 г.] — Науч. труды Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та, 1973, т. 2 Ⓒ, с. 95—98.

36456. **Герасименко В. В., Иванов О. И.** Датчики первичной информации АСУТП с использованием электрогидродинамических явлений. — Труды ЛПИ (Ленингр. политехн. ин-т), 1974, № 337 Ⓒ, с. 131—134.

36457. **Дурандин К. П.** Анализ эффективности мультипрограммной работы АСК в условиях разделения времени. — Труды ЛПИ (Ленингр. политехн. ин-т), 1974, № 337 Ⓒ, с. 41—45.

36458. **Дурандин К. П., Красильников Е. А., Никонов В. В.** Моделирующий алгоритм мультипрограммного режима АСК. — Труды ЛПИ (Ленингр. политехн. ин-т), 1974, № 337 Ⓒ, с. 45—49.

36459. **Ефремов В. Д., Жвариков В. А., Колесников Д. Н.** Анализ возможных вариантов структур автоматизированных систем контроля, работающих в мультипрограммном режиме. — Труды ЛПИ (Ленингр. политехн. ин-т), 1974, № 337 ©, с. 19—27.

36460. **Ефремов В. Д., Колесников Д. Н.** Критерии и методы сравнительной оценки структур АСК, работающих в мультипрограммном режиме. — Труды ЛПИ (Ленингр. политехн. ин-т), 1974, № 337 ©, с. 16—19. Список лит.: 6 назв.

36461. **Жвариков В. А.** Распределение памяти в автоматизированных системах контроля и управления. — Труды ЛПИ (Ленингр. политехн. ин-т), 1974, № 337 ©, с. 56—60.

36462. **Захаров В. К., Тарабукин В. И.** Исследование погрешности дискретного контроля временных параметров технологических процессов. — Труды ЛПИ (Ленингр. политехн. ин-т), 1974, № 337 ©, с. 68—74.

36463. **Использование** ЭВМ М-220 для технологической подготовки опытного производства. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1973, № 136 ©, с. 213—218. Авт.: Е. П. Афанасьев, Ю. И. Вантрусов, А. В. Зарубин, Б. В. Куликов.

36464. **Краюшкин Е. М., Амирханов С. М.** Методика определения количества постов ремонтной линии при сетевом планировании. — Труды Ульян. с.-х. ин-та, 1974, т. 19, вып. 4 ©, с. 91—95.

36465. **Кушников В. Н., Мелехин В. Ф., Миловидов Б. А.** Элементы управления операционным блоком на ОММ в АСУТП. — Труды ЛПИ (Ленингр. политехн. ин-т), 1974, № 337 ©, с. 107—110.

36466. **Нагорный В. С.** Некоторые новые способы построения электрогидравлических (электропневматических) преобразователей АСУТП. — Труды ЛПИ (Ленингр. политехн. ин-т), 1974, № 337 ©, с. 126—131. Список лит.: 6 назв.

36467. **Никитин Г. А.** Оценка достоверности при допусковом контроле. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1973, № 136 ©, с. 29—33. Список лит.: 5 назв.

36468. **Никонов В. В.** Пакетная обработка в мультипрограммных автоматизированных системах контроля и управления. — Труды ЛПИ (Ленингр. политехн. ин-т), 1974, № 337 ©, с. 49—53.

36469. **Новиков А. Г.** Расчет вероятностей свершения в срок работ сетевой модели, оптимизированной по ресурсам. [Организация ремонта на пром. предприятиях]. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1974, вып. 87, с. 112—118. Список лит.: 7 назв.

36470. **Обезьянин Г. Г.** Совершенствование технологии производства — важнейшее условие роста производительности труда. [Сокр. текст докл. на IV науч.-техн. конф. Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та. 1973 г.] — Науч. труды Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та, 1973, т. 2 ©, с. 260—265.

36471. **Просвиряков А. Е.** Экономическое обоснование допусков составляющих звеньев технологических размерных цепей. — Труды Уральск. политехн. ин-та, 1974, сб. 214 ©, с. 99—102.

36472. **Решетилов А. Р.** Частотные свойства нечувствительности первого рода в частных структурах АСУТП. — Труды ЛПИ (Ленингр. политехн. ин-т), 1974, № 337 ©, с. 142—146.

36473. **Черный М. Г., Карбовский Ф. Н.** Управление процессом повышения надежности [изделий] и регулирование ее уровня. — Темат. сборник науч. трудов ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1974, вып. 259 ©, с. 49—57.

16.2 Общетехнические дисциплины

16.2.1 Метрология. Техника измерений

36474. **Кутейникова З. А., Мирная Л. И.** Методы и приборы для исследования тонких поверхностных слоев твердых тел. — Науч. труды Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та, 1974, т. 4 Ⓒ, с. 220—227. Список лит.: 16 назв.

36475. **Результаты** программированного контроля при изучении студентами-заочниками Международной системы единиц. — Труды ВСХИЗО (Всесоюз. с.-х. ин-т заоч. образования), 1974, вып. 82 Ⓒ, с. 133—135. Авт.: В. Н. Шафир, Ю. А. Рябцев, П. Г. Зорькин, И. П. Ададуров.

16.2.2 Черчение

36476. **Бодрихин Ю. К.** К вопросу о плоских сечениях поверхностей. [Сокр. текст докл. на IV науч.-техн. конф. Всесоюз. заоч. машиностроит ин-та. 1973 г.] — Науч. труды Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та, 1973, т. 2 Ⓒ, с. 68—71.

36477. **Бодрихин Ю. К.** Об очертаниях поверхностей. [Сокр. текст докл. на IV науч.-техн. конф. Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та. 1973 г.]— Науч. труды Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та, 1973,т. 2 Ⓒ, с. 71—75.

36478. **Контролирующая** программа по курсу черчения для машины К-54. — Труды Тюмен. индустр. ин-та, 1973, вып. 18 Ⓒ, с. 42—44. Авт.: Н. В. Додонова, Н. Д. Долодаренко, Н. Д. Ивлева и др.

Спиридонов К. М., Мотовилова Н. И. Повышение эффективности и интенсификации учебной работы студентов-заочников по графическим дисциплинам. [Начертат. геометрия и техн. черчение]. — См. 35995.

16.2.3 Техническая механика

36479. **Акрамов Т. В.** К вопросу о приближенном определении нескольких первых частот собственных колебаний стержневых систем с высокой степенью динамической свободы. — Труды Ташк. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 99 Ⓒ, с. 71—77. Список лит.: 6 назв.

36480. **Акрамов Т. В., Агапов В. П.** О влиянии жесткости узлов на частоты собственных колебаний плоских ферм. — Труды Ташк. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 99 Ⓒ, с. 77—87. Список лит.: 10 назв.

36481. **Антонов Е. Е.** К решению задачи изгиба анизотропных призматических стержней. — Труды Горьк. инж.-строит. ин-та, 1974, вып. 66, с. 4—11. Список лит.: 5 назв.

36482. **Барский М. Д.** Принципы интенсификации и оптимизации процессов гравитационного разделения. — Труды Уральск. политехн. ин-та, 1974, сб. 223 Ⓒ, с. 106—109.

36483. **Безпяткин В. В.** Матричная форма расчета неразрезных балок на упругих опорах с учетом последовательного увеличения числа пролетов в расчетных схемах. — Сборник науч. трудов Всесоюз. заоч. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1974, вып. 70 Ⓒ, с. 87—98. Список лит.: 5 назв.

36484. **Белозерцев Б. С.** Расчет пластинчатых систем на устойчивость и колебания с применением дискретной расчетной схемы. — Труды Ташк. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 99 Ⓒ, с. 62—71. Список лит.: 9 назв.

36485. **Белокопытова Н. А.** Моделирование фильтрации в слоистых толщах на сплошных моделях из электропроводной бумаги. — Вопр. гидрогеол. прогнозов в связи с ирригацией земель и водоснабжением, 1973, вып. 6, с. 77—83. Список лит.: 5 назв.

36486. **Бенин С. М.** К расчету пространственных рам с упруго-поворачивающимися опорами на свободные колебания. — Труды Ташк. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 99 Ⓒ, с. 93—96. Список лит.: 5 назв.

36487. **Буслова Н. Я.** Изгиб плоской стержневой решетки. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1974, вып. 185, с. 78—86. Список лит.: 8 назв.

36488. **Ведешкин Ю. К.** О сходимости процесса последовательного уточнения эффективной системы. — Труды Ташк. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 99 Ⓒ, с. 49—55.

36489. **Гуламов Т. Г.** К вопросу расчета систем перекрестных балок на колебания. — Труды Ташк. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 99 Ⓒ, с. 87—92. Список лит.: 7 назв.

36490. **Гуревич З. Р., Моховикова Н. В.** Параметры следа за лопаточным венцом. — Труды Куйбыш. авиац. ин-та, 1974, вып. 58 Ⓒ, с. 40—50.

36491. **Ермаков А. Л., Климов А. А., Терентьев Ю. Н.** Развитие возмущений на проницаемой поверхности. — Сборник трудов Энерг. ин-та им. Кржижановского, 1973, вып. 9 Ⓒ, с. 24—28. Список лит.: 6 назв.

36492. **Жинжер Н. И., Хроматов В. Е.** Эмпирическое распределение собственных частот круговых цилиндрических панелей. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1974, вып. 185, с. 105—110.

36493. **Ибад-заде Ю. А., Бронфенбренер Л. Е.** Исследование струйных течений вязкой жидкости в квазистационарном приближении. — Труды Бакин. филиала Всесоюз. науч.-исслед. ин-та водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии, 1973, вып. 7, с. 111—120. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз., с. 132.

36494. **Ибад-заде Ю. А., Бронфенбренер Л. Е.** Численный расчет турбулентного течения на основе математического моделирования. — Труды Бакин. филиала Всесоюз. науч.-исслед. ин-та водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии, 1973, вып. 7, с. 103—110. Список лит.:15 назв. Рез. на англ. яз., с. 132.

36495. **Исследование** переходного режима в пограничном слое при вдуве. — Сборник трудов Энерг. ин-та им. Кржижановского, 1973, вып. 9 Ⓒ, с. 29—36. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. М. Ерошенко, А. Л. Ермаков, А. А. Климов, Ю. Н. Терентьев.

36496. **Кабанов Г. П., Николаев Н. А., Николаев А. М.** Влияние шероховатости на толщину пленки жидкости при восходящем закрученном движении газожидкостного потока. — Труды Казан. хим.-технол. ин-та, 1974, вып. 53 Ⓒ, с. 20—24.

36497. **Кабанов Г. П., Николаев Н. А., Николаев А. М.** К расчету коэффициентов массоотдачи в турбулентной пленке жидкости. — Труды Казан. хим.-технол. ин-та, 1974, вып. 53 Ⓒ, с. 24—28. Список лит.: с. 27—28.

36498. **Кильчевский Н. А., Шальда Л. М.** О движении системы, состоящей из пластины и трубы, проводящей жидкость. — Вестн. Киев. политехн. ин-та. Серия физики и математики, 1974, № 1 Ⓒ, с. 67—69. Рез. на англ. яз.

36499. **Козлов Г. А.** Статический расчет кольцевой балки на сплошном упругом основании. — Труды Ташк. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 99 Ⓒ, с. 34—40. Список лит.: 5 назв.

36500. **Кондрашов Н. С.** Свободные колебания сосредоточенной массы на цилиндрической оболочке. — Труды Куйбышев. авиац. ин-та, 1973, вып. 55 Ⓒ, с. 17—25.

36501. **Куликов И. С.** О системах вариационно-разностных уравнений задачи изгиба тонких плит на несвязном упругом основании. — Труды Горьк. инж.-строит. ин-та, 1974, вып. 66, с. 35—41. Список лит.: 7 назв.

36502. **Куликов И. С., Стопкин Н. В.** К построению алгоритма расчета прямоугольных плит, лежащих на несвязном основании. — Труды Горьк. инж.-строит. ин-та, 1974, вып. 66, с. 49—53.

36503. **Куликов И. С., Стопкин Н. В.** О приведении произвольно-расположенной нагрузки к узловой при расчете прямоугольных плит в конечных разностях. — Труды Горьк. инж.-строит. ин-та, 1974, вып. 66, с. 54—58.

36504. **Мавлютов Р. Р.** Исследование концентрации напряжений около отверстий в условиях упругости и пластичности. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1973, вып. 40, с. 66—70.

36505. **Мавлютов Р. Р.** К расчету концентрации напряжений около отверстий в составных пластинах из разнородных материалов. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1973, вып. 40, с. 71—77.

36506. **Мавлютов Р. Р., Фазуллин И. Ш.** Исследование концентрации напряжений поляризационно-оптическим методом. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1973, вып. 40, с. 110—119. Список лит.: 7 назв.

36507. **Марковский В. М.** Влияние вибрационного воздействия на разрежение в слое мелкозернистого материала. — Труды Уральск. политехн. ин-та, 1974, сб. 227 Ⓒ, с. 167—169.

36508. **Муллагулов М. Х.** О составлении уравнений устойчивости методом начальных параметров в матричной форме для любых способов закрепления концов стержня. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1973, вып. 40, с. 176—193.

36509. **Муморцев А. Н., Сеницкий Ю. Э.** Экспериментальное исследование влияния условий закрепления опорных сечений на величину напряжений и прогибов стержня при поперечном ударе. — Труды Куйбышев. авиац. ин-та, 1973, вып. 55 Ⓒ, с. 35—40. Список лит.: 5 назв.

36510. **Назаров А. Т.** К расчету пространственных рам на устойчивость. — Труды Ташк. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 99 Ⓒ, с. 55—62.

36511. **Нейман Э. К.** Расчет балок, усиленных фермами. — Труды Ташк. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 99 Ⓒ, с. 24—33.

36512. **Новокщенов Н. Ф., Ширшов А. Н.** Экспериментальное исследование отрывного течения жидкости в канале со ступенькой. [Сокр. текст докл. на IV науч.-техн. конф. Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та 1973 г.] — Науч. труды Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та, 1973, т. 2 Ⓒ, с. 32—34.

36513. **Носов В. С.** Влияние концентрации пылегазового потока на теплоотдачу цилиндра в условиях поперечного обтекания. — Труды Уральск. политехн. ин-та, 1974, сб. 227 Ⓒ, с. 65—68.

36514. **Носов В. С.** Теплообмен при движении пылегазового потока в горизонтальной трубе с малыми числами Рейнольдса. — Труды Уральск. политехн. ин-та, 1974, сб. 227 Ⓒ, с. 61—64.

36515. **Однолетко Г. А.** Расчет неустановившегося течения с разрывом в открытом русле. — Сборник трудов Ленингр. инж.-строит. ин-та, 1974, № 93 Ⓒ, с. 58—73. Список лит.: 5 назв.

36516. **Разинов Ю. И., Степочкин Б. Ф.** Определение скорости движения зернистого материала при пневмотранспорте заторможенным плотным слоем (ЗПС). — Труды Казан. хим.-технол. ин-та, 1974, вып. 53 Ⓒ, с. 76—81.

36517. **Рыжков А. Ф.** Экспериментальное исследование движения засыпки в вибрирующем сосуде. — Труды Уральск. политехн. ин-та, 1974, сб. 227 Ⓒ, с. 180—183.

36518. **Садиков И. Н., Титова Г. Я.** Неустановившееся течение вязкой жидкости в малых зазорах [между цилиндром и поршнем. Сокр. текст докл. на IV науч.-техн. конф. Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та, 1973 г.] — Науч. труды Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та, 1973, т. 2 ©, с. 29—31.

36519. **Сапожников Б. Г., Косенко Г. Д., Решетников Е. Г.** Влияние насадки из горизонтальных труб на гидродинамику и теплообмен в вибрирующем слое тонкодисперсного материала. — Труды Уральск. политехн. ин-та, 1974, сб. 227 ©, с. 184—189. Список лит.: 13 назв.

36520. **Семеин В. М., Шишкин В. И.** Исследование локального притока капель распыленной жидкости из свободной газожидкостной струи на плоскость. — Труды Горьк. политехн ин-та, 1974, т. 30, вып. 10, с. 18—22.

36521. **Семенов В. Ф.** Динамика выпуска сыпучих тел. — Труды Алт. политехн. ин-та, 1974, вып. 13 ©, с. 185—197. Список лит.: 7 назв.

36522. **Синев К. И.** Графоаналитический метод расчета упругих направляющих. — Науч. труды Сарат. политехн. ин-та, 1974, вып. 64 ©, с. 108—121. Список лит.: 12 назв.

36523. **Синицын Е. Н., Мишулин И. Б.** Поверхностная потеря устойчивости толстых многослойных цилиндров. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1974, вып. 185, с. 96—101.

36524. **Скоробогатов Р. В.** К исследованию влияния последовательности приложения нагрузки при расчете балок, лежащих на несвязном, физически нелинейном основании. — Труды Горьк. инж.-строит. ин-та, 1974, вып. 66, с. 27—35.

36525. **Стопкин Н. В.** Об уравнениях изгиба прямоугольных плит с начальной погибью, лежащих на несвязном основании с некоторой неровностью, при односторонней связи. — Труды Горьк. инж.-строит. ин-та, 1974, вып. 66, с. 41—48.

36526. **Тер-Эммануильян Н. Я., Омарбекова Р. К.** Выбор основной системы при расчете пластин на изгиб методом конечных элементов в варианте метода сил. — Сборник статей аспирантов и соискателей Каз ун-та. Математика и механика, 1973, вып. 8 ©, с. 200—202.

36527. **Тихонов В. А.** Расчет напряжений вблизи включений некруговой формы. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1974, вып. 185, с. 66—72.

36528. **Тубеев Ш. Х.** Определение собственных колебаний консольных балок переменного сечения. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1974, вып. 185, с. 12—18.

36529. **Фабижевский К. В.** Распространение упругого возмущения в сочлененных оболочках. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1973, вып. 40, с. 168—175. Список лит.: 5 назв.

36530. **Флегентов И. В., Зиннатулин Н. Х.** Экспериментальное изучение пленочного течения упруго-вязких жидкостей в поле центробежных сил. — Труды Казан. хим.-технол. ин-та, 1974, вып. 53 ©, с. 113—116.

36531. **Харионовский В. В.** Термоупругие напряжения в тонких пластинах и оболочках, омываемых двухфазными потоками. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1974, вып. 185, с. 73—78.

36532. **Харисова Н. М.** Некоторые вопросы гидродинамики вибрирующего слоя сферических частиц. — Труды Уральск. политехн. ин-та, 1974, сб. 227 ©, с. 170—174.

36533. **Шарнирно**-стержневая модель нелинейных континуальных систем. — Труды Ташк. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 9 ©, с. 7—18. Авт.: Т. К. Абдукамилов, Г. Ф. Вишняков, В. М. Кондратьев, Б. У. Узакпаев.

36534. **Щербаков В. Н., Николаев Н. А., Николаев А. М.** Изучение гидравлического сопротивления при однонаправленном движении дисперсно-кольцевого потока в трубках. — Труды Казан. хим.-технол. ин-та, 1974, вып. 53 ©, с. 11—16.

36535. **Щербаков В. Н., Николаев Н. А., Николаев А. М.** Экспериментальное измерение дисперсной фазы при однонаправленном движении дисперсно-кольцевого потока. — Труды Казан. хим.-технол. ин-та, 1974, вып. 53 ©, с. 16—20.

36536. **Экспериментальное** исследование влияния электромагнитной силы на вдув электролита при ламинарном режиме течения. — Сборник трудов Энерг. ин-та им. Кржижановского, 1973, вып. 9 ©, с. 37—46. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. М. Ерошенко, В. И. Лубановский, В. А. Сопиков, А. Д. Старостин.

36537. **Юлина А. А.** Применение метода конечных разностей к расчету балок переменной жесткости, лежащих на несвязном основании при односторонней связи. — Труды Горьк. инж.-строит. ин-та, 1974, вып. 66, с. 22—27.

36538. **Якунин Л. С.** Об одном приближенном способе расчета полого упругого цилиндра осесимметрично нагруженного только на основаниях. [Сокр. текст докл. на IV науч.-техн. конф. Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та. 1973 г.] — Науч. труды Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та, 1973, т. 2 ©, с. 37—38.

16.2.6 Материаловедение

36539. **Долгопольский А. А., Чудновский А. И.** К вопросу о статистических закономерностях деятельной прочности образцов. — Сборник трудов Ленингр. инж.-строит. ин-та, 1974, № 93 ©, с. 91—102.

16.2.7 Проектирование. Конструирование. Конструкции

36540. **О влиянии** масштабного фактора на прочность конструктивных элементов из однородного и изотропного материала. — Сборник трудов Брян. ин-та трансп. машиностроения, 1974, вып. 26, с. 224—227. Авт.: П. М. Алабужев, Н. М. Мясников, П. И. Остроменский и др.

16.2.8 Техническая эстетика

36541. **Сараф М. Я., Мирошников В. Г.** К вопросу о системе формообразующих факторов в дизайне (теоретический анализ). — Науч. труды Краснодар. ин-та физ. культуры, 1974, вып. 1, с. 246—261. Список лит.: 13 назв.

16.3 Строительство

16.3.1 Общие вопросы

36542. **Иванов А. И.** Особенности формирования основных производственных фондов строительной индустрии. — Науч. труды Центр. науч.-исслед. экон. ин-та, 1974, вып. 18, ч. 1 ©, с. 103—111.

36543. **Миронова Л. И.** Об алгоритме и программе расчета оперативного плана подрядной деятельности общестроительной организации для ЭВМ М-222. — Сборник трудов Ленингр. инж.-строит. ин-та, 1974, № 93 ©, с. 107—109.

36544. **Суни М. А.** Использование точных методов математического программирования для решения задачи календарного планирования [в строительстве]. — Сборник трудов Ленингр. инж.-строит. ин-та, 1974, № 93 ©, с. 110—112.

36545. **Суни М. А.** Описание результатов экспериментальных расчетов календарных планов [в строительстве] модифицированным методом ветвей и границ. — Сборник трудов Ленингр. инж.-строит. ин-та, 1974, № 93 ©, с. 113—115.

16.3.2 Теоретические основы строительства

36546. **Бобылев В. Н.** К выбору метода расчета звукоизоляции однослойных ограждений в области частот ниже граничной. — Труды Горьк. инж.-строит. ин-та, 1974, вып. 66, с. 65—70. Список лит.: 10 назв.

36547. **Иванов Ю. Г.** Прикладная геофизика в комплексе инженерно-геологической съемки на изысканиях. — Труды Новосиб. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1974, вып. 152 ©, с. 67—76. Список лит.: 5 назв.

36548. **Иванов Ю. Г., Поллер В. П., Карзанов В. В.** Электроразведка в комплексе геокриологических исследований. — Труды Новосиб. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1974, вып. 152 ©, с. 77—85. Список лит.: 6 назв.

36549. **Лапшин В. Я., Швец В. Б., Юрганов М. М.** Исследование промерзания крупнозернистых водонасыщенных грунтов. — Труды Уральск. политехн. ин-та, 1974, сб. 227 ©, с. 200—203.

36550. **Молчанов Ю. В.** К вопросу инженерно-геологического районирования северо-восточной части Обь-Иртышского междуречья. — Труды Новосиб. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1974, вып. 152 ©, с. 14—33. Список лит.: 8 назв.

36551. **Никитенко Ф. А., Хорольская Г. П.** Инженерно-геологическая характеристика глинистого делювия Горной Шории. — Труды Новосиб. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1974, вып. 152 ©, с. 34—44. Список лит.: 8 назв.

36552. **Самолетов Э. А., Смолин Ю. П.** Кремниевые преобразователи для исследования механических характеристик грунтов. — Труды Новосиб. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1974, вып. 152 ©, с. 155—159.

36553. **Смолин Ю. П.** Исследования бокового давления грунтов. — Труды Новосиб. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1974, вып. 152 © с 99—107. Список лит.: 6 назв.

36554. **Смолин Ю. П.** К вопросу измерения объемных деформаций грунтов. — Труды Новосиб. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1974, вып. 152 ©, с. 150—154.

36555. **Тишков В. А.** Об угловой характеристике прохождения звука через прямоугольную пластинку. — Труды Горьк. инж.-строит. ин-та, 1974, вып. 66, с. 80—85.

36556. **Яременко А. И.** Расчеты на ЭЦВМ некоторых задач неустановившейся фильтрации в неоднородно-слоистых пластах. [Грунт]. — Вопр. гидрогеол. прогнозов в связи с ирригацией земель и водоснабжением, 1973, вып. 6, с. 28—35.

16.3.3 Строительные материалы и изделия

36557. **Белкин В. А.** Стойкость бетона при взаимодействии щелочей цемента с реакционноспособным кремнеземом заполнителя. — Науч. труды Сарат. политехн. ин-та, 1974, вып. 70 ©, с. 47—51.

36558. **Белкин В. А.** Стойкость бетонов на карбонатных заполнителях в условиях сульфатной агрессии. — Науч. труды Сарат. политехн. ин-та, 1974, вып. 70 (С), с. 56—60

36559. **Вайнштейн М. З., Малясова Л. А.** Сопоставление коррозионной стойкости мелкозернистых бетонов на керамзитовых, аглопоритовых и кварцевом песках. — Науч. труды Сарат. политехн. ин-та, 1974, вып. 70 (С), с. 44—46.

36560. **Владыко Л. С., Шмонов К. С.** Применение метода конкордации для анализа факторов, влияющих на долговечность бетона. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1973 [обл.: 1974], № 64, с. 24—31.

36561. **Гусейнов А. А., Зыкова В. П.** Исследование некоторых способов повышения сульфатостойкости бетонов. — Науч. труды Сарат. политехн. ин-та, 1974, вып. 70 (С), с. 61—68. Список лит.: 5 назв.

36562. **Емельянов А. Н., Федоров В. А.** Об эффективности использования зол ТЭС, обогащенных плавлением, [в производстве строительных материалов]. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та строит. материалов и конструкций, 1974, вып. 7 (С), с. 85—90. Список лит.: 7 назв.

36563. **Иванов И. А., Сильванович Т. Г.** О рациональном использовании керамзита в строительстве. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та строит. материалов и конструкций, 1974, вып. 7 (С), с. 101—106. Список лит.: 5 назв.

36564. **Ивлиев А. А.** Метод замера деформаций ползучести бетона. — Науч. труды Сарат. политехн. ин-та, 1974, вып. 70 (С), с. 36—38.

36565. **Комиссаренко Б. С., Иоффе А. А., Клипикова Л. Н.** Влияние фазового состава и объемной массы на теплопроводность керамзита и керамзитобетона. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та строит. материалов и конструкций, 1974, вып. 7 (С), с. 31—36. Список лит.: 5 назв.

36566. **Комиссаренко Б. С., Морозов Ю. П.** Коррозионная стойкость арматуры и долговечность керамзитобетона на золе Саранской ТЭС-2. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та строит. материалов и конструкций, 1974, вып. 7 (С), с. 91—100. Список лит.: 5 назв.

36567. **Купеев К. Г.** О сульфатостойкости бетона на аглопорите и керамзите. — Науч. труды Сарат. политехн. ин-та, 1974, вып. 70 (С), с. 39—43.

36568. **Минас А. И.** Косвенные методы предварительной оценки коррозионной стойкости некоторых строительных материалов. — Науч. труды Сарат. политехн. ин-та, 1974, вып. 70 (С), с. 6—15. Список лит.: 8 назв.

36569. **Найденов А. П.** Заполнитель из расплава глин [для стеклопоритобетонов]. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та строит. материалов и конструкций, 1974, вып. 7 (С), с. 78—84.

36570. **Оболдуев А. Т.** О коррозионной стойкости бетонов на полиэфирмаленинатакрилатных смолах. — Науч. труды Сарат. политехн. ин-та, 1974, вып. 70 (С), с. 96—101. Список лит.: 6 назв.

36571. **Попко В. Н., Бейнарович А. В., Пастухов В. Н.** Влияние эпоксидной смолы ЭД-5 на коррозионную стойкость цементно-песчаного бетона. — Науч. труды Сарат политехн. ин-та, 1974, вып. 70 (С), с. 122—126.

36572. **Просмушкин Б. Р.** Влияние пластификаторов на коррозионную стойкость эпоксидных бетонов при воздействии молочной кислоты. — Науч. труды Сарат. политехн. ин-та, 1974, вып. 70 (С), с. 127—132.

36573. **Рыбьев И. А., Вебер В. Ф.** О способах повышения однородности легких заполнителей [бетона]. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та строит. материалов и конструкций, 1974, вып. 7 (С), с. 37—44. Список лит : 11 назв.

36574. **Фролова А. И.** Влияние тонко-измельченных добавок на свойства керамзитогазобетона. — Науч. труды Сарат. политехн. ин-та, 1974, вып. 70 Ⓒ, с. 199—201.

36575. **Фролова А. И.** К разработке мероприятий, способствующих повышению прочности керамзитобетона. — Науч. труды Сарат. политехн. ин-та, 1974, вып. 70 Ⓒ, с. 197—198.

36576. **Хоменко В. П.** Исследование коррозионной стойкости бетонов по определению их пористых характеристик. — Науч. труды Сарат. политехн. ин-та, 1974, вып. 70 Ⓒ, с. 28—35. Список лит.: 6 назв.

36577. **Хомяков И. В.** К вопросу изготовления полимербетонных шпал со стеклопластиковой арматурой. — Науч. труды Сарат. политехн. ин-та, 1974, вып. 70 Ⓒ, с. 79—80.

36578. **Хохрин Н. К.** К исследованию проницаемости керамзитобетона. — Науч. труды Сарат. политехн. ин-та, 1974, вып. 70 Ⓒ, с. 185—189.

36579. **Чуйко А. В.** О некоторых особенностях методики исследования органогенной коррозии цементных и полимеросодержащих бетонов. — Науч. труды Сарат. политехн. ин-та, 1974, вып. 70 Ⓒ, с. 16—23.

36580. **Чуйко Е. С.** О стабильности содержания отвердителя в фурановом бетоне. — Науч. труды Сарат. политехн. ин-та, 1974, вып. 70 Ⓒ, с. 81—90. Список лит.: 5 назв.

16.3.4 Технология строительства. Строительные конструкции. Части зданий. Строительные механизмы

36581. **Баграков А. А.** К расчету фундамента машин на вращательные колебания с учетом рассеивания энергии в грунте. — Труды Ташк. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 99 Ⓒ, с. 104—109.

36582. **Белов Г. А.** Формование тонкостенных железобетонных и армоцементных изделий на упругой прокладке. — Науч. труды Сарат. политехн. ин-та, 1974, вып. 70 Ⓒ, с. 213—216.

36583. **Бобков В. М.** К исследованию коррозии арматуры в керамзитобетонных конструкциях животноводческих помещений. — Науч. труды Сарат. политехн. ин-та, 1974, вып. 70 Ⓒ, с. 181—184. Список лит.: 7 назв.

36584. **Власюк Н. В., Хоменко В. П.** Защита подземных частей железобетонных конструкций в условиях сернокислой агрессии. — Науч. труды Сарат. политехн. ин-та, 1974, вып. 70 Ⓒ, с. 73—76.

36585. **Егоров В. В.** Исследование на малых моделях влияния постоянной горизонтальной силы на несущую способность свай по грунту. — Труды Новосиб. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1974, вып. 152 Ⓒ, с. 146—149.

36586. **Защита** металлических строительных конструкций с помощью ВА-01-ГИСИ — преобразователя продуктов коррозии черного металла. — Науч. труды Сарат. политехн. ин-та, 1974, вып. 70 Ⓒ, с. 168—170. Авт.: С. И. Бояринов, В. А. Войтович, В. А. Семенов и др.

36587. **Иванов А. Л.** Влияние изменения угла контакта на нагрузочный режим полиамидных подшипников скольжения строительных машин. — Сборник науч. трудов Всесоюз. заоч. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1974, вып. 70 Ⓒ, с. 30—37. Список лит.: 5 назв.

36588. **Иващенко Ю. Г.** К технологии армированных полимербетонных труб. — Науч. труды Сарат. политехн. ин-та, 1974, вып. 70 Ⓒ, с. 77—78. Список лит.: 5 назв.

36589. **Иргашев Ш. А.** К расчету напряженного состояния бетона при силовом взаимодействии его с напряженным арматурным стержнем. — Труды Ташк. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 99 Ⓒ, с. 109—115.

36590. **Исследования** интенсификации твердения армоцементных конструкций. — Науч. труды Сарат. политехн. ин-та, 1974, вып. 70 ©, с. 202—207. Авт.: Г. А. Белов, Н. И. Минкевич, Л. А. Пятина, П. Н. Сабуренков.

36591. **Ким А. Ф.** Задача устойчивости консолидирующего основания насыпи. — Труды Новосиб. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1974, вып. 152 ©, с. 128—131.

36592. **Ким А. Ф.** Задача устойчивости консолидирующих оснований сооружений. — Труды Новосиб. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1974, вып. 152 ©, с. 120—127.

36593. **Крамарева Н. П.** Технико-экономические показатели технического обслуживания строительных и дорожных машин в подразделениях Минтрансстроя. — Сборник науч. трудов Всесоюз. заоч. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1974, вып. 70 ©, с. 22—29.

36594. **Малый И. Н.** Совершенствование технологии изготовления железобетонных конструкций из жестких мелкозернистых бетонов. — Науч. труды Сарат. политехн. ин-та, 1974, вып. 70 ©, с. 208—212.

36595. **Миркин Л. М.** Исследование коррозии сооружений из трехслойных алюминиевых панелей с бумажным сотопластом. — Науч. труды Сарат. политехн. ин-та, 1974, вып. 70 ©, с. 113—115

36596. **Никитенко Ф. А., Арефьев В. С.** Опыт уплотнения напряженных просадочных лессовых пород замачиванием. — Труды Новосиб. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1974, вып. 152 ©, с. 92—98.

36597. **Никитенко Ф. А., Потлов Г. Г., Верзунов В. Н.** Геологическая неоднородность оснований и пути прогноза кренов и осадок сооружений. — Труды Новосиб. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1974, вып. 152 ©, с. 86—91. Список лит.: 7 назв.

36598. **Пашковский В. Г., Мерзон М. Д.** Методика обследования строительных конструкций в натурных условиях комбинатов химического волокна. — Науч. труды Сарат. политехн. ин-та, 1974, вып. 70 ©, с. 24—27.

36599. **Пусков В. И.** Графо-аналитический прием определения глубины предпостроечного оттаивания вечномерзлых оснований. — Труды Новосиб. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1974, вып. 152 ©, с. 142—145.

36600. **Ровках С. Е., Комаров В. Ф.** Ремонт экскаваторов Э-10011 агрегатно-узловым методом. — Сборник науч. трудов Всесоюз. заоч. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1974, вып. 70 ©, с. 16—21. Список лит.: 6 назв.

36601. **Сабуренков П. Н., Ильин В. Н.** Классификация резервов эффективности производства и применения сборного железобетона. — Науч. труды Сарат. политехн. ин-та, 1974, вып. 70 ©, с. 190—196.

36602. **Слинков Э. Н.** Защита конструкций от коррозии полиорганосилазанами. — Науч. труды Сарат. политехн. ин-та, 1974, вып. 70 ©, с. 102—103.

36603. **Соловьев Ю. И., Власов Ю. В.** Испытания и инженерный метод расчета коротких жестких свай в просадочных грунтах на действие горизонтальных нагрузок. — Труды Новосиб. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1974, вып. 152 ©, с. 108—119. Список лит.: 6 назв.

36604. **Фазилов Т. И., Хамидов Х. Х.** Некоторые вопросы коррозии цементации закрепленного песка в засоленных условиях. — Науч. труды Сарат. политехн. ин-та, 1974, вып. 70 ©, с. 52—55.

36605. **Чипашвили И. А.** Экспериментальные исследования по механизации нанесения аэрированных цементно-песчаных растворов на стены зданий. — Сборник науч. трудов Всесоюз. заоч. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1974, вып. 70 ©, с. 52—54.

36606. **Шушарина Л. А.** Задача расчета расписания производства работ на объектах с учетом их расстояния от производственной базы ДСК. — Сборник трудов Ленингр. инж.-строит. ин-та, 1974, № 93 ©, с. 103—106.

16.3.5 Отдельные виды строительства. Здания и сооружения. Гидротехническое строительство

36607. **Афендульев А. А., Чарушин В. А., Гущин В. П.** О влиянии динамических воздействий на прочность самонесущих стен зданий. — Труды Горьк. инж.-строит. ин-та, 1974, вып. 66, с. 11—16.

36608. **Афендульев А. А., Чарушин В. А., Николаевич Г. В.** Экспериментальные исследования колебаний самонесущих стен и колонн промышленного здания. — Труды Горьк. инж.-строит. ин-та, 1974, вып. 66, с. 17—22.

36609. **Пусков В. И.** Оценка касательных сил морозного выпучивания фундаментов с учетом теплового влияния зданий. — Труды Новосиб. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1974, вып. 152 ©, с. 132—141. Список лит.: 14 назв.

36610. **Чарушин В. А.** О рациональном размещении динамического оборудования на перекрытиях промышленных зданий. — Труды Горьк. инж.-строит. ин-та, 1974, вып. 66, с. 75—80.

16.3.5.1 Гидротехническое строительство

(Техническая гидромеханика (гидравлика) — см. 16.2.3)

36611. **Букова О. М., Гладков П. К., Дынер В. Л.** Результаты экспериментальных исследований бестраншейной дренажной машины БДМ-300. [Сокр. текст докл. на IV науч.-техн. конф. Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та. 1973 г.] — Науч. труды Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та, 1973, т. 2 ©, с. 134—137.

36612. **Веригин Н. Н., Рудаков В. К.** Приближенный метод расчета вертикальной составляющей скорости фильтрации при растекании бугров грунтовых вод. — Вопр. гидрогеол. прогнозов в связи с ирригацией земель и водоснабжением, 1973, вып. 6, с. 3—10. Список лит.: 9 назв.

36613. **Жданов В. А.** Исследование температурно-влажностного режима низовой призмы каменнонабросной плотины в случае свободного движения воздуха в порах наброски. — Труды Горьк. инж.-строит. ин-та, 1974, вып. 66, с. 59—65. Список лит.: 7 назв.

36614. **Койтов Ю. И., Начитов Ф. Я.** Определение оптимальной системы машин для машинно-мелиоративных станций. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1972, т. 106, с. 51—53.

36615. **Москвичева Н. Е.** К вопросу оценки расхода дренажей при моделировании их по методу суперпозиции. — Вопр. гидрогеол. прогнозов в связи с ирригацией земель и водоснабжением, 1973, вып. 6, с. 99—103. Список лит.: 7 назв.

36616. **Нумеров С. Н., Петров Н. Г.** Применение метода фильтрационных сопротивлений при расчете плоской установившейся фильтрации в двухслойном основании недренированной бетонной плотины. — Сборник трудов Ленингр. инж.-строит. ин-та, 1974, № 93 ©, с. 74—86.

36617. **Палько В. С.** Оптимизация системы авторегулирования уровней на ирригационных объектах. — Труды Фрунз. политехн. ин-та, 1974, вып. 76 ©, с. 100—106.

36618. **Результаты** исследований гидрогеологических процессов в зоне Северо-Крымской оросительной системы с применением АВМ. — Вопр. гидрогеол. прогнозов в связи с ирригацией земель и водоснабжением, 1973, вып. 6, с. 84—87. Авт.: В. Д. Кращенко, Б. И. Василевицкая, Л. П. Кратенко, А. Г. Шевченко.

36619. **Романец Ю. Н., Науменко Н. П.** О необходимости учета переработки берегов при разведке инфильтрационных водозаборов на Днепровских водохранилищах. — Вопр. гидрогеол. прогнозов в связи с ирригацией земель и водоснабжением, 1973, вып. 6, с. 124—128. Список лит.: 10 назв.

36620. **Рудаков В. К.** Некоторые особенности неустановившейся фильтрации, обусловленные влиянием начального градиента напора. [Орошение]. — Вопр. гидрогеол. прогнозов в связи с ирригацией земель и водоснабжением, 1973, вып. 6, с. 108—116. Список лит.: 8 назв.

36621. **Рудаков В. К.** Плановая неустановившаяся фильтрация в условиях орошения при гидродинамически несовершенных внешних границах. — Вопр. гидрогеол. прогнозов в связи с ирригацией земель и водоснабжением, 1973, вып. 6, с. 11—27. Список лит.: 20 назв.

36622. **Рудаков В. К., Харченко Э. М.** Расчеты методом Монте-Карло пространственной неустановившейся фильтрации при орошении в неоднородных водоносных пластах. — Вопр. гидрогеол. прогнозов в связи с ирригацией земель и водоснабжением, 1973, вып. 6, с 72—76. Список лит.: 6 назв.

16.3.6 Оборудование зданий. Санитарная техника

36623. **Авилов Г. В.** Аэродинамическое моделирование при экспериментальном исследовании новых конструкций дефлекторов. — Науч. труды Сарат. политехн. ин-та, 1974, вып. 65 ©, с. 169—172.

36624. **Акопян Э. А.** Исследование кинетики распада бикарбонатов морской воды при обработке поверхностно-активными веществами в системах оборотного водоснабжения. — Труды Бакин. филиала Всесоюз. науч-исслед. ин-та водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии, 1973, вып. 7, с. 75—78. Рез. на англ. яз., с. 130.

36625. **Афонин Ю. М.** Применение термоэлектричества для кондиционирования воздуха. — Науч. труды Сарат. политехн. ин-та, 1974, вып. 65 ©, с. 150—158.

36626. **Влияние** ПАВ-азолята Б на степень коррозии в системах оборотного водоснабжения, использующих морскую воду. — Труды Бакин. филиала Всесоюз. науч.-исслед. ин-та водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии, 1973, вып. 7, с. 94—96. Рез. на англ. яз., с. 131. Авт.: А. А. Фархадов, С. Д. Зейналов, А. А. Рахманов, А. Я. Абдуллаев.

36627. **Джафаров С. М., Елигулашвили С. С.** Исследование стабилизационной обработки воды Джейран-Батанского водохранилища. — Труды Бакин. филиала Всесоюз. науч.-исслед. ин-та водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии, 1973, вып. 7, с. 15—17. Рез. на англ. яз., с. 127.

36628. **Джафаров С. М., Рахманов А. А.** К вопросу электрохимической обработки природных вод. — Труды Бакин. филиала Всесоюз. науч.-исслед. ин-та водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии, 1973, вып. 7, с. 30—34. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз., с. 128.

36629. **Джафаров С. М., Тененгольц С. М., Маршак В. А.** Исследование работы модели горизонтального отстойника со встроенной камерой хлопьеобразования. — Труды Бакин. филиала Всесоюз. науч.-исслед. ин-та водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии, 1973, вып. 7, с. 35—43. Рез. на англ. яз., с. 128.

36630. **К вопросу** автоматизации контроля качества воды, умягченной натрий-катионированием. — Труды Бакин. филиала Всесоюз. научно-исслед. ин-та водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии, 1973, вып. 7, с. 100—102. Рез. на англ. яз., с. 132. Авт.: А. Г. Бланк, К. Ф. Лонгиниди, Ф. А. Абилов, А. Г. Абакарова.

36631. **Курицын Б. Н.** Аккумулирующая способность трубчатого резервуара сжиженного газа. — Науч. труды Сарат. политехн. ин-та, 1974, вып. 65 Ⓒ, с. 185—189.

36632. **Курицын Б. Н.** К расчету потерь тепла через полы, расположенные непосредственно на грунте. — Науч. труды Сарат. политехн. ин-та, 1974, вып. 65 Ⓒ, с. 138—144.

36633. **Левин А. М., Редько Л. С., Герчиков С. В.** Алгоритм резервирования пропускной способности при расчете газораспределительных сетей. — Науч. труды Сарат. политехн. ин-та, 1974, вып. 65 Ⓒ, с. 183—184.

36634. **Либнякова Ю. Ф.** К вопросу о насыщенности оборотной морской воды карбонатом кальция. — Труды Бакин. филиала Всесоюз. научно-исслед. ин-та водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии, 1973, вып. 7, с. 70—74. Рез. на англ. яз., с. 130.

36635. **Редько Л. С.** Рекуррентная формула для определения вероятности безотказной работы сложной многокольцевой газовой сети. — Науч. труды Сарат. политехн. ин-та, 1974, вып. 65 Ⓒ, с. 179—182.

36636. **Родин А. К.** Определение тепловой нагрузки систем отопления с излучающими горелками (анализ расчетных формул). — Науч. труды Сарат. политехн. ин-та, 1974, вып. 65 Ⓒ, с. 126—129.

36637. **Родина Р. М.** Определение установочной мощности газового или электрического инфракрасного излучателя при квартирном отоплении. — Науч. труды Сарат. политехн. ин-та, 1974, вып. 65 Ⓒ, с. 130—133.

36638. **Романец Ю. Н., Скиба К. А.** К методике расчета производительности крупных водозаборов в береговой полосе водохранилищ Нижнего и Среднего Днепра. — Вопр. гидрогеол. прогнозов в связи с ирригацией земель и водоснабжением, 1973, вып. 6, с. 117—123. Список лит.: 10 назв.

36639. **Туменко Н. Р.** Исследование влияния различных факторов на процесс засоления водозаборов на АВМ МСМ-1. — Вопр. гидрогеол. прогнозов в связи с ирригацией земель и водоснабжением, 1973, вып. 6, с. 65—71. Список лит.: 10 назв.

16.4 Энергетика

16.4.1 Общие вопросы

36640. **Аверкиев С. М.** Сравнение некоторых характеристик осевых воздушных микротурбин с крупногабаритными ступенями. — Труды Куйбышев. авиац. ин-та, 1973, вып. 55 Ⓒ, с. 112—119. Список лит.: 12 назв.

36641. **Влияние** радиального износа на энергетические параметры турбин типа $21\text{-}20{,}5=7\frac{1}{2}''$. — Труды Башк. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1974, вып. 36, с. 179—183. Список лит.: 6 назв. Авт.: М. Р. Мавлютов, Т. О. Акбулатов, Ю. В. Крючков, А. Ф. Старков.

36642. **Использование** адаптивного управления в АСУ крупными энергообъединениями. — Труды ЛПИ (Ленингр. политехн. ин-т), 1974, № 337 Ⓒ, с. 33—38. Авт.: В. Г. Давыдов, В. Н. Козлов, В. Е. Куприянов и др.

36643. **Клебанов А. Г., Спиряева Е. А.** Влияние щелей между полками лопаток на концевые потери в турбинной решетке. — Труды Куйбышев. авиац. ин-та, 1974, вып. 58 Ⓒ, с. 89—100. Список лит.: 7 назв.

36644. **Комаров А. П.** Расчет течения потока сжимаемого газа в осесимметричном тракте лопаточной машины. — Труды Куйбыш. авиац. ин-та, 1974, вып. 58 ©, с. 178—187. Список лит.: 5 назв.

36645. **Мамаев Б. И.** О влиянии сжимаемости газа на выбор значения конструктивного угла в проектируемой [турбинной] решетке. — Труды Куйбыш. авиац. ин-та, 1974, вып. 58 ©, с. 80—89. Список лит.: 7 назв.

36646. **Цейтлин В. И.** Оптимальное конструирование елочных замков крепления турбинных лопаток. — Труды Куйбыш. авиац. ин-та, 1974, вып. 58 ©, с. 115—127.

16.4.2 Теплоэнергетика. Теплотехника

36647. **Алгоритмическая** схема комплесных расчетов радиации в полидисперсных средах. — Сборник трудов Энерг. ин-та им. Кржижановского, 1973, вып. 9 ©, с. 76—87. Список лит.: 10 назв. Авт.: А. Н. Бойко, В. М. Ерошенко, В. Е. Мосьяков, В. В. Щенников.

36648. **Афонин Ю. М.** Вынужденный конвективный теплообмен в игольчатых поверхностях на режиме нагревания и охлаждения воздуха с выпадением конденсата. — Науч. труды Сарат. политехн. ин-та, 1974, вып. 65 ©, с. 159—168. Список лит.: 9 назв.

36649. **Баскаков А. П., Филипповский Н. Ф., Мичковский Б. А.** Влияние ориентации пластины на теплоотдачу от нее к кипящему слою большой высоты. — Труды Уральск. политехн. ин-та, 1974, сб. 227 ©, с. 113—116. Список лит.: 5 назв.

36650. **Берг Б. В., Шувалов В. Ю.** Некоторые вопросы выноса мелкозернистого материала из кипящего слоя. — Труды Уральск. политехн. ин-та, 1974, сб. 227 ©, с. 100—104. Список лит.: 5 назв.

36651. **Васанова Л. К., Евпланов А. И.** О некоторых результатах исследования высокотемпературной сушки теплоизоляционных плит в кипящем слое. — Труды Уральск. политехн. ин-та, 1974, сб. 227 ©, с. 135—141.

36652. **Голдобин Ю. М., Алабушев М. Н.** Исследование ослабления видимых лучей в кипящем слое. — Труды Уральск. политехн. ин-та, 1974, сб. 227 ©, с. 125—128

36653. **Горшенин А. П.** Экспериментальное исследование особенностей процесса сгорания в камерах тепловых двигателей. [Сокр. текст докл. на IV науч.-техн. конф. Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та. 1973 г.] — Науч. труды Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та, 1973, т. 2 ©, с. 145—146.

36654. **Горшенин П. А., Сафонов А. И.** Экспериментальное исследование теплообмена при диспергировании газа в жидкость. [Сокр. текст докл. на IV науч.-техн. конф. Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та. 1973 г.] — Науч. труды Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та, 1973, т. 2 ©, с. 144—145.

36655. **Дудоров Н. С.** Исследование теплообмена вертикальных и наклонных поверхностей с заторможенным кипящим слоем. — Труды Уральск. политехн. ин-та, 1974, сб. 227 ©, с. 117—120. Список лит.: 6 назв.

36656. **Ерошенко В. М., Кузнецов Е. В.** Исследование тепло-массообмена при горении в автомодельном ламинарном пограничном слое на проницаемой пластине. — Сборник трудов Энерг. ин-та им. Кржижановского, 1973, вып. 9 ©, с. 14—23.

36657. **Ерошенко В. М., Яскин Л. А.** Сопряженная задача конвективного теплообмена при ламинарном течении жидкости внутри каналов перфорированной стенки, нагреваемой излучением. — Сборник трудов Энерг. ин-та им. Кржижановского, 1973, вып. 9 ©, с. 47—57. Список лит.: 8 назв.

36658. **Ерошенко В. М., Яскин Л. А.** Экспериментальное исследование эффективности снятия радиационных тепловых потоков перфорированным вдувом. — Сборник трудов Энерг. ин-та им. Кржижановского, 1973, вып. 9 ©, с. 62—72. Список лит.: 6 назв.

36659. **Жилкин Б. П., Сыромятников Н. И.** Исследование влияния некоторых параметров на интенсивность струйного теплообмена. — Труды Уральск. политехн. ин-та, 1974, сб. 227 ©, с. 197—199. Список лит.: 6 назв.

36660. **Иваньшин Н. А., Голубев Л. Г.** Аналитическое решение задачи об испарении капли в прямоточной распылительной сушилке. — Труды Казан. хим.-технол. ин-та, 1974, вып. 53 ©, с. 39—43.

36661. **Иваньшин Н. А., Голубев Л. Г.** Экспериментальное исследование аэродинамики струйно-распылительной сушилки. — Труды Казан. хим.-технол. ин-та, 1974, вып. 53 ©, с. 44—46.

36662. **Исследование** тепло-массообмена при горении в канале на проницаемой поверхности в ламинарном пограничном слое. — Сборник трудов Энерг. ин-та им. Кржижановского, 1973, вып. 9 ©, с. 3—13. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. М. Ерошенко, Е. В. Кузнецов, В. В. Щенников, Н. Н. Ярославцева.

36663. **Каниовская И. М., Каниовский С. С.** Об изменении температуры теплообменных устройств при колебаниях входных воздействий. — Науч. труды Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та, 1974, т. 4 ©, с. 52—57.

36664. **Кин Э. А., Клюев А. Н.** Подпитка тепловой сети из баков-аккумуляторов повышенной емкости. — Науч. труды Сарат. политехн. ин-та, 1974, вып. 65 ©, с. 145—149.

36665. **Комплексное** испытание газовых высокотемпературных излучателей. — Науч. труды Сарат. политехн. ин-та, 1974, вып. 65 ©, с. 50—69. Авт.: А. М. Левин, Э. М. Малая, А. К. Родин, А. Б. Чарыев.

36666. **Коробко В. И., Тюрин В. В.** Повышение эффективности внешнего теплообмена в пламенных печах. — Науч. труды Сарат. политехн. ин-та, 1974, вып. 65 ©, с. 87—95.

36667. **Королев В. Н.** Исследование скоростей газа в кипящем слое с погруженной в него пластиной. — Труды Уральск. политехн. ин-та, 1974, сб. 227 ©, с. 85—90. Список лит.: 7 назв.

36668. **Королев В. Н.** Об эффективности кипящего слоя как промежуточного теплоносителя. — Труды Уральск. политехн. ин-та, 1974, сб. 227 ©, с. 76—78.

36669. **Коршунов М. А.** Влияние физических и геометрических параметров насадки на эффективность регенератора. — Науч. труды Дальневост. высш. инж. морского училища, 1974, вып. 22 ©, с. 84—90. Список лит.: 5 назв.

36670. **Кузнецов А. В.** Использование сверхзвуковых эжекторов для транспортировки горючих газов Саратовского химкомбината в топки котлов ТЭЦ-2. — Науч. труды Сарат. политехн. ин-та, 1974, вып. 65 ©, с. 70—73.

36671. **Куликов В. М., Сыромятников Н. И.** Закономерности смены фаз в пристенной области неоднородного кипящего слоя. — Труды Уральск. политехн. ин-та, 1974, сб. 227 ©, с. 91—95. Список лит.: 9 назв.

36672. **Левин А. М., Куприянов А. М.** Вывод расчетных уравнений инжекции для горелок с комбинированной подачей активных потоков. — Науч. труды Сарат. политехн. ин-та, 1974, вып. 65 ©, с. 113—125. Список лит.: 14 назв.

36673. **Левин А. М., Куприянов А. М.** Разработка и исследование инжекционных горелок с комбинированной подачей активных потоков. — Науч. труды Сарат. политехн. ин-та, 1974, вып. 65 ©, с. 3—12. Список лит.: 6 назв.

36674. **Левин А. М., Седелкина М. И.** Экспериментальное исследование осредненных аэродинамических характеристик течения в горелочном туннеле реальной конфигурации. — Науч. труды Сарат. политехн. ин-та, 1974, вып. 65 Ⓒ, с. 96—106.

36675. **Малая Э. М., Дребенцов В. Ф., Калашников В. М.** Технология изготовления газовых высокотемпературных излучателей со щелевой насадкой. — Науч. труды Сарат. политехн. ин-та, 1974, вып. 65 Ⓒ, с. 13—23.

36676. **Маскаев В. К.** О механизме внешнего теплообмена в слое, псевдоожиженном газовзвесью. — Труды Уральск. политехн. ин-та, 1974, сб. 227 Ⓒ, с. 69—72. Список лит.: 10 назв.

36677. **Мичковский Б. А., Баскаков А. П.** Динамические усилия на тело, погруженное в кипящий слой. — Труды Уральск. политехн. ин-та, 1974, сб. 227 Ⓒ, с. 163—166.

36678. **О теплообмене** между горизонтальной трубой и кипящим слоем. — Труды Уральск. политехн. ин-та, 1974, сб. 227 Ⓒ, с. 121—124. Авт.: А. П. Баскаков, Н. Ф. Филипповский, О. М., Панов, Г. Я. Захарченко.

36679. **Поморцева А. А.** Об определении коэффициента теплоотдачи в фонтанирующем слое мелкозернистого материала. — Труды Уральск. политехн. ин-та, 1974, сб. 227 Ⓒ, с. 129—131.

36680. **Поморцева А. А.** Экспериментальное исследование теплоотдачи от кольцевого калориметра в фонтанирующем слое дисперсного материала. — Труды Уральск. политехн. ин-та, 1974, сб. 227 Ⓒ, с. 132—134.

36681. **Ратников Е. Ф.** Анализ эксергетических потерь в парогазовом цикле. — Труды Уральск. политехн. ин-та, 1974, сб. 227 Ⓒ, с. 31—36.

36682. **Ратников Е. Ф., Барышев Е. Г., Аверкиев М. В.** Теплообмен в квазидисперсной системе (шар — воздух). — Труды Уральск. политехн. ин-та, 1974, сб. 227 Ⓒ, с. 194—196.

36683. **Савиных Б. В., Дьяконов В. Г., Усманов А. Г.** Установка для исследования влияния высокочастотного электрического поля на теплопроводность жидкостей. — Труды Казан. хим.-технол. ин-та, 1974, вып. 53 Ⓒ, с. 109—112.

36684. **Седелкина М. И.** Исследование режима течения в горелочных туннелях. — Науч. труды Сарат. политехн. ин-та, 1974, вып. 65 Ⓒ, с. 28—34.

36685. **Симанович А. А.** Влияние степени парциальности и высоты лопаток на характеристики турбоактивных газовых горелок. — Науч. труды Сарат. политехн. ин-та, 1974, вып. 65 Ⓒ, с. 24—27. Список лит.: 6 назв.

36686. **Сыромятников Н. И.** О внешнем теплообмене в кипящем слое. — Труды Уральск. политехн. ин-та, 1974, сб. 227 Ⓒ, с. 79—84. Список лит.: 11 назв.

36687. **Теплоотдача** и теплопроводность в жидкостном кипящем слое. — Труды Уральск. политехн. ин-та, 1974, сб. 227 Ⓒ, с. 105—112. Список лит.: 10 назв. Авт.: Л. К. Васанова, С. А. Денисова, А. И. Карпенко, А. И. Сафронов.

36688. **Удилов В. М., Рубцов Г. К.** Тепловой режим колпачкового газораспределителя в затопленной насадке. — Труды Уральск. политехн. ин-та, 1974, сб. 227 Ⓒ, с. 154—157.

36689. **Янчук Е. Н., Шиманский Ю. Н.** Исследование гидродинамической обстановки оптическим зондом у поверхности цилиндра в кипящем слое. — Труды Уральск. политехн. ин-та, 1974, сб. 227 Ⓒ, с. 96—99. Список лит.: 5 назв.

36690. **Яскин Л. А.** Расчет максимальной температуры пористой стенки при излучении и поглощении радиации с поверхности. — Сборник трудов Энерг. ин-та им. Кржижановского, 1973, вып. 9 Ⓒ, с. 73—75.

36691. **Яскин Л. А.** Стабилизированная теплоотдача ламинарного потока жидкости внутри канала перфорированной стенки, нагреваемой излучением. — Сборник трудов Энерг. ин-та им. Кржижановского, 1973, вып. 9 Ⓒ, с. 58—61.

16.4.2.1 Паротехника

36692. **Чапка А. М.** Оценка долговечности ротора паровой турбины по температурным напряжениям при пуске ее из холодного состояния. [Сокр. текст докл. на IV науч.-техн. конф. Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та, 1973 г.] — Науч. труды Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та, 1973, т. 2 Ⓒ, с. 44—46. Список лит.: 10 назв.

16.4.2.2 Двигатели внутреннего сгорания. Газогенераторные двигатели. Реактивные двигатели

36693. **Абраменко Ю. Е., Якушин Н. Н.** Разработка износостойкого сплава для седел клапанов двигателей внутреннего сгорания. [Сокр. текст докл. на IV науч.-техн. конф. Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та, 1973 г.] — Науч. труды Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та, 1973, т. 2 Ⓒ, с. 178—180.

36694. **Антонов П. А., Болгов А. Т., Вазенмиллер А. Р.** Определение действительных зазоров в шестеренчатом зацеплении привода уравновешивающего механизма дизеля А-41. — Труды Алт. политехн. ин-та, 1974, вып. 13 Ⓒ, с. 157—162.

36695. **Аронов Б. М., Гаврилов Н. Г., Цейтлин В. И.** Аналитическое проектирование хвостовиков рабочих лопаток [газовых] турбин. — Труды Куйбыш. авиац. ин-та, 1974, вып. 58 Ⓒ, с. 127—138.

36696. **Бабурин Б. А., Болгов А. Т., Васильева Л. А.** Определение резонансных чисел оборотов при расчете на ЭЦВМ изгибных колебаний коленчатого вала многоцилиндрового дизеля. — Труды Алт. политехн. ин-та, 1974, вып. 13 Ⓒ, с. 59—67.

36697. **Батурин Е. И., Бушин Л. М., Грачев В. С.** Термометр сопротивления с двумя измерительными нитями для измерения переменных температур выхлопных газов [двигателя внутреннего сгорания]. — Труды Алт. политехн. ин-та, 1974, вып. 13 Ⓒ, с. 113—120. Список лит.: 8 назв.

36698. **Болгов А. Т., Брякотин Э. И., Сухов В. Н.** О некоторых динамических и энергетических характеристиках шестеренчатого масляного насоса дизелей Алтайского моторного завода. — Труды Алт. политехн. ин-та, 1974, вып. 13 Ⓒ, с. 42—46.

36699. **Борзов В. П., Гохберг М. М.** Определение коэффициента истечения участков пневмосистемы [двигателя] при нестабильных условиях. — Труды ВСХИЗО (Всесоюз. с.-х. ин-т заоч. образования), 1973, вып. 66 Ⓒ, с. 18—20.

36700. **Воробьев В. И.** Определение основных параметров испарителя топлива для двигателей с искровым зажиганием. — Труды ВСХИЗО (Всесоюз. с.-х. ин-т заоч. образования), 1973, вып. 66 Ⓒ, с. 29—33.

36701. **Вужва Д. А.** К вопросу о динамике камер сгорания постоянного давления [в двигателях. Сокр. текст докл. на IV науч.-техн. конф. Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та. 1973 г.] — Науч. труды Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та, 1973, т. 2 Ⓒ, с. 141—143.

36702. **Выбор** степени сжатия для дизеля А-41 с турбонаддувом. — Труды Алт. политехн. ин-та, 1974, вып. 13 Ⓒ, с. 127—132. Авт.: В. С. Грачев, В. Т. Баранов, В. Я. Израильский, В. И. Хайдуков.

36703. **Гохберг М. М., Чулков В. П.** Приближенное вычисление координат движущегося поршня газового двигателя на ЭВМ. — Труды ВСХИЗО (Всесоюз. с.-х. ин-т заоч. образования), 1973, вып. 66 ©, с. 21—22.

36704. **Денисов И. Н., Фишбейн Б. Д., Цыбизов Ю. И.** Исследование влияния неравномерного поля полного давления на характеристики сужающегося сопла [газотурбинной установки]. — Труды Куйбыш. авиац. ин-та, 1974, вып. 58 ©, с. 12—25.

36705. **Дусаева Н. С.** Исследование деформаций отверстий картера под коренные вкладыши коленчатого вала двигателя Д-37. — Труды ТИИИМСХ (Ташк. ин-т инженеров ирригации и механизации сельск. хоз-ва), 1974, вып. 63 ©, с. 36—44. Список лит.: 8 назв.

36706. **К анализу** динамической нагруженности шатунов дизеля А-01М. — Труды Алт. политех. ин-та, 1974, вып. 13 ©, с. 179—185. Авт.: Е. И. Батурин, А. Т. Болгов, Л. М. Бушин, В. И. Курдюмов.

36707. **Камалягин А. Л.** Вывод уравнения движения поршня при сгорании топлива в дизелях. — Сборник статей аспирантов и соискателей Каз. ун-та. Математика и механика, 1973, вып. 8 ©, с. 181—184.

36708. **Мавлютов Р. Р., Фазуллин И. Ш.** Исследование напряженного состояния замковых соединений газовых турбин поляризационно-оптическим методом. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1973, вып. 40, с. 120—127. Список лит.: 5 назв.

36709. **Мороз В. П., Очковский Н. А.** Определение интенсивности разрушения деталей системы охлаждения двигателей при безразборной диагностике. — Труды ВСХИЗО (Всесоюз. с.-х. ин-т заоч. образования), 1973, вып. 66 ©, с. 34—36.

36710. **О влиянии** надклапанного объема топливного насоса 4ТН9Х10Г на экономические и динамические показатели двигателя А-41. — Труды Алт. политехн. ин-та, 1974, вып. 13 ©, с. 146—151. Авт.: В. Т. Баранов, В. С. Грачев, Г. М. Михайлов, В. И. Хайдуков.

36711. **О влиянии** угла развала цилиндров на неуравновешенность некоторых U-образных двигателей. — Труды Алт. политехн. ин-та, 1974, вып. 13 ©, с. 28—35. Авт.: П. А. Антонов, А. Т. Болгов, В. И. Закабунин, С. П. Закабунина.

36712. **Огнева Е. Г., Худайбердиев Т. С.** К методике определения деформаций поршня под нагрузкой. — Труды ВСХИЗО (Всесоюз. с.-х. ин-т заоч. образования), 1973, вып. 66 ©, с. 101—102.

36713. **Оптическое** диагностирование энергетических показателей двигателей. — Труды Ульян. с.-х. ин-та, 1974, т. 19, вып. 4 ©, с. 68—72. Авт.: И. П. Полканов, Е. Г. Кочетков, Н. Н. Оранский, Г. А. Конохов.

36714. **Письменный И. Л.** К вопросу о частотах помпажных колебаний ТРДД. — Труды Куйбыш. авиац. ин-та, 1974, вып. 58 ©, с. 107—114.

36715. **Поповић В. С.** Прочность коленчатых валов многоцилиндровых двигателей. — Труды Алт. политехн. ин-та, 1974, вып. 13 ©, с. 212—230.

36716. **Симонов В. Г.** Зависимость расслоения смеси от соотношения расходов воздуха во впускных каналах [двигателя]. — Труды ВСХИЗО (Всесоюз. с.-х. ин-т заоч. образования), 1973, вып. 66 ©, с. 9—13.

36717. **Скрипкин С. П., Дагаев Г. И.** Исследование закономерностей изменения состава горючей смеси [для двигателей] при барботажном смесеобразовании. — Труды ВСХИЗО (Всесоюз. с.-х. ин-т заоч. образования), 1973, вып. 66 ©, с. 81—84.

36718. **Смородина Т. В., Шпринк Б. Э.** Графоаналитический метод определения температур рабочего процесса двигателя внутреннего сгорания. — Труды ВСХИЗО (Всесоюз. с.-х. ин-т заоч. образования), 1973, вып. 66 ©, с. 97—100.

36719. **Соболев Л. М., Симонов В. Г.** Исследование смесеобразования в двигателе с послойным введением заряда рабочей смеси. — Труды ВСХИЗО (Всесоюз. с.-х. ин-т заоч. образования), 1973, вып. 66 ©, с. 3—8.

36720. **Струнников Н. Ф., Коновалов С. И.** Влияние деформации корпуса подшипника на траекторию движения центра шейки вала [двигателя]. — Труды ВСХИЗО (Всесоюз. с.-х. ин-т заоч. образования), 1973, вып. 66 ©, с. 23—25.

36721. **Ткаченко В. А.** О возможности форсирования мощности дизеля за счет применения двухфазного смесеобразования. — Науч. труды Дальневост. высш. инж. морского училища, 1974, вып. 22 ©, с. 50—56.

36722. **Токарев В. В.** О возбуждении вибрационного горения вихреобразованием в области смешения, создаваемой пламенем [топливо-воздушной смеси]. — Труды Куйбыш. авиац. ин-та, 1974, вып. 58 ©, с. 35—39. Список лит.: 6 назв.

36723. **Тюняев А. В.** Сравнительное исследование некоторых характеристик серийного и опытного масляных насосов двигателей А-01 М и А-41. — Труды Алт. политехн. ин-та, 1974, вып. 13 ©, с. 52—59.

36724. **Федоров П. В.** Индицирование насосных ходов двигателя. — Труды ВСХИЗО (Всесоюз. с.-х. ин-т заоч. образования), 1973, вып. 66 ©, с. 46—49.

36725. **Хриновский З. А.** К механизму действия воды, подаваемой в цилиндры двигателя внутреннего сгорания, на рабочие качества картерного масла. — Труды ТИИИМСХ (Ташк. ин-т инженеров ирригации и механизации сельск. хоз-ва), 1974, вып. 63 ©, с. 73—80. Список лит.: 19 назв.

36726. **Худайбердиев Т. С.** Некоторые теоретические соображения по определению размеров дросселирующей части поршня. — Труды ВСХИЗО (Всесоюз. с.-х. ин-т заоч. образования), 1973, вып. 66 ©, с. 64—68.

36727. **Чернов Ю. И.** Исследование расслоения заряда в двигателе с факельным дожиганием. — Труды ВСХИЗО (Всесоюз. с.-х. ин-т заоч. образования), 1973, вып. 66 ©, с. 14—17.

16.4.2.3 Холодильная техника

36728. **Татищев В. А.** Методика расчета запасных частей и норм расхода для обеспечения гарантийного ремонта домашних холодильников. [Сокр. текст докл. на IV науч.-техн. конф. Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та. 1973 г.] — Науч. труды Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та, 1973, т. 2 ©, с. 148—151.

36729. **Щетинин С. Ф., Татищев В. А.** Исследование факторов, влияющих на надежность работы компрессора домашнего холодильника. [Сокр. текст докл. на IV науч.-техн. конф. Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та. 1973 г.] — Науч. труды Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та, 1973, т. 2 ©, с. 146—148.

16.4.3 Гидроэнергетика. Ветроэнергетика. Гелиоэнергетика. Геоэнергетика. Биоэнергетика

36730. **Берг Б. В., Хорошавцев В. В.** Упрощенный расчет энергетических потерь в смесительном участке инжекционного струйного аппарата и на участках разгона в линиях пневмотранспорта. — Труды Уральск. политехн. ин-та, 1974, сб. 227 ©, с. 50—53. Список лит.: 8 назв.

36731. **Боднер В. А., Гоцуленко В. Н.** Об одном способе устранения автоколебаний в пневмогидросистемах, включающих турбомашины. — Науч. труды Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та, 1974, т. 4 ©, с. 63—67. Список лит.: 5 назв.

36732. **Григорьев Е. Г.** Оптимизация суточных режимов работы ГАЭС методом теории графов. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1974, вып. 178, с. 86—93. Список лит.: 5 назв.

36733. **Захаров С. Г., Тисенко В. Н.** Автоматизированная система управления режимом работы пиковой ГЭС. — Труды ЛПИ (Ленингр. политехн. ин-т), 1974, № 337 ©, с. 30—33.

36734. **Метод** восстановления корпусов гидронасосов. — Труды Ульян. с.-х. ин-та, 1974, т. 19, вып. 4 ©, с. 96—99. Авт.: И. П. Полканов, Л. Д. Сорокин, В. Н. Журавлев, Ю. П. Пискунов.

36735. **Прядко Б. И.** Защита неметаллическими материалами напорных трубопроводов и спиральных камер гидравлических турбин. — Науч. труды Сарат. политехн. ин-та, 1974, вып. 70 ©, с. 176—180. Список лит.: 6 назв.

16.4.4 Энергия сжатых и разреженных газов. Вакуумная техника

36736. **Комаров А. П., Некрылов В. Ф.** Исследование компрессорных решеток на малых скоростях набегающего потока при различных отношениях площадей входа и выхода. — Труды Куйбыш. авиац. ин-та, 1974, вып. 58 ©, с. 51—60. Список лит.: 5 назв.

36737. **Шалаев Н. Б.** Анализ процессов при движении двухфазного потока в рабочем колесе мелющего вентилятора с наклонными лопатками. — Труды Уральск. политехн. ин-та, 1974, сб. 227 ©, с. 54—57. Список лит.: 5 назв.

16.4.5. Электроэнергетика. Электротехника

36738. **Агрегат** питания электрофильтра ВИТ-70-200 с тиристорами в силовой цепи и логическими элементами в блоке управления. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1973, вып. 35, с. 49—61. Авт.: А. М. Бамдас, Г. И. Келлерман, В. И. Пантелеев, А. С. Серебряков.

36739. **Бахрах В. Н.** Магнитное влияние ВЛ-10 кв на одиночный провод. — Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1974, вып. 74, с. 104—106.

36740. **Бесфамильный М. С.** Решение задачи кабельной раскладки. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1974, вып. 178, с. 97—103.

36741. **Ботян А. М., Павлович С. Н.** Исследование влияния несинусоидального напряжения на механические характеристики асинхронных двигателей. — Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1974, вып. 74, с. 168—173.

36742. **Варик Л. Э., Самолевский Г. К.** Об определении основных геометрических параметров магнитной системы двухфазного асинхронного исполнительного двигателя с аксимальным потоком. — Труды Таллин. политехн. ин-та, 1974, № 369. Электромеханика, 5 ©, с. 3—10. Рез. на англ. яз.

36743. **Визель А. А., Попков О. З.** Расчет рабочих электромагнитных процессов в инверторах напряжения с помощью ЦВМ. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1974, вып. 190, с. 10—15. Список лит.: 5 назв.

36744. **Гераскин О. Т.** Формирование матрицы связи контуров графа электрической сети на ЭЦВМ. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1974, вып. 178, с 75—79.

36745. **Гераскин О. Т., Горбунов В. П.** Выделение дерева Бранда из графа электрической цепи на ЭЦВМ. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1974, вып. 178, с. 71—74.

36746. **Горшин С. И., Радченко Р. А.** Две задачи об устойчивости по Ляпунову электроэнергетической системы. — Сборник статей аспирантов и соискателей Каз. ун-та. Математика и механика, 1973, вып. 8 ©, с. 6—8.

36747. **Горшин С. И., Радченко Р. А.** Задача об устойчивости синхронного генератора при постоянно действующих возмущениях. — Сборник статей аспирантов и соискателей Каз. ун-та. Математика и механика, 1973, вып. 8 ©, с. 2—5.

36748. **Горшин С. И., Радченко Р. А.** Задача об устойчивости синхронного двигателя при постоянно действующих возмущениях. — Сборник статей аспирантов и соискателей Каз. ун-та. Математика и механика, 1973, вып. 8 ©, с. 9—12.

36749. **Грачев Г. М.** О выборе тягового двигателя электрической трансмиссии. — Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1974, вып. 74, с. 130—132.

36750. **Гришин В. Н., Белозерская М. С., Пантелеев Д. Н.** Синтез сопротивления с дискретным приближением к числу Фибоначчи. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1974, вып. 178, с. 69—70.

36751. **Гросс Л. Г., Мошков А. Г., Возжаев В. Д.** Расчет емкости сетки с квадратными ячейками относительно плоского электрода. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та хим.-фотогр. пром-сти, 1974, вып. 16 ©, с. 111—114. Список лит.: 6 назв.

36752. **Гуревич Б. М.** Исследование компаундирования синхронизированного асинхронного привода. [Сокр. текст докл. на IV науч.-техн. конф. Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та, 1973 г.] — Науч. труды Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та, 1973, т. 2 ©, с. 65—68.

36753. **Гусев В. Г., Андрианова Л. П.** Трансформаторные цепи преобразования напряжения с корректирующими усилителями. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1973, вып. 35, с. 3—12.

36754. **Епишков Н. Е.** Реальные двухпоточные электромеханические передачи (ЭМП) в режиме трогания. — Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1974, вып. 74, с. 118—120.

36755. **Зозуля В. И., Яремчук А. А., Тарабан Н. Е.** Быстродействующий преобразователь «напряжение — ток». — Вестн. Киев. политехн. ин-та. Серия автоматики и электроприборостроения, 1974, 11 ©, с. 119—121. Рез. на нем. яз.

36756. **Зорохович А. Е., Розенберг Б. М.** Анализ электромагнитных процессов в т-фазных управляемых и неуправляемых выпрямителях с использованием разрывных функций. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1974, вып. 468 ©, с. 135—140. Список лит.: 5 назв.

36757. **Ионкин П. А., Миронов В. Г.** Формальные определения математической модели электрической цепи. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1974, вып. 178, с. 3—14. Список лит.: 6 назв.

36758. **К вопросу** повышения быстродействия при управлении электромагнитными механизмами. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1973, вып. 35, с. 13—18. Авт.: Ю. М. Гусев, А. И. Иванов, В. И. Самойлович, Ф. А. Шамарданов.

36759. **К выбору** оптимального соотношения чисел витков полуфаз вторичных обмоток трансформаторов со схемой зигзаг с нулевым выводом. — Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1974, вып. 74, с. 12—17. Авт.: В. А. Козюков, Я. В. Метелица, А. А. Пястолов, Ф. А. Ягловский.

36760. **Карасиков Б. М., Чигинцев В. Ф.** Методика исследования динамических свойств частотно-управляемого асинхронного электропривода. — Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1974, вып. 74, с. 145—150. Список лит.: 5 назв.

36761. **Кацнельсон С. М., Рафиков К. М., Шилов А. К.** Моделирование на ЛВМ тиристорных инверторов со встречно-параллельными диодами и удвоением частоты. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1973, вып. 35, с. 113—118.

36762. **Кирпичников В. М., Ковшов А. Н., Лушева Г. И.** Об исследовании электромеханической системы с помощью ЦВМ. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1973, № 136 Ⓒ, с. 10—17.

36763. **Коник Б. Е., Мищенко В. Ф.** К учету магнитного сопротивления стали при расчете магнитного поля в воздушном зазоре электрической машины с двусторонней зубчатостью методом зубцовых проводимостей. — Науч. труды Дальневост. высш. инж. морского училища, 1974, вып. 22 Ⓒ, с. 111—128.

36764. **Коник Б. Е., Мищенко В. Ф.** Некоторые особенности применения метода зубцовых магнитных проводимостей при расчете поля электрической машины с двусторонней зубчатостью. — Науч. труды Дальневост. высш. инж. морского училища, 1974, вып. 22 Ⓒ, с. 129—139.

36765. **Кравцов Ю. Г., Жуков В. И., Роговой В. И.** Выбор схемы управления встречно-параллельно включенными тиристорами для коммутации электрических цепей. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1974, вып. 468 Ⓒ, с. 118—127.

36766. **Крымский Г. А.** К определению энергии, выделившейся в дуге, и токоограничения при отключении плавкими предохранителями постоянного тока. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1973, вып. 35, с. 85—89.

36767. **Кулинич В. А., Немыкина В. М.** Параметрический стабилизатор напряжения с улучшенной кривой. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1973, вып. 35, с. 44—48.

36768. **Кузнецова М. В.** Трехфазные управляемые дроссели с обмотками без взаимоиндуктивной связи. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1973, вып. 35, с. 33—37.

36769. **Куляпин В. М., Рогинская Л. Э.** Элементы проектирования импульсного трансформатора в цепях управления тиристорами. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1973, вып. 35, с. 103—107.

36770. **Кыннусаар К. Ю.** Влияние индуктивных делителей тока на характеристики выпрямителя.—Труды Таллин. политехн. ин-та, 1974, № 369. Электромеханика, 5 Ⓒ, с. 37—44. Рез. на англ. яз.

36771. **Кыннусаар К. Ю.** Электромагнитные процессы в схеме с делителями без магнитной и электрической связей. — Труды Таллин. политехн. ин-та, 1974, № 369. Электромеханика, 5 Ⓒ, с. 27—35. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

36772. **Лебедев А. А., Кормилицын В. Н.** Перенапряжения на обмотках маломощных силовых трансформаторов. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1974, вып. 190, с. 3—9.

36773. **Лебедев С. П., Новожилов Ф. А.** Гидроэлектромеханические передачи (ГЭМП). — Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1974, вып. 74, с. 113—117. Список лит.: 5 назв.

36774. **Лямец Ю. Я.** Расчет установившихся несимметричных режимов трехфазных цепей при учете насыщения ферромагнитных аппаратов. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1974, вып. 468 Ⓒ, с. 15—29. Список лит.: 8 назв.

36775. **Махин Ю. И., Рогинская Л. Э., Уразбахтина Н. Г.** Влияние самоподмагничивания некратными промежуточными гармониками на выходные параметры ферромагнитных умножителей частоты. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1973, вып. 35, с. 77—80.

36776. **Мелешкин В. Н.** Надежность параллельного соединения транзисторов [в технике регулирования электрических машин]. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1974, вып. 468 Ⓒ, с. 93—103. Список лит.: 7 назв.

36777. **Мелешкин В. Н.** Термостабильность транзисторных измерительных органов. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1974, вып. 468 Ⓒ, с. 85—92.

36778. **Мельник В. И.** Исследование работы газоразрядного источника электронов на переменном токе. — Вестн. Киев. политехн. ин-та. Серия радиоэлектроники, 1974, 11 Ⓒ, с. 13—15. Рез. на англ. яз.

36779. **Милютин А. П.** Выбор схемы, обеспечивающей ограничение величины и скорости нарастания тока тиристора. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1974, вып. 468 Ⓒ, с. 104—117. Список лит.: 5 назв.

36780. **Михайлова М. Г.** Магнитоэлектрическое возбуждение струнных преобразователей. — Науч. труды Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та, 1974, т. 4 Ⓒ, с. 129—133.

36781. **Михайлова М. Г.** Температурный режим струнных измерительных преобразователей. — Науч. труды Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та, 1974, т. 4 Ⓒ, с. 125—129.

36782. **Мокеев В. К.** Статистический метод определения пробивного напряжения изоляции электрических машин. — Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1974, вып. 74, с. 70—77. Список лит.: 9 назв.

36783. **Мякинин Е. Г., Мокеев В. К.** Модель старения изоляции электрических машин. — Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1974, вып. 74, с. 64—69. Список лит.: 5 назв.

36784. **Мякинин Е. Г., Мокеев В. К.** Определение электрической прочности изоляции электрической машины с учетом неоднородности. — Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1974, вып. 74, с. 55—63.

36785. **Низковольтный** стабилизированный преобразователь напряжения. — Вестн. Киев. политехн. ин-та. Серия радиоэлектроники, 1974, 11 Ⓒ, с. 21—23. Рез. на англ. яз. Авт.: В. С. Руденко, Е. Е. Юдин, В. Я. Жуйков и др.

36786. **Никитин Ю. М., Шаров В. И.** Входные устройства для регистрации первой гармоники тока и напряжения в электрических сетях. — Сборник науч. трудов Всесоюз. заоч. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 74 Ⓒ, с. 51—53.

36787. **Носков В. А.** О параметрах электрических машин постоянного тока. — Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1974, вып. 74, с. 136—138.

36788. **О возможностях** использования магнитодиэлектриков в магнитопроводах электрических микромашин. — Труды Таллин. политехн. ин-та, 1974, № 369. Электромеханика, 5 Ⓒ, с. 11—26. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. Э. Варик, А. А. Лаансоо, Ю. К. Мазинг и др. В огл. 2-й авт.: А. В. [!] Лаансоо.

36789. **О локальных** перегревах и расплавлениях при обработке давлением профильных заготовок с местным индукционным нагревом. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1973, вып. 35, с. 119—128. Список лит.: 6 назв. Авт.: С. А. Горбатков, В. С. Самохвалов, М. В. Рапоткин и др.

36790. **О селектировании** алгебраических величин, представленных в виде напряжения постоянного тока. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1973, вып. 35, с. 19—27. Авт.: Ю. М. Гусев, А. И. Иванов, В. И. Самойлович, Ф. А. Шаймарданов.

36791. **Орлов В. С., Ярвик Я. Я.** Влияние сопротивления рассеяния трехфазной обмотки на мощность подмагничивания управляемого реактора. — Труды Таллин. политехн. ин-та, 1974, № 369. Электромеханика, 5 ©, с. 59—68. Список лит.: 6 назв. Рез. на нем. яз.

36792. **Орнатский Д. П.** Цифровые фазометры двойного интегрирования. — Вестн. Киев. политехн. ин-та. Серия автоматики и электроприборостроения, 1974, 11 ©, с. 105—106. Рез. на англ. яз.

36793. **Перфильев Ю. С.** Некоторые матричные характеристики простых графов электрических цепей. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1974, вып. 178, с. 24—30.

36794. **Письменная Н. А., Алексеев В. И., Вильнер П. Д.** Крутильные автоколебания ротора синхронного генератора. — Труды Куйбыш. авиац. ин-та, 1974, вып. 58 ©, с. 163—169.

36795. **Пястолов А. А., Метелица Я. В.** Расчет тока нулевого провода при работе трансформаторов со схемой звезда — звезда с нулем в режимах несимметрии нагрузок по фазам. — Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1974, вып. 74, с. 18—22.

36796. **Пястолов А. А., Ягловский Ф. А.** Исследование параметров автотрансформатора при повышенной частоте тока. — Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1974, вып. 74, с. 8—11.

36797. **Расчет** электрических параметров сложных заземлителей в неоднородных грунтах на основе результатов моделирования в электролитической ванне. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1974, вып. 468 ©, с. 53—73. Список лит.: 13 назв. Авт.: Б. И. Косарев, С. П. Власов, В. А. Воробьев, А. А. Лощинин.

36798. **Рогинская Л. Э., Костюкова Т. П.** Исследование стационарных режимов работы ферромагнитного формирователя импульсов с частотой в три раза большей частоты питающей сети. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1973, вып. 35, с. 28—32.

36799. **Рогинская Л. Э., Кузнецова М. В.** Расчет кривых одновременного намагничивания трехфазного управляемого реактора или дросселя с вращающимся магнитным полем. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1973, вып. 35, с. 38—43. Список лит.: 5 назв.

36800. **Рудакова Р. М.** Об одном коэффициенте в методиках расчета надежности электроснабжения. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1973, вып. 35, с. 188—194. Список лит.: 6 назв.

36801. **Рудакова Р. М., Ковалев Е. Л.** Оптимизация стратегии профилактических ремонтов выключателей высокого напряжения. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1973, вып. 35, с. 90—96.

36802. **Саплин Л. А.** Исследование ионизационных характеристик в процессе старения изоляции электрических машин. — Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1974, вып. 74, с. 78—85. Список лит.: 5 назв.

36803. **Сколотнев Н. Н.** Анализ и пути снижения электротравматизма в установках с напряжением до 1000 В. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1974, вып. 457 ©, с. 112—118.

36804. **Скоробогатов В. И.** Магнитострикционный вибратор как электрическая машина возвратно-поступательного движения. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1974, вып. 468 ©, с. 40—52.

36805. **Тимофеев Н. К.** Механические характеристики электроприводов с асинхронными двигателями при малой скорости вращения ротора. — Сборник науч. трудов Ленингр. ин-та текстильной и легкой пром-сти, 1974, 15 ©, с. 159—162.

36806. **Толкачев Э. А.** Численный анализ магнитного поля линейных и дугостаторных электрических машин. — Сборник науч. трудов Ленингр. ин-та текстильной и легкой пром-сти, 1974, 15 ©, с. 127—129.

36807. **Ураев В. П.** О расчете вольт-амперных характеристик дугового разряда. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1973, вып. 35, с. 97—102.

36808. **Устюгов М. Н., Яковлев Б. С., Звеняцковский В. Б.** Исследование динамической модели электромеханического источника энергии. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1973, № 136 ©, с. 107—111. Список лит.: 8 назв.

36809. **Хайруллин И. Х.** К расчету магнитного числа Рейнольдса. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1973, вып. 35, с. 134—139.

36810. **Хайруллин И. Х.** К расчету потерь в тонких пластинах с учетом реакции вихревых токов. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1973, вып. 35, с. 129—133. Список лит.: 6 назв.

36811. **Чекалов В. А.** Работа двух однофазных автотрансформаторов на трехфазную нагрузку. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1973, вып. 35, с. 81—84.

36812. **Чернопятов Н. И.** Обобщение схем включения трехфазных двигателей в однофазных сетях при круговом поле. — Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1974, вып. 74, с. 27—32.

36813. **Шакиров И. М.** Об одном методе форсирования временных параметров электромагнита. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1973, вып. 35, с. 195—196.

36814. **Шапкин И. С.** О применении параллельных ветвей в двухслойных обмотках линейных асинхронных машин. — Сборник науч. трудов Ленингр. ин-та текстильной и легкой пром-сти, 1974, 15 ©, с. 121—124.

36815. **Шварц М. А., Лебедев П. А.** К анализу динамики электромагнитного механизма с уравновешенным якорем на подвижном основании. — Сборник науч. трудов Ленингр. ин-та текстильной и легкой пром-сти, 1974, 15 ©, с. 172—176. Список лит.: 9 назв. В огл. 2-й авт. не указан.

36816. **Шелковников Б. Н., Шлапак В. А.** Об исключении вырождений при анализе нелинейных цепей. — Вестн. Киев. политехн. ин-та. Серия радиоэлектроники, 1974, 11 ©, с. 18—20. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

36817. **Шляпин В. И., Жученков А. П.** К вопросу определения вибропрочности свинцовых оболочек силовых кабелей. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1974, № 145, с. 197—204. Список лит.: 5 назв.

36818. **Шуляев Г. И.** Уравнения динамики автономного асинхронного электропривода с частотным управлением. — Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1974, вып. 74, с. 151—156.

36819. **Щеглов В. А.** О ферромагнитной засоренности в электрокерамике. [Сокр. текст докл. на IV науч.-техн. конф. Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та. 1973 г.] — Науч. труды Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та, 1973, т. 2 ©, с. 193—195.

36820. **Ярвик Я. Я., Юлегин А. Н.** Программы расчета на ЦВМ и магнитные характеристики ферромагнитных материалов при одновременном намагничивании постоянным и переменным полями. — Труды Таллин. политехн. ин-та, 1974, № 369. Электромеханика, 5 ©, с. 45—57. Рез. на нем. яз.

16.4.6.2 Радиотехника. Электроакустика. Радиолокация. Электросвязь. Телевидение. Электроника

36821. **Алексеев Г. А., Белецкая Л. А., Бруякин В. П.** Влияние нестабильности пилообразного напряжения на погрешность измерения перемещения с помощью сканистора. — Вестн. Киев. политехн. ин-та. Серия автоматики и электроприборостроения 1974, 11 ©, с. 92—95. Рез. на нем. яз.

36822. **Ананян М. А., Шульга В. Г.** Об одном принципе построения импульсной аппаратуры. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1974, вып. 190, с. 42—49. Список лит.: 7 назв.

36823. **Анизотропия** тензорезистивного эффекта в α-карбиде кремния. — Науч. труды Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та, 1974, т. 4 ©, с. 150—157. Список лит.: 7 назв. Авт.: Ш. М. Бутобаев, М. Е. Ксенофонтов, И. В. Рапацкая, Ю. И. Сиротин.

36824. **Балановская О. Ю., Васильева Л. Д., Рабышко В. А.** Поляризация сегнетоэлектрической мишени электронным лучом. — Вестн. Киев. политехн. ин-та. Серия радиоэлектроники, 1974, 11 ©, с. 6—7. Рез. на англ. яз.

36825. **Бевзюк Н. С.** Математические основы влагозащиты микросхем в двухсторонних пенальных металло-полимерных корпусах. — Вестн. Киев. политехн. ин-та. Серия физики и математики, 1974, № 1 ©, с. 39—44. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

36826. **Безносенко Д. А., Маньковский В. И.** Устройство коррекции углового несовмещения для систем программного управления электронно-лучевыми установками. — Вестн. Киев. политехн. ин-та. Серия автоматики и электроприборостроения, 1974, 11 ©, с. 134—136. Рез. на англ. яз.

36827. **Беланов А. С., Черный В. В.** Характеристики собственных волн широкого прямоугольного диэлектрического волновода. [Сокр. текст докл. на IV науч.-техн. конф. Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та. 1973 г.] — Науч. труды Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та, 1973, т. 2 ©, с. 49—52. Список лит.: 6 назв.

36828. **Берендс Д. А.** Вопросы идентичной замены транзисторов при повторении схем усилительных каскадов с общим эмиттером. — Науч. труды Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та, 1974, т. 4 ©, с. 134—139.

36829. **Берендс Д. А.** Стабильность положения рабочей точки при замене транзисторов в схемах усилительных каскадов с общим эмиттером. — Науч. труды Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та, 1974, т. 4 ©, с. 140—149. Список лит.: 5 назв.

36830. **Благонадежин В. Л., Мороз С. Ф.** Исследование ползучести и релаксации напряжений в полиэтиленовых оболочках кабелей связи. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1974, вып. 185, с. 130—135.

36831. **Бобин В. В.** Аппроксимация амплитудно-частотных характеристик с учетом условий реализуемости. — Вестн. Киев. политехн. ин-та. Серия радиоэлектроники, 1974, 11 ©, с. 57—58. Рез. на англ. яз.

36832. **Борисов В. Ф.** Универсальный метод определения коэффициентов влияния устройств РЭА. — Темат. сборник науч. трудов ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1974, вып. 291 ©, с. 27—39.

36833. **Борисов В. Ф., Енгалычев А. Н.** Алгоритм и программа анализа чувствительности схем РЭА методом непосредственного дифференцирования матрично-топологических уравнений. — Темат. сборник науч. трудов ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1974, вып. 291 ©, с. 17—26.

36834. **Венатовский И. В., Гликман И. Я.** Схема для периодического контроля скорости вращения стабилизированного электропривода. — Труды ЛИТМО (Ленингр. ин-т точной механики и оптики), 1974, вып. 78, с. 60—63.

36835. **Вертоградов В. И., Молчанов Г. Н., Мухин А. А.** Применение МДП-тетрода типа КП350 УВЧ радиоприемников метровых волн. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1974, вып. 190, с. 133—139.

36836. **Вертоградов В. И., Молчанов Г. Н., Мухин А. А.** Способы построения высокочастотных трактов приемников МВ и ДМВ с малыми перекрестными искажениями. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1974, вып. 190, с. 124—132.

36837. **Вертоградов В. И., Мухин А. А.** Электронная коммутация и настройка высокочастотных цепей радиоприемников. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1974, вып. 190, с. 140—146. Список лит.: 7 назв.

36838. **Волкоедов А. П.** Анализ характеристик нелинейного колебательного контура. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1974, вып. 190, с. 112—113. Список лит.: 5 назв.

36839. **Воропаев С. Ф.** Блок питания для дуговых спектральных ламп. — Дальневост. физ. сборник, 1974, т. 5, с. 105—108.

36840. **Вышняков В. М.** Частотные фильтры на операционных усилителях. — Вестн. Киев. политехн. ин-та. Серия автоматики и электроприборостроения, 1974, 11 ©, с. 69—71. Рез. на англ. яз.

36841. **Гайфуллин Э. Ш., Клишин В. В.** Об одном применении задачи о внутренне устойчивом множестве. [Конструирование электронной аппаратуры]. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1974, вып. 178, с. 104—110. Список лит.: 8 назв.

36842. **Гуменюк А. С.** Выделение пространства признаков для опознавания нестационарных объектов по их изображению. — Труды ЛПИ (Ленингр. политехн. ин-т), 1974, № 337 ©, с. 77—81.

36843. **Дискретный** многопозиционный фазовращатель на полупроводниковых диодах сантиметрового диапазона. — Дальневост. физ. сборник, 1974, т. 5, с. 23—33. Авт.: В. Г. Довбило, В. Н. Крупин, Я. И. Микицей, Н. К. Цыкун.

36844. **Довбило В. Г., Микицей Я. И.** Широкополосный переключатель дециметрового диапазона на p — i — n диодах. — Дальневост. физ. сборник, 1974, т. 5, с. 15—23.

36845. **Дьяченко В. А., Назаров В. Д.** О построении умножителей частоты на полевых транзисторах. — Вестн. Киев. политехн. ин-та. Серия автоматики и электроприборостроения, 1974, 11 ©, с. 63—65. Рез. на англ. яз.

36846. **Дьяченко В. С.** Отображение процесса магнитной записи звука диаграммой Прейсаха. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та хим.-фотогр. пром-сти, 1974, вып. 15 ©, с. 109—115.

36847. **Жураковский Ю. П.** Построение систем передачи данных, адаптивных по источнику сообщения. — Вестн. Киев. политехн. ин-та. Серия автоматики и электроприборостроения, 1974, 11 ©, с. 57—59. Рез. на англ. яз.

36848. **Завадский В. А.** Резисторные МДПС-матрицы. — Вестн. Киев. политехн. ин-та. Серия автоматики и электроприборостроения, 1974, 11 ©, с. 75—77. Рез. на англ. яз.

36849. **Завьялов А. С.** Оценка паразитных параметров при проектировании процессоров на ОММ. — Труды ЛПИ (Ленингр. политехн. ин-т), 1974, № 337 ©, с. 114—117.

36850. **Заико А. И., Дмитриев Ю. С., Гусев В. Г.** Дифференцирование медленно меняющихся процессов. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1973, вып. 35, с. 108—112.

36851. **Золотилин А. К., Мазурин Ю. Н., Шалфеев А. Д.** Об организации контроля обмена при работе с магнитными дисками. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1973, № 136 ©, с. 191—194.

36852. **Иванов Б. Р., Тесленко В. А.** Устройство для определения экстремума. — Вестн. Киев. политехн. ин-та. Серия автоматики и электроприборостроения, 1974, 11 ©, с. 99—101. Рез. на нем. яз.

36853. **Ивановский Ю. В.** К вопросу о накопительной коррекции информации в системах телепередачи. — Труды ин-та (Ин-т электронных управляющих машин), 1973, вып. 31, с. 10—17. Список лит.: 6 назв.

36854. **Ионкин П. А., Миронов В. Г.** Реализация и свойства униторных схем замещения. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1974, вып. 178, с. 15—23.

36855. **Ионкин П. А., Миронов В. Г., Соколов А. А.** Униторные схемы замещения транзистора. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1974, вып. 178, с. 33—39.

36856. **К анализу** закона распределения полупроводниковых диодов по величине прямого падения напряжения. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1974, вып. 190, с. 16—22. Список лит.: 6 назв. Авт.: Л. В. Бокшицкий, П. П. Гойденко, А. И. Касаткин, Ю. Р. Носов.

36857. **К вопросу** применения ЭВМ для контроля параметров логарифмических диодов. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1974, вып. 190, с 28—32. Авт.: Л. В. Бокшицкий, В. И. Семенов, О. И. Семкина, В. И. Чуканин.

36858. **К расчету** потерь в коммунирующих контурах тиристорных ШИП. — Вестн. Киев. политехн. ин-та. Серия радиоэлектроники, 1974, 11 ©, с. 27—30. Рез. на англ. яз. Авт.: К. И. Фетисенко, К. К. Победаш, В. Д. Гулый, Н. В. Селиванов.

36859. **Каган А. Я., Малин В. В., Рящина Н. А.** Влияние случайного разброса длин пролетов на величину электромагнитных потерь в волноводе, проложенном на дискретных опорах. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1974, вып. 185, с. 102—105.

36860. **аль-Кадими Аднан Джавад.** Об использовании видиконов в преобразователях графиков. — Вестн. Киев. политехн. ин-та. Серия радиоэлектроники, 1974, 11 ©, с. 63—65. Рез. на англ. яз.

36861. **Касаткин А. И., Экслер А. А., Чуканин В. И.** Некоторые результаты исследования характеристик туннельных и обращенных диодов. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1974, вып. 190, с. 33—37. Список лит.: 5 назв.

36862. **Катков Ф. А.** Методы оптимизации частотно-временных кодов для передачи данных. — Вестн. Киев. политехн. ин-та. Серия автоматики и электроприборостроения, 1974, 11 ©, с. 49—53. Рез. на англ. яз.

36863. **Кирзон А. Г.** Информативность систем пространственного отображения информации. — Науч. труды Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та, 1974, т. 4 ©, с. 121—124.

36864. **Киселев В. С.** Влияние температурно-временного режима вплавления на геометрию и параметры диодов из β-SiC. — Вестн. Киев. политехн. ин-та. Серия радиоэлектроники, 1974, 11 ©, с. 37—40. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

36865. **Киселевский Ф. Н., Тертышный В. Т., Тихонов В. А.** Метод увеличения участка изображения в графическом дисплее. — Вестн. Киев. политехн. ин-та. Серия автоматики и электроприборостроения, 1974, 11 ©, с. 140—142. Рез. на англ. яз.

36866. **Кондратьев П. П., Соколов А. А.** Топологический анализ составных транзисторов. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1974, вып. 178, с. 40—47. Список лит.: 9 назв.

36867. **Костяшкин Л. Н.** К анализу частотно-импульсного аналога ИДН как импульсной системы с переменными параметрами. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1973, № 136 ©, с. 121—127.

36868. **Кравченко Л. Д., Витер Г. Ф.** Повышение помехоустойчивости передачи информации неприводимыми фазо-временными кодами. — Вестн. Киев. политехн. ин-та. Серия автоматики и электроприборостроения, 1974, 11 ©, с. 200—202. Рез. на англ. яз.

36869. **Лебедев А. А., Заика П. Н., Дугина Г. Ф.** Влияние электрических параметров изоляции на характеристики усилителей. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1974, вып. 190, с. 147—153.

36870. **Лескин В. Ф., Цурин О. Ф.** Применение световых перьев в цветных индикаторных устройствах. — Вестн. Киев. политехн. ин-та. Серия радиоэлектроники, 1974, 11 ©, с. 55—56. Рез. на англ. яз.

36871. **Людмирская И. Б., Якушкин Л. Б., Филимонов Г. В.** Механизм качания малого зеркала двухзеркальной антенны. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1974, вып. 185, с. 135—139.

36872. **Маевский Є. М., Батуревич Е. К., Трохимец А. П.** Фазометрический метод измерения длительности коротких импульсов. — Вестн. Киев. политехн. ин-та. Серия автоматики и электроприборостроения, 1974, 11 ©, с. 125—127. Рез. на англ. яз.

36873. **Маслов В. В., Вахлаков Г. В.** Применение выявителей больших напряжений в системах передачи дискретной информации. — Вестн. Киев. политехн. ин-та. Серия автоматики и электроприборостроения, 1974, 11 ©, с. 54—56. Рез. на англ. яз.

36874. **Мусаев Л. П.** Разработка конструктивных требований при проектировании микроэлектронных устройств на основании результатов математического моделирования по параметру точности. — Темат. сборник науч. трудов ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1974, вып. 291 ©, с. 87—91.

36875. **Мясников Ю. Г., Кудрявцева Н. Н., Чирка Д. В.** Теоретические основы радиоволнового просвещения (РВП) с длинной наземной антенной. — [Сборник науч. трудов] Подмосковного науч.-исслед. и проектно-конструкт. угольного ин-та, 1973, вып. 14 ©, с. 155—160. Список лит.: 6 назв.

36876. **Некоторые** характеристики импульсных триотронов. — Вестн. Киев. политехн. ин-та. Серия радиоэлектроники, 1974, 11 ©, с. 3—5. Рез. на англ. яз. Авт.: А. И. Вишневский, В. И. Крижановский, А. И. Кузьмичев и др.

36877. **Некрасов М. М., Богдан Г. И., Фризюк Н. З.** Влияние металлических электродов на характеристики структуры МДМ. — Вестн. Киев. политехн. ин-та. Серия радиоэлектроники, 1974, 11 ©, с. 71—76. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

36878. **Носов Ю. Р., Касаткин А. И., Семкина О. И.** Полупроводниковые диоды с логарифмической характеристикой для измерительной техники. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1974, вып. 190, с. 23—27.

36879. **О реализации** задач оптимизационного анализа в системе АСПЭС. — Вестн. Киев. политехн. ин-та. Серия радиоэлектроники, 1974, 11 ©, с. 50—52. Рез. на англ. яз. Авт.: П. Д. Басалин, Р. И. Бедная, Л. Г. Бугакова и др.

36880. **Определение** вероятности безотказной работы герметизированной коммутационной аппаратуры. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1973, вып. 35, с. 183—187. Список лит.: 5 назв. Авт.: Ф. Г. Чухланцева, А. И. Вецлер, Н. И. Галкин, И. В. Завгородний.

36881. **Павлова В. А.** Пути повышения надежности активных элементов схем [полупроводниковых приборов] на основе применения неразрушающих методов контроля. — Сборник науч. трудов Всесоюз. заоч. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 74 ©, с. 81—84.

36882. **Паламарюк Г. О., Локтюхин В. Н.** Некоторые вопросы построения и анализа одного класса частотно-импульсных кусочно-нелинейных аппроксиматоров. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1973, № 136 Ⓒ, с. 133—139.

36883. **Переверзева Л. П., Поплавко Ю. М., Языцкий Б. Я.** О точности измерения диэлектрических потерь сегнетоэлектриков волноводно-резонансным методом. — Вестн. Киев. политехн. ин-та. Серия радиоэлектроники, 1974, 11 Ⓒ, с. 45—49. Рез. на англ. яз.

36884. **Рахимов Б. Э.** Действие помех на работу системы фазовой автоподстройки частоты с некоторыми видами прямоугольной характеристики фазового детектора. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1973, вып. 35, с. 161—168. Список лит.: 9 назв.

36885. **Ротенберг М. И., Тепленький П. М.** Вопросы получения и обработки информации в радионавигационной системе. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1973, № 136 Ⓒ, с. 116—120.

36886. **Рудаков В. П., Марцинковский Н. А., Ротенберг М. И.** Цифровой индикатор азимута. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1973, № 136 Ⓒ, с. 112—115.

36887. **Сакун В. А., Фесечко В. А.** Об алгоритме нелинейного преобразования при классификации изделий по спектральным характеристикам отражения или пропускания. — Вестн. Киев. политехн. ин-та. Серия радиоэлектроники, 1974, 11 Ⓒ, с. 53—54. Рез. на англ. яз.

36888. **Самофалов К. Г., Мартынюк Я. В.** О модели широкополосного пьезоэлектрического трансформатора. — Вестн. Киев. политехн. ин-та. Серия автоматики и электроприборостроения, 1974, 11 Ⓒ, с. 78—81. Рез. на нем. яз.

36889. **Седов В. В., Пантелеев А. М.** Электромагнитная совместимость как часть общей задачи синтеза радиоэлектронного комплекса. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1974, вып. 190, с. 120—123.

36890. **Синица В. И.** Измерители СВЧ-мощности. — Вестн. Киев. политехн. ин-та. Серия автоматики и электроприборостроения, 1974, 11 Ⓒ, с. 110—111. Рез. на англ. яз.

36891. **Соболев Б. Н.** Модель преобразователя «напряжение — частота». — Труды Моск. энерг. ин-та, 1974, вып. 190, с. 96—100.

36892. **Соломаха В. Н.** Частотно-импульсный функциональный преобразователь двух переменных с цифровым выходом. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1973, № 136 Ⓒ, с. 128—132.

36893. **Сорокопуд В. А.** Алгоритм размещения микросхем в объемном микроблоке. — Темат. сборник науч. трудов ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1974, вып. 291 Ⓒ, с. 76—81.

36894. **Сорокопуд В. А.** Система автоматизированного проектирования объемных микроблоков из ИМС с планарными выводами. — Темат. сборник науч. трудов ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1974, вып. 291 Ⓒ, с. 82—87.

36895. **Тищенко Ф. И., Мудрак Ю. Н., Каневский Ю. С.** Анализ переходных режимов запоминающих ЭЛТ с барьерной сеткой. — Вестн. Киев. политехн. ин-та. Серия автоматики и электроприборостроения, 1974, 11 Ⓒ, с. 128—130. Рез. на англ. яз.

36896. **Третьоктавный** активный фильтр инфранизких частот. — Вестн. Киев. политехн. ин-та. Серия автоматики и электроприборостроения, 1974, 11 Ⓒ, с. 122—124. Рез. на англ. яз. Авт.: В. И. Зозуля, Н. А. Яремчук, А. А. Яремчук, Д. К. Маков.

36897. **Тухарели К. Д.** О влиянии барьерной емкости на переходную характеристику светодиода. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1974, вып. 190, с. 89—95.

36898. **Усама Н. М.** Исследование характеристик управляемого электронного коммутатора с совмещенным катодом, магнитом и сосудом. — Вестн. Киев. политехн. ин-та. Серия радиоэлектроники, 1974, 11 ©, с. 16—17. Рез. на англ. яз.

36899. **Фомин А. В., Умрихин О. Н.** К вопросу об оптимальном расчете надежности РЭА по внезапным отказам. — Темат. сборник науч. трудов ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1974, вып. 291 ©, с. 68—76. Список лит.: 5 назв.

36900. **Фомин А. В., Чиркова Л. А.** Оптимальный выбор допусков микроэлектронной РЭА методом динамического программирования в сочетании с градиентным. — Темат. сборник науч. трудов ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1974, вып. 291 ©, с. 4—16. Список лит.: 5 назв.

36901. **Цыганок Б. А.** К оценке искажений разверток запоминающих ЭЛТ методом муаровых интерференционных картин. — Вестн. Киев. политехн. ин-та. Серия радиоэлектроники, 1974, 11 ©, с. 59—62. Рез. на англ. яз.

36902. **Чиркова Л. А.** Методика выбора обратной связи, обеспечивающей работоспособность аналоговых микроэлектронных устройств. — Темат. сборник науч. трудов ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1974, вып. 291 ©, с. 51—60.

36903. **Шовкун И. Д., Руденко А. И.** О расчете поля в элементе связи безмагнитного усилителя СВЧ. — Вестн. Киев. политехн. ин-та. Серия радиоэлектроники, 1974, 11 ©, с. 10—12. Рез. на нем. яз.

36904. **Шульга В. Г., Черкасова В. В.** Общий подход к построению базисных элементов цепей формирования импульсов. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1974, вып. 190, с 50—60. Список лит.: 9 назв.

16.4.6.3 Автоматика. Телемеханика. Вычислительная техника

(Теория автоматического регулирования и управляющих систем — см. 14)

36905. **Аверин Б. Н.** Выбор параметров устройства автоматического обмена информацией ЭВМ М-220 с удаленными терминалами. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1973, № 136 ©, с. 187—190.

36906. **Автоматизация** процесса съема биканальной информации в загазованной среде. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1974, вып. 457 ©, с. 110—112. Авт.: В. И. Жуков, О. А. Маслюков, Н. В. Федюкин, Ю. П. Федоров.

36907. **Алгоритмы** основных операций для процессоров на ОММ. — Труды ЛПИ (Ленингр. политехн. ин-т), 1974, № 337 ©, с. 93—97. Авт.: С. Н. Домарацкий, Н. И. Колосова, В. С. Королев, А. Я. Песин.

36908. **Алекса А. К.** Функциональные особенности пневматического логического устройства. — Сборник науч. трудов Ин-та горной механики и техн. кибернетики им. Федорова, 1973, № 34 ©, с. 70—72.

36909. **Анахов В. Я.** Некоторые вопросы построения кольцевых кодирующих устройств для одноперемонного кода. — Труды Уральск. политехн. ин-та, 1974, сб. 214 ©, с. 133—137. Список лит.: 5 назв.

36910. **Аникейчев В. С., Архипов И. Г.** Магнитные поля нагревателей и их влияние на точность прецизионных датчиков. — Науч. труды Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та, 1974, т. 4 ©, с. 110—115.

36911. **Бедненко В. В., Бею Т. В., Ревинская Н. В.** Критерии оценки оптимальности структур ЦВУ. — Вестн. Киев. политехн. ин-та. Серия автоматики и электроприборостроения, 1974, 11 ©, с. 162—165. Рез. на англ. яз.

36912. **Боднер В. А.** О пропускной способности оператора в замкнутом контуре управления. — Науч. труды Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та, 1974, т. 4 Ⓒ, с. 39—44.

36913. **Бухгольц Н. В.** О методах эффективного использования ОЗУ в больших программах. — Труды ин-та (Ин-т электронных управляющих машин), 1973, вып. 31, с. 88—94.

36914. **Варыгин В. Н., Казарян С. А., Рафаелян Р. С.** Полуавтоматическая экстремальная настройка динамических систем. — Науч. труды Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та, 1974, т. 4 Ⓒ, с. 68—71.

36915. **Вахромеев А. Л.** Методика определения предельных погрешностей телеизмерительных устройств. — Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1974, вып. 74, с. 86—94.

36916. **Володарский Е. Т.** Эффективность коррекции по мгновенным значениям погрешностей широкополосных устройств. — Вестн. Киев. политехн. ин-та. Серия автоматики и электроприборостроения, 1974, 11 Ⓒ, с. 107—109. Рез. на англ. яз.

36917. **Габайдулин Б. Х.** Износостойкость скользящих контактов преобразователей «угол — код». — Труды Уральск. политехн. ин-та, 1974, сб. 214 Ⓒ, с. 141—143.

36918. **Габриелян К. А., Оганесян Р. М.** Релейный эффект характеристик управления магнитных усилителей при применении кремниевых выпрямителей для внутренней обратной связи и методы его устранения. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1973, вып. 35, с. 169—178. Список лит.: 6 назв.

36919. **Гостев А. И., Струков А. З.** Методы контроля и диагностики цифровых интегральных схем. — Темат. сборник науч. трудов ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1974, вып. 291 Ⓒ, с. 103—129. Список лит.: 19 назв.

36920. **Гроль В. В., Руккас О. Д.** О реализации одного дихотомического вопросника для поиска гальванически связанных точек. — Вестн. Киев. политехн. ин-та. Серия автоматики и электроприборостроения, 1974, 11 Ⓒ, с. 181—183. Рез. на англ. яз.

36921. **Гулин В. Н.** Сравнение комбинаторных кодов в позиционных системах числового программного управления. — Труды Уральск. политехн. ин-та, 1974, сб. 214 Ⓒ, с. 138—140.

36922. **Давыдов В. Г., Строганов Р. П.** Упрощение структур сложных [автоматизированных] сетей на основе анализа свойств связей между узлами. — Труды ЛПИ (Ленингр. политехн. ин-т), 1974, № 337 Ⓒ, с. 53—56.

36923. **Денисов А. А., Казачек Е. Г.** Электрокинетический преобразователь для измерения расхода жидких неполярных диэлектриков. — Труды ЛПИ (Ленингр. политехн. ин-т), 1974, № 337 Ⓒ, с. 136—139.

36924. **Денисов А. А., Строганова Е. А.** Пневмоэлектрические датчики первичной информации АСУ. — Труды ЛПИ (Ленингр. политехн. ин-т), 1974, № 337 Ⓒ, с. 134—136.

36925. **Енгалычев А. Н.** Исследование эксплуатационной надежности некоторых серийно выпускаемых ИМС. — Темат. сборник науч. трудов ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1974, вып. 291 Ⓒ, с. 60—67.

36926. **Ерошин В. И., Новиков Г. П.** Вопросы поиска информации в ассоциативной памяти на тонкослойных голограммах. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1973, № 136 Ⓒ, с. 74—81. В огл. 1-й авт.: Ершов [!] В. И.

36927. **Ерошин В. И., Новиков Г. П.** Контроль блоков управления, записи и считывания информации при испытании полупроводниковой памяти с помощью постоянного голографического ЗУ. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1973, № 136 Ⓒ, с. 88—93.

36928. **Ефремова Н. Я., Захаров В. К.** Метод построения индуктивно-емкостных устройств считывания графической информации. — Труды ЛПИ (Ленингр. политехн. ин-т), 1974, № 337 Ⓒ, с. 139—142.

36929. **Зорохович А. Е., Розенберг Б. М.** Определение реакции линейных стационарных систем на несинусоидальные периодические входные сигналы с помощью разрывных функций. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1974, вып. 468 Ⓒ, с. 128—134.

36930. **Зотов Б. И., Черников В. И.** Устройство для непрерывной записи характеристик датчиков. — Труды Ульян. с.-х. ин-та, 1974, т. 19, вып. 4 Ⓒ, с. 44—49.

36931. **Зуев Н. А.** Расчет точности дифференцирующих звеньев аналоговых вычислительных машин при моделировании ферромагнитных устройств. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1973, вып. 35, с. 68—71.

36932. **Зулькарняев Ю. Д., Алябин Ю. В., Митрофанов И. Е.** Исследование поляризованных реле с контактами из различных материалов. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1973, вып. 35, с. 151—154. Список лит.: 5 назв.

36933. **Иванов А. Г.** Сообщение о трансляторе ТА-О. — Труды ин-та (Ин-т электронных управляющих машин), 1973, вып. 31, с. 95—99.

36934. **Иванов С. П., Козодой С. А., Котов А. Ф.** Анализ помехоустойчивости различных схем выделения цифровой информации из сигнала, воспроизведенного с магнитного носителя. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1973, № 136 Ⓒ, с. 219—229. Список лит.: 8 назв.

36935. **Илюшин Г. Я.** Ассемблер малой операционной системы АСВТ. — Труды ин-та (Ин-т электронных управляющих машин), 1973, вып. 31, с. 82—87. Список лит.: 5 назв.

36936. **Камальдинова Р. А., Корольков И. В.** Одноконтурная система самовозбуждения резонаторного частотного датчика. — Науч. труды Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та, 1974, т. 4 Ⓒ, с. 186—192.

36937. **Кандауров Ю. Г.** Синтез топологических моделей ИС с помощью ЭЦВМ. — Темат. сборник науч. трудов ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1974, вып. 291 Ⓒ, с. 91—102. Список лит.: 36 назв.

36938. **Кодирующий** преобразователь для измерения относительной влажности. — Вестн. Киев. политехн. ин-та. Серия автоматики и электроприборостроения, 1974, 11 Ⓒ, с. 115—118. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Д. Цыделко, В. И. Кузнецов, А. М. Литвинов, Н. Ф. Соломин-Остриченко.

36939. **Косковенков И. И., Ершов С. С.** К расчету феррит-диодного накопителя. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1973, № 136 Ⓒ, с. 82—87. В огл. 1-й авт.: Косвенков [!] И. И.

36940. **Красильников Н. И., Муромцев К. К.** Контроль работоспособности систем управления методом интегральных оценок. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1973, № 136 Ⓒ, с. 34—40.

36941. **Кричевский М. В.** Об одной схеме контроля специализированной ЦВМ. — Сборник науч. трудов Ленингр. ин-та текстильной и легкой пром-сти, 1974, 15 Ⓒ, с. 150—153.

36942. **Кувшинский В. В., Перфильев Г. Л., Тромпет Г. М.** Измерительный узел для контроля малых перемещений. — Труды Уральск. политехн. ин-та, 1974, сб. 214 Ⓒ, с. 11—15.

36943. **Кувшинский В. В., Перфильев Г. Л., Шушерин В. В.** Об измерении малых отверстий двухконтактными виброгенераторными датчиками. — Труды Уральск. политехн. ин-та, 1974, сб. 214 Ⓒ, с. 19—22.

36944. **Курзенков Г. Д.** Оценка эффективности одного класса адаптивных систем. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1973, № 136 Ⓒ, с. 47—52.

36945. **Литвих В. В., Туз Ю. М., Губарь В. И.** Кодирующий преобразователь переменного напряжения. — Вестн. Киев. политехн. ин-та. Серия автоматики и электроприборостроения, 1974, 11 ©, с. 96—98. Рез. на англ. яз.

36946. **Лысаков М. А., Рытников Т. И.** Фотосопротивления — считывающие элементы кодовых шкал. — Труды Уральск. политехн. ин-та, 1974, сб. 214 ©, с. 156—158.

36947. **Мазурин Ю. Н., Шалфеев А. Д., Золотилин А. К.** Некоторые вопросы организации общей внешней памяти ЭВМ. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1973, № 136 ©, с. 180—186.

36948. **Марышева Г. И., Шевяков А. Г.** Пути повышения быстродействия МОЗУ большой емкости. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1973, № 136 ©, с. 153—155. Перед текстом 1-й авт.: Марышева [!] Г. И.

36949. **Миловидов Б. А.** Микропрограммное управление с применением одинарно-координатного кодирования. — Труды ЛПИ (Ленингр. политехн. ин-т), 1974, № 337 ©, с. 103—107.

36950. **Мироненко А. А.** О повышении разрешающей способности позиционных преобразователей «угол — код» с магнитоуправляемыми контактами для считывания информации с кодовых шкал. — Труды Уральск. политехн. ин-та, 1974, сб. 214 ©, с. 153—155.

36951. **Мирошниченко В. С.** Сравнительный анализ измерителей числовых характеристик случайных процессов. — Вестн. Киев. политехн. ин-та. Серия автоматики и электроприборостроения, 1974, 11 ©, с. 102—104. Список лит.: 7 назв. Рез. на нем. яз.

36952. **Мчедлишвили Т. Ф.** Некоторые вопросы расчета станочных гидравлических следящих систем. — Труды Уральск. политехн. ин-та, 1974, сб. 214 ©, с. 149—152.

36953. **Мчедлишвили Т. Ф., Батов В. П.** К анализу переходных процессов в гидравлических следящих системах. — Труды Уральск. политехн. ин-та, 1974, сб. 214 ©, с. 144—148.

36954. **Новичков В. С., Холкин И. И.** К определению статистических погрешностей преобразователей «код — частота». — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1973, № 136 ©, с. 146—152. Список лит.: 5 назв. В огл. 2-й авт.: Холкин Н. [!] И.

36955. **Овчинников М. А., Цыган В. Н.** Моделирование псевдослучайных чисел на электронных цифровых вычислительных машинах типа «Наири». — Труды ЛПИ (Ленингр. политехн. ин-т), 1974, № 337 ©, с. 60—64.

36956. **Операционная** система МОК для ЭВМ М-220. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1973, № 136 ©, с. 168—172. Список лит.: 11 назв. Авт.: Б. Н. Аверин, Ю. П. Игнатов, В. М. Крюков и др.

36957. **Организация** многоуровневого управления процессором ОММ. — Труды ЛПИ (Ленингр. политехн. ин-т), 1974, № 337 ©, с. 97—100. Авт.: В. Н. Алексеев, Л. П. Козлов, А. Г. Леонтьев, С. Д. Омаров.

36958. **Особенности** организации обмена информацией процессоров на ОММ с объектами управления. — Труды ЛПИ (Ленингр. политехн. ин-т), 1974, № 337 ©, с. 111—114. Авт.: В. Г. Воржев, Ю. Д. Кочетков, С. П. Некрасов, В. В. Талдыкин.

36959. **Павликов Л. Я., Колесникова Г. А.** Построитель графиков на шаговых двигателях. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1973, № 136 ©, с. 207—212.

36960. **Паламарюк Г. О., Соломаха В. Н.** Двухканальный частотно-импульсный функциональный преобразователь двух переменных с цифровым выходом. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1973, № 136 ©, с. 140—145.

36961. **Пантелеев В. И.** Математическое моделирование системы «счеточник питания — озонатор» на АВМ. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1973, вып. 35, с. 72—76. Список лит.: 5 назв.

36962. **Писаренко Л. Д.** К расчету нестационарного поля температур индуктивного термокатода. — Вестн. Киев. политехн. ин-та. Серия радиоэлектроники, 1974, 11 ©, с. 8—9. Рез. на англ. яз.

36963. **Планшет** для ввода в ЭВМ логических схем. — Вестн. Киев. политехн. ин-та. Серия радиоэлектроники, 1974, 11 ©, с. 66—68. Рез. на англ. авт.: В. В. Бобовский, О. Ф. Цурин, В. В. Леонидов, В. Е. Самусенко.

36964. **Повышение** помехоустойчивости сегнетопьезоэлектрического ЗУ. — Вестн. Киев. политехн. ин-та. Серия автоматики и электроприборостроения, 1974, 11 ©, с. 72—74. Рез. на англ. яз. Авт.: В. А. Манжело, Ю. И. Шпак, Т. В. Мусина, Ю. П. Заика.

36965. **Покровский К. П., Мазуренко Д. К.** К вопросу о реализации высокоточного преобразователя «код — временной интервал». — Труды Моск. энерг. ин-та, 1974, вып. 190, с. 61—70. Список лит.: 10 назв.

36966. **Попов М. В.** Разбиение полоски скользящих режимов [в релейных системах. Сокр. текст докл. на IV науч.-техн. конф. Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та. 1973 г.] — Науч. труды Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та, 1973, т. 2 ©, с. 54—56.

36967. **Построение** контура самонастройки. — Вестн. Киев. политехн. ин-та. Серия автоматики и электроприборостроения, 1974, 11 ©, с. 15—17. Рез. на англ. яз. Авт.: А. Н. Демченко, А. Н. Сильвестров, Н. О. Собкевич, Ю. А. Тимошин.

36968. **Программное** обеспечение автоматизированной двусторонней связи ЭВМ БЭСМ-6 и М-220. — Сборник науч. трудов Челяб. Политехн. ин-та, 1973, № 136 ©, с. 202—206. Авт.: В. И. Зуев, В. М. Крюков, В. И. Легеньков, В. Ф. Тюрин.

36969. **Прошечкин Н. К.** О достоверности разрешения неоднозначности в автоматизированном ФРД, измеряющем расстояние до подвижного объекта. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1973, № 136 ©, с. 69—73.

36970. **Прошечкин Н. К., Табашников В. В.** Устройство для автоматического устранения промахов при разрешении неоднозначности в фазовом радиодальномере, устанавливаемом на подвижном объекте. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1973, № 136 ©, с. 102—106.

36971. **Раков В. И.** О расширении возможностей динамического триггера. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1974, вып. 190, с. 71—79. Список лит.: 15 назв.

36972. **Раков В. И.** Об одном подходе к построению аналоговых преобразователей повышенной точности. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1974, вып. 190, с. 80—88. Список лит.: 15 назв.

36973. **Рафаелян Р. С.** Оптимальная настройка быстродействующего экстремального регулятора в системе оптимизации инерционным объектом. — Науч. труды Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та, 1974, т. 4 ©, с. 33—38.

36974. **Рафиков К. М., Зулькарняев Ю. Д.** К расчету дребезга контактов поляризованных реле. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1973, вып. 35, с. 146—150.

36975. **Романов В. В., Фесечко В. А.** Об одном методе контроля временных интервалов. — Вестн. Киев. политехн. ин-та. Серия радиоэлектроники, 1974, 11 ©, с. 69—70. Рез. на англ. яз.

36976. **Руденко В. С., Сенько В. И., Жуйков В. Я.** Об одном способе нахождения постоянного и действующего значений некоторых периодических функций. — Вестн. Киев. политехн. ин-та. Серия радиоэлектроники, 1974, 11 ©, с. 24—26. Рез. на англ. яз.

36977. **Самохвалов В. А., Чапцов Р. П.** Бесконтактный датчик оборотов. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1973, № 136 ©, с. 99—101.

36978. **Сергеев А. И., Цывинский В. Г.** Модернизация узла аналого-дискретного преобразования УВМ «Днепр-1». — Вестн. Киев. политехн. ин-та. Серия автоматики и электроприборостроения, 1974, 11 ©, с. 131—133. Рез. на нем. яз.

36979. **Синицкий О. П.** Коррекция аддитивной погрешности в многотактных измерительных приборах. — Вестн. Киев. политехн. ин-та. Серия автоматики и электроприборостроения, 1974, 11 ©, с. 112—114. Рез. на англ. яз.

36980. **Система** параллельных программных автоматов. — Труды ЛПИ (Ленингр. политехн. ин-т), 1974, № 337 ©, с. 100—103. Авт.: В. Н. Алексеев, В. Г. Колосов, А. Г. Леонтьев, С. Д. Омаров.

36981. **Смолин В. Е.** Запоминающее устройство на туннельных диодах. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1973, № 136 ©, с. 94—98.

36982. **Соболев Б. Н.** Коррекция нелинейности характеристики преобразователя «аналог — код». — Труды Моск. энерг. ин-та, 1974, вып. 190, с. 101—103.

36983. **Стеблянко В. Г., Ананьевский С. А., Бузовский О. В.** Использование синтаксически ориентированного транслятора для генерации микропрограмм. — Вестн. Киев. политехн. ин-та. Серия автоматики и электроприборостроения, 1974, 11 ©, с. 150—153. Рез. на англ. яз.

36984. **Столяр Л. Н., Кондратьев В. К.** К вопросу об эффективности использования математического обеспечения ЭВМ «Сименс» 4004/45. — Труды ин-та (Ин-т электронных управляющих машин), 1973, вып. 31, с. 100—103.

36985. **Структура** и функционирование ОС ДИСПАК. [Операц. система «Диспетчер. для пакетной обработки данных»]. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1973, № 136 ©, с. 156—167. Список лит.: 7 назв. Авт.: С. А. Зельдинова, Л. В. Кошкина, Ю. В. Озорнин и др.

36986. **Тарасенко В. П.** О построении матричных множительных блоков. — Вестн. Киев. политехн. ин-та. Серия автоматики и электроприборостроения, 1974, 11 ©, с. 174—175. Рез. на англ. яз.

36987. **Умрихин О. Н.** Оптимальный выбор допусков на параметры пассивных элементов гибридных интегральных схем. — Темат. сборник науч. трудов ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1974, вып. 291 ©, с. 39—51. Список лит.: 5 назв.

36988. **Хижинский Б. П.** О построении процессоров высокопроизводительных ЦВМ четвертого поколения. — Вестн. Киев. политехн. ин-та. Серия автоматики и электроприборостроения, 1974, 11 ©, с. 166—169. Рез. на англ. яз.

36989. **Чапцов Р. П., Сильченко И. Л.** Некоторые вопросы автоматизации проектирования систем автоматического управления. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1973, № 136 ©, с. 3—9. Список лит.: 17 назв.

36990. **Шапиро С. В., Зуев Н. А.** Структурная и динамическая устойчивость математических моделей ферромагнитных устройств [на аналоговых вычислительных машинах]. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1973, вып. 35, с. 62—67. Список лит.: 5 назв.

36991. **Шарин Ю. С.** Точность позиционирования позиционных кодовых систем числового программного управления. — Труды Уральск. политехн. ин-та, 1974, сб. 214 Ⓒ, с. 119—125. Список лит.: 7 назв.

36992. **Шестикоординатная** схема числового программного управления (ЧПУ). — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1973, № 136 Ⓒ, с. 195—201. Авт.: В. Л. Стрюч, А. С. Харитонов, Е. П. Афанасьев, Ю. И. Вантрусов.

36993. **Широчин В. П., Третьяк А. Л.** Об эффективности специализированной ЭВМ для решения одного класса задач. — Вестн. Киев. политех. ин-та. Серия автоматики и электроприборостроения, 1974, 11 Ⓒ, с. 146—149. Рез. на англ. яз.

36994. **Шитов В. М.** Модификация механизма печатающего устройства ЦВМ. — Труды Куйбышев. авиац. ин-та, 1973, вып. 55 Ⓒ, с. 47—52.

36995. **Эволюционный** синтез релейных систем управления. — Науч. труды Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та, 1974, т. 4 Ⓒ, с. 27—32. Авт.: В. Н. Варыгин, С. А. Казарян, Р. С. Рафаелян, В. С. Черных.

16.5 Горное дело

16.5.1 Общие вопросы

36996. **Бакрымов Г. С., Селин В. А.** Определение коэффициентов сопротивления запорных и запорно-регулирующих клапанов [в горных машинах]. — Сборник науч. трудов Ин-та горной механики и техн. кибернетики им. Федорова, 1973, № 34 Ⓒ, с. 76—79.

36997. **Беляков Н. И., Шемякин В. А., Степанов П. Б.** Исследование пропускной способности разгрузочного комплекса околоствольного двора. — Науч. труды КНИУИ [Караганд. науч.-исслед. угольный ин-т], 1973, вып. 45 Ⓒ, с. 104—107. В огл. авт.: Н. И. Беляков, В. А. Шемякин, П. Б. Степанов, Г. К. Ким.

36998. **Выбор** технических средств для реализации информационных сопряжений АСУП шахты на базе УВМ М-6000. — Сборник науч. трудов Ин-та горной механики и техн. кибернетики им. Федорова, 1973, № 34 Ⓒ, с. 53—55. Авт.: В. Ф. Боронин, Ю. В. Бондаренко, Е. Я. Клецкин, В. М. Прядкин.

36999. **Гендельман Л. С.** О влиянии насыпного груза на колебания грузонесущего органа вибролюка. — Труды проектного и науч.-исслед. ин-та «Гипроникель», 1974, вып. 59 Ⓒ, с. 72—79.

37000. **Гоник М.-Е., Тетерев Э. Н.** Определение некоторых эксплуатационных параметров ленточного [горного] конвейера на ходовых опорах. — Труды проектного и науч.-исслед. ин-та «Гипроникель», 1974, вып. 59 Ⓒ, с. 107—111.

37001. **Городинский М. Л., Синицына О. Ф., Харионовская Л. М.** Методика расчета нормативов и норм расхода ремонтных материалов [горнодобывающих предприятий] с использованием ЭВМ. — Науч. труды Перм. науч.-исслед. угольного ин-та, 1974, сб. 17 Ⓒ, с. 142—149.

37002. **Гуренко Т. С., Политыкин Б. М.** Анализ динамики датчика скорости вращения [горных машин]. — Сборник науч. трудов Ин-та горной механики и техн. кибернетики им. Федорова, 1973, № 34 Ⓒ, с. 67—69.

37003. **Демченко Н. П., Лаевский С. Г., Чумаков Ю. Н.** Статистические характеристики распределения подземных объектов управления и протяженности трактов передачи телемеханической информации. — Сборник науч. трудов Ин-та горной механики и техн. кибернетики им. Федорова, 1973, № 34 Ⓒ, с. 15—16.

37004. **Демченко Н. П., Лысенко В. А.** Статистические характеристики импульсных помех, действующих в высоковольтной сети шахты при работе зарядных устройств. — Сборник науч. трудов Ин-та горной механики и техн. кибернетики им. Федорова, 1973, № 34 ©, с. 18—20.

37005. **Диденко В. Б., Морозов В. П.** Повышение искробезопасности телемеханической аппаратуры [для горной промышленности]. — Сборник науч. трудов ин-та горной механики и техн. кибернетики им. Федорова, 1973, № 34 ©, с. 16—18.

37006. **Зеликович Ю. Б.** К вопросу о формировании потока насыпного материала на лотке вибропитателя, работающего под завалом. — Труды проектного и науч.-исслед. ин-та «Гипроникель», 1974, вып. 59 ©, с. 86—93. Список лит.: 8 назв.

37007. **Ибраев К. С.** Оценка надежности системы с помощью математических методов. [Работа очистных забоев]. — Науч. труды КНИУИ [Караганд. науч.-исслед. угольный ин-т], 1973, вып. 45 ©, с. 55—57.

37008. **Кальницкий Я. Б., Гулевитский Ю. Д., Тетерев Э. Н.** Некоторые результаты эксплуатации ленточного конвейера с ходовыми опорами на комбинате «Каратау». — Труды проектного и науч.-исслед. ин-та «Гипроникель», 1974, вып. 59 ©, с. 101—106.

37009. **Керский Е. К.** Вопросы динамического контроля армировки вертикальных шахтных стволов. — Труды проектного и науч.-исслед. ин-та «Гипроникель», 1974, вып. 59 ©, с. 116—122. Список лит.: 5 назв.

37010. **Керский Е. К.** Фотоэлектрический дискретный датчик пути [на шахтном подъемнике]. — Труды проектного и науч.-исслед. ин-та «Гипроникель», 1974, вып. 59 ©, с. 123—129. Список лит.: 5 назв.

37011. **Керский Е. К., Корженевский В. Э.** Пневмогидравлическая схема четырехпозиционного дистанционного управления [горных машин] на базе типовых трехпозиционных распределителей. — Труды проектного и науч.-исслед. ин-та «Гипроникель», 1974, вып. 59 ©, с. 112—115.

37012. **Керский Е. К., Шляпинтох М. И.** Система пневматического дистанционного управления подземным бульдозером. — Труды проектного и науч.-исслед. ин-та «Гипроникель», 1974, вып. 59 ©, с. 149—157. Список лит.: 6 назв.

37013. **Координация** производственных звеньев в системе оперативного управления шахтой. — Сборник науч. трудов Ин-та горной механики и техн. кибернетики им. Федорова, 1973, № 34 ©, с. 46—50. Авт.: И. А. Черкашин, Э. С. Монастырский, Е. Ф. Приходько, М. Г. Марюха.

37014. **Кузнецов С. В., Кукса Ю. Х., Демченко Н. П.** Расчет затухания телемеханических сигналов при передаче по распределительной сети электроснабжения шахты 6/0,7 кв. — Сборник науч. трудов Ин-та горной механики и техн. кибернетики им. Федорова, 1973, № 34 ©, с. 13—15.

37015. **Мазепин П. П.** Вероятностная модель развития горной стационарной техники по патентной и научно-технической информации. — Сборник науч. трудов Ин-та горной механики и техн. кибернетики им. Федорова, 1973, № 34 ©, с. 57—60.

37016. **Машинные** формы представления и использования информации в АСУП шахты 1 ступени. — Сборник науч. трудов Ин-та горной механики и техн. кибернетики им. Федорова, 1973, № 34 ©, с. 41—45. Авт.: В. Ф. Украинский, Е. В. Стародубцев, В. М. Шек, Г. Г. Коваленко.

37017. **Михайловский О. В.** Вероятность структурной потери сообщений из потока информации о разгрузке вагонеток в околоствольном дворе шахты. — Сборник науч. трудов Ин-та горной механики и техн. кибернетики им. Федорова, 1973, № 34 ©, с. 28—30.

37018. **Михайловский О. В.** Типовая процедура сбора информации о расстановке вагонеток в шахте. — Сборник науч. трудов Ин-та горной механики и техн. кибернетики им. Федорова, 1973, № 34 ©, с. 55—57. В огл. авт.: О. Г [!] Михайловский.

37019. **Моисеев С. И.** Влияние форм дренажных выработок на образование радиусов влияния неустановившегося фильтрационного движения при осушении месторождений. — [Сборник науч. трудог] Подмосковного науч.-исслед. и проектно-конструкт. угольного ин-та, 1973, вып. 14 ©, с. 40—45.

37020. **Организация** режима разделения времени в УВМ М-6000. [Обраб. информации для АСУП шахты]. — Сборник науч. трудов Ин-та горной механики и техн. кибернетики им. Федорова, 1973, № 34 ©, с. 25—28. Авт.: Ю. В. Бондаренко, Е. Я. Клецкин, А. В. Лябах, В. М. Прядкин.

37021. **Петров Ю. А., Медведев Г. И.** Основные типы и параметры стандартных [шахтных] погрузочных машин. — Труды проектного и науч.-исслед. ин-та «Гипроникель», 1974, вып. 59 ©, с. 67—71.

37022. **Савенков Н. У.** Электрическое поле вокруг горной выработки при размещении источника тока на одной из ее сторон. — [Сборник науч. трудов] Подмосковного науч.-исслед. и проектно-конструкт. угольного ин-та, 1973, вып. 14 ©, с. 171—175.

37023. **Тютюник В. Н.** Особенности разработки датчиков прохождения локомотивного шахтного транспорта. — Сборник науч. трудов Ин-та горной механики и техн. кибернетики им. Федорова, 1973, № 34 ©, с. 9—12.

37024. **Шкварченко В. Г., Шматков Н. А.** Питание дроссельных компенсационных элементов [шахтной] пневмоавтоматики. — Сборник науч. трудов Ин-та горной механики и техн. кибернетики им. Федорова, 1973, № 34 ©, с. 72—74.

37025. **Шматков Н. А., Доценко С. А.** Особенности передачи импульсных сигналов в струйной [шахтной] пневмоавтоматике. — Сборник науч. трудов Ин-та горной механики и техн. кибернетики им. Федорова, 1973, № 34 ©, с. 74—76.

16.5.1.1 Бурение. Буровзрывные работы

37026. **Алчин Э. Н., Кагарманов Н. Ф.** Расчетный профиль алмазного долота, обеспечивающий совершенный теплообмен. — Труды Башк. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1974, вып. 36, с. 45—50. Список лит.: 7 назв.

37027. **Богданов Н. Х.** Закономерности изменения проходки и скорости бурения с глубиной. — Труды Башк. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1974, вып. 36, с. 28—30.

37028. **Богданов Н. Х., Оскотский Л. М., Набиев Н. Ф.** О конструкциях сверхглубоких скважин. — Труды Башк. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1974, вып. 36, с. 12—14.

37029. **Бурение** скважин большого диаметра в сложных геологических разрезах Южного Урала. — Труды Башк. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1974, вып. 36, с. 24—27. Авт.: М. С. Садретдинов, Н. Х. Богданов, Э. К. Латыпов, Ф. Н. Набиев.

37030. **Вахитов Р. Ж., Чегодаев Ф. А.** Изменение концентрации газирующих реагентов в водных растворах. [Бурение]. — Труды Башк. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1974, вып. 36, с. 93—96.

37031. **Влияние** осевой нагрузки на передаточное отношение и скольжение шарошек долота. — Труды Башк. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1974, вып. 36, с. 31—35. Авт.: М. Г. Давлетбаев, Н. Ф. Кагарманов, А. Г. Бишшев и др.

37032. **Давыдов В. З., Школьникова Р. И., Зимин И. Д.** Рукавный фильтр для станков шарошечного бурения. — Труды проектного и науч.-исслед. ин-та «Гипроникель», 1974, вып. 59 ©, с. 58—62.

37033. **Дусев В. И.** Опыт применения шарошечных станков для бурения взрывных скважин. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1974, т. 288 ©, с. 21—28. Список лит.: 5 назв.

37034. **Дюсуше М. Ж., Амирханова Н. А., Нижутина В. М.** Разработка экспресс-метода оценки процесса коррозии на примере конструкционных сталей для буровых оснований БУ-75Бр Э-70. — Труды Башк. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1974, вып. 36, с. 163—165.

37035. **Дюсуше М. Ж., Евстратова Л. В.** Влияние разностенности на прочность сварных швов бурильных труб. — Труды Башк. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1974, вып. 36, с. 166—168. Список лит.: 6 назв.

37036. **Дюсуше М. Ж., Евстратова Л. В., Батырова Р. М.** Влияние добавок ПАВ на суммарный эффект износа долотной стали и горных пород. — Труды Башк. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1974, вып. 36, с. 158—162.

37037. **Зверьков С. Н., Макарьев В. П., Гусев Ю. М.** Статистический анализ параметров буровзрывных работ по фактору дробления. — Труды проектного и науч.-исслед. ин-та «Гипроникель», 1974, вып. 59 ©, с. 35—40. Список лит.: 6 назв.

37038. **Исследование** амплитудно-частотной характеристики системы телеизмерения динамических нагрузок в бурильной колонне. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та разраб. и эксплуатации нефтепромысл. труб, 1974, вып. 4 ©, с. 113—118. Авт.: В. Д. Ефимов, А. П. Любарский, Л. Н. Вересоцкий, В. Л. Воронель.

37039. **Исследование** структуры матриц алмазного бурового инструмента. — Труды Башк. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1974, вып. 36, с. 70—73. Авт.: А. Н. Михайлов, О. М. Козлов, Н. Ф. Кагарманов, П. С. Баландин.

37040. **Исследование** характеристик трения рассыпных взрывчатых веществ для конструирования зарядной техники. — Труды проектного и науч.-исслед. ин-та «Гипроникель», 1974, вып. 59 ©, с. 50—54. Авт.: В. Н. Мирный, Г. И. Медведев, Ю. А. Мершин, В. Д. Миниович.

37041. **Исследования** закономерностей износа ЛБТ при турбинном бурении. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та разраб. и эксплуатации нефтепромысл. труб, 1974, вып. 4 ©, с. 53—60. Авт.: В. Ф. Штамбург, Г. М. Файн, А. И. Снарев, Э. П. Кондратьев.

37042. **Исследования** по определению условий, исключающих скол твердого сплава при вращательном бурении шпуров. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1973 [обл.: 1974], № 64, с. 137—145. Авт.: А. П. Таран, В. А. Антропов, Н. И. Гудимов и др.

37043. **Кагарманов Н. Ф., Байков Р. А., Баландин П. С.** Классификация пород по трудности отбора керна. — Труды Башк. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1974, вып. 36, с. 60—65. Список лит.: 12 назв.

37044. **Крапивин М. Г.** Стойкость и расход резцов при сверлении шпуров. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1974, т. 288 ©, с. 2—13.

37045. **Крапивин М. Г., Фишман И. Д.** Обоснование параметров экспериментального стенда для исследования дисковых шарошек на высоких режимах разрушения. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1974, т. 288 ©, с. 57—65. Список лит.: 5 назв.

37046. **Ленченко В. В., Мамонтов В. Н., Дровников А. Н.** Обоснование основных параметров бурильной машины буро-погрузочного агрегата для проведения выработок в крепких породах. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1974, т. 288 ©, с. 29—34. Список лит.: 5 назв.

37047. **Мавлютов М. Р.** Интерференция волн напряжений при одновременном динамическом вдавливании нескольких штампов в горную породу. — Труды Башк. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1974, вып. 36, с. 51—55.

37048. **Мамбетов Р. М., Кагарманов Н. Ф.** Механизм разрушения горных пород единичными резцами в динамике. — Труды Башк. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1974, вып. 36, с. 40—44.

37049. **Метод** и аппаратура одновременного измерения осевых и изгибающих усилий в колонне бурильных труб. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та разраб. и эксплуатации нефтепромысл. труб, 1974, вып. 4 Ⓒ, с. 105—112. Авт.: А. П. Любарский, Н. Н. Лебедева, В. А. Кулишенко, Н. В. Шештанов.

37050. **Методика** расчета и исследования распределения гидравлической мощности по стволу скважин. — Труды Башк. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1974, вып. 36, с. 15—20. Список лит.: 8 назв. Авт.: Э. И. Баранников, Ш. М. Асфаган, А. Ф. Замятина, Ю. Г. Спиридонов.

37051. **Минхайров К. Л.** Роль поверхностно-активных веществ и создание структурно-механических свойств углеводородных промывочных жидкостей. — Труды Башк. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1974, вып. 36, с. 103—106.

37052. **Мирный В. Н., Мершин Ю. А., Иванов В. В.** Испытания насосов для перекачивания водонаполненных взрывчатых веществ по зарядным шлангам. — Труды проектного и науч.-исслед. ин-та «Гипроникель», 1974, вып. 59 Ⓒ, с. 55—57.

37053. **Молойчино Б. А., Кожухов В. Н.** Телеметрическая система контроля скорости вращения вала турбобура. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та разраб. и эксплуатации нефтепромысл. труб, 1974, вып. 4 Ⓒ, с. 201—206.

37054. **Никитин О. Я.** Кривые деформирования для сплава Д16-Т в условиях нагружения, соответствующих работе бурильной колонны. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та разраб. и эксплуатации нефтепромысл. труб, 1974, вып. 4 Ⓒ, с. 91—95.

37055. **Оскотский Л. М., Богданов Н. Х.** Некоторые результаты проводки опорно-технологических скважин электробурами на Сергеевской площади. — Труды Башк. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1974, вып. 36, с. 3—6.

37056. **Павленко В. И., Ленченко В. В., Крапивин М. Г.** Резец для сверления шпуров в крепких породах. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1974, т. 288 Ⓒ, с. 35—41. Список лит.: 5 назв.

37057. **Павлов В. Т., Кагарманов Н. Ф.** Методика и установка для исследования износа деталей пяты турбобура. — Труды Башк. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1974, вып. 36, с. 172—178. Список лит.: 8 назв.

37058. **Падуков В. А., Макарьев В. П.** Инвариантные соотношения в задачах прогнозирования кусковатости горной массы при взрывном дроблении. — Труды проектного и науч.-исслед. ин-та «Гипроникель», 1974, вып. 59 Ⓒ, с. 23—28. Список лит.: 5 назв.

37059. **Поздняков В. С.** Исследование статистических характеристик процесса бурения шурфов. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1974, т. 288 Ⓒ, с. 112—116. Список лит.: 6 назв.

37060. **Предотвращение** поглощения промывочной жидкости с помощью микробаллонов. — Труды Башк. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1974, вып. 36, с. 118—121. Авт.: Г. П. Бочкарев, К. Л. Минхайров, Ф. Г. Каримов и др.

37061. **Проектирование** режимов бурения с использованием данных геофизики. — Труды Башк. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1974, вып. 36, с. 7—11 с табл. Авт.: Л. М. Оскотский, Н. Х. Богданов, Н. Ф. Кагарманов, А. Ф. Замятина.

37062. **Разработка** и испытание коронок для шнекового бурения на форсированном режиме. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1974, т. 288 Ⓒ, с. 74—79. Авт.: М. Г. Симилейский, В. Н. Шамшин, Е. А. Гудков, Н. И. Козаченко.

37063. **Рахимов М. А.** Исследование гидростатического давления глинистых растворов, находящихся в покое. — Труды Башк. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1974, вып. 36, с. 107—111.

37064. **Результаты** промысловых испытаний алмазных коронок АСК-35/22 со сверлящими керноотборниками типа СКО-8-9. — Труды Башк. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1974, вып. 36, с. 66—69. Авт.: А. Н. Михайлов, Н. Ф. Кагарманов, П. С. Баландин и др.

37065. **Результаты** экспериментальных исследований по виброзащите корпуса подземного бурового станка СБУ-3к. — Труды проектного и науч.-исслед. ин-та «Гипроникель», 1974, вып. 59 Ⓒ, с. 41—44. Авт.: А. Д. Спашвили, Т. Ш. Ямандзе, И. И. Красовский, Б. В. Андреев.

37066. **Сдобников П. В., Таран А. П.** О средствах разметки и контроле направления бурения оконтуривающих шпуров. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1973 [обл.: 1974], № 64, с. 146—151.

37067. **Тэнсенбаум С. С.** Влияние бурового раствора и концентрации напряжений на усталостную прочность титановых сплавов для бурильных труб. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та разраб. и эксплуатации нефтепромысл. труб, 1974, вып. 4 Ⓒ, с. 101—104.

37068. **Чикунов В. И.** Изменение осевой и радиальной бризантности ВВ предохранительными оболочками. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1973 [обл.: 1974], № 64, с. 133—136.

37069. **Школьникова Р. И., Зимин И. Д., Дьяконов Л. Д.** Пылеулавливание при разбуривании негабаритов. — Труды проектного и науч.-исслед. ин-та «Гипроникель», 1974, вып. 59 Ⓒ, с. 63—66.

16.5.1.2 Управление горным давлением и проходка горных выработок

37070. **Баранов Л. В., Попов А. А.** Исследование характера напряженного состояния пород впереди забоя выработок. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1973 [обл.: 1974], № 64, с. 60—65.

37071. **Городова Э. А., Счастливцев Е. Л.** Исследование пород акустическими методами с целью оценки их устойчивости. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1973 [обл.: 1974], № 64, с. 72—77.

37072. **Дик Я. Г., Школяр А. П., Сали А. М.** Механизация бурения скважин под анкерную крепь. — Науч. труды КНИУИ [Караганд. науч.-исслед. угольный ин-т], 1973, вып. 45 Ⓒ, с. 176—178.

37073. **Дусев В. И.** Общая классификация способов разрушения горных пород. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1974, т. 288 Ⓒ, с. 41—52. Список лит.: 7 назв.

37074. **Исследование** действия взрыва шпурового заряда на врубовую полость при проведении подготовительных выработок. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1973 [обл.: 1974], № 64, с. 105—114. Авт.: А. А. Стафеев, С. Ф. Чернов, Ш. Г. Володарская, Г. К. Элерт.

37075. **Капустин В. П.** Дисковая метательная машина для закладки крупнокусковых материалов и ее некоторые параметры. — Науч. труды Перм. науч.-исслед. угольного ин-та, 1974, сб. 17 Ⓒ, с. 82—89.

37076. **Комбинированная** схема проходки парных выработок в условиях сокращенного срока строительства и применения забойного самоходного оборудования с дизельным приводом. — Труды проектного и науч.-исслед. ин-та «Гипроникель», 1974, вып. 59 ©, с. 5—13. Авт.: Э. К. Бернцев, Ю. А. Коротков, И. Я. Елисаветский, А. А. Тавгазов.

37077. **Манкевич В. Т.** О применении некоторых методов распознавания образов при решении технических задач [по креплению горных выработок]. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1973 [обл.: 1974], № 64, с. 32—40. Список лит.: 5 назв.

37078. **Микульский Е. С.** Расчетные схемы импульсного породоразрушающего инструмента проходческих машин. — Труды проектного и науч.-исслед. ин-та «Гипроникель», 1974, вып. 59 ©, с. 45—49.

37079. **Нарусевич В. С., Зорикова Л. Т., Оразгалиев Г. Ш.** Современные виды крепей для горных выработок. — Науч. труды КНИУИ [Караганд. науч.-исслед. угольный ин-т], 1973, вып. 45 ©, с. 168—170.

37080. **Нарусевич В. С., Филимонов Я. Г., Оразгалиев Г. Ш.** К вопросу о крепях с двусторонней податливостью. — Науч. труды КНИУИ [Караганд. науч.-исслед. угольный ин-т], 1973, вып. 45 ©, с. 170—173.

37081. **Совершенствование** конструкции поддерживающего элемента для анкерной крепи. — Науч. труды КНИУИ [Караганд. науч.-исслед. угольный ин-т], 1973, вып. 45 ©, с. 173—175. Авт.: Я. Г. Дик, Е. П. Ким, А. П. Школяр, Г. В. Феслер.

37082. **Татаринова С. Б., Изаксон В. Ю.** Распределение напряжений вокруг круглого отверстия, нагруженного сосредоточенными силами. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1973 [обл. 1974], № 64, с. 91—93.

37083. **Теоретические** основы и методика расчета параметров крепей подготовительных выработок, работающих по принципу трения и раздачи. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1973 [обл.: 1974], № 64, с. 44—52. Авт.: В. Г. Кожевин, В. А. Муратов, Л. В. Кутенков, В. А. Дерябин.

37084. **Хмызников К. П.** Производственные возможности самоходных кареток и полков для оборки кровли подземных выработок. — Труды проектного и науч.-исслед. ин-та «Гипроникель», 1974, вып. 59 ©, с. 134—141.

37085. **Хмызников К. П., Гаврилов Г. А.** К вопросу определения колебаний рабочих кабин кареток и полков для оборки кровли. — Труды проектного и науч.-исслед. ин-та «Гипроникель», 1974, вып. 59 ©, с. 142—148.

16.5.2 Системы разработки месторождений и способы добычи полезных ископаемых

16.5.21 Разработка месторождений рудных (металлических) полезных ископаемых

37086. **Вуколова В. И.** Трудоемкость подземных работ на руднике «Центральный». — Труды проектного и науч.-исслед. ин-та «Гипроникель», 1974, вып. 59 ©, с. 14—22.

37087. **Макарьев В. П., Гусев Ю. М., Саблин Г. И.** Характеристики гранулометрического состава горной массы Ждановского карьера комбината «Печенганикель». — Труды проектного и науч.-исслед. ин-та «Гипроникель», 1974, вып. 59 ©, с. 29—34.

37088. **Медведев Г. И., Галактионов Б. Г.** О предварительном натяжении тягового органа наклонного скребкового конвейера с нижней рабочей ветвью [для доставки руды]. — Труды проектного и науч.-исслед. ин-та «Гипроникель», 1974, вып. 59 ©, с. 94—100.

37089. **О сорбции** «омагниченного» и «неомагниченного» бутилового ксантогената на поверхности галенита и сфалерита. — Труды Ферган. политехн. ин-та, 1973, вып. 5 ©, с. 106—112. Список лит.: 7 назв. Авт.: М. А. Орел, Э. А. Арипов, С. Ш. Розенфельд и др.

37090. **Опыт** эксплуатации вибролюков ЛВО-2 и ЛВР-2А на Кафанском медном рудном комбинате. — Труды проектного и науч.-исслед. ин-та «Гипроникель», 1974, вып. 59 ©, с. 80—85. Авт.: Л. С. Гендельман, Н. А. Леваненко, Г. С. Топорков и др.

16.5.22 Разработка месторождений нерудных полезных ископаемых

37091. **Амосов В. А., Сидоров С. И.** Исследование и разработка основных параметров комбайна для очистной выемки каменной соли. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1974, т. 288 ©, с. 98—111. Список лит.: 6 назв.

37092. **Долганов Е. А., Малагамба В. М.** Исследование параметров вентилируемой молотковой мельницы при переработке асбестосодержащих отходов. — Труды Уральск. политехн. ин-та, 1974, сб. 223 ©, с. 119—122.

37093. **Крапивин М. Г., Ещенко А. Н.** Исследование и выбор рациональных режимов бурения скважин малого диаметра по каменной соли. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1974, т. 288 ©, с. 79—90. Список лит.: 8 назв.

37094. **Малагамба В. И., Долганов Е. А.** О переработке асбестосодержащих отходов обогатительных фабрик. — Труды Уральск. политехн. ин-та, 1974, сб. 223 ©, с. 115—118.

37095. **Мясников Ю. Г., Новиков Е. Л., Матюшечкин В. Ф.** Интроскопия предохранительной потолочины в камерно-вентиляционных штреках Новомосковского гипсового комбината. — [Сборник науч. трудов] Подмосковного науч.-исслед. и проектно-конструкт. угольного ин-та, 1973, вып. 14 ©, с. 93—122. Список лит.: 5 назв.

16.5.231 Разработка месторождений ископаемых углей и углистых полезных ископаемых

37096. **Аканов Б. А., Испаев И. А., Мамонтов А. Я.** Исследование устойчивости кровли при варианте отработки пласта спаренными лавами по падению. — Науч. труды КНИУИ [Караганд. науч.-исслед. угольный ин-т], 1973, вып. 45 ©, с. 12—14.

37097. **Акбасов Е. Н.** Особенности взаимодействия крепи 1МК с боковыми породами. [Комбинат «Карагандауголь»]. — Науч. труды КНИУИ [Караганд. науч.-исслед. угольный ин-т], 1973, вып. 45 ©, с. 52—55.

37098. **Алгоритм** управления щитовым агрегатом [в угольной шахте]. — Сборник науч трудов Ин-та горной механики и техн. кибернетики им. Федорова, 1973, № 34 ©, с. 63—65. Авт.: Б. М. Бальберт, А. С. Гальченко, А. П. Лишенко, П. И. Котенко.

37099. **Альтфрейтер А. А.** Выбор режущего инструмента и расчет сил резания для роторно-шнекового исполнительного органа [угледобывающей машины]. — Науч. труды КНИУИ [Караганд. науч.-исслед. угольный ин-т], 1973, вып. 45 ©, с. 146—150. Список лит.: 5 назв.

37100. **Альтфрейтер А. А., Брилинг В. Н.** Анализ производительности комбайна КРШ-72. — Науч. труды КНИУИ [Караганд. науч.-исслед. угольный ин-т], 1973, вып. 45 ©, с. 133—137.

37101. **Апальков Ю. П., Качуро Ю. Ю.** Автоматизация загрузочных устройств скиповых подъемов [угля]. — Сборник науч. трудов Ин-та горной механики и техн. кибернетики им. Федорова, 1973, № 34 ©, с. 61—63.

37102. **Бакиров Ж. Б., Маркман Л. Д., Тусупбаев М. Д.** Об устойчивости тонкого фрезерного диска породопроходческого комбайна. — Науч. труды КНИУИ [Караганд. науч.-исслед. угольный ин-т], 1973, вып. 45 ©, с. 155—158.

37103. **Беккер И. А., Коваленко М. В.** Исследование устойчивости сеток крепи ОМКТМ (ОКП). [Караганд. бассейн]. — Науч. труды КНИУИ [Караганд. науч.-исслед. угольный ин-т], 1973, вып. 45 ©, с. 72—75.

37104. **Больмант Л. В., Брайнин Ю. И., Филатов А. Ф.** Результаты эксплуатации исполнительного органа с шнеками повышенной погрузочной способности на шахте им. Ленина. — Науч. труды КНИУИ [Караганд. науч.-исслед. угольный ин-т], 1973, вып. 45 ©, с. 125—127.

37105. **Боронин В. Ф.** О расширении функций системы автоматизированного учета выходов и времени работы трудящихся [угольной] шахты. — Сборник науч. трудов Ин-та горной механики и техн. кибернетики им. Федорова, 1973, № 34 ©, с. 50—53.

37106. **Бредихин В. Е., Силаев В. И., Шалимов И. Ф.** Исследование проявлений горного давления в наклонных выработках, прилегающих к лаве, при различных способах их охраны на шахте им. 50-летия Октябрьской революции. — Науч. труды КНИУИ [Караганд. науч.-исслед. угольный ин-т], 1973, вып. 45 ©, с. 59—63.

37107. **Брилинг В. Н., Филатов В. Ф.** К вопросу экспериментальной оценки погрузочной способности исполнительных органов добычных машин. — Науч. труды КНИУИ [Караганд. науч.-исслед. угольный ин-т], 1973, вып. 45 ©, с. 115—120.

37108. **Вареха Ж. П., Гончаров В. М., Фераниди К. И.** Эффективность корректировки направления скважин для торпедирования труднообрушиваемых пород кровли [при угледобыче]. — Науч. труды КНИУИ [Караганд. науч.-исслед. угольный ин-т], 1973, вып. 45 ©, с. 79—83.

37109. **Власов В. Г., Кропотин Ю. Ф.** Анализ причин завалов крутых лав на шахтах Кизеловского угольного бассейна. — Науч. труды Перм. науч.-исслед. угольного ин-та, 1974, сб. 17 ©, с. 10—20.

37110. **Влияние** взаимной ориентировки линий очистных забоев и основных систем тектонической трещиноватости на безопасное состояние призабойного пространства. — Науч. труды Перм. науч.-исслед. угольного ин-та, 1974, сб. 17 ©, с 41—46. Авт.: В. Я. Ковтун, Э. Ф. Бачурин, Г. Л. Лапин, В. П. Карандашов.

37111. **Вопросы** теории распределенного исполнительного органа угледобывающих машин. — Науч. труды КНИУИ [Караганд. науч.-исслед. угольный ин-т], 1973, вып. 45 ©, с. 108—115. Авт.: В. Ф. Орлов, Б. С. Сагатов, М. М. Шохор, М. В. Нюгай.

37112. **Воронин Б. И., Новиков В. Я., Ильяшенко П. А.** Исследование параметров технологии выемки целиков угля короткими очистными забоями. — Науч. труды КНИУИ [Караганд. науч.-исслед. угольный ин-т], 1973, вып. 45 ©, с. 25—31.

37113. **Гилев П. П.** Бестоковый способ настройки максимальной защиты магнитных пускателей в условиях пыле-газовой среды шахт. — Науч. труды Перм. науч.-исслед. угольного ин-та, 1974, сб. 17 ©, с. 101—107.

37114. **Городинский М. Л., Харионовская Л. М.** О совершенствовании нормирования расхода материалов в угольной промышленности. — Науч. труды Перм. науч.-исслед. угольного ин-та, 1974, сб. 17 ©, с. 136—141. Список лит.: 5 назв.

37115. **Датчик** концевых положений комбайна в лаве. — Сборник науч. трудов Ин-та горной механики и техн. кибернетики им. Федорова, 1973, № 34 Ⓒ, с. 8—9. Авт.: Л. Г. Дергачев, Г. И. Кузоятов, В. П. Рыков, Ю. А. Степанцов.

37116. **Датчики** рабочего режима горных [угледобывающих] машин. — Сборник науч. трудов Ин-та горной механики и техн. кибернетики им. Федорова, 1973, № 34 Ⓒ, с. 4—8. Авт.: Л. Г. Дергачев, Г. И. Кузоятов, И. И. Грицай и др.

37117. **Дергачев Л. Г., Грицай И. И., Степанцов Ю. А.** Устройство кодирования информации о причинах простоев оборудования участков угольных шахт. — Сборник науч. трудов Ин-та горной механики и техн. кибернетики им. Федорова, 1973, № 34 Ⓒ, с. 3—4.

37118. **Деркач К. Ф., Мельников И. И., Литкевич Ю. Ф.** Результаты опытной эксплуатации проходческого комбайна «Ясиноватец-1». — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1974, т. 288 Ⓒ, с. 52—57.

37119. **Дик Я. Г., Школяр А. П., Ким Е. П.** Распорный анкер АР-1 [в условиях угольных шахт]. — Науч. труды КНИУИ [Караганд. науч.-исслед. угольный ин-т], 1973, вып. 45 Ⓒ, с. 178—181.

37120. **Еремин Г. С., Дьяков В. А.** Анализ движения очистного комбайна с жестким тяговым органом. — Науч. труды КНИУИ [Караганд. науч.-исслед. угольный ин-т], 1973, вып. 45 Ⓒ, с. 120—125.

37121. **Жаманов Е. К.** Возможные варианты развития шахт Сарансского участка с отработкой пластов полосами по спирали. — Науч. труды КНИУИ [Караганд. науч.-исслед. угольный ин-т], 1973, вып. 45 Ⓒ, с. 14—17.

37122. **Жигульский И. П., Новицкий С. А.** Исследование эксплуатационной надежности и долговечности струговых установок статического действия. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1974, т. 288 Ⓒ, с. 90—98.

37123. **Зимин А. Д., Мамонтов А. Я., Шередекин Д. М.** Опыт разработки пласта g_6 Кассинского без оставления угольных целиков у транспортерных и вентиляционных выработок. — Науч. труды КНИУИ [Караганд. науч.-исслед. угольной ин-т], 1973, вып. 45 Ⓒ, с. 45—48.

37124. **Иванов П. П., Беляев Н. Ф.** Информационное сопряжение индукционного считывающего устройства с управляющими машинами УМ-1 и М-1010. [Применение в угольной пром-сти]. — Сборник науч. трудов Ин-та горной механики и техн. кибернетики им. Федорова, 1973, № 34 Ⓒ, с. 22—24.

37125. **Исаев Ю. С.** Моделирование некоторых задач сейсмического просвечивания выемочных столбов [угольных шахт]. — [Сборник науч. трудов] Подмосковного науч.-исслед. и проектно-конструкт. угольного ин-та, 1973, вып. 14 Ⓒ, с. 137—144.

37126. **Исаев Ю. С.** Опыт применения акустической интроскопии геологических нарушений выемочных столбов на шахтах комбинатов Тулауголь и Новомосковскуголь. — [Сборник науч. трудов] Подмосковного науч.-исслед. и проектно-конструкт. угольного ин-та, 1973, вып. 14 Ⓒ, с. 133—137.

37127. **Кейрович Е. Н., Трофимов В. П., Демин В. Д.** О рациональной области применения полевой и пластовой подготовки выемочных полей. — Науч. труды КНИУИ [Караганд. науч.-исслед. угольный ин-т], 1973, вып 45 Ⓒ, с. 18—20.

37128. **Кейрович Е. Н., Трофимов В. П., Силаев В. И.** Характеристика и систематизация наклонных выемочных выработок по условиям поддержания и работы крепи при отработке шахтных полей лавами по падению. — Науч. труды КНИУИ [Караганд. науч.-исслед. угольный ин-т], 1973, вып. 45 Ⓒ, с. 69—71.

37129. **Ким О. В., Вареха Ж. П.** Методика определения проходимости геологического нарушения [при добыче угля]. — Науч. труды КНИУИ [Караганд. науч.-исслед. угольный ин-т], 1973, вып. 45 ©, с. 37—39.

37130. **Климов Г. М., Любезный Н. В.** Исследование рабочих характеристик различных конструкций костровой крепи [для угольных шахт]. — Науч. труды Перм. науч.-исслед. угольного ин-та, 1974, сб. 17 ©, с. 4—9.

37131. **Ковтун В. Я.** Классификация кровель крутых пластов Кизеловского угольного бассейна по степени трудности управления горным давлением. — Науч. труды Перм. науч.-исслед. угольного ин-та, 1974, сб. 17 ©, с. 21—28. Список лит.: 10 назв.

37132. **Ковтун В. Я.** Расчет плотности и рабочего сопротивления крепи при проектировании паспортов крепления и управления кровлей [в условиях Кизеловского угольного бассейна]. — Науч. труды Перм. науч.-исслед. угольного ин-та, 1974, сб. 17 ©, с. 29—40. Список лит.: 17 назв.

37133. **Ковтун В. Я., Зданкович Н. А., Макаров Ю. С.** Новые виды крепи для очистных забоев шахт Кизеловского угольного бассейна. — Науч. труды Перм. науч.-исслед. угольного ин-та, 1974, сб. 17 ©, с. 47—52.

37134. **Коженцев Ю. Т., Ольхозский В. С.** Анализ работы стволопроходческого комбайна с исполнительным органом планетарного резания. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1974, т. 288 ©, с. 65—73.

37135. **Козлов В. Ф., Барулин А. В.** Исследование износа режущего инструмента породопроходческого комбайна «Карагандинец-П». — Науч. труды КНИУИ [Караганд. науч.-исслед. угольный ин-т], 1973, вып. 45 © с. 159—161.

37136. **Корецкий Б. А., Кузнецов А. А., Ильина Л. Д.** К вопросу упрочнения нарушенного угля смолой М19-62. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1973 [обл.: 1974], № 64, с. 20—23.

37137. **Корецкий Б. А., Политов А. П., Коряков В. И.** О некоторых параметрах электрохимического упрочнения пород [на угольных шахтах Кузбасса]. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1973 [обл.: 1974], № 64, с. 14—19.

37138. **Корецкий С. Б.** Опыт бурения скважин большого диаметра на угольной шахте. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1973 [обл.: 1974], № 64, с. 41—43.

37139. **Кукушкин В. М., Макаров Ю. С.** Исследование влияния зависания кровли на напряженное состояние краевой части пласта методом моделирования на эквивалентных материалах. — Науч. труды Перм. науч.-исслед. угольного ин-та, 1974, сб. 17 ©, с. 53—63. Список лит.: 5 назв.

37140. **Кущанов Г. К., Палев П. П., Костецкий В. К.** Экспериментальные исследования нагрузок в буровом ставе шнекобуровой машины ШБ-1 [при выемке угольных пластов]. — Науч. труды КНИУИ [Караганд. науч.-исслед. угольный ин-т], 1973, вып. 45 ©, с. 137—146. Список лит.: 5 назв.

37141. **Маркман Л. Д., Цой П. М., Габайдуллин Р. И.** Методические основы прогнозирования показателей разрушения пород резцово-шарошечным инструментом. — Науч. труды КНИУИ [Караганд. науч.-исслед. угольной ин-т], 1973, вып. 45 ©, с. 161—165. Список лит.: 7 назв.

37142. **Масаев Ю. А., Гарковенко В. П.** Исследование влияния направления инициирования шпуровых зарядов ВВ на безопасность взрывания в угольном массиве. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1973 [обл.: 1974], № 64, с. 129—132.

37143. **Масаев Ю. А., Панова М. В., Куприянов Н. П.** О наличии аэрозоля свинца в рудничной атмосфере после взрывных работ на [угольных] шахтах Кузбасса. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1973 [обл.: 1974], № 64, с. 115—119.

37144. **Матюшечкин В. Ф.** Опыт применения подземного горизонтального электропрофилирования при разведке геологических нарушений выемочных столбов на шахтах Подмосковного угольного бассейна. — [Сборник науч. трудов] Подмосковного науч.-исслед. и проектно-конструкт. угольного ин-та, 1973, вып. 14 ©, с. 144—154.

37145. **Метод** замера искривления скважин в помощью инклинометра «Зенит—IV». [К применению в угледобывающей пром-сти]. — Науч. труды КНИУИ [Караганд. науч.-исслед. угольный ин-т], 1973, вып. 45 ©, с. 75—79. Авт.: К. И. Ферапонтов, В. М. Гончаров, А. Е. Байкенжин, Ж. П. Вареха.

37146. **Моисеев С. И.** Учет фильтровых сопротивлений при моделировании дренажей [угольных шахт] в безнапорных условиях фильтрации. — [Сборник науч. трудов] Подмосковного науч.-исслед. и проектно-конструкт. угольного ин-та, 1973, вып. 14 ©, с. 25—29. Список лит.: 5 назв.

37147. **Момчилов В. С.** Приближенное определение притока воды к выемочным штрекам на [угольных] шахтах Подмосковного бассейна. — [Сборник науч. трудов] Подмосковного науч.-исслед. и проектно-конструкт. угольного ин-та, 1973, вып. 14 ©, с 29—39.

37148. **Напрасников В. Н., Разумный В. Т.** Вероятностная оценка времени простоев (работы) угледобывающих машин. — Сборник науч. трудов Ин-та горной механики и техн. кибернетики им. Федорова, 1973, № 34 ©, с. 33—36.

37149. **Некоторые** результаты исследования физических свойств горных город Анжерского угольного месторождения. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1973 [обл.: 1974], № 64, с. 78—90. Авт.: В. Г. Кожевин, А. Г. Штумпф, В. А. Муратов и др.

37150. **Немятов В. С., Райский К. К., Больмант Л. В.** К вопросу устойчивой работы очистного комбайна с дисковым исполнительным органом и вынесенными приводами. — Науч. труды КНИУИ [Караганд. науч.-исслед. угольный ин-т], 1973, вып 45 ©, с. 127—133. В огл. 3-й авт. не указан.

37151. **Новиков В. Я., Беляев В. В., Заграничный Ю. Е.** Исследование влияния длины выемочного поля на эффективность работы механизированных комплексов. — Науч. труды КНИУИ [Караганд. науч.-исслед. ин-т], 1973, вып. 45 ©, с. 39—45.

37152. **Новиков В. Я., Воронин Б. И.** Лабораторные исследования несущей способности податливых целиков угля. — Науч. труды КНИУИ [Караганд. науч.-исслед. угольный ин-т], 1973, вып. 45 ©, с. 32—37.

37153. **Новоселов Н. П.** К экономической оценке технических средств профилактики пневмокониозов на угольных шахтах. — Науч. труды Перм. науч.-исслед. угольного ин-та, 1974, сб. 17 ©, с. 150—162.

37154. **Нормографированный** расчет нагрузок и износа резцов угледобывающих машин. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1974, т. 288 ©, с. 118—126. Список лит.: 5 назв. Авт.: И. Я. Раков, А. А. Иванов, Л. А. Яненко, Т. Ф. Алексеенко.

37155. **О возможности** применения механизированных крепей на шахтах Кизеловского угольного бассейна. — Науч. труды Перм. науч.-исслед. угольного ин-та, 1974, сб. 17 ©, с. 96—100. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. А. Горшков, П. М. Джунько, Э. Ф. Бачурин, В. М. Игошин.

37156. **О технологической** оценке трещиноватости горных пород Кузбасса [при отбойке взрывом]. — Сборник науч. трудов Кузбасс. политехн. ин-та, 1973 [обл.: 1974], № 64, с. 53—59. Список лит.: 5 назв. Авт.: Л. В. Баранов, А. А. Попов, Г. М. Коровченко, И. Е. Шиенков.

37157. **О характере** изменения коэффициента сцепления горных пород законтурного массива во времени при проведении выработок [угля] буровзрывным способом. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1973 [обл.: 1974], № 64, с. 66—71. Авт.: П. В. Сдобников, Е. М. Курчина, В. В. Першин, П. А. Панков.

37158. **О характере** разрушения взрывом среды при образовании вруба. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1973 [обл. 1974], № 64, с. 94—104. Авт.: Л. В. Баранов, Ш. Г. Володарская, С. Ф. Чернов, Г. К. Элерт.

37159. **Огарков Б. Ф., Витебский Я. Д., Семенов Ю. А.** Особенности взаимодействия механизированной крепи 2М-81Э с боковыми породами пласта g_6. — Науч. труды КНИУИ [Караганд. науч.-исслед. угольный ин-т], 1973, вып. 45 Ⓒ, с. 48—52.

37160. **Определение** источника, питающего внезапный прорыв подземных вод в очистной забой при ведении горных работ. — [Сборник науч. трудов] Подмосковного науч.-исслед. и проектно-конструкт. угольного ин-та, 1973, вып. 14 Ⓒ, с. 46—52. Авт.: Ю. Г. Мясников, Е. Г. Назарова, В. В. Клибик, Д. В. Чирка.

37161. **Опыт** отработки мощного пологого пласта K_{12} на шахте «Майкудукская» по методу слой — пласт. — Науч. труды КНИУИ [Караганд. науч.-исслед. угольный ин-т], 1973, вып. 45 Ⓒ, с. 3—5. Авт.: Н. Н. Хардин, В. И. Дацков, В. А. Адеянов, В. Н. Панкратов.

37162. **Опыт** применения наклонных дренажных скважин для осушения надугольных песков на шахтах Подмосковного бассейна. — [Сборник науч. трудов] Подмосковного науч.-исслед. и проектно-конструкт. угольного ин-та, 1973, вып. 14 Ⓒ, с. 53—57. Авт.: В. С. Момчилов, Н. М. Девяткин, В. В. Сапунов, И. П. Колесников.

37163. **Основные** показатели испытаний нарезного комбайна «Карагандинец-У4/9» на шахте «Казахстанская». — Науч. труды КНИУИ [Караганд. науч.-исслед. угольный ин-т], 1973, вып. 45 Ⓒ, с. 100—103. Авт.: Г. П. Половнев, И. А. Эйдельштейн, В. В. Лыгин и др.

37164. **Плескачевская А. А.** Химический состав шахтных вод Кузбасса. — Гидрохим. материалы, 1974, т. 60 Ⓒ, с. 91—99.

37165. **Подъемщиков Н. В.** Обеспечение подобия при моделировании нестационарных процессов осушения [угольных шахт] на объемной фильтрационной модели. — [Сборник науч. трудов] Подмосковного науч.-исслед. и проектно-конструкт. угольного ин-та, 1973, вып. 14 Ⓒ, с. 18—25.

37166. **Подъемщиков Н. В.** Результаты исследований вращательно-всасывающего способа бурения водопонижающих скважин экспериментальным буровым агрегатом БА-1 в Подмосковном бассейне. — [Сборник науч. трудов] Подмосковного науч.-исслед. и проектно-конструкт. угольного ин-та, 1973, вып. 14 Ⓒ, с. 57—86.

37167. **Политыкин Б. М.** Исследование САР щитовых агрегатов при случайных воздействиях [в угольных шахтах]. — Сборник науч. трудов Ин-та горной механики и техн. кибернетики им. Федорова, 1973, № 34 Ⓒ, с. 65—67.

37168. **Половнев Г. П., Маркман Л. Д., Кравцов А. И.** Расчет мощности на резание и отрыв керна для ударно-вращательного исполнительного органа породопроходческого комбайна. — Науч. труды КНИУИ [Караганд. науч.-исслед. угольный ин-т], 1973, вып. 45 Ⓒ, с. 150—155. Список лит.: 7 назв.

37169. **Половнев Г. П., Эйдельштейн И. А., Асосков А. А.** Принципиальная технологическая схема проведения нарезных выработок с использованием комплекса «Карагандинец-У4/9. — Науч. труды КНИУИ [Караганд. науч.-исслед. угольный ин-т], 1973, вып. 45 Ⓒ, с. 94—99.

37170. **Попов В. Г.** Интроскопия и прогноз условий залегания угольных пластов при подготовке выемочных столбов на шахтах Подмосковного угольного бассейна. — [Сборник науч. трудов] Подмосковного науч.-исслед. и проектно-конструкт. угольного ин-та, 1973, вып. 14 ©, с. 87—93.

37171. **Пути** улучшения технологии очистной выемки угля на пологих и наклонных пластах шахт Кизеловского угольного бассейна. — Науч. труды Перм. науч.-исслед. угольного ин-та, 1974, сб. 17 ©, с. 64—71. Авт.: В. Н. Власов, Д. Ю. Грубман, А. М. Лебедев, И. Г. Моргенштерн

37172. **Раков И. Я., Миненков И. И., Сысоев Н. И.** Комплектная аппаратура для производственных испытаний выемочных машин и режущего инструмента [в добыче угля]. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1974, т. 288 ©, с. 13—21. Список лит.: 5 назв.

37173. **Ройзенман М. П., Шиклеева Н. Г., Акбергенов С. О.** Анализ и рекомендации по объективной оценке состояния горнопроходческих работ [в Карагандинском бассейне]. — Науч. труды КНИУИ [Караганд. науч.-исслед. угольный ин-т], 1973, вып. 45 ©, с. 91—94.

37174. **Ройзенман М. П., Шиклеева Н. Г., Акбергенов С. О.** Взаимосвязь между темпами комбайновой проходки, производительностью труда и численностью проходческих бригад. — Науч. труды КНИУИ [Караганд. науч.-исслед. угольный ин-т], 1973, вып. 45 ©, с. 83—87.

37175. **Савенков Н. У.** Оптимальный радиус электроинтроскопии в двухслойной геоэлектрической среде. — [Сборник науч. трудов] Подмосковного науч.-исслед. и проектно-конструкт. угольного ин-та, 1973, вып. 14 ©, с. 167—171.

37176. **Сенченков А. П., Прохоров Г. А.** Электроконтактный способ непрерывного контроля запыленности шахтной атмосферы. — Науч. труды Перм. науч.-исслед. угольного ин-та, 1974, сб. 17 ©, с. 108—115. Список лит.: 6 назв.

37177. **Син А. П., Демин В. Д., Бабичева М. Г.** Анализ условий поддержания штреков при отработке выемочных полей лавами по падению. — Науч. труды КНИУИ [Караганд. науч.-исслед. угольный ин-т], 1973, вып. 45, с. 66—68.

37178. **Син А. П., Кейрович Е. Н., Бабичева М. Г.** Анализ состояния горизонтальных подготовительных выработок при отработке пластов лавами по падению. — Науч. труды КНИУИ [Караганд. науч.-исслед. угольный ин-т], 1973, вып. 45 ©, с. 63—65.

37179. **Совершенствование** схем осушения на шахтах комплексной механизации Подмосковного бассейна. — [Сборник науч. трудов] Подмосковного науч.-исслед. и проектно-конструкт. угольного ин-та, 1973, вып. 14 ©, с. 3—18. Список лит.: 12 назв. Авт.: В. С. Момчилов, В. В. Сапунов, Л. Г. Дорофеева, И. П. Колесников.

37180. **Старцев В. И., Бородин В. В.** О совершенствовании и надежности технологических схем сооружения горных выработок на шахте «Комсомолец». — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1973 [обл.: 1974], № 64, с. 7—13.

37181. **Старцев В. И., Шаламанов В. А., Короткова Е. С.** К вопросу оценки надежности технологических систем при комбайновом способе проходки [угольных шахт]. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1973 [обл.: 1974], № 64, с. 3—6.

37182. **Стафеев А. А., Фролов В. Г.** К исследованию формирования врубовой полости в условиях крепких вязких пород. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1973 [обл.: 1974], № 64, с. 120—128.

37183. **Столяров Л. И., Новик Г. Я.** Методика определения применимости радиометрической породовыборки в условиях угольных шахт. — Науч. труды Перм. науч.-исслед. угольного ин-та, 1974, сб. 17 ©, с. 121—126. Список лит.: 6 назв.

37184. **Столяров Л. И., Тимохова Л. Д.** О возможности определения динамики влажности угля по его гамма-излучению. — Науч. труды Перм. науч.-исслед. угольного ин-та, 1974, сб. 17 ©, с. 116—120.

37185. **Тараканова А. Н., Зубов Н. П., Данилов Ю. А.** Механизация погрузки, разгрузки и доставки материалов, оборудования и сыпучих грузов на шахтах Коспашского района Кизеловского угольного бассейна. — Науч. труды Перм. науч.-исслед. угольного ин-та, 1974 ©, сб. 17, с. 74—81.

37186. **Федосеев В. И., Сажин П. Д.** О выборе растворов поверхностно-активных веществ (ПАВ) для генерации электрозаряженных пузырьков, используемых при подавлении витающей пыли [в угольных шахтах]. — Науч. труды Перм. науч.-исслед. угольного ин-та, 1974, сб. 17 ©, с. 127—133. Список лит.: 7 назв.

37187. **Франковский В. А., Серебряков Г. М., Дюсембаев К. А.** Исследование уровня механизации вспомогательных процессов и ручного труда на шахтах Карагандинского бассейна. — Науч. труды КНИУИ [Караганд. науч.-исслед. угольный ин-т], 1973, вып. 45 ©, с. 165—168.

37188. **Хардин Н. Н., Воронин Б. И., Давыденко Н. Д.** Промышленные испытания технологии выемки целика угля короткими очистными забоями. — Науч. труды КНИУИ [Караганд. науч.-исслед. угольный ин-т], 1973, вып. 45 ©, с. 20—24.

37189. **Черепанов В. В., Иванова Т. В.** Сближение вмещающих пород при поддержании кровли угольными целиками овальной формы. — Науч. труды КНИУИ [Караганд. науч.-исслед. угольный ин-т], 1973, вып. 45 ©, с. 57—59.

37190. **Чирка Д. В.** Применение непрерывного частотного зондирования для картирования кровли упинских известняков в Подмосковном угольном бассейне. — [Сборник науч. трудов] Подмосковного науч.-исслед. и проектно-конструкт. угольного ин-та, 1973, вып. 14 ©, с. 183—186.

37191. **Чумаков Ю. Н.** Структура и длина линий связи для телемеханических систем [угольных] шахт крутого падения. — Сборник науч. трудов Ин-та горной механики и техн. кибернетики им. Федорова, 1973, № 34 ©, с. 20—22.

37192. **Шиклеева Н. Г., Монин Д. Л., Акбергенов С. О.** Условия эффективного применения технологических схем проведения горных выработок [на шахтах Карагандинского угольного бассейна]. — Науч. труды КНИУИ [Караганд. науч.-исслед. угольный ин-т], 1973, вып. 45 ©, с. 87—91.

37193. **Ширяев В. З., Суслов В. Ф.** Надежность комбайнов 1К-101, «Темп» УКР-1К, конвейеров СП-63 и пути ее повышения. — Науч. труды Перм. науч.-исслед. угольного ин-та, 1974, сб. 17 ©, с. 90—95.

37194. **Шонбаев Т. Ш.** Метод построения математической модели оптимального резервирования элементов технологии выемки мощных пластов очистными механизированными комплексами. — Науч. труды КНИУИ [Караганд. науч.-исслед. угольный ин-т], 1973, вып. 45 ©, с. 6—11.

16.5.233 Разработка нефтяных, газовых и газоконденсатных месторождений

37195. **Адаптивное** моделирование задач двухфазной фильтрации. [Моделирование процесса добычи нефти]. — Вестн. Киев. политехн. ин-та. Серия автоматики и электроприборостроения, 1974, 11 ©, с. 45—48. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. М. Бондаренко, Э. П. Гранкин, Б. Б. Нестеренко и др.

37196. **Анализ** работы стендов [для натурного испытания нефтепромысловых труб] и их модернизация. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та разраб. и эксплуатации нефтепромысл. труб, 1974, вып. 4 ©, с. 124—127. Авт.: В. Ф. Оловянишников, А. А. Головин, А. А. Воробьев и др.

37197. **Антонов И. В., Гнедов Д. В.** Исследование качества акустического контакта при автоматизированном ультразвуковом контроле нефтепромысловых труб. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та разраб. и эксплуатации нефтепромысл. труб, 1974, вып. 4 ©, с. 198—200.

37198. **Валямов Р. Г., Ситдыков Г. А.** Определение глубины залегания кровли высокопроницаемого [нефтяного] пласта по данным карты давлений. — Труды Башк. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1974, вып. 36, с. 130—133.

37199. **Верясев А. И., Пономарев С. А.** К вопросу адекватности вещественных и личных факторов в социалистическом производстве (на примере глубокого бурения на нефть в Башкирии). — Труды Башк. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1974, вып. 36, с. 192—195.

37200. **Головин А. А.** Определение необходимого количества измерений при тензометрировании. [Измерение работы буровой установки]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та разраб. и эксплуатации нефтепромысл. труб, 1974, вып. 4 ©, с. 207—209.

37201. **Давлетбаев М. Г., Кагарманов Н. Ф.** Оптимальное количество лопастей стабилизаторов. [Бурение нефт. и газовых скважин]. — Труды Башк. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1974, вып. 36, с. 36—39.

37202. **Данелянц С. М.** Анализ аварийности легкосплавных бурильных труб в объединении «Куйбышевнефть». — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та разраб. и эксплуатации нефтепромысл. труб, 1974, вып. 4 ©, с. 61—66.

37203. **Заикин П. А., Ткаченко В. И., Мазин М. П.** Из опыта эксплуатации бурильных труб с приваренными соединительными концами с высадкой наружу. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та разраб. и эксплуатации нефтепромысл. труб, 1974, вып. 4 ©, с. 38—44.

37204. **Иноземцева В. Д.** Методика определения экономической эффективности применения ингибиторов коррозии для защиты оборудования и коммуникаций нефтяных скважин. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та разраб. и эксплуатации нефтепромысл. труб, 1974, вып. 4 ©, с. 210—219.

37205. **Исследования** влияния виброударных волн на устойчивость эмульсий, применяемых в бурении и добыче. — Труды Башк. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1974, вып. 36, с. 154—157. Авт.: Э. А. Ахметшин, М. Р. Мавлютов, Р. М. Нургалеев, Ю. В. Сидурин.

37206. **К вопросу** добуривания скважин месторождений Ишимбайского типа. — Труды Башк. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1974, вып. 36, с. 190—191. Авт.: Р. А. Гумеров, Г. Х. Габбасов, Н. Ф. Кагарманов, А. У. Шарипов.

37207. **К вопросу** разбуривания месторождений с большим этажом нефтеносности, приуроченных к карбонатным коллекторам. — Труды Башк. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1974, вып. 36, с. 184—189. Авт.: Р. А. Гумеров, Г. Х. Габбасов, Н. Ф. Кагарманов, А. У. Шарипов.

37208. **К обоснованию** создания стендов для натурного испытания нефтепромысловых труб. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та разраб. и эксплуатации нефтепромысл. труб, 1974, вып. 4 ©, с. 119—123. Список лит.: с. 122—123. Авт.: В. Ф. Оловянишников, А. А. Головин, А. А. Воробьев и др.

37209. **Конструкции** регулируемых эжекторных и диафрагменных смесителей [в нефтедобыче]. — Труды Башк. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1974, вып. 36, с. 97—102. Авт.: П. С. Баландин, П. С. Веселков, Н. Ф. Кагарманов, Э. К. Латыпов.

37210. **Копылова М. Е., Кравцова И. С.** Частотный словарь подъязыка бурения нефтяных и газовых скважин (немецкий язык) — Труды Тюмен. индустр. ин-та, 1973, вып. 18 ©, с. 74—76.

37211. **Матвеев Ю. М., Новиков А. Г.** Разработка и эксплуатация нефтепромысловых труб и сопутствующего инструмента. (Координация науч.-исслед. работ на 1973 г.) — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та разраб. и эксплуатации нефтепромысл. труб, 1974, вып. 4 ©, с. 10—15.

37212. **Матвеев Ю. М., Новиков А. Г., Пчелкин В. Н.** О повышении качества обсадных труб большого диаметра. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та разраб. и эксплуатации нефтепромысл. труб, 1974, вып 4 ©, с. 22—26.

37213. **Матвеев Ю. М., Новиков А. Г., Слободин А. В.** К выбору материала нефтепромысловых труб для сверхглубокого бурения. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та разраб. и эксплуатации нефтепромысл. труб, 1974, вып. 4 ©, с. 45—52. Список лит.: с. 52.

37214. **Методика** анализа промысловых данных с применением ЭВМ для установления зависимости производительности долот от тектонических нарушений (из опыта бурения на Сергеевской площади Уфимского УБР). — Труды Башк. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1974, вып. 36, с. 21—23. Список лит.: 5 назв. Авт.: М. С. Садретдинов, Э. К. Латыпов, И. Е. Козлова, Н. Х. Богданов.

37215 **Методика** проведения промысловых испытаний ингибиторов коррозии. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та разраб. и эксплуатации нефтепромысл. труб, 1974, вып. 4 ©, с. 169—175. Авт.: В. Ф. Розенберг, Ю. М. Матвеев, В. Г. Новиков и др.

37216. **Нефтеотдача** коллекторов промытой части залежи по данным промысловой геофизики (на примере месторождения Песчаный-море). — Труды Азерб. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1974, вып. 31 ©, с. 140—144. Авт.: Э. А. Мадатова, К. Д. Мамедова, Ф. Д. Мамедова, С. А. Саттарова.

37217. **Окрушко Е. И.** Выбор и экспериментальная проверка электромагнитного метода дефектоскопии насосных штанг [нефтяных скважин]. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1973, вып. 35, с. 155—160. Список лит.: 7 назв.

37218. **Опыт** промышленного применения колонковых наборов ДКНУ в объединении «Сахалиннефть». — Труды Башк. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1974, вып. 36, с. 56—59. Авт.. Р. А. Байков, П. С. Баландин, М. Г. Давлетбаев и др.

37219. **Оценка** гидродинамического совершенства труб и шлангов, применяемых в технологических процессах бурения и нефтедобычи. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та разраб. и эксплуатации нефтепромысл. труб, 1974, вып. 4 ©, с. 191—197. вт.: Г. Б. Башарова, В. М. Далецкий, В. Б. Ефимов и др.

37220. **Пары** трения с твердосплавным контактом [для насосов нефтедобычи]. — Труды Башк. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1974, вып. 36, с. 169—171. Авт.: Н. Ф. Кагарманов, Ш. Х. Хамзин, П. С. Баландин и др.

37221. **Полячек Д. Н., Шепелев В. Д.** Анализ сортамента обсадных труб в отечественных и зарубежных стандартах. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та разраб. и эксплуатации нефтепромысл. труб, 1974, вып. 4 ©, с. 27—37.

37222. **Проведение** газового каротажа при бурении скважин с растворами на нефтяной основе. — Труды Башк. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1974, вып. 36, с. 112—117. Список лит.: 7 назв. Авт.: К. Л. Минхайров, В. А. Кошляк, В. П. Наумов и др.

37223. **Проводка** скважин аэрированной промывочной жидкостью / в пром-сти, 1974, вып. 36, с. 79—83. Список лит.: 6 назв. Авт.: П. С. Баландин, Н. Ф. Кагарманов, Р. Ж. Вахитов, Б. А. Шарафутдинов.

37224. **Промысловые** испытания реагентов-ингибиторов отложений парафина на Покровском месторождении. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та разраб. и эксплуатации нефтепромысл. труб, 1974, вып. 4 Ⓒ, с. 220—223. Авт.: В. В. Сизая, В. Д. Иноземцева, Ю. М. Матвеев и др.

37225. **Ситдыков Г. А.** Классификация технологических схем цементирования колонн в скважинах. — Труды Башк. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1974, вып 36, с. 137—140.

37226. **Ситдыков Г. А., Валямов Р. Г., Гайдамака В. И.** Двухстадийное комбинированное цементирование (ДКЦ) обсадных колонн. — Труды Башк. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1974, вып. 36, с 134—136. В огл. 1-й авт.: Р. Г. [!] Ситдыков.

37227. **Ситдыков Г. А., Колокольцев В. А.** Оценка возможностей гидродинамических методов исследований пластов [при бурении]. — Труды Башк. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1974, вып. 36, с. 127—129.

37228. **Ситдыков Г. А., Колокольцев В. А., Шаромова Л. К.** Влияние различия в удельных весах закачиваемой и скважинной жидкости на расход в пласт. — Труды Башк. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1974, вып. 36, с 122—126.

37229. **Способ** бурения с жидкой углекислотой в качестве добавки к промывочному агенту. — Труды Башк. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1974, вып. 36, с. 89—92. Авт.: Б. А. Шарафутдинов, Г. А. Бабалян, Н. Ф. Кагарманов, П. С. Баландин.

37230. **Способ** забойного газирования промывочной жидкости при бурении скважин на площадях Башкирии. — Труды Башк. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1974, вып. 36, с. 84—88. Авт.: Р. Ж. Вахитов, Г. А. Бабалян, Н. Ф. Кагарманов, П. С. Баландин.

37231. **Сутугин П. К.** Итоги координации исследовательских работ в области нефтепромысловых труб (1972—1973 гг.) — Труды Всесоюз науч.-исслед. ин-та разраб. и эксплуатации нефтепромысл. труб, 1974, вып. 4 Ⓒ, с. 19—21.

37232. **Усилия** и моменты обкатки концов гильз в матрицах при производстве труб нефтяного сортамента. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та разраб. и эксплуатации нефтепромысл. труб, 1974, вып. 4 Ⓒ, с. 73—80. Список лит.: с. 79—80. Авт.: В. М. Друян, В. В. Перчаник, В. В. Березовский и др.

37233. **Федоренков В. А., Спиваковский Ю. И., Полячек Д. Н.** К вопросу создания элеваторов для спуска обсадных колонн, свариваемых над устьем скважины. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та разраб. и эксплуатации нефтепромысл. труб, 1974, вып. 4 Ⓒ, с. 143—147.

37234. **Федоров А. А., Коцкулич Я. С.** О классификации повреждений обсадных колонн и их причин. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та разраб. и эксплуатации нефтепромысл. труб, 1974, вып. 4 Ⓒ, с. 68—72. Список лит.: с. 72.

37235. **Чернявский А. А., Березовский В. В., Угрюмов Ю. Д.** Уширение металла при производстве труб нефтяного сортамента. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та разраб. и эксплуатации нефтепромысл. труб, 1974, вып. 4 Ⓒ, с. 85—90.

37236. **Шарипов А. У., Клявин Р. М., Хангильдин Г. Н.** Исследования влияния хлористого кальция, добавляемого к цементному раствору, на глинистую корку. — Труды Башк. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1974, вып. 36, с. 141—147. Список лит.: 10 назв.

37237. **Шарипов А. У., Клявин Р. М., Хангильдин Г. Н.** Исследование размываемости фильтрационной глинистой корки в различных жидкостях. — Труды Башк. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1974, вып. 36, с. 148—153.

16.6/7 Технология металлов

16.6/7.2 Металловедение

(Теоретическое металловедение — физика металлов — см. 15.2.4)

Абраменко Ю. Е., Якушин Н. Н. Разработка износостойкого сплава для седел клапанов двигателей внутреннего сгорания. — См. 36693.

37238. **Блантер М. С., Сурин А. И.** Взаимодействие атомов внедрения с дислокациями в легированном железе. [Сокр. текст докл. на IV науч.-техн. конф. Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та. 1973 г.] — Науч. труды Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та, 1973, т. 2 (К), с. 161—164. Список лит.: 9 назв.

37239. **Влияние** предварительной обработки стали на диффузию углерода. [Сокр. текст докл. на IV науч.-техн. конф. Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та. 1973 г.] — Науч. труды Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та, 1973, т. 2 (К), с. 164—166. Список лит.: 8 назв. Авт.: Н. Е. Гарбузова, В. В. Мураль, Н. М. Александрова, Е. И. Астахина.

37240. **Гладковский В. А., Меркушев В. А., Неманов М. С.** Коррозионно-усталостная прочность гладких валов из конструкционных сталей. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1974, № 145, с. 189—193. Список лит.: 7 назв.

37241. **Гладковский В. А., Неманов М. С., Сирин Ю. П.** О применимости критерия подобия усталостного разрушения при оценке характеристик выносливости титановых сплавов типа ВТ-6 на воздухе и в коррозионной среде.— Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1974, № 145, с. 205—211. Список лит.: 5 назв.

37242. **Гольденберг А. А., Екименков Л. Н., Меташоп Л. А.** Структура алюминиевых сплавов и усталостное разрушение. [Сокр. текст докл. на IV науч.-техн. конф. Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та. 1973 г.] — Науч. труды Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та, 1973, т. 2 (К), с. 167—169.

37243. **Дехович Л. Ш.** О модели усталостного разрушения малоуглеродистых сталей при повышенных температурах. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1974, № 145, с. 169—174.

37244. **Дидковский В. М.** Уроки аварий стальных резервуаров от коррозии. — Науч. труды Сарат. политехн. ин-та, 1974, вып. 70 (К), с. 150—155.

Дюсуше М. Ж., Амирханова Н. А., Нижутина В. М. Разработка экспресс-метода оценки процесса коррозии на примере конструкционных сталей для буровых оснований БУ-75БрЭ-70. — См. 37034.

37245. **Коррозия** сплава Д16 в сероводородных пластовых и сточных водах. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та разраб. и эксплуатации нефтепромысл. труб, 1974, вып. 4 (К), с. 180—186. Авт.: В. Ф. Розенберг, Ю. М. Матвеев, В. Г. Новиков и др.

37246. **Лабораторные** исследования алюминиевых сплавов на коррозионную стойкость. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та разраб. и эксплуатации нефтепромысл. труб, 1974, вып. 4 (К), с. 176—179. Авт.: В. Ф. Розенберг, Ю. М. Матвеев, В. Г. Новиков и др.

37247. **Немова Л. С., Чернышева И. М., Рохкинд М. М.** Коррозия сплава Д16 в растворах солей при повышенных температурах. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та разраб. и эксплуатации нефтепромысл. труб, 1974, вып. 4 (К), с. 160—164.

Никитин О. Я. Кривые деформирования для сплава Д16-Т в условиях нагружения, соответствующих работе бурильной колонны. — См. 37054.

37248. **Прокошкин Д. А., Васильева Е. В., Маркова С. А.** Исследование некоторых физико-механических свойств сплавов на основе ниобия. [Сокр. текст докл. на IV науч.-техн. конф. Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та, 1973 г.] — Науч. труды Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та, 1973, т. 2 Ⓒ, с. 171—175.

37249. **Самойлов С. И., Спиридонов В. Д.** Обрабатываемость и физико-механические свойства стали Г13Л в зависимости от ее структурного состояния. — Труды Уральск. политехн. ин-та, 1974, сб. 214 Ⓒ, с. 5—10.

37250. **Сметанников Ю. П.** Усталостные испытания кремнистой стали при программном нагружении. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1974, № 145, с. 212—215.

37251. **Черепанова Т. Г., Яблоновская Р. Р.** Влияние структурного состояния активных слоев легированных железографитовых материалов на повышение износостойкости. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1974, № 145, с. 216—221.

16.6 Металлургия

16.6.1 Общие вопросы

37252. **Горельский А. А.** Вопросы совершенствования организационной структуры управления предприятиями [в металлургии]. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1974, вып. 87, с. 43—49.

37253. **Ильин Г. И., Шамраев В. С.** Повышение общеобразовательного уровня уральских металлургов (1959—1965 гг.) — Сборник науч. трудов (Магнитогор. горнометаллург. ин-та, 1974, вып. 144, с. 77—87. Библиогр. ссылки в тексте.

37254. **Шутченко А. П.** Оценка влияния факторов при планировании объема производства на металлургических заводах. — Науч. труды Среднеаз. научн.-исслед. и проектного ин-та цвет. металлургии, 1973, № 8 Ⓒ, с. 114—118.

16.6.2 Металлургия черных металлов

37255. **Бобылев В. Г.** Экономика нового способа улучшения качества стали — электронно-лучевого переплава. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1974, вып. 87, с. 158—164.

Влияние ПАВ-азолята Б на степень коррозии в системах оборотного водоснабжения, использующих морскую воду. — См. 36626.

37256. **Голов Г. В., Перепелицын В. А., Батраков Н. А.** Служба огнеупорных трубок в 100-тонных конвертерах при выплавке стали из полупродукта. — Труды Уральск. политехн. ин-та, 1974, сб. 223 Ⓒ, с. 26—29.

Кайбичева М. Н. Об инверсии кварца в кварцевитном тигле 12-тонной индукционной печи [для выплавки чугуна]. — См. 37559.

Кайбичева М. Н., Меньшикова Е. Н. Влияние малых добавок окиси иттрия на свойства и структуру магнезиальноглиноземистых масс для тиглей индукционных печей. — См. 37560.

37257. **Каскевич Н. М., Кузнецов В. П.** Коррозионный износ стальных ограждающих конструкций покрытий цехов сталеплавильного производства. — Науч. труды Сарат. политехн. ин-та, 1974, вып. 70 Ⓒ, с. 156—166.

37258. **Портнова Е. Г.** Экономико-математическая модель определения оптимального качества железорудного сырья. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1974, вып. 87, с. 131—136.

37259. **Широв А. А.** Шекинский метод экономического стимулирования производства и его применение в черной металлургии. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1974, вып. 87, с. 149—157.

16.6.3 Металлургия цветных и редких металлов

37260. **Выбор** вакуумного насоса для вакуумтермической установки получения ртути. — Науч. труды Среднеаз. науч.-исслед. и проектного ин-та цвет. металлургии, 1973, № 8 Ⓒ, с. 13—21. Список лит.: 5 назв. Авт.: М. Г. Зайцев, Г. С. Мулява, В. В. Мазур, Т. Н. Бобкова.

37261. **Гузаиров Г. С., Гареев В. Н., Кожевникова Г. И.** Исследование восстановительной плавки висмутсодержащих промпродуктов рафинирования свинца. — Науч. труды Среднеаз. науч.-исслед. и проектного ин-та цвет. металлургии, 1973, № 8 Ⓒ, с. 64—71.

37262. **Гуральник Н. М., Бершицкий А. А.** Изучение кинетики азотнокислого разложения шеелитового концентрата на основе сферической модели. — Науч. труды Среднеаз. науч.-исслед. и проектного ин-та цвет. металлургии, 1973, № 8 Ⓒ, с. 96—101.

37263. **Демидова Л. К., Пак Н. Т.** К вопросу извлечения золота и серебра из ртутно-мышьяковистых руд. — Науч. труды Среднеаз. науч.-исслед. и проектного ин-та цвет. металлургии, 1973, № 8 Ⓒ, с. 41—43.

37264. **Дудник А. Л., Тюмеров А. И.** О выборе рациональных путей снижения потерь ртути с пылями обжиговых трубчатых печей. — Науч. труды Среднеаз. науч.-исслед. и проектного ин-та цвет. металлургии, 1973, № 8 Ⓒ, с. 37—41. Список лит.: 6 назв.

37265. **Зайцев М. Г., Мулява Г. С., Мазур В. В.** Определение времени прогрева куска ртутьсодержащей руды в трубчатой вращающейся печи. — Науч. труды Среднеаз. науч.-исслед. и проектного ин-та цвет. металлургии, 1973, № 8 Ⓒ, с. 8—13. Список лит.: 7 назв.

37266. **Исследование** возможности получения трехокиси сурьмы из катодной сурьмы. — Науч. труды Среднеаз. науч.-исслед. и проектного ин-та цвет. металлургии, 1973, № 8 Ⓒ, с. 43—46. Авт.: У. М. Куркчи, П. П. Байбородов, А. Б. Ежков и др.

37267. **Исследование** гидрометаллургической переработки сурьмяных огарков, полученных после обжига ртутносурьмяных концентратов в печи кипящего слоя. — Науч. труды Среднеаз. науч.-исслед. и проектного ин-та цвет. металлургии, 1973, № 8 Ⓒ, с. 25—30. Авт.: А. Б. Ежков, П. П. Байбородов, Н. А. Колбин и др.

37268. **Исследование** цементации ртути железом из промышленных ртутно-сурьмяных растворов. — Науч. труды Среднеаз. науч.-исслед. и проектного ин-та цвет. металлургии, 1973, № 8 Ⓒ, с. 52—59. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. Б. Ежков, П. П. Байбородов, А. М. Шуклин, И. С Кульбацкий.

37269. **Исследования** возможности применения катодной сурьмы для производства унифицированного аккумуляторного сплава. — Науч. труды Среднеаз. науч.-исслед. и проектного ин-та цвет. металлургии, 1973, № 8 Ⓒ, с. 3—7. Авт.: П. П. Байбородов, А. Б. Ежков, У. М. Куркчи и др.

37270. **Кожевникова Г. И., Пономарева Е. И., Гузаиров Г. С.** О растворимости трехокиси висмута в кремнефторисоводородной кислоте. — Науч. труды Среднеаз. науч.-исслед. и проектного ин-та цвет. металлургии, 1973, № 8 Ⓒ, с. 71—77.

37271. **Михайлов В. Н., Глазков Е. Н.** Исследование промежуточного слоя при переводе рения из насыщенной органической фазы в раствор. — Науч. труды Среднеаз. науч.-исслед. и проектного ин-та цвет. металлургии, 1973, № 8 Ⓒ, с. 89—93.

37272. **Молчанов А. В.** Нормирование производственных запасов заводов алюминиевой промышленности. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1974, вып. 87, с. 96—102.

37273. **Неудачина Э. Ф., Септар З.** Дифференциальный фотометрический метод определения сурьмы [в концентратах]. — Науч. труды Среднеаз. науч.-исслед. и проектного ин-та цвет. металлургии, 1973, № 8 Ⓒ, с. 109—113. Список лит.: 5 назв.

37274. **Определение** количества вредных веществ, выбрасываемых в атмосферу с пылями и газами на ртутном заводе. — Науч. труды Среднеаз. науч.-исслед. и проектного ин-та цвет. металлургии, 1973, № 8 Ⓒ, с. 31—36. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. М. Полонский, Л. Ф. Ваганова, А. М. Седых, М. Г. Могилева.

37275. **Полупромышленные** испытания гидрометаллургической переработки возгонов печи КС на трехокись сурьмы. — Науч. труды Среднеаз. науч.-исслед. и проектного ин-та цвет. металлургии, 1973, № 8 Ⓒ, с. 47—51. Авт.: У. М. Куркчи, П. П. Байбородов, А. Б. Ежков, С. Ишанходжаев.

37276. **Применение** ионита Исевит АНС-21(*а*) для извлечения рения из промышленных растворов. — Науч. труды Среднеаз. науч.-исслед. и проектного ин-та цвет. металлургии, 1973, № 8 Ⓒ, с. 85—89. Авт.: И. Ф. Попов, Л. И. Бондаренко, Я. И. Гнездилова, Т. А. Пташинская.

37277. **Промышленная** акустическая установка азотнокислого разложения шеелитового концентрата. — Науч. труды Среднеаз. науч.-исслед. и проектного ин-та цвет. металлургии, 1973, № 8 Ⓒ, с. 93—96. Список лит.: 9 назв. Авт.: А. А. Бершицкий, А. А. Кальков, А. Н. Макаров и др.

37278. **Синтез** новых ионообменников для цветной металлургии. — Науч. труды Среднеаз. науч.-исслед. и проектного ин-та цвет. металлургии, 1973, № 8 Ⓒ, с. 101—107. Авт.: И. Ф. Попов, Л. И. Бондаренко, Я. И. Гнездилова, В. Ф. Матренкин. В огл. 3-й авт.: Е. И. Гнездилова.

37279. **Удалов Л. К., Бабаджан А. А., Гарсев В. Н.** О поведении висмута в процессе конвертирования медных штейнов и концентратов. — Науч. труды Среднеаз. науч.-исслед. и проектного ин-та цвет. металлургии, 1973, № 8 Ⓒ, с. 59—64. Список лит.: 7 назв.

37280. **Шебзухов Д. А.** К вопросу расчета к. п. д. электрофильтра для очистки технологических газов ртутных заводов. — Науч. труды Среднеаз. науч.-исслед. и проектного ин-та цвет. металлургии, 1973, № 8 Ⓒ, с. 21—25. Список лит.: 5 назв.

37281. **Шуваев В. Т.** Исследования гидродинамики систем подвода дутья в конвертер. [Вопросы перераб. медного штейна]. — Науч. труды Среднеаз. науч.-исслед. и проектного ин-та цвет. металлургии, 1973, № 8 Ⓒ, с. 77—85. Список лит.: 7 назв.

16.6.4 Порошковая металлургия (металлокерамика)

37282. **Морилов А. А.** Исследование сушки медного порошка в кипящем слое в восстановительной среде. — Труды Уральск. политехн. ин-та, 1974, сб. 227 Ⓒ, с. 142—144.

16.7 Обработка металлов

16.7.1 Общие вопросы

37283. **Иванова Г. С.** Специализация — важнейшее направление повышения эффективности инструментального производства на предприятиях Волго-Вятского экономического района. — Науч. труды Центр. науч.-исслед. экон. ин-та, 1974, вып. 18, ч. 1 Ⓒ, с. 120—129.

37284. **Лелевкина Л. Г.** Расчет индукционного нагрева металлов. — Труды Фрунз. политехн. ин-та, 1974, вып. 76 Ⓒ, с. 75—81.

37285. **Лощилов В. И., Соколов А. И., Матвейчук И. В.** Применение крутильных колебаний в ультразвуковых инструментах. — Труды МВТУ (Моск. высш. техн. училище), 1974, № 201, с. 83—88. Список лит.: 5 назв.

37286. **Применение** процессора на ОММ в условиях промышленной эксплуатации. [Управление металлообрабатывающим станком]. — Труды ЛПИ (Ленингр. политехн. ин-т), 1974, № 337 Ⓒ, с. 117—120. Авт.: А. П. Гульденбальк, Л. П. Козлов, Н. И. Колосова и др.

37287. **Рафаелян Р. С., Фефелов В. Н.** Устройство стабилизирующее работу быстродействующего оптимизатора [теплового режима нагревательной печи]. — Науч. труды Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та, 1974, т. 4 Ⓒ, с. 72—78.

16.7.2 Литейное производство (фасонное литье металлов)

37288. **Курочкин П. Д., Мигай В. П., Гончаров А. Ф.** Исследование влияния водорода на диффузию углерода в L-Fe. [Литейное производство. Сокр. текст докл. на IV науч.-техн. конф. Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та. 1973 г.] — Науч. труды Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та, 1973, т. 2 Ⓒ, с. 169—171.

37289. **Лемелев Л. М., Шелковый Э. А.** Оптимизация параметров электромагнитных пирометров при контроле температур движущихся модельных комплектов [в литейных цехах]. — Науч. труды Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та, 1974, т. 4 Ⓒ, с. 165—169.

37290. **Лемелев Л. М., Шелковый Э. А.** Применение мостовых электромагнитных пирометров для контроля температур движущихся модельных комплектов [в условиях литейных цехов]. — Науч. труды Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та, 1974, т. 4 Ⓒ, с. 170—175.

37291. **Микроструктура** поверхностного слоя отливок из стали 10Х18Н9ТЛ. [Сокр. текст докл. на IV науч.-техн. конф. Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та. 1973 г.] — Науч. труды Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та, 1973, т. 2 Ⓒ, с. 176—178. Авт.: П. Д. Курочкин, М. Д. Малегин, Л. М. Ортенберг, И. Е. Амчеславский.

16.7.3 Обработка металлов давлением

37292. **Иванов Б. В., Варварин К. Я.** Снижение шума горизонтально-штамповочной машины. [Сокр. текст докл. на IV науч.-техн. конф. Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та. 1973 г.] — Науч. труды Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та, 1973, т. 2 Ⓒ, с. 151—152.

37293. **Исследование** и разработка технологических параметров установки 140 ЧТПЗ для изготовления труб. [Сокр. текст докл. на IV науч.-техн. конф. Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та. 1973 г.] — Науч. труды Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та, 1973, т. 2 Ⓒ, с. 206—208. Авт.: В. Я. Осадчий, И. Г. Гетия, М. А. Левшунов и др.

37294. **Козлов Е. К.** К определению нормальных контактных напряжений в штамповых блоках прессов. [Сокр. текст докл. на IV науч.-техн. конф. Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та. 1973 г.] — Науч. труды Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та, 1973, т. 2 Ⓒ, с. 41—44.

37295. **Неймарк А. С.** Построение диаграмм истинных напряжений для трубных образцов. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та разраб. и эксплуатации нефтепромысл. труб, 1974, вып. 4 Ⓒ, с. 96—100.

37296. **О проектировании** механических систем минимального веса при заданных ограничениях на жесткость. [Прокатное оборудование]. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1974, № 145, с. 65—71. Авт.: Ю. В. Калашников, Ю. И. Няшин, А. Н. Скороходов, П. В. Трусов.

37297. **Определение** критического числа оборотов вала [волочильной машины] с учетом зазора в подшипниках. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1974, № 145, с. 22—26. Авт.: В. И. Свирщев, А. А. Светлаков, Н. В. Мальцев, Х. З. Фраткин.

Определение сложности автокузовых деталей, получаемых методом глубокой вытяжки. — См. 38567.

37298. **Осадчий В. Я., Кривошеев А. И., Жебраков Д. Н.** Исследование и совершенствование процесса волочения в роликовых волоках. [Сокр. текст докл. на IV науч.-техн. конф. Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та, 1973 г.] — Науч. труды Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та, 1973, т. 2 Ⓒ, с. 208—210.

37299. **Прокатка** на установках с пилигримовыми станами труб из гильз с подготовленными передними концами. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та разраб. и эксплуатации нефтепромысл. труб, 1974, вып. 4 Ⓒ, с. 81—84. Авт.: В. М. Друян, В. В. Перчаник, В. В. Березовский, Ю. Д. Угрюмов.

37300. **Рафаелян Р. С., Фефелов В. Н.** О выборе настроечных параметров в системе автоматической оптимизации теплового режима методической печи [прокатного стана]. — Науч. труды Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та, 1974, т. 4 Ⓒ, с. 58—62.

37301. **Трусов П. В., Ананьев И. Н., Няшин Ю. И.** Напряжения и деформации при прокатке высоких полос. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1974, № 145, с. 72—75. Список лит.: 7 назв.

Усилия и моменты обкатки концов гильз в матрицах при производстве труб нефтяного сортамента. — См. 37232.

37302. **Чапцов Р. П., Крушный В. В., Верхогляд Р. Б.** Автоматизация информационно-учетных операций участка экспедиции в трубопрокатных цехах. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1973, № 136 Ⓒ, с. 18—22.

Чернявский А. А., Березовский В. В., Угрюмов Ю. Д. Уширение металла при производстве труб нефтяного сортамента. — См. 37235.

37303. **Шахновский Д. И.** О локально адиабатическом течении металла. [Сокр. текст докл. на IV науч.-техн. конф. Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та. 1973 г.] — Науч. труды Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та, 1973, т. 2 Ⓒ, с. 93—95. Список лит.: 5 назв.

37304. **Яровой В. С., Шпак А. И.** Методика планирования эксперимента при отыскании оптимального режима обработки поверхностей пластическим деформированием. — Труды Алт. политехн. ин-та, 1974, вып. 13 Ⓒ, с. 24—28.

16.7.4 Обработка металлов резанием

37305. **Авдюхин А. А., Королев В. С., Кушников В. Н.** Системы процессоров на ОММ как средство группового управления объектами. [Управление металлорежущими станками]. — Труды ЛПИ (Ленингр. политехн. ин-т), 1974, № 337 Ⓒ, с. 38—40.

37306. **Александров Ю. Д., Щеголев Е. А.** Восстановление бронзовых втулок с введением дополнительного металла. [Электромехан. обраб]. — Труды Ульян. с.-х. ин-та, 1974, т. 19, вып. 4 Ⓒ, с. 100—102.

37307. **Алексеев Н. В.** Определение жесткостей спирального сверла при кручении и сжатии. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1973, вып. 40, с. 161—167. Список лит.: 7 назв.

37308. **Барсегянц Р. О., Даен Э. Д., Королев А. А.** Влияние низкотемпературного воздушного потока на закономерности изменения температур и температурное поле резца. [Сокр. текст докл. на IV науч.-техн. конф. Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та. 1973 г.] — Науч. труды Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та, 1973, т. 2 Ⓒ, с. 202—206. Список лит.: 5 назв.

37309. **Басков Л. В., Герасимов А. А., Панчурин В. Б.** Бесцентрово-упрочняющий станок для обработки гладких цилиндрических деталей. — Науч. труды Сарат. политехн. ин-та, 1974, вып. 64 Ⓒ, с. 71—73.

37310. **Бушманов А. Ф., Лунев А. В., Булатов Г. Д.** Опыт изготовления зубчатых колес средних модулей. — Труды Алт. политехн. ин-та, 1974, вып. 13 Ⓒ, с. 235—241.

37311. **Варчев В. М., Березнюк Р. А.** Анализ некоторых методов подбора смазочно-охлаждающих жидкостей для процесса шлифования металлов. — Науч. труды Сарат. политехн. ин-та, 1974, вып. 64 Ⓒ, с. 24—32. Список лит.: 11 назв.

37312. **Влияние** алмазного выглаживания на качество поверхности деталей машин. [Сокр. текст докл. на IV науч.-техн. конф. Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та. 1973 г.] — Науч. труды Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та, 1973, т. 2 Ⓒ, с. 195—199. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. А. Михайлов, А. А. Ершов, В. Н. Ивлев, И. В. Панкина.

37313. **Воронцов В. Н., Берегов А. А.** Зависимость эксплуатационных свойств подшипников от методов их окончательной обработки. — Труды Уральск. политехн. ин-та, 1974, сб. 214 Ⓒ, с. 28—30.

37314. **Гаврилов В. П.** Хонинговальная головка для обработки труднодоступных отверстий. — Науч. труды Сарат. политехн. ин-та, 1974, вып. 64 Ⓒ, с. 56—58.

37315. **Гундорин В. Д., Бочкарева И. И., Афанасьева А. И.** Изготовление транспортных валков для бесцентрового суперфиниширования роликов с выпуклой образующей. — Науч. труды Сарат. политехн. ин-та, 1974, вып. 64 Ⓒ, с. 59—64.

37316. **Гущин В. А., Дубровский Ю. В., Глазунова И. С.** Экспериментальное определение вибросмещений подшипниковых колец при шлифовании на жестких опорах. — Науч. труды Сарат. политехн. ин-та, 1974, вып. 64 Ⓒ, с. 19—23.

37317. **Девятов Е. М.** Применение ультразвука при электромеханическом способе восстановления деталей неподвижных сопряжений. — Труды Ульян. с.-х. ин-та, 1974, т. 19, вып. 4 Ⓒ, с. 87—90.

37318. **Дрейшнер Э. П.** Моделирование переходных процессов гидрофицированных силовых узлов агрегатных станков на ЭЦВМ. [Сокр. текст докл. на IV науч.-техн. конф. Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та. 1973 г.] — Науч. труды Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та, 1973, т. 2 Ⓒ, с. 114—117.

37319. **Дудко П. Д., Невлюдов И. Ш., Клименко Н. А.** Исследование процесса доводки алмазно-абразивными пастами с применением поверхностно-активных веществ. — Науч. труды Сарат. политехн. ин-та, 1974, вып. 64 Ⓒ, с. 65—70.

37320. **Ершов А. А., Маркевич Ю. Б.** Устройство для измерения контактных температур при трении алмаза с металлами. [Сокр. текст докл. на IV науч.-техн. конф. Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та. 1973 г.] — Науч. труды Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та, 1973, т. 2 Ⓒ, с. 117—120. Список лит.: 5 назв.

37321. **Жуков Ю. Н.** Угол схода стружки при несвободном косоугольном резании. — Труды Уральск. политехн. ин-та, 1974, сб. 214 Ⓒ, с. 87—89.

37322. **Захаров Ю. А., Стукалин Л. П.** Теория и методика расчета быстродействующего регулятора оборотов турбинных двигателей [шлифовальной машины]. — Труды Куйбышев. авиац. ин-та, 1973, вып. 55 Ⓒ, с. 83—92.

37323. **Ильницкий И. И., Перфильев Г. Л.** Безгитарное нормирование дополнительной относительной скорости вращения фрезы при нарезании прямозубых и косозубых колес без осевой и с осевой подачами фрезы. — Труды Уральск. политехн. ин-та, 1974, сб. 214 Ⓒ, с. 103—107.

37324. **Иосилевич Г. Б., Мавлютов Р. Р., Беляев В. А.** Исследование концентрации напряжений и усталостной прочности зубчатых колес, нарезанных со смещением. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1973, вып. 40, с. 78—83.

37325. **Капульник С. И., Сидоров В. А.** Исследование микрошлифования при обработке высокоточных деталей машин. — Науч. труды Сарат. политехн. ин-та, 1974, вып. 64 (С), с. 13—18.

37326. **Катаев С. М., Кооп Б. Я., Рычков А. А.** Исследование процесса принудительного дробления стружки при протягивании. — Труды Уральск. политехн. ин-та, 1974, сб. 214 (С), с. 90—93.

37327. **Копылов В. Д.** Исследование электроискровой обработки вольфрама и молибдена. [Сокр. текст докл. на IV науч.-техн. конф. Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та. 1973 г.] — Науч. труды Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та, 1973, т. 2 (С), с. 199—200.

37328. **Лизогуб В. А.** Селекция при сборке высокоточных опор качения шпинделей станков. [Сокр. текст докл. на IV науч.-техн. конф. Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та. 1973 г.] — Науч. труды Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та, 1973, т. 2 (С), с. 132—133.

37329. **Лоскутов В. В.** К вопросу выбора основного параметра при диагональном нарезании цилиндрических зубчатых колес. — Труды Уральск. политехн. ин-та, 1974, сб. 214 (С), с. 47—50.

37330. **Малеин В. Л., Вальщиков Н. М.** Нарезание концентричных зубьев на шаровой поверхности на вертикально-фрезерном станке. — Сборник науч. трудов Ленингр. ин-та текстильной и легкой пром-сти, 1974, 15 (С), с. 109—111.

37331. **Мартыненко В. А., Лоскутов В. В.** Графоаналитический метод исследования процесса нарезания косозубых колес червячными фрезами. — Труды Уральск. политехн. ин-та, 1974, сб. 214 (С). с. 67—71.

37332. **Масленников Ф. П.** Определение угла профиля инструмента при проектировании фрез с комплексным корригированием для обработки цилиндрических прямозубых колес. 1. — Труды Уральск. политехн. ин-та, 1974, сб. 214 (С), с. 94—98.

37333. **Назаров А. К.** Выбор оптимальных режимов резания при черновом точении стали 40ХН. — Труды Уральск. политехн. ин-та, 1974, сб. 214 (С), с. 42—46.

37334. **Николаев В. Я., Долгих А. М.** К расчету параметров электрохимического шлифования отверстий постоянных магнитов. — Науч. труды Сарат. политехн. ин-та, 1974, вып. 64 (С), с. 134—144. Список лит.: 6 назв.

37335. **Николаев В. Я., Теплов В. Б.** Особенности влияния СОЖ на операцию растачивания эльборовыми брусками. — Науч. труды Сарат. политехн. ин-та, 1974, вып. 64 (С), с. 145—153.

37336. **Ничков А. Г.** Выбор схемы зубофрезерования при чистовом нарезании колес червячными фрезами. — Труды Уральск. политехн. ин-та, 1974, сб. 214 (С), с. 64—66.

37337. **Парасков А. И.** Исследование точности технологического процесса при помощи корреляционного анализа. [Шлифование]. — Труды Уральск. политехн. ин-та, 1974, сб. 214 (С), с. 31—33.

37338. **Применение** тензометрирования при экспериментальном исследовании тонкостенных цилиндров. [К обраб. на металлорежущих станках]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та разраб. и эксплуатации нефтепромысл. труб, 1974, вып. 4 (С), с. 128—132. Авт.: И. В. Белубеков, К. Ш. Каспарова, И. М. Лопатухин, Э. М. Эфендиев. В огл. 2-й авт.: Каспирова К. Ш.

37339. **Путята Т. В., Акинфиева Л. Ю.** Некоторые замечания об автоколебаниях при резании металлов. — Вестн. Киев. политехн. ин-та. Серия физики и математики, 1974, № 1 (С), с. 48—52. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

37340. **Радиационный** метод измерения температуры при механической обработке металлов. [Сокр. текст докл. на IV науч.-техн. конф. Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та. 1973 г.] — Науч. труды Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та, 1973, т. 2 Ⓒ, с. 201—202. Авт.: Р. О. Барсегянц, Ю. В. Маркевич, В. И. Цуканов, А. А. Ершов.

37341. **Разумова Е. И.** К вопросу установления цен на запасные части к металлорежущему оборудованию. [Сокр. текст докл. на IV науч.-техн. конф. Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та. 1973 г.] — Науч. труды Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та, 1973, т. 2 Ⓒ, с. 251—253.

37342. **Редько С. Г.** О некоторых теоретических основах процесса шлифования. — Науч. труды Сарат. политехн. ин-та, 1974, вып. 64 Ⓒ, с. 3—12.

37343. **Редько С. Г., Плотников В. М., Тихонов Е. М.** Планирование экспериментов и обработка экспериментальных данных при доводке желобов колец абразивным бруском. — Науч. труды Сарат. политехн. ин-та, 1974, вып. 64 Ⓒ, с. 41—55.

37344. **Рябинин С. С.** Исследование зоны резания и износа вершинных кромок червячной фрезы при встречном осевом врезании. — Труды Уральск. политехн. ин-та, 1974, сб. 214 Ⓒ, с. 75—76.

37345. **Рябинин С. С., Шалин Г. М.** Исследование комбинированных технологических схем зубофрезерования. — Труды Уральск. политехн. ин-та, 1974, сб. 214 Ⓒ, с. 72—74.

37346. **Рязанов А. В.** Возможности повышения точности формы деталей при бесцентровом суперфинишировании. — Науч. труды Сарат. политехн. ин-та, 1974, вып. 64 Ⓒ, с. 33—40.

37347. **Сагалов В. И.** Распределение тепла между стружкой и деталью при шлифовании. — Труды Уральск. политехн. ин-та, 1974, сб. 214 Ⓒ, с. 77—80.

37348. **Сагалов В. И., Черепанов А. С.** Анализ теплостойкости режущих кромок сверла. — Труды Уральск. политехн. ин-та, 1974, сб. 214 Ⓒ, с. 84—86.

37349. **Сальников О. А.** Уравнение движения гидравлического усилителя моментов [металлорежущих станков]. — Труды Уральск. политехн. ин-та, 1974, сб. 214 Ⓒ, с. 129—132.

37350. **Серебренник Ю. Б., Якушин М. И.** Критерий оценки отделочного процесса обработки отверстий. — Труды Уральск. политехн. ин-та, 1974, сб. 214 Ⓒ, с. 34—37.

37351. **Симахин Я. А., Салахов Ф. Н.** Исследование процесса калибрования шлицевых отверстий термообработанных деталей многозубыми дорнами из твердого сплава. — Труды Уральск. политехн. ин-та, 1974, сб. 214 Ⓒ, с. 38—41.

37352. **Солонин С. И., Федоров В. Б.** Исследование погрешностей обработки на фрезерных станках с шаговоимпульсной системой ПУ. — Труды Уральск. политехн. ин-та, 1974, сб. 214 Ⓒ, с. 126—128.

37353. **Тулаев Ю. И., Шабашов С. П.** Шлифование вольфрамомолибденовых быстрорежущих сталей кругами из сверхтвердых материалов. — Труды Уральск. политехн. ин-та, 1974, сб. 214 Ⓒ, с. 81—83.

37354. **Шабашов С. П., Белоус Ю. П.** Эффективность применения твердосплавных разверток при обработке углеродистых конструкционных сталей. — Труды Уральск. политехн. ин-та, 1974, сб. 214 Ⓒ, с. 51—53.

37355. **Шарин Ю. С.** Масштабное преобразование в устройствах угла поворота в код. [Программное управление металлорежущими станками]. — Труды Уральск. политехн. ин-та, 1974, сб. 214 Ⓒ, с. 108—118.

37356. **Шульман И. Б.** Усовершенствованная технология изготовления звездочки для круглозвенных цепей. — Труды проектного и науч.-исслед. ин-та «Гипроникель», 1974, вып. 59 Ⓒ, с. 130—133.

37357. **Шунаев Б. К.** Основы выбора рациональной величины периодических осевых перестановок червячных фрез. — Труды Уральск. политехн. ин-та, 1974, сб. 214 Ⓒ, с. 54—59. Список лит.: 5 назв.

37358. **Шунаев Б. К., Кусова Е. В.** Оптимальные технологические схемы зубофрезерования косозубых колес. — Труды Уральск. политехн. ин-та, 1974, сб. 214 Ⓒ, с. 60—63

37359. **Юликов М. И.** Некоторые закономерности, используемые при разработке новых видов и типов режущего инструмента. [Сокр. текст докл. на IV науч.-техн. конф. Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та. 1973 г.] — Науч. труды Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та, 1973, т. 2 Ⓒ, с. 152—156.

16.7.5 Термическая обработка металлов. Упрочнение металлов и защита от коррозии

37360. **Аббасов Т. А., Алиев А. Ф.** Исследование способа защиты от коррозии алюминиевых сплавов в условиях кипения морской воды применением неорганических ингибиторов. — Труды Бакин. филиала Всесоюз. науч.-исслед. ин-та водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии, 1973, вып. 7, с. 59—64. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз., с. 130.

37361. **Басков Л. В., Герасимов А. А.** Влияние упрочнения на качество деталей из материала «железо Армко». — Науч. труды Сарат. политехн. ин-та, 1974, вып. 64 Ⓒ, с. 75—79.

37362. **Башков Г. П., Четвертных В. А.** Коэффициент Пуассона и модуль нормальной упругости металлопокрытий. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1974, № 145, с. 194—196.

37363. **Блантер М. Е., Серебренникова Б. Г.** Применение метода твердости для изучения термической стабилизации аустенита. [Сокр. текст докл. на IV науч.-техн. конф. Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та. 1973 г.] — Науч. труды Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та, 1973, т. 2 Ⓒ, с. 159—161.

37364. **Журавлев Б. Л., Кайдриков Р. А., Колпакова Е. В.** Формообразование разрушений под слоями защитного слоя. — Труды Казан. хим.-технол. ин-та, 1974, вып. 54 Ⓒ, с. 134—137.

37365. **Закирова Э. А., Фридман Б. С., Шапник М. С.** Изучение распределения компонентов сплава индий — кадмий, электроосажденного из полиэтиленполиаминового электролита, методом радиоавтографии. — Труды Казан. хим.-технол. ин-та, 1974, вып. 54 Ⓒ, с. 120—122.

37366. **Закирова Э. А., Шапник М. С.** Исследование катодной поляризации электроосаждения кадмия и сплава кадмий — индий из полиэтиленполиаминовых электролитов. — Труды Казан. хим.-технол. ин-та, 1974, вып. 54 Ⓒ, с. 117—120.

Защита металлических строительных конструкций с помощью ВА-01-ГИСИ — преобразователя продуктов коррозии черного металла. — См. 36586.

Иноземцева В. Д. Методика определения экономической эффективности применения ингибиторов коррозии для защиты оборудования и коммуникаций нефтяных скважин. — См. 37204.

37367. **Иосилевич Г. Б., Беляев В. А.** Влияние режимов гидродробеструйной обработки на качество поверхности и усталостную прочность зубьев зубчатых передач. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1973, вып. 40, с. 150—155.

37368. **Исследование** основных закономерностей процесса контактно-искрового легирования с помощью высокоскоростной киносъемки. — Труды ЛИТМО (Ленингр. ин-т точной механики и оптики), 1974, вып. 78, с. 76—83. Авт.: И. И. Крыжановский, И. В. Венатовский, Е. И. Ривкин, С. И. Шальман.

37369. **Каган Р. Я., Петрова Т. П., Шапник М. С.** Влияние гуминовых кислот на механизм процесса химического меднения. — Труды Казан. хим.-технол. ин-та, 1974, вып. 54 Ⓒ, с. 129—133.

37370. **Ковалева Л. А., Блантер М. С.** Термическая обработка латуни Л68 в условиях скоростного нагрева. [Сокр. текст докл. на IV науч.-техн. конф. Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та. 1973 г.] — Науч. труды Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та, 1973, т. 2 Ⓒ, с. 156—159.

37371. **Кутейникова З. А., Фукс Г. И.** Двухслойная смазка: полимерное покрытие [металла] — граничный слой. — Науч. труды Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та, 1974, т. 4 Ⓒ, с. 228—239. Список лит.: 18 назв.

37372. **Межуев Б. Н., Копылов В. Д.** Исследование некоторых изоляционных материалов, используемых при электрохимической размерной обработке. [Сокр. текст докл. на IV науч.-техн. конф. Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та. 1973 г.] — Науч. труды Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та, 1973, т. 2 Ⓒ, с. 189—191.

37373. **Методика** лабораторных испытаний эффективности ингибиторов коррозии. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та разраб. и эксплуатации нефтепромысл. труб, 1974, вып. 4 Ⓒ, с. 165—168. Авт.: В. Ф. Розенберг, Ю. М. Матвеев, В. Г. Новиков и др.

Методика проведения промысловых испытаний ингибиторов коррозии. — См. 37215.

Промысловые испытания реагентов-ингибиторов отложений парафина на Покровском месторождении. — См. 37224.

37374. **Сизая В. В., Ефимова Г. А.** Результаты лабораторных исследований по изысканию реагентов-ингибиторов отложений парафина. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та разраб. и эксплуатации нефтепромысл. труб, 1974, вып. 4 Ⓒ, с. 187—190.

37375. **Фридман Б. С., Никулин В. Н.** К вопросу о коррозии гальванических покрытий из олова и оловосодержащих сплавов. — Труды Казан. хим.-технол. ин-та, 1974, вып. 54 Ⓒ, с. 113—117.

37376. **Хабибуллин И. Г., Сайфуллин Р. С.** Жаростойкость электролитического никеля и его композиций с оксидами. — Труды Казан. хим.-технол. ин-та, 1974, вып. 54 Ⓒ, с. 122—126.

37377. **Хабибуллин И. Г., Сайфуллин Р. С.** К механизму образования композиционных электрохимических покрытий (КЭП). — Труды Казан. хим.-технол. ин-та, 1974, вып. 54 Ⓒ, с. 126—128.

Цололо А. П. Защита нефтеналивных судов от коррозии. — См. 38650.

37378. **Челышева С. Ф.** Определение гексацианоферрата (2) калия в грунтовке ВА-01 ГИСИ. — Науч. труды Сарат. политехн. ин-та, 1974, вып. 70 Ⓒ, с. 171—175. Список лит.: 6 назв.

16.7.6 Сварка. Резка. Пайка. Клепка. Наплавка. Склеивание

37379. **Баня Е. Н., Мельник И. М., Иванов В. Т.** О программном управлении электронно-лучевой сваркой изделий с пространственным расположением шва. — Вестн. Киев. политехн. ин-та. Серия автоматики и электроприборостроения, 1974, 11 Ⓒ, с. 137—139. Рез. на англ. яз.

Горбатенков И. К. Плазменная наплавка автотракторных деталей [с.-х. машин]. — См. 37804.

Дюсуше М. Ж., Евстратова Л. В. Влияние разностенности на прочность сварных швов бурильных труб. — См. 37035.

37380. **Киселевский Ф. Н., Кистерская Л. Д.** Повышение эффективности устройств слежения за стыком при электронно-лучевой сварке. — Вестн. Киев. политехн. ин-та. Серия автоматики и электроприборостроения, 1974, 11 ©, с. 143—145. Рез. на англ. яз.

37381. **Конвишер Б. С.** О припоях с испаряющимися компонентами. [Сокр. текст докл. на IV науч.-техн. конф. Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та. 1973 г.] — Науч. труды Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та, 1973, т. 2 ©, с. 186—187.

37382. **Конвишер Б. С., Бунькина Р. Р., Икрамов С. Х.** Уравнения изобарных потенциалов реакции восстановления окислов в атмосфере окиси углерода в процессе пайки металлов. [Сокр. текст докл. на IV науч.-техн. конф. Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та. 1973 г.] — Науч. труды Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та, 1973, т. 2 ©, с. 230—235. Список лит.: 5 назв.

37383. **Петрунин И. Е., Петухов В. Р.** К оценке длительности изотермической кристаллизации при образовании растворно-диффузионного спая. [Сокр. текст докл. на IV науч.-техн. конф. Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та. 1973 г.] — Науч. труды Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та, 1973, т. 2 ©, с. 181—183.

37384. **Петрунин И. Е., Петухов В. Р.** К расчету кинетики диспергированных спаев. [Сокр. текст докл. на IV науч.-техн. конф. Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та. 1973 г.] — Науч. труды Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та, 1973, т. 2 ©, с. 183—186.

37385. **Спиридонов А. А.** Способ сообщения вибрации электроду подающими роликами. — Труды Уральск. политехн. ин-та, 1974, сб. 214 ©, с. 23—27.

37386. **Якушина Г. М., Макаров Э. Л.** Влияние структурных изменений металла шва на его сопротивляемость образованию холодных трещин. [Сокр. текст докл. на IV науч.-техн. конф. Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та. 1973 г.] — Науч. труды Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та, 1973, т. 2 ©, с. 187—189.

37387. **Яресько В. Ф., Торопов И. В.** Экспериментальное исследование влияния остаточных напряжений от сварки на устойчивость внецентренно сжатых стержней. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1974, № 145, с. 163—168.

16.8 Машиностроение. Машиноведение. Приборостроение

(Отраслевое и специальное машиностроение и приборостроение — см. соответствующие отраслевые разделы)

16.8.2 Машиностроение. Машиноведение

37388. **Александровский В. Н.** К исследованию распределения зазоров в волновом зубчатом зацеплении. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1974, вып. 185, с. 139—142.

37389. **Андреев В. Л.** К расчету гидростатического подпятника с минимальными затратами мощности. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1974, № 145, с. 93—96.

37390. **Аршинский В. М., Королев Ю. В., Елисеев С. В.** Некоторые энергетические аспекты теории активных виброзащитных систем. — Сборник трудов Брян. ин-та трансп. машиностроения, 1974, вып. 26, с. 169—170.

37391. **Байбородов Ю. И.** Сравнительная оценка мощности фрикционной передачи с внешним контактом для стальных и эластичных катков. — Труды Куйбышев. авиац. ин-та, 1973, вып. 55 ©, с. 64—68.

37392. **Баранкова Е. М.** Функциональные термины [в машиностроении. На материале нем. яз. Сокр. текст докл. на IV науч.-техн. конф. Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та. 1973 г.] — Науч. труды Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та, 1973, т. 2 ©, с. 280—283.

37393. **Батурин Е. И.** Измерение опорных реакций вала вращающегося на подшипниках качения. — Труды Алт. политехн. ин-та, 1974, вып. 13 ©, с. 170—175.

37394. **Бекренев В. М.** К вопросу определения кривизны поверхностей контактирующих зубьев в передачах с перекрещивающимися осями. — Науч. труды Сарат. политехн. ин-та, 1974, вып. 64 ©, с. 154—160.

37395. **Беломытцев О. М.** К определению упругих перемещений центра вала в радиальных цилиндрических опорах качения. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1974, № 145, с. 104—109. Список лит.: 9 назв.

37396. **Белоусов А. И., Чегодаев Д. Е.** О предельных переходах в теории гидростатических опор. — Труды Куйбыш. авиац. ин-та, 1974, вып. 58 ©, с. 213—217. Список лит.: 7 назв.

37397. **Беляев Ф. В.** Геометрический синтез механизмов Бенетта. — Труды ВСХИЗО (Всесоюз. с.-х. ин-т заоч. образования), 1973, вып. 66 ©, с. 37—39.

37398. **Бонч-Осмоловский М. А., Вечтомова Д. Г.** Возможности получения оптимального числа комплектов при селективной сборке [деталей машин]. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1974, вып. 185, с. 115—121.

37399. **Буткин Н. С.** Исследование прочности гладко-резьбовых соединений. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1973, вып. 40, с. 156—160.

37400. **Бушманов А. Ф.** К вопросу оценки динамичности зубчатых зацеплений. — Труды Алт. политехн. ин-та, 1974, вып. 13 ©, с. 120—127.

37401. **Вальщиков Н. М., Сазонов А. Л.** Исследование профиля рабочей поверхности дисковых рубительных машин. — Сборник науч. трудов Ленингр. ин-та текстильной и легкой пром-сти, 1974, 15 ©, с. 189—193.

37402. **Воробьев Е. И.** Синтез пространственных пятизвенных механизмов по заданному сложному движению твердого тела. [Сокр. текст докл. на IV науч.-техн. конф. Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та. 1973 г.] — Науч. труды Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та, 1973, т. 2 ©, с. 62—65.

37403. **Геккер Ф. Р., Федоров А. И., Романов В. В.** Моделирование колебаний силовой передачи при включении двухдисковой муфты сцепления. — Сборник трудов Брян. ин-та трансп. машиностроения, 1974, вып. 26, с. 115—118.

37404. **Гиршик Д. Л., Кобитянский А. Х.** О движении материальной частицы относительно сита короба, совершающего плоскопараллельное движение. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1974, № 145, с. 83—92.

37405 **Гловатинский Г. М.** Некоторые вопросы исследования гидромотора. — Труды Ульян. с.-х. ин-та, 1974, т. 19, вып. 4 ©, с. 83—86.

37406. **Гуськов Д. Д.** Исследование подшипников скольжения с деформируемым вкладышем. [Сокр. текст докл. на IV науч.-техн. конф. Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та. 1973 г.] — Науч. труды Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та, 1973, т. 2 ©, с. 125—127.

37407. **Долбин В. В., Храмцов Н. В.** Определение динамики приработываемости сопряжений машин электроемкостным методом. — Труды Ульян. с.-х. ин-та, 1974, т. 19, вып. 4 ©, с. 106—108.

37408. **Жильников Е. П.** Расчет усилий в контактах шара с желобами колец высокоскоростного радиально-упорного двух- и четырехточечного шарикоподшипника. — Труды Куйбышев. авиац. ин-та, 1973, вып. 55 ©, с. 93—104. Список лит.: 9 назв.

37409. **Ермоленко А. Ф.** О проверке гипотезы линейного суммирования повреждений. [К вопросу оценки долговечности машин]. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1974, вып. 185, с. 26—32. Список лит.: 6 назв.

37410. **Ерохина Г. С., Мишин Ю. А., Сыроватченко П. В.** Влияние точности изготовления гиромоторов на разброс величины пускового момента. — Науч. труды Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та, 1974, т. 4 Ⓒ, с. 200—205.

37411. **Зотов Б. И.** Обоснование учета работы машин по приведенному времени. — Труды Ульян. с.-х. ин-та, 1974, т. 19, вып. 4 Ⓒ, с. 3—6.

37412. **Иванов Б. А., Мажов Б. Д.** Эффективность оптимального распределения нагрузки по телам качения при различных параметрах шарикоподшипника. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1974, № 145, с. 144—149.

37413. **Иосилевич Г. Б., Мавлютов Р. Р., Осипова Г. В.** К расчету распределения нагрузки в прямых зубьях цилиндрических передач. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1973, вып. 40, с. 84—88.

37414. **Исследование** гидростатической опоры большого хода. — Труды Куйбыш. авиац. ин-та, 1974, вып. 58 Ⓒ, с. 202—213. Авт.: А. И. Белоусов, А. Б. Макушин, Г. Ф. Несоленов, Д. Е. Чегодаев.

37415. **Капустин Ю. И.** Исследование гидромуфт с вертикальной осью вращения. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1974, № 145, с. 139—143.

37416. **Клебанов М. К.** Динамика кулачковых механизмов, рассматриваемых как система с двумя степенями свободы. — Труды Куйбышев. авиац. ин-та, 1973, вып. 55 Ⓒ, с. 41—46.

37417. **Ковалев Н. А., Шапочкина И. М.** Об образовании конечной зоны контакта у фрикционной волновой передачи. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1974, вып. 185, с. 149—152.

37418. **Кондрашева Ю. Д., Шульц А. Г.** К расчету гибкого элемента зубчатых волновых передач. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1974, вып. 185, с. 146—149.

37419. **Кочетков Н. В.** Методические особенности проведения экзаменов по курсу «Детали машин» с использованием машин «КИСИ-5». — Труды ВСХИЗО (Всесоюз с.-х. ин-т заоч. образования), 1974, вып. 82 Ⓒ, с. 62—65.

37420. **Кочетков Н. В.** Программированное обучение по курсу «Детали машин» на заочном факультете. — Труды ВСХИЗО (Всесоюз. с.-х. ин-т заоч. образования), 1974, вып. 82 Ⓒ, с. 66—68.

37421. **Кричивер М.Ф., Кудинова Л. К.** Аналитический метод расчета радиус-вектора центрового и конструктивного профиля и расчет координат эволюты дисковых кулачков. — Труды Куйбышев. авиац. ин-та, 1973, вып. 55 Ⓒ, с. 69—73.

37422. **Кричевер М. Ф., Цфас Б. С.** Силовой расчет плоских механизмов с шарнирными узлами. — Труды Куйбышев. авиац. ин-та, 1973, вып. 55 Ⓒ, с. 53—57.

37423. **Кричевер М. В., Цфас Б. С.** Трение и потери мощности на трение в шарнирном узле плоского механизма. — Труды Куйбышев. авиац. ин-та, 1973, вып. 55 Ⓒ, с. 58—63.

37424. **Кузнецов О. В., Варсанофьев В. Д.** Исследование режимов работы планетарного струйного вибратора. [Сокр. текст докл. на IV науч.-техн. конф. Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та. 1973 г.] — Науч. труды Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та, 1973, т. 2 Ⓒ, с. 128—129.

37425. **Куликов Б. А.** К вопросу надежности подшипников качения. — Труды Куйбышев. авиац. ин-та, 1973, вып. 55 Ⓒ, с. 105—111. Список лит.: 7 назв.

37426. **Куликов В. С., Мардимасова Т. Н., Рокитянская И. В.** Исследование напряженного состояния и концентрации напряжений в зубьях зубчатых соединений. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1973, вып. 40, с. 89—95.

37427. **Куликов В. С., Мардимасова Т. Н., Рокитянская И. В.** Исследование податливости зубьев зубчатых соединений. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1973, вып. 40, с. 96—101. Список лит.: 9 назв.

37428. **Лагутина Г. В.** Эффективность специализации межотраслевых производств в машиностроении. — Науч. труды Центр. науч.-исслед. экон. ин-та, 1974, вып. 18, ч. 1 Ⓒ, с. 112—119.

37429. **Лемелев Л. М., Савенок Э. П.** Вероятность выявления дефектов поверхности в автоматах для контроля качества поверхности шариков подшипников. — Науч. труды Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та, 1974, т. 4 Ⓒ, с. 176—185.

37430. **Лившиц Г. А.** Динамика трансмиссии с учетом зазоров зубчатых зацеплений и явлений размыканий и ударов зубьев в редукторе. [Сокр. текст докл. на IV науч.-техн. конф. Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та. 1973 г.] — Науч. труды Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та, 1973, т. 2 Ⓒ, с. 57—58.

37431. **Лившиц Г. А.** К вопросу о центрировании двух плавающих центральных колес эпициклической передачи нормальными силами в зацеплениях. [Сокр. текст докл. на IV науч.-техн. конф. Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та. 1973 г.] — Науч. труды Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та, 1973, т. 2 Ⓒ, с. 59—61.

37432. **Липский Г. К., Глазунова И. С.** Предварительные экспериментальные исследования наследственности операций колец подшипников качения. — Науч. труды Сарат. политехн. ин-та, 1974, вып. 64 Ⓒ, с. 102—107.

37433. **Лонцих П. А., Елисеев С. В.** Вопросы построения и динамика систем защиты от вибраций и ударов на основе управляемых пневматических элементов. — Сборник трудов Брян. ин-та трансп. машиностроения, 1974, вып. 26, с. 168—169.

37434. **Луненков И. А.** К решению задач синтеза валико-кольцевых механизмов. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1974, № 145, с. 27—32.

37435. **Мавлютов Р. Р., Жернаков В. С.** Влияние некоторых конструктивных факторов на выносливость резьбовых соединений из жаропрочных материалов при нормальной и повышенной температурах. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1973, вып. 40, с. 146—149.

37436. **Мавлютов Р. Р., Жернаков В. С.** Влияние технологии изготовления резьбы на длительную и усталостную прочность резьбовых соединений из жаропрочных материалов. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1973, вып. 40, с. 140—145.

37437. **Мавлютов Р. Р., Жернаков В. С.** Длительная прочность и выносливость деталей с концентрацией напряжений. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1973, вып. 40, с. 134—139.

37438. **Мартынов В. С.** Аналитический синтез кулачковых механизмов для приводных устройств с шаговой компенсацией. — Сборник научных трудов Всесоюз. заоч. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1974, вып. 70 Ⓒ, с. 55—71. Список лит.: 6 назв.

37439. **Мишенков Г. В., Самсонов Ю. П.** Определение динамических усилий в амортизаторах [машин] при ударных возмущениях. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1974, вып. 185, с. 33—36.

37440. **Моисеев А. А., Федоров А. В.** Исследование двухучастковой автоматической линии с гибкой связью. [Сокр. текст докл. на IV науч.-техн. конф. Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та. 1973 г.] — Науч. труды Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та, 1973, т. 2 Ⓒ, с. 112—113.

37441. **Моисеев В. Я., Аршанский М. М.** Об автоматизации определения износа инструмента и деталей машин радиоизотопными методами. [Сокр. текст докл. на IV науч.-техн. конф. Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та. 1973 г.] — Науч. труды Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та, 1973, т. 2 ©, с. 121—122.

37442. **Москаленко В. Н., Лейзерах В. М., Жук Ю. Н.** Оптимизация выбора признаков при диагностике механических систем. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1974, вып. 185, с. 37—44.

37443. **Мусатов А. К., Волкова И. П.** Динамический синтез механизмов, работающих в установившемся режиме при движущем моменте, зависящем от угловой скорости, и нагрузке сопротивления, меняющейся по ступенчатому закону. — Труды Алт. политехн. ин-та, 1974, вып. 13 ©, с. 151—157.

37444. **Нарбут А. Н., Осипов В. И.** Влияние параметров потока на выходные характеристики гидротрансформатора. — Труды МАДИ (Моск. автомоб.-дор. ин-т), 1974, вып. 76, с. 148—153.

37445. **Нарбут А. Н., Осипов В. И.** Влияние формы лопаток рабочих колес гидротрансформатора на отклонение потока. — Труды МАДИ (Моск. автомоб.-дор. ин-г), 1974, вып. 76, с. 154—159. Список лит.: 6 назв.

37446. **Насонова Л. С.** К вопросу о валико-кольцевых механизмах. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1974, № 145, с. 33—38. Список лит.: 5 назв.

37447. **Некоторые** результаты теоретического и экспериментального исследования высокоскоростных роликоподшипников с сепарирующими роликами. — Сборник науч. трудов Перм. политехн ин-та, 1974, № 145, с. 126—138. Список лит.: 7 назв Авт.: В. В Шашкин, В. А. Пиковский, И. В. Зиновьев и др.

37448. **Одареев В. А., Ольков В. В.** Синтез инвариантных виброзащитных устройств. — Сборник трудов Брян. ин-та трансп. машиностроения, 1974, вып. 26, с. 166—168.

37449. **Окопный Ю. А., Федоров Ю. А.** Численное исследование устойчивости параметрической системы с большим демпфированием. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1974, вып. 185, с. 49—54.

37450. **Осипов Ю. И.** Исследование влияния окружного метрового хода редуктора с кривошипом на выходном валу на надежность редуктора. [Сокр. текст докл. на IV науч.-техн. конф. Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та. 1973 г.] — Науч. труды Всесоюз заоч. машиностроит. ин-та, 1973, т. 2 ©, с. 122—125.

37451. **Павлецова Н. К.** Аналитический метод расчета распределения нагрузки между телами качения в цилиндрическом роликоподшипнике, установленном с зазором в упругий корпус. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1974, № 145, с. 110—113.

37452. **Панасенко А. Д., Садиков И. Н., Вафин Ф. М.** К вопросу определения гидравлических потерь в линиях связи гидроприводов. [Сокр. текст. докл. на IV науч.-техн. конф. Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та. 1973 г.] — Науч. труды Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та, 1973, т. 2 ©, с. 34—36.

37453. **Полканов И. П.** Оценка состояния машин. — Труды Ульян. с.-х. ин-та, 1974, т. 19, вып. 4 ©, с. 149—157.

37454. **Полканов И. П., Индиряков А. С.** Оценка срока службы и долговечности машин. — Труды Ульян. с.-х. ин-та, 1974, т. 19, вып. 4 ©, с. 56—60.

37455. **Полканов И. П., Сафаров К. У.** Оценка технологичности конструкции машин. — Труды Ульян с.-х. ин-та, 1974, т. 19, вып. 4 ©, с. 50—55.

37456. **Попов А. П.** Расчет на изломную прочность бочкообразных зубьев зубчатых муфт. — Труды Куйбышев. авиац. ин-та, 1973, вып. 55 ©, с. 128—135. Список лит.: 10 назв.

37457. **Расчет** хода щеки для дробилок с простым движением щеки. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1974, № 145, с. 61—64. Авт.: А. Г. Алехин, И. Л. Водопьянов, Р. Н. Рудаков, Г. З. Тумас.

37458. **Редько С. Г., Урин И. А.** К вопросу применения теории корреляции к исследованию точности изготовления деталей машин и механизмов. — Науч. труды Сарат. политехн. ин-та, 1974, вып. 64 ©, с. 122—130.

37459. **Рейнер М. Г.** Об одной причине колебания оси ролика подшипника качения.—Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1974, № 145, с. 114—117.

37460. **Ростанец Г. Г.** Резервы повышения эффективности машиностроительного производства. [Сокр. текст докл. на IV науч.-техн. конф. Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та. 1973 г.] — Науч. труды Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та, 1973, т. 2 ©, с. 241—245.

37461. **Савинов А. П.** К подбору чисел зубьев колес планетарных передач типа 2К-Н. — Труды Куйбышев. авиац. ин-та, 1973, вып. 55 ©, с. 74—82. Список лит.: 5 назв.

37462. **Самсонов Ю. П.** Учет диссипации энергии в [механических] системах со многими степенями свободы. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1974, вып. 185, с. 110—114.

37463. **Свешников Б. П.** О выборе предельных значений межигольного зазора в бесспараторных игольчатых подшипниках. — Сборник науч. трудов перм. политехн. ин-та, 1974, № 145, с. 97—103. Список лит.: 7 назв.

37464. **Сипицын В. Ф.** Использование экономико-математических методов при укрупненном нормировании затрат [машиностроительных предприятий] на инструмент. — Темат. сборник науч. трудов ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1974, вып. 259 ©, с. 91—96.

37465. **Скорюков Г. П.** О некоторых особенностях работы подшипников качения с самосмазывающимися сепараторами. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1974, № 145, с. 150—156. Список лит.: 5 назв.

37466. **Страмоус М. Ф.** Влияние абразива на изнашивание пластмассовых подшипников. — Сборник науч. трудов Всесоюз. заоч. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1974, вып. 70 ©, с. 5—8.

37467. **Султан-заде Н. М., Рассанов Ю. Б., Гальян Е. М.** Определение коэффициента готовности двухучастковой автоматической линии при равных производительностях участков. [Сокр. текст докл. на IV науч.-техн. конф. Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та. 1973 г.] — Науч. труды Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та, 1973, т. 2 ©, с. 98—102.

37468. **Султан-заде Н. М., Рассанов Ю. Б., Гальян Е. М.** Определение коэффициента готовности двухучастковой автоматической линии при различных производительностях участков. [Сокр. текст докл. на IV науч.-техн. конф. Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та. 1973 г.] — Науч. труды Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та, 1973, т. 2 ©, с. 102—106.

37469. **Табаровский А. М.** О стабилизации вращения свободного твердого тела при помощи маховика с двумя степенями свободы. [Сокр. текст докл. на IV науч.-техн. конф. Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та. 1973 г.] — Науч. труды Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та, 1973, т. 2 ©, с. 25—27.

37470. **Тромпет Г. М.** Использование компенсационной схемы с виброгенераторными датчиками для повышения точности контроля размеров деталей. — Труды Уральск. политехн. ин-та, 1974, сб. 214 ©, с. 15—18.

37471. **Удовенко А. А., Фоманин А. М.** Определение напряжения в трубе резинового манжетного уплотнения. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1974, т. 288 Ⓒ, с. 116—118.

37472. **Фазуллин И. Ш., Куликов В. С.** Исследование напряженного состояния зубьев шлицевых соединений поляризационно-оптическим методом. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1973, вып. 40, с. 128—133.

37473. **Филатова Е. М., Галахов М. А.** К расчету поля скоростей в гидротрансформаторах. — Сборник науч. трудов Всесоюз. заоч. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1974, вып. 70 Ⓒ, с. 99—103. Список лит.: 6 назв.

37474. **Фокин В. О.** Проектирование направляющего механизма по положениям шатуна. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1974, № 145, с. 55—60.

37475. **Фролов А. Г.** Стенд для исследования подшипников качения. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1974, вып. 185, с. 122—124.

37476. **Фролов А. Г., Малвадкар Ч. Б.** Распределение нагрузки по телам качения в подшипнике, установленном в корпусе с промежуточным упругим кольцом. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1974, вып. 185, с. 124—126.

37477. **Худайбердыев Р.** Расчет плоских механизмов с упругими звеньями. — Труды ТИИИМСХ (Ташк. ин-т инженеров ирригации и механизации сельск. хоз-ва), 1974, вып. 63 Ⓒ, с. 81—88.

37478. **Чащин А. М., Иванов Б. А., Оголь В. Ф.** Экспериментальное исследование кинематики быстроходных легконагруженных роликовых подшипников. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1974, № 145, с. 118—125.

37479. **Чернова Т. Н.** Синхронизация сборочных процессов на поточных линиях методом динамического программирования. — Темат. сборник науч. трудов ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1974, вып. 259 Ⓒ, с. 108—114.

37480. **Шевяков Н. Н., Горчев В. С.** Исследование симметричных автоматических линий дискретного действия из 3-х участков и 2-х бункеров. [Сокр. текст докл. на IV науч.-техн. конф. Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та. 1973 г.] — Науч. труды Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та, 1973, т. 2 Ⓒ, с. 110—112. Перед текстом 1-й авт.: Шевяков Н. И [!]

37481. **Шевяков Н. Н., Горчев В. С.** Состояние <02> и его вероятность для симметричных автоматических линий дискретного действия. [Сокр. текст докл. на IV науч.-техн. конф. Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та. 1973 г.] — Науч. труды Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та, 1973, т. 2 Ⓒ, с. 107—109.

37482. **Шермаков И. А., Бирюкова М. П.** Определение прогиба свободно деформируемого гибкого колеса торцевой волновой зубчатой передачи. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1974, вып. 185, с. 142—145.

37483. **Шефтель Б. Т., Камендровский Ю. А.** Аналитическое исследование влияния волнистости дорожек качения колец на вибрацию шарикоподшипника с предварительным осевым натягом. — Науч. труды Сарат. политехн. ин-та, 1974, вып. 64 Ⓒ, с. 93—101.

37484. **Шумилов Р. В.** К исследованию механизмов переменной структуры. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1974, № 145, с. 76—82.

37485. **Экспериментальная** установка для исследования высокоскоростных эластичных подшипников скольжения. — Труды Куйбышев. авиац. ин-та, 1973, вып. 55 Ⓒ, с. 120—127. Авт.: Ю. И. Байбородов, А. П. Савинов, И. Б. Покровский и др.

37486. **Яровой В. С., Бард П. А., Козин С. В.** Исследование влияния процессов повышения прочности деталей из поликапролактама на его деформативную стабильность. — Труды Алт. политехн. ин-та, 1974, вып. 13 Ⓒ, с. 35—41.

37487. **Ефремов И. К.** Влияние регулирования на поправку часов. — Науч. труды Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та, 1974, т. 4 ©, с. 216—219.

37488. **Ефремов И. К.** Количественная оценка качества крупногабаритных часов. [Сокр. текст докл. на IV науч.-техн. конф. Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та. 1973 г.] — Науч. труды Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та, 1973, т. 2 ©, с. 129—132. Список лит.: 5 назв.

37489. **Козлова Л. Д.** Исследование кинематических и динамических характеристик часовой зубчатой передачи. — Науч. труды Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та, 1974, т. 4 ©, с. 116—120. Список лит.: 5 назв.

37490. **Кукулиев Р. М.** Кинематические уравнения движения инерциальной [гироскопической] вертикали в ортодромической системе координат. — Науч. труды Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та, 1974, т. 4 ©, с. 85—89.

37491. **Кумекина А. Б., Марьясин Е. И., Маслов А. А.** К вопросу применения роботов-манипуляторов для автоматизации технологических процессов в приборостроении. — Науч. труды Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та, 1974, т. 4 ©, с. 253—257.

37492. **Курицкий А. М., Москвитин Л. И., Янкелиович В. К.** Оптимизация параметров пружинных двигателей с рулонной пружиной. — Науч. труды Всесоюз заоч. машиностроит. ин-та, 1974, т. 4 ©, с. 101—109.

37493. **Курицкий А. М., Сукачев Ю. А.** Влияние вихревых токов на динамические характеристики балансовых электрочасов. — Науч. труды Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та, 1974, т. 4 ©, с. 90—100. Список лит.: 7 назв.

37494. **Новый** бескюветный мутномер для промышленности. — Труды Бакин. филиала Всесоюз. науч.-исслед. ин-та водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии, 1973, вып. 7, с. 97—99. Рез. на англ. яз., с. 132. Авт.: А. Г. Бланк, Р. Б. Беленький, Ф. А. Лапин и др.

37495. **О повышении** коэффициента термостабилизации поплавковых приборов. — Науч. труды Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та, 1974, т. 4 ©, с. 193—199. Авт.: Ю. А. Мишин, Е. А. Никитин, И. С. Потапцев, Н. Н. Станкевич. В огл. 3-й авт.: Потанцев [!] И. С.

37496. **Периодические** колебания рабочей температуры поплавковых приборов при релейном законе управления системы термостатирования. — Науч. труды Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та, 1974, т. 4 ©, с. 206—209. Авт.: Ю. А. Мишин, Е. А. Никитин, Н. Н. Пилюгина, Н. Н. Станкевич.

37497. **Погрешности** поплавкового интегрирующего гироскопа, вызванные изменением скважности работы системы термостатирования. — Науч. труды Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та, 1974, т. 4 ©, с. 210—215. Авт.: Ю. А. Мишин, Е. А. Никитин, Н. Н. Пилюгина, Н. Н. Станкевич.

37498. **Преобразователи** движения баланса современных наручных электрочасов. — Науч. труды Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та, 1974, т. 4 ©, с. 240—252. Список лит.: 25 назв. Авт.: В. В. Готгельф, В. Н. Дегтярев, А. М. Курицкий, Ю. А. Сукачев.

37499. **Словцов Н. И.** Оценка числовых характеристик надежности устройств в зависимости от времени наработки и хранения. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1974, вып. 190, с. 104—111.

16.10.1 Общие вопросы

37500. **Абасов Т. А., Фейзиев Г. К.** Об экономичности схемы опреснения воды испарением в падающей пленке. — Труды Бакин. филиала Всесоюз. науч.-исслед. ин-та водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии, 1973, вып. 7, с. 44—49. Рез. на англ. яз., с. 129.

37501. **Абдулла-заде А. А., Фейзиев Г. К.** К вопросу тепловой эффективности схемы параллельного питания термоопреснительных установок морской воды при использовании новых методов предотвращения накипеобразования. — Труды Бакин. филиала Всесоюз. науч.-исслед. ин-та водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии, 1973, вып. 7, с. 50—54. Рез. на англ. яз., с. 129.

37502. **Агаларов А. М.** Расчет электромагнитного аппарата для обработки морской воды. — Труды Бакин. филиала Всесоюз. науч.-исслед. ин-та водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии, 1973, вып. 7, с. 79—83, Рез. на англ. яз., с. 131.

37503. **Активация** чимионской глины методом известкования. — Труды Ферган. политехн. ин-та, 1973, вып. 5 Ⓒ, с. 40—44. Список лит.: 7 назв. Авт.: Н. Х. Алимухамедов, М. Ф. Чернов, П. П. Дмитриев и др.

37504. **Барский М. Д., Канусик Ю. П.** Распределение концентрации сыпучего материала в воздушном потоке при гравитационной классификации. — Труды Уральск. политехн. ин-та, 1974, сб. 223 Ⓒ, с. 110—114.

37505. **Бочкарев В. Г., Маминов О. В., Хуснутдинов Ш. Ш.** Экспериментальное исследование истечения жидкостей из сопел в центробежном экстракторе. — Труды Казан. хим.-технол. ин-та, 1974, вып. 53 Ⓒ, с. 55—60.

37506. **Воробьев Б. А., Вачагин К. Д., Маминов О. В.** О производительности шнековых мешалок при перемешивании аномально-вязких жидкостей. — Труды Казан. хим.-технол. ин-та, 1974, вып. 53 Ⓒ, с. 141—145.

37507. **Гаипов В. Р., Мусаев Х. М., Джаббаров Н. Д.** Влияние температуры активации на кинетику поглощения паров различных жидкостей глинами Чимиона и Кермине. — Труды Ферган. политехн. ин-та, 1973, вып. 5 Ⓒ, с. 30—40 с табл. Список лит.: 5 назв. В гл. 1-й авт.: В. Р. Гоипов.

37508. **Герасимов М. К., Голубев Л. Г.** Определение оптимального режима работы пневмосмесительного аппарата. — Труды Казан. хим.-технол. ин-та, 1974, вып. 53 Ⓒ, с. 34—39.

37509. **Гидрофильность** и сорбционные свойства глин Чимиона. — Труды Ферган. политехн. ин-та, 1973, вып. 5 Ⓒ, с. 19—30. Список лит.: 19 назв. Авт.: К. С. Ахмедов, Н. Д. Джаббаров, Н. Ф. Абдуллаев и др.

37510. **Гришин Н. С., Дулатов Ю. А., Поникаров И. И.** Истечение жидкостей в центробежном аппарате с х-образной насадкой. — Труды Казан. хим.-технол. ин-та, 1974, вып. 53 Ⓒ, с. 60—63.

37511. **Двоеглазов Б. Ф., Вачагин К. Д.** Экспериментальное изучение течения дисперсных систем в каналах некруглого сечения. — Труды Казан. хим.-технол. ин-та, 1974, вып. 53 Ⓒ, с. 138—141. Список лит.: 8 назв.

37512. **Демидова Н. Н., Арипов Э. А., Ахмедов К. С.** Адсорбция анионов природными минеральными дисперсными системами. — Труды Ферган. политехн. ин-та, 1973, вып. 5 Ⓒ, с. 100—106. Список лит.: 9 назв.

37513. **Евстигнеев С. А.** Описание, планирование и оперативное управление процессами создания новых видов химической продукции бытового назначения. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1974, вып. 87, с. 50—58.

37514. **Исследование** интенсивности и эффективности перемешивания аномально-вязких жидкостей механическими мешалками. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та хим.-фотогр. пром-сти, 1974, вып. 16 ©, с. 81—84. Список лит.: 9 назв Авт.: Б. А. Воробьев, М. Г. Сайфуллин, К. Д. Вачагин, О. В. Маминов.

37515. **Карнаухов С. А., Голубев Л. Г., Лабутин В. А.** Построение математической модели непрерывного процесса сушки в движущемся плотном продуваемом слое. — Труды Казан. хим.-технол. ин-та, 1974, вып. 53 ©, с. 28—34.

37516. **Ланцберг Н. Л., Конахин А. М., Степочкин Б. Ф.** Исследование истечения зернистых материалов [в химической промышленности]. — Труды Казан. хим.-технол. ин-та, 1974, вып. 53 ©, с. 63—69.

37517. **Лумми А. П.** Определение недожога при моделировании двухступенчатого горения в кипящем слое. — Труды Уральск. политехн. ин-та, 1974, сб. 227 ©, с. 145—148.

37518. **Мальчиков Г. П.** Разработка кода номенклатуры материалов для бухгалтерского учета при создании АСУ химического предприятия. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1974, вып. 87, с. 171—180.

37519. **Мирсалимов А. М., Арипов Э. А., Ахмедов К. С.** Изучение физико-химических и структурно-сорбционных свойств ломонтита, обработанного соляной кислотой. — Труды Ферган. политехн. ин-та, 1973, вып. 5 ©, с. 167—172. Список лит.: 11 назв.

37520. **Михайлова Л. П.** Методические вопросы комплексного анализа экономики и организации ремонтного производства на предприятиях химической промышленности. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1974, вып. 87, с. 86—95.

37521. **Мутрисков А. Я., Козлов А. И., Маминов О. В.** К вопросу массопередачи в пене. — Труды Казан. хим.-технол. ин-та, 1974, вып. 53 ©, с. 82—85.

37522. **Нурашева К. К.** Производительность труда и методология ее измерения в химической промышленности. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1974, вып. 87, с. 119—130.

37523. **Оглоблин В. В., Сапожников Б. Г.** Экспериментальные исследования движения тонкодисперсных материалов по наклонной вертикально-вибрирующей поверхности. — Труды Уральск. политехн. ин-та, 1974, сб. 227 ©, с. 175—179.

37524. **Поливанов М. А., Дьяконов С. Г.** Расчет коэффициентов бинарной диффузии в плотных средах. — Труды Казан. хим.-технол. ин-та, 1974, вып. 53 ©, с. 92—97. Список лит.: 7 назв.

37525. **Поляков Е. В., Анаников С. В., Ахметов Т. Г.** Экспериментальное исследование диспергирования водной суспензии $BaSO_4$ пневматической форсункой. — Труды Казан. хим.-технол. ин-та, 1974, вып. 53 ©, с. 46—50.

37526. **Разинов Ю. И., Степочкин Б. Ф.** Потеря напора при пневмотранспорте зернистых материалов заторможенным плотным слоем (ЗПС). [Хим. технология]. — Труды Казан. хим.-технол. ин-та, 1974, вып. 53 ©, с 69—75.

37527. **Таренко Б. И., Бикбулатов А. Ш., Усманов А. Г.** Многокомпонентные коэффициенты диффузии тройных парогазовых смесей. — Труды Казан. хим.-технол. ин-та, 1974, вып. 53 ©, с. 89—92.

37528. **Удилов В. М., Рубцов Г. К.** Тепловой режим горения газа в насадке под кипящим слоем. — Труды Уральск. политехн. ин-та, 1974, сб. 227 ©, с. 149—153.

37529. **Усачев А. П., Герасимова Л. И.** Исследование температурных условий при кипении смеси пропан-изо-бутан-н-бутан в испарителях прямоточного типа — Науч. труды Сарат. политехн. ин-та, 1974, вып. 65 ©, с. 190—196.

37530. **Фейзиев Г. К., Абдулла-заде А. А.** Определение тепловых затрат на дистилляционных установках применением метода коэффициентов ценности тепла и коэффициента изменения мощности. — Труды Бакин. филиала Всесоюз. науч.-исслед. ин-та водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии, 1973, вып. 7, с. 55—58. Рез. на англ. яз., с. 129.

37531. **Хуснутдинов Ш. Ш., Маминов О. В., Бочкарев В. Г.** Теоретический расход жидкости через отверстия в центробежных аппаратах применительно к жидкостной экстракции. — Труды Казан. хим.-технол. ин-та, 1974, вып. 53 ©, с. 50—54.

37532. **Чепегин И. В., Азизов Б. М.** Исследование закономерностей гидродинамики и массообмена во встречных газожидкостных потоках. — Труды Казан. хим.-технол. ин-та, 1974, вып. 53 ©, с. 8—11.

37533. **Чепегин И. В., Азизов Б. М.** К вопросу интенсификации массообмена при прямоточном взаимодействии фаз. — Труды Казан. хим.-технол. ин-та, 1974, вып. 53 ©, с. 3—7.

37534. **Шпаковский Р. П.** Сублимация в газовый поток с поверхности переходного элемента трубопровода. — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1974, т. 30, вып. 10, с. 23—26.

37535. **Экспериментальная** установка и методика определения коэффициентов диффузии трехкомпонентных парогазовых систем. — Труды Казан. хим.-технол. ин-та, 1974, вып. 53 ©, с. 86—88. Авт.: Б. И. Таренко, А. Ш. Бикбулатов, А. Н. Бережной, А. Г. Усманов.

16.10.2 Технология неорганических веществ и основных химических продуктов

37536. **К расчету** поверхности контакта фаз в процессе окисления сульфита натрия кислородом воздуха в секции ротационного аппарата. — Труды Казан. хим.-технол. ин-та, 1974, вып. 54 ©, с. 137—141. Авт.: З. М. Зянгареев, Е. И. Белицкая, В. М. Бреднев, А. С. Лозовой.

37537. **Павлов В. М., Кобяков В. А.** Получение продукта заданного фракционного состава при помоле в замкнутом цикле. [Производство бора]. — Труды Уральск. политехн. ин-та, 1974, сб. 223 ©, с. 123—126. Список лит.: 7 назв.

37538. **Поляков Е. В., Хуснутдинов В. А.** Влияние температуры на насыпную плотность карбоната и сульфата бария. — Труды Казан. хим.-технол. ин-та, 1974, вып. 54 ©, с. 106—108.

16.10.4 Удобрения и пестициды (ядохимикаты). Промышленность минеральных удобрений

(Применение удобрений в сельском хозяйстве — см. 17.4.1)

37539. **Ажогин В. В., Мовчан А. П.** Автоматизация процесса нейтрализации в производстве аммиачной селитры. — Вестн. Киев. политехн. ин-та. Серия автоматики и электроприборостроения, 1974, 11 ©, с. 82—83. Рез. на англ. яз.

37540. **Акбарова М., Кадыров Ч. Ш., Аюпова А. Т.** Синтез 1-алкил-2-метил-5-хлорбензимидазолов. [Пестициды]. — Труды Ферган. политехн. ин-та, 1973, вып. 5 ©, с. 156—158.

37541. **Кокебаева А. М.** Экономическая оценка основных направлений переработки фосфоритов месторождения Каратау. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1974, вып. 87, с. 77—85. Список лит.: 5 назв.

37542. **Пчелкин А. П., Кокебаева А. М.** Экономическая оценка некоторых способов производства сложных удобрений. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1974, вып. 87, с. 137—141.

37543. **Романенко В. Д.** Постановка задачи исследования управления процессом нейтрализации с помощью гибридного комплекса. [Производство аммиачной селитры]. — Вестн. Киев. политехн. ин-та. Серия автоматики и электроприборостроения, 1974, 11 ©, с. 86—88. Рез. на нем. яз.

37544. **Савицкий А. И.** Функциональная схема АСУ производства аммиачной селитры. — Вестн. Киев. политехн. ин-та. Серия автоматики и электроприборостроения, 1974, 11 ©, с. 89—91. Рез. на англ. яз.

37545. **Цокол Е. Л.** К вопросу об упаривании щелоков в производстве аммиачной селитры. — Вестн. Киев. политехн. ин-та. Серия автоматики и электроприборостроения, 1974, 11 ©, с. 84—85. Рез. на англ. яз.

16.10.5 Силикатные производства

37546. **Андреева Т. Ф.** Глазури для глиноземистого электрофарфора. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1974, вып. 87, с. 3—9.

37547. **Антипова А. В.** Определение фильтруемости известково-трепеловых шламов под давлением. — Труды Уральск. политехн. ин-та, 1974, сб. 223 ©, с. 98—101.

37548. **Бабкин Ю. А.** Оптимизация планирования поставок и перевозок цемента в народном хозяйстве. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1974, вып. 475 ©, с. 113—115.

37549. **Влияние** дисперсности цемента на его активность в зависимости от минералогического состава. — Труды Уральск. политехн. ин-та, 1974, сб. 223 ©, с. 76—80. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. А. Пьячев, Н. Ф. Кокнаев, Г. Е. Пьячева, Л. П. Тетяева.

37550. **Влияние** карбонатов на вспучивание опоковидных глин месторождения Кермине. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та строит. материалов и конструкций, 1974, вып. 7 ©, с. 19—23. Список лит.: 6 назв. Авт.: Б. А. Абдуганиев, Ф. Л. Глекель, Э. Р. Приев, А. В. Осетрова. Перед текстом 2-й авт.: Ф. Л. Глегель [!]

37551. **Влияние** температуры и среды термообработки на прочность алмазов. — Труды Башк. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1974, вып. 36, с. 74—78. Авт.: А. Н. Михайлов, С. П. Рассказова, Н. Ф. Кагарманов, П. С. Баландин.

37552. **Войтович В. А.** Повышение защитных свойств поливинилацетатноцементных масс. — Науч. труды Сарат. политехн. ин-та, 1974, вып. 70 ©, с. 104—107. Список лит.: 5 назв.

37553. **Вычислительное** устройство для дозирования увлажнения дисперсных материалов. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та строит. материалов и конструкций, 1974, вып. 7 ©, с. 53—58. Авт.: В. Я. Ратновский, Д. И. Зак, Б. П. Перцев, И. Н. Гримпель.

37554. **Гонюх В. М., Ашмарин Г. Д., Герасимов В. В.** К вопросу глазурования керамических изделий в газовой фазе фосфорного ангидрида. — Труды Казан. хим.-технол. ин-та, 1974, вып. 54 ©, с. 92—95.

37555. **Захаров Ю. Н., Бурлакова Л. С., Серов В. Н.** Спекание агло-поритовых шихт при высоких разрежениях. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та строит. материалов и конструкций, 1974, вып. 7 ©, с. 59—64.

37556. **Иванов В. И., Уфимцев В. М.** Влияние летучей части твердого топлива на термостойкость и прочность шихтовых гранул при обжиге клинкера по методу просасывания. — Труды Уральск. политехн. ин-та, 1974, сб. 223 ©, с. 90—93.

37557. **Иванова Л. В., Кутушева Р. Г., Тюлькачева Н. И.** Использование сиштофа в производстве бутылочного стекла. — Труды Уральск. политехн. ин-та, 1974, сб. 223 ©, с. 62—65.

37558. **Исследование** газовыделения, вязкости и структуры глинозольного керамзита. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та строит. материалов и конструкций, 1974, вып. 7 ©, с. 65—77. Список лит.: 6 назв. Авт.: Г. М. Бигильдеева, А. В. Осетрова, Л. Л. Волчек, М. Н. Баранова.

37559. **Кайбичева М. Н.** Об инверсии кварца в кварцевитном тигле 12-тонной индукционной печи [для выплавки чугуна]. — Труды Уральск. политехн. ин-та, 1974, сб. 223 ©, с. 12—15. Список лит.: 5 назв.

37560. **Кайбичева М. Н., Меньшикова Е. Н.** Влияние малых добавок окиси иттрия на свойства и структуру магнезиальноглиноземистых масс для тиглей индукционных печей. — Труды Уральск. политехн. ин-та, 1974, сб. 223 ©, с. 16—21. Список лит.: 9 назв.

37561. **Каменецкий А. Б., Кокшаров В. Д., Кащеев И. Д.** Спекание и термическая стойкость изделий из окиси натрия. — Труды Уральск. политехн. ин-та, 1974, сб. 223 ©, с. 22—25. Список лит.: 8 назв.

37562. **Касимов Г. Г., Батраков Н. А.** Электропроводность периклаза. — Труды Уральск. политехн. ин-та, 1974, сб. 223 ©, с. 30—33.

37563. **Кручинин Ю. Д., Белоусов Ю. Л.** Исследование влияния Na_2O на свойства и структуру модельных шлаковых стекол системы CaO — MgO — Al_2O_3 — TiO_2 — SiO_2. — Труды Уральск. политехн. ин-та, 1974, сб. 223 ©, с. 56—61.

37564. **Кручинин Ю. Д., Белоусов Ю. Л., Родина И. В.** Исследование свойств и структуры титансодержащих шлаковых стекол. — Труды Уральск. политехн. ин-та, 1974, сб. 223 ©, с. 51—55. Список лит.: 5 назв.

37565. **Кручинин Ю. Д., Черняк Е. Б., Зорина Л. В.** Свойства и структурно-химическая природа шлаковых стекол. — Труды Уральск. политехн. ин-та, 1974, сб. 223 ©, с. 46—50

37566. **Кузнецов А. Т.** Повышение стойкости защитных составов на основе жидкого стекла. — Науч. труды Сарат. политехн. ин-та, 1974, вып. 70 ©, с. 69—72.

37567. **Лошкарев Б. А., Петухова Л. П., Устьянцева Т. А.** Кинетика образования и некоторые электрофизические свойства ниобатов цинка и кальция. — Труды Уральск. политехн. ин-та, 1974, сб. 223 ©, с. 34—38 Список лит.: 5 назв.

37568. **Лошкарев Б. А., Семириков И. С.** Влияние давления прессования и содержания связки в пресспорошке на спекание керамики Т-150. — Труды Уральск. политехн. ин-та, 1974, сб. 223 ©, с. 39—42.

37569. **Мамыкин П. С., Иванова А. В.** Об особенностях спекания извести с добавкой фторида кальция. — Труды Уральск. политехн. ин-та, 1974, сб. 223 ©, с. 4—7.

37570. **Мамыкин П. С., Лебедев Н. Ф.** Влияние минерализующей добавки портландцемента на некоторые технологические параметры производства и спекание динаса. — Труды Уральск. политехн. ин-та, 1974, сб. 223 ©, с. 8—11.

37571. **Михайлова Н. А., Лошкарев Б. А.** О возможности замены кварцевого песка в массах для производства керамических облицовочных плиток сиштофом. — Труды Уральск. политехн. ин-та, 1974, сб. 223 ©, с. 43—45. Список лит.: 5 назв.

37572. **Найденов А. П.** Исследование процесса растворения кварца при плавлении глин. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та строит. материалов и конструкций, 1974, вып. 7 Ⓒ, с. 24—30.

37573. **Онацкий С. П., Волчек Л. Л., Кригсман Ф. Б.** К вопросу формирования структуры керамзитового гравия. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та строит. материалов и конструкций, 1974, вып. 7 Ⓒ, с. 3—18. Список лит.: 17 назв.

37574. **Пьячев В. А., Черепанова В. Н.** О кинетике образования трехкальциевого силиката. — Труды Уральск. политехн. ин-та, 1974, сб. 223 Ⓒ, с. 81—84. Список лит.: 8 назв.

37575. **Спиридонова А. М., Антипин А. А., Камольцева В. Д.** Гидравлические и физико-механические свойства смешанных гипсовых композиций. — Труды Уральск. политехн. ин-та, 1974, сб. 223 Ⓒ, с. 102—105.

37576. **Сыромятников В. А., Макеева Е. Б.** К методике расчета печей со слоевым подготовителем [для производства керамзитового гравия]. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та строит. материалов и конструкций, 1974, вып. 7 Ⓒ, с. 45—52. Список лит.: 9 назв.

37577. **Уфимцев В. М., Чебуков М. Ф.** Усовершенствованная технология обжига цементного клинкера методом просасывания. — Труды Уральск. политехн. ин-та, 1974, сб. 223 Ⓒ, с. 85—89.

37578. **Уфимцев В. М., Щербаков В. Ф.** Газовый обжиг строительной извести методом просасывания. — Труды Уральск. политехн. ин-та, 1974, сб. 223 Ⓒ, с. 94—97.

37579. **Федоров В. П.** Высокопрочный керамзитовый гравий для бетонов. — Науч. труды Сарат. политехн. ин-та, 1974, вып. 70 Ⓒ, с. 217—219.

37580. **Химическая** стойкость и ползучесть полимерных фурановых связующих. — Науч. труды Сарат. политехн. ин-та, 1974, вып. 70 Ⓒ, с. 91—95. Авт.: В. М. Ершов, А. А. Зарипов, В. Г. Хозин, Р. З. Рахимов. В огл. 4-й авт.: В. З. Рахимов.

37581. **Чебуков М. Ф., Куршпель Л. А., Кокнаев Н. Ф.** Влияние добавки золы на структуру и морозостойкость кремнеземистых цементов. — Труды Уральск. политехн. ин-та, 1974, сб. 223 Ⓒ, с. 71—75. Список лит.: 6 назв.

37582. **Чебуков М. Ф., Пьячев В. А., Мейке В. Е.** Влияние характера газовой среды на процесс клинкерообразования при обжиге хромосодержащих сырьевых смесей. — Труды Уральск. политехн. ин-та, 1974, сб. 223 Ⓒ, с. 66—70. Список лит.: 5 назв.

16.10.6 Технология топлива

37583. **Алиев Н. Д.** К вопросу улучшения проектирования систем оборотного водоснабжения нефтеперерабатывающих заводов. — Труды Бакин. филиала Всесоюз. науч.-исслед. ин-та водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии, 1973, вып. 7, с. 84—88. Рез. на англ. яз., с. 131.

37584. **Алиев Н. Д., Рахманов А. А.** Экспериментальные исследования влияния нефтепродуктов в морской воде на эффект охлаждения в вентиляторных градирнях систем оборотного водоснабжения НПЗ Апшерона. — Труды Бакин. филиала Всесоюз. науч.-исслед. ин-та водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии, 1973, вып. 7, с. 89—93. Рез. на англ. яз., с. 131.

37585. **Гафуров Р. Г., Арипов Э. А.** Кислотные центры и каталитические свойства глин при крекинге. — Труды Ферган. политехн. ин-та, 1973, вып. 5 Ⓒ, с. 50—63. Список лит.: 18 назв.

37586. **Гришин В. Г., Бибиков Ю. Г.** Определение коэффициента расхода при истечении нефтепродуктов через отверстие переборочного клинкета с различной степенью затопленности. — Труды ГИИВТа (Горьк. ин-т инженеров водного транспорта), 1973, вып. 123, ч. 2, с. 3—9.

37587. **Далецкий В. М., Кабищер Л. Л.** Разработка эмпирических уравнений основных физических параметров нефтегазовой системы для совместного транспорта газа и нефти в трубах. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та разраб. и эксплуатации нефтепромысл. труб, 1974, вып. 4 Ⓒ, с. 133—142 с табл. Список лит.: 11 назв.

37588. **Джаббаров Н. Д.** Влияние поглощенной влаги на теплоту смачивания глин Чимиона отличающимися полярностью жидкостями. [Использование при очистке нефт. масел]. — Труды Ферган. политехн. ин-та, 1973, вып. 5 Ⓒ, с. 3—9 с табл. Список лит.: 18 назв.

37589. **Джалилов Р. К., Агаларов А. М., Либнякова Ю. Ф.** Опыт применения подкисления морской воды в системе оборотного водоснабжения Азербайджанского газоперерабатывающего завода. — Труды Бакин. филиала Всесоюз. науч.-исслед. ин-та водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии, 1973, вып. 7, с. 65—69. Рез. на англ. яз., с. 130.

37590. **Динамическая** активность некоторых природных алюмосиликатов [при очистке нефтепродуктов]. — Труды Ферган. политехн. ин-та, 1973, вып. 5 Ⓒ, с. 9—18. Список лит.: 8 назв. Авт.: Н. Д. Рябова, Э. А. Арипов, Т. Т. Адылова и др.

37591. **Дубинин А. М.** Исследование процессов тепло-и массопереноса в эндогенераторах с заторможенным кипящим слоем. — Труды Уральск. политехн. ин-та, 1974, сб. 227 Ⓒ, с. 158—162.

37592. **Качанова Л. П.** Роль обогащения углей как фактор улучшения качества кокса. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1974, вып. 87, с. 59—63.

37593. **Кутыркин В. А.** Обоснование параметров технологических средств выгрузки вязких нефтепродуктов из речных танкеров. — Труды ГИИВТа (Горьк. ин-т инженеров водного транспорта), 1973, вып. 123, ч. 2, с. 26—40.

37594. **Насритдинов С., Туйчиев К., Забрамный Р. Т.** Исследование тощего угля методом восстановительной деструкции. — Труды Ферган. политехн. ин-та, 1973, вып. 5 Ⓒ, с. 172—176. Список лит.: 8 назв.

37595. **Никоноров А. Н., Козлов Л. М.** Селективная очистка низкоплавких парафинов. — Труды Казан. хим.-технол. ин-та, 1974, вып. 54 Ⓒ, с. 100—106. Список лит.: с. 105-106.

37596. **Оленев Л. М., Козлов Л. М.** Оптимизация процесса депарафинизации масла в смешанном растворителе нитропарафины — толуол. — Труды Казан. хим.-технол. ин-та, 1974, вып. 54 Ⓒ, с. 150—156.

37597. **Орлов Ф. Ф., Черняев Н. П.** Газообразование в нефтеналивных судах при погрузке нефтепродуктов. — Труды ГИИВТа (Горьк. ин-т инженеров водного транспорта), 1973, вып. 123, ч. 2, с. 10—25.

37598. **Подбор** гранулометрического состава сухой шихты анодной массы из прокаленного ферганского кокса. — Труды Ферган. политехн. ин-та, 1973, вып. 5 Ⓒ, с. 112—117. Список лит.: 5 назв. Авт.: Н. Д. Волошин, З. И. Сюняев, В. В. Верба и др.

37599. **Смолов В. П.** Новые тарифы на перевозку нефтегрузов. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та экономики и эксплуатации водного транспорта, 1973, вып. 107 Ⓒ, с. 161—165.

16.10.7 Органический синтез. Лакокрасочное производство

37600. **Троенко Л. И.** Пути экономии лакокрасочной продукции. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1974, вып. 87, с. 142—148.

37601. **Ханна Лабиб Ханна, Алексеев Ю. А., Хархаров А. А.** Растворимость дисперсных активных красителей в хлорированных углеводородах. — Сборник науч. трудов Ленингр. ин-та текстильной и легкой пром-сти, 1974, 15 ©, с. 96—98.

16.10.8 Каучук и резина

37602. **Болховитинова И. С.** Анализ затрат на капитальный ремонт основных средств в условиях межзаводской централизации [на предприятиях синтетического каучука]. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1974, вып. 87, с. 18—26.

37603. **Влияние** активности растворителя на структурообразование в низкомолекулярном каучуке СКН-18 и наполненных композициях, приготовленных на его основе. [Сокр. текст докл. на IV науч.-техн. конф. Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та. 1973 г.] — Науч. труды Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та, 1973, т. 2 ©, с. 217—220. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. П. Шаболдин, А. И. Крашенинников, Е. В. Грузинов, В. Н. Демишев.

37604. **Гобина Г. В.** Статистическая обработка исходных данных при разработке прогноза производительности труда [в промышленности синтетического каучука]. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1974, вып. 87, с. 34—42.

37605. **Киселева Л. Н.** Технико-экономические аспекты применения стабилизаторов в синтетических каучуках. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1974, вып. 87, с. 64—76.

16.10.9 Высокомолекулярные соединения (полимеры)

37606. **Балуева Т. С.** Современный уровень качества химических волокон. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1974, вып. 87, с. 10—17. Список лит.: 6 назв.

37607. **Белов Н. В.** Ускоренный способ определения степени отверждения стеклопластиков на ультразвуковой установке. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та разраб. и эксплуатации нефтепромысл. труб, 1974, вып. 4 ©, с. 148—152. Список лит.: с 152.

37608. **Благонадежин В. Л., Мезенцев Н. С.** Результаты экспериментального исследования влияния прикатки на механические характеристики намоточных изделий из стеклопластика. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1974, вып. 185, с. 54—60.

37609. **Бунькин И. Ф., Демишев В. Н., Наумов В. Ф.** Структура микрогелей сополимера акриловой кислоты и гексааллилсахарозы в водных растворах. [Сокр. текст докл. на IV науч.-техн. конф. Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та. 1973 г.]. — Науч. труды Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та, 1973, т. 2 ©, с. 227—229. Список лит.: 7 назв.

37610. **Влияние** частоты сшивки САКАС на вязкостные свойства их растворов. [Сокр. текст докл. на IV науч.-техн. конф. Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та. 1973 г.] — Науч. труды Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та, 1973, т. 2 ©, с. 224—227. Список лит.: 8 назв. Авт.: И. Ф. Бунькин, В. Н. Демишев, В. Ф. Наумов и др.

37611. **Волкова Н. А.** Вопросы совершенствования технической подготовки производства [переработки пластмасс]. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1974, вып. 87, с. 27—33.

37612. **Волкова Н. А., Московкина З. В.** К вопросу специализации производства переработки пластмасс. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1974, вып. 87, с. 165—170.

37613. **Гордеева Е. В.** Влияние индекса расплава на пенетрационные характеристики ПЭВД. — Сборник науч. трудов Ленингр. ин-та текстильной и легкой пром-сти, 1974, 15 ©, с. 72—76.

37614. **Гордеева Е. В.** Влияние технологических и эксплуатационных условий на физико-механические показатели эпоксидных смол. — Сборник науч. трудов Ленингр. ин-та текстильной и легкой пром-сти, 1974, 15 ©, с. 77—79.

37615. **Исследование** режима работы смесителя в процессе приготовления триацетатных растворов. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та хим.-фотогр. пром-сти, 1974, вып. 16 ©, с. 78—80. Авт.: Б. А. Воробьев, М. Г. Гайнуллин, М. Г. Сайфуллин, М. Н. Перминов.

37616. **Исследование** течения аномально-вязких жидкостей через щелевые каналы прямоугольного сечения [в экструзионных устройствах]. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та хим.-фотогр. пром-сти, 1974, вып. 16 ©, с. 94—97. Список лит.: 5 назв. Авт.: М. Н. Перминов, И. Г. Гайнутдинов, М. Г. Сайфуллин, К. Д. Вачагин.

37617. **Исследование** нетканых материалов для фильтрования триацетатных растворов. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та хим.-фотогр. пром-сти, 1974, вып. 16 ©, с. 85—87. Авт.: М. Г. Сайфуллин, Н. И. Князев, Г. В. Орешникова и др.

37618. **Кондратьев А. Н., Щипакова А. И.** Влияние напряжения на рабочие температуры термопластов. [Сокр. текст докл. на IV науч.-техн. конф. Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та. 1973 г.] — Науч. труды Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та, 1973, т. 2 ©, с. 191—193.

37619. **Лапшин Г. Н., Погребская Л. Г.** Синтез высоковязкого сополимера метилметакрилата и метакриловой кислоты. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та хим.-фотогр. пром-сти, 1974, вып. 15 ©, с. 65—68.

37620. **Модификация** поливинилспиртовых волокон методом привитой сополимеризации. — Сборник науч. трудов Ленингр. ин-та текстильной и легкой пром-сти, 1974, 15 ©, с. 82—85. Авт.: А. И. Максимов, Л. А. Вольф, А. И. Меос, Н. А. Бычкова.

37621. **Московкина З. В.** Анализ факторов повышения эффективности использования основных производственных фондов в производстве изделий из пластических масс. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1974, вып. 87, с. 103—111.

37622. **О влиянии** межцепных «сшивок» и карбоксилсодержащих волокон на проницаемость органических ионов. — Сборник науч. трудов Ленингр. ин-та текстильной и легкой пром-сти, 1974, 15 ©, с. 88—93. Авт.: Л. В. Емец, И. М. Струкова, А. М. Максимов и др.

37623. **Особенности** получения редкосшитых сополимеров акриловой кислоты с полиаллилполиэфирами многоатомных спиртов и сахарозы. [Сокр. текст докл. на IV науч.-техн. конф. Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та. 1973 г.] — Науч. труды Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та, 1973, т. 2 ©, с. 213—217. Список лит.: 8 назв. Авт.: Б. Н. Демишев, В. А. Баракова, В. Ф. Наумов и др.

37624. **Придание** ионообменных свойств гидроксилсодержащим волокнам. — Сборник науч. трудов Ленингр. ин-та текстильной и легкой пром-сти, 1974, 15 ©, с. 85—88. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. М. Максимов, Л. А. Вольф, А. И. Меос, Л. В. Емец.

37625. **Селезнева В. Н., Белов Н. В.** Влияние наполнителя на прочность склеивания стеклопластиков между собой и с металлом. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та разраб. и эксплуатации нефтепромысл. труб, 1974, вып. 4 ©, с. 153—159. Список лит.: с. 158—159.

37626. **Сомов Н. Н., Аюпов Р. Ш., Гарин Р. И.** Определение толщины слоев при двухслойном течении вязко-пластичных жидкостей в плоском капилляре [экструзионного устройства]. — Сборник науч. трудов Всесоюз. научн.-исслед. и проектного ин-та хим.-фотогр. пром-сти, 1974, вып. 16 ©, с. 92—93.

37627. **Сомов Н. Н., Аюпов Р. Ш., Гарин Р. И.** Течение двух слоев вязко-пластичных жидкостей в капиллярной щели экструзера. Сообщ. I. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та хим.-фотогр. пром-сти, 1974, вып. 16 ©, с. 88—91.

37628. **Тов Б. Г., Новичков А. Н., Добросердов Л. Л.** Унос твердой фазы из барботажных полимеризаторов в производстве полиолефинов. — Сборник науч. трудов Ленингр. ин-та текстильной и легкой пром-сти, 1974, 15 ©, с. 100—102. Список лит.: 5 назв.

37629. **Успенская О. Ф., Демишев В. Н., Наумов В. Ф.** Влияние неорганических солей на вязкость водных растворов сополимера акриловой кислоты и гексааллилсахарозы. [Сокр. текст докл. на IV науч.-техн. конф. Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та. 1973 г.] — Науч. труды Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та, 1973, т. 2 ©, с. 221—224. Список лит.: 5 назв.

37630. **Федорина И. А., Тринос М. В., Замалетдинова С. А.** Исследование реологических особенностей триацетатцеллюлозных растворов высоких концентраций при смешении и дезаэрации [для приготовления пленкообразующего раствора]. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та хим.-фотогр. пром-сти, 1974, вып. 16 ©, с. 74—77.

37631. **Флегентов И. В., Зиннатуллин Н. Х.** Изучение реологических свойств растворов полимеров. — Труды Казан. хим.-технол. ин-та, 1974, вып. 53 ©, с. 116—121.

37632. **Харчевников В. М.** Термохимическое исследование водостойкости пленок из поливинилацетатной дисперсии. — Науч. труды Сарат. политехн. ин-та, 1974, вып. 70 ©, с. 108—112.

37633. **Хозин В. Г., Федькова И. И., Воскресенский В. А.** Химическая стойкость эпоксидно-сланцевых покрытий. — Науч. труды Сарат. политехн. ин-та, 1974, вып. 70 ©, с. 116—121.

16.10.10 Химико-фармацевтические производства

37634. **Ацилированные** гидролизаты желатины как смачиватели для полива фотоэмульсионных слоев. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та хим.-фотогр. пром-сти, 1974, вып. 16 ©, с. 61—64. Список лит.: 11 назв. Авт.: Е. А. Зимкин, Т. М. Бобикова, И. А. Макарова, И. В. Казакова.

37635. **Исследование** влияния гидрофильного полиэтиленгликокси-сила на структуру и свойства желатиновых систем. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та хим.-фотогр. пром-сти, 1974, вып. 16 ©, с. 57—60. Список лит.: 8 назв. Авт.: Л. Б. Брайнин, М. М. Степанова, С. П. Перевезенцева, Е. А. Зимкин.

37636. **Исследование** влияния полиглицеринов на структуру и свойства желатиновых систем. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та хим.-фотогр. пром-сти, 1974, вып. 16 ©, с. 53—56. Список лит.: 9 назв. Авт.: Л. Б. Брайнин, М. М. Степанова, С. П. Перевезенцева и др.

37637. **Исследование** реологических свойств высококонцентрированных растворов фотографической желатины. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та хим.-фотогр. пром-сти, 1974, вып. 16 ©, с. 71—73. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. Г. Кузнецов, А. М. Гарифуллина, В. П. Костромин, К. Д. Вачагин.

37638. **О синерезисе** студней привитых желатин. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та хим.-фотогр. пром-сти, 1974, вып. 16 ©, с. 65—66. Список лит.: 7 назв. Авт.: И. А. Новиков, Н. Н. Сомов, Р. Г. Валиахметова, В. И. Слесарева.

37639. **Экспериментальное** исследование разбрызгивания высококонцентрированных растворов фотожелатины плоскими быстровращающимися дисками. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та хим.-фотогр. пром-сти, 1974, вып. 16 ©, с. 67—70. Авт.: В. Г. Кузнецов, Ю. М. Дерюжов, В. П. Костромин, К. Д. Вачагин.

16.10.11 Фотохимические производства

(Фотография, фотокинотехника —см 28.7)

37640. **Баширова С. Ф., Биктимиров Р. С., Брайнин Л. Б.** К методике оценки хрупкости кинофотоматериалов. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та хим.-фотогр. пром-сти, 1974, вып. 16 ©, с. 47—49. Список лит.: 5 назв.

37641. **Борщевский С. А., Тимофеев Е. Н., Блок Г. В.** Магнитная красящая лента для печати информации специальным шрифтом. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та хим.-фотогр. пром-сти, 1974, вып. 15 ©, с. 83—87.

37642. **Влияние** некоторых элементов лентопротяжного тракта на неравномерность толщины эмульсионных слоев по длине ленты. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та хим.-фотогр. пром-сти, 1974, вып. 16 ©, с. 102—105. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. Г. Леонтьев, Ю. Г. Вишин, Н. Н. Сомов и др.

37643. **Влияние** солей железа фильтрового красителя на отмывку рельефа. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та хим.-фотогр. пром-сти, 1974, вып. 16 ©, с. 15—18. Авт.: З. П. Докучаева, Г. В. Дерстуганов, А. Н. Кириллович, Н. М. Блинова. В огл. 3-й авт.: А. И. Кириллович.

37644. **Влияние** соотношения концентраций компоненты и серебра на коэффициент контрастности цветной многослойной пленки. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та хим.-фотогр. пром-сти, 1974, вып. 15 ©, с. 36—41. Авт.: Ю. Б. Виленский, Л. В. Гречко, А. И. Свириденко, М. Н. Свириденко.

37645. **Возжаев В. Д., Бердник В. В., Гросс Л. Г.** О минимальном числе параметров функции распределения эмульсионных кристаллов по размерам. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та хим.-фотогр. пром-сти, 1974, вып. 16 ©, с. 8—10.

37646. **Гарин Р. И., Возжаев В. Д., Вачагин К. Д.** О поле скоростей в мениске полива фотослоя. — Труды Казан. хим.-технол. ин-та, 1974, вып. 53 ©, с. 146—150.

37647. **Гидрохинон-флороглюциновый** дубящий проявитель. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та хим.-фотогр. пром-сти, 1974, вып. 16 ©, с. 27—29. Авт.: Е. Ф. Руль, М. С. Хайкин, Г. В. Дерстуганов, Г. А. Егорова.

37648. **Гороховский В. М., Степанова Э. А.** Экспрессный метод определения сульфита, карбоната и бората в проявителях. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та хим.-фотогр. пром-сти, 1974, вып. 16 ©, с. 40—43.

37649. **Гросс Л. Г., Вандюкова И. И., Семенова Л. А.** Исследование возможности контроля растворителей в триацетилцеллюлозной основе спектрометрическим методом. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та хим.-фотогр. пром-сти, 1974, вып. 16 ©, с. 44—46.

37650. **Дерстуганов Г. В., Арбузова М. П., Никифорова В. Н.** Условия реализации достоинств регулируемой отмывки гидротипных матриц. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та хим.-фотогр. пром-сти, 1974, вып. 16 ©, с. 23—26.

37651. **Дерстуганов Г. В., Докучаева З. П.** Разработка матричных кинопленок с управляемой контрастностью. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та хим.-фотогр. пром-сти, 1974, вып. 16 ©, с. 11—14.

37652. **Диспергирование** защищаемых компонент. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та хим.-фотогр. пром-сти, 1974, вып. 15 ©, с. 32—35. Список лит.: 6 назв. Авт.: Л. В. Гречко, Л. Я. Полищук, С. М. Щекина и др.

37653. **Диспергирование** недиффундирующих цветных компонент. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та хим.-фотогр. пром-сти, 1974, вып. 15 ©, с. 28—31. Список лит.: 5 назв. Авт.: Л. Я. Полищук, Л. В. Гречко, В. Н. Долбин др.

37654. **Зависимость** между величной среднего молекулярного веса полиэтиленгликолевого соединения и его оптимальной концентрацией в проявителе типа «лит». — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та хим.-фотогр. пром-сти, 1974, вып. 16 ©, с. 37—39. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. К. Калентьев, К. М. Кириллова, В. А. Ляндо, А. В. Казымов.

37655. **Изменение** свойств магнитной ленты для вычислительной техники при хранении. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та хим.-фотогр. пром-сти, 1974, вып. 15 ©, с. 78—82. Авт.: А. И. Алексеенко, П. Д. Заварза, А. А. Дуплик, В. Ю. Козлов.

37656. **Исследование** дробления жидких сорбентов центробежными форсунками, применяемыми в химико-фотографической промышленности.— Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та хим.-фотогр. пром-сти, 1974, вып. 15 ©, с. 3—7. Авт.: В. К. Кислицын, В. М. Ярыгин, В. А. Алексенко, В. И. Дегтярь.

37657. **Исследование** дубящего действия хлорзамещенных триазиновых соединений. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та хим.-фотогр. пром-сти, 1974, вып. 15 ©, с. 116—119. Авт.: Н. А. Петрова, Г. Н. Парамонова, Д. А. Душейко и др.

37658. **Исследование** резкости цветных пленок с защищаемыми компонентами. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та хим.-фотогр. пром-сти, 1974, вып. 15 ©, с. 25—27. Авт.: Л. Б. Кшеминский, П. К. Пудожгорский, Л. В. Гречко, Л. Я. Полищук.

37659. **Исследование** ультразвуковой очистки магнитных лент. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та хим.-фотогр. пром-сти, 1974, вып. 15 ©, с. 88—94. Список лит.: 7 назв. Авт.: А. С. Нарядов, А. Т. Фалько, В. А. Боголюбский, В. С. Дьяченко.

37660. **Исследование** характера и причин возникновения неоднородности полиэтилентерефталатных пленок. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та хим.-фотогр. пром-сти, 1974, вып. 15 ©, с. 73—77. Авт.: Ю. Н. Козлов, А. В. Мурзинов, А. В. Орлов, Г. И. Брагинский.

37661. **Кирич В. П., Петрова Н. А., Душейко Д. А.** Исследование возможности получения высоковязких фотоэмульсий. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та хим.-фотогр. пром-сти, 1974, вып. 15 ©, с. 19—24. Список лит.: 13 назв.

37662. **Козлов Ю. Н., Мурзинов А. В., Брагинский Г. И.** Роль термофиксирования в формировании свойств полиэтилентерефталатных пленок. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та хим.-фотогр. пром-сти, 1974, вып. 15 ©, с. 69—72. Список лит.: 5 назв.

37663. **Лентопротяжный** тракт как последовательная многомассовая механическая система с упругими связями. [Нанесение эмульсии на основу фотокинопленки]. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та хим.-фотогр. пром-сти, 1974, вып. 16 ©, с. 98—101. Список лит.: 5 назв. Авт.: Н. А. Пикулев, В. Г. Леонтьев, В. С. Воронов, В. Е. Илларионов.

37664. **Ляндо В. А., Олейникова В. И.** Оптическая плотность границы изображения на контрастных фотографических пленках и метод ее измерения. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та хим.-фотогр. пром-сти, 1974, вып. 16 ©, с. 30—33.

37665. **Мирмильштейн М. Д.** Действие вакуума и газовых сред на светочувствительность фотопленок при длительных выдержках. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та хим.-фотогр. пром-сти, 1974, вып. 16 ©, с. 4—7.

37666. **О взаимодействии** желатины с катионоактивными полимерными веществами. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та хим.-фотогр. пром-сти, 1974, вып. 15 ©, с. 120—123. Авт.: Н. А. Петрова, Д. А. Душейко, Л. Б. Зубакова, Л. В. Гандурина.

37667. **О сжимаемости** фильтрматериалов. [Применение в хим.-фотогр. пром-сти]. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та хим.-фотогр. пром-сти, 1974, вып. 16 ©, с. 106—110. Авт.: М. Г. Сайфуллин, К. И. Ильясов, Н. И. Князев, Г. В. Порфирьев. В огл. 3-й и 4-й авт. не указаны.

37668. **Обработка** технологического воздуха жидкими сорбентами для сушки кинофотоматериалов. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та хим.-фотогр. пром-сти, 1974, вып. 15 ©, с. 8—12. Авт.: В. К. Кислицын, В. М. Ярыгин, В. А. Алексенко, В. И. Дегтярь.

37669. **Особенности** действия солей золота на эмульсии, предназначенные для цветных негативных фотоматериалов. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та хим.-фотогр. пром-сти, 1974, вып. 15 ©, с. 48—53. Список лит.: 5 назв. Авт.: Г. И. Волошанюк, Л. В. Гречко, Е. С. Алмазов и др.

37670. **Расчетные** уравнения процессов обработки технологического воздуха для сушки кинофотоматериалов. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та хим.-фотогр. пром-сти, 1974, вып. 15 ©, с. 13—18. Авт.: В. К. Кислицын, В. М. Ярыгин, В. А. Алексенко, В. И. Дегтярь.

37671. **Руль Е. Ф., Дерстуганов Г. В., Егорова Г. А.** Влияние некоторых факторов на структуру матричного рельефа и оттиска. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та хим.-фотогр. пром-сти, 1974, вып. 16 ©, с. 19—22.

37672. **Самерханова З. З., Брайнин Л. Б., Биктимиров Р. С.** Влияние внутренних напряжений на скручиваемость фототехнических пленок. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та хим.-фотогр. пром-сти, 1974, вып. 16 ©, с. 50—52. Список лит.: 5 назв.

37673. **Системный** подход к оптимизации экструзионного поливного устройства. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та хим.-фотогр. пром-сти, 1974, вып. 15 ©, с. 124—131. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. К. Залесов, Л. Н. Тютюник, В. Е. Новиков, В. Н. Зубрицкий.

37674. **Снижение** коэффициента контрастности и повышение разрешающей способности эмульсий для цветных пленок. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та хим.-фотогр. пром-сти, 1974, вып. 15 ©, с. 42—47. Список лит.: 9 назв. Авт.: Л. В. Гречко, А. Н. Свириденко, М. Н. Свириденко, З. Н. Харченко.

37675. **Сравнение** магнитного и механического методов разравнивания при растровом способе нанесения магнитного покрытия. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та хим. фотогр. пром-сти, 1974, вып. 15 ©, с. 104—108. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. Т. Фалько, А. И. Дунаев, А. И. Алексеенко, В. М. Нефедченков.

37676. **Стабильность** цветного изображения в пленках с защищаемыми компонентами. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та хим.-фотогр. пром-сти, 1974, вып. 15 ©, с. 54—57. Список лит.: 7 назв. Авт.: Л. В. Гречко, Л. Я. Полищук, П. К. Пудожгорский и др.

37677. **Степанов Г. Н., Нефедченков В. М.** Характеристические кривые с постоянно изменяющимся градиентом. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та хим.-фотогр. пром-сти, 1974, вып. 15 ©, с. 58—61.

37678. **Фалько А. Т., Дунаев А. И., Яковлев О. Н.** Исследование условий каландрирования магнитных лент. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та хим.-фотогр. пром-сти, 1974, вып. 15 ©, с. 95—103. Список лит.: 6 назв.

16.11 Технология древесины

16.11.2 Лесная и деревообрабатывающая промышленность

37679. **Исследование** вибраций серийных двигателей мотопил «Урал».— Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1974, № 145, с. 17—21. Авт.: П. В. Шевелев, А. А. Попов, А. Г. Гаврин и др.

37680. **Келлер Э. А., Бибиков М. Н., Першин В. А.** Расчет амплитудно-частотных характеристик рам мотопил на ЭЦВМ. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1974, № 145, с. 3—9.

37681. **Попов А. А.** Собственные частоты и формы колебаний рамы ручной мотопилы. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1974, № 145, с. 10—16.

16.11.4 Целлюлозно-бумажное производство

37682. **Шаврин С. С., Петенко И. Т.** К анализу рабочего процесса бумагорезательного станка. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1974, № 145, с. 39—43.

16.12 Легкая промышленность

16.12.1 Общие вопросы

37683. **Дорошкевич Л. И., Белоусова Г. Г., Морева В. Н.** Влияние социальных факторов на удовлетворенность рабочих трудом в условиях конвейерного производства. — Сборник науч. трудов Ленингр. ин-та текстильной и легкой пром-сти, 1974, 15 ©, с. 5—7.

37684. **Филимонова Л. Д.** Новый этап развития производственных объединений в современных условиях. — Сборник науч. трудов Ленингр. ин-та текстильной и легкой пром-сти, 1974, 15 ©, с. 7—9.

16.12.2 Текстильная промышленность

37685. **Автоматизированная** система оперативного контроля и учета отделочного производства. — Сборник науч. трудов Ленингр. ин-та текстильной и легкой пром-сти, 1974, 15 ©, с. 165—166. Авт.: Ю. А. Павлов, П. Р. Пуговкин, В. А. Федотов, Р. И. Шилейко.

37686. **Богданов А. М.** Влияние инерционных сил вращающихся масс на натянутую и нагруженную нить. — Сборник науч. трудов Ленингр. ин-та текстильной и легкой пром-сти, 1974, 15 ©, с. 63—66.

37687. **Вальщиков Ю. Н., Чертов Н. Н.** Зависимость коэффициента трения скольжения нити в процессе раскладки мотальным барабанчиком от некоторых факторов. — Сборник науч. трудов Ленингр. ин-та текстильной и легкой пром-сти, 1974, 15 ©, с. 153—155.

37688. **Вульфсон И. И., Гришанов С. А.** Исследование эффективности статического уравновешивания ведомых звеньев механизма, совершающих качательное движение. — Сборник науч. трудов Ленингр. ин-та текстильной и легкой пром-сти, 1974, 15 ©, с. 166—169.

37689. **Глазомицкий К. Л., Аким И. М., Лазариди К. Х.** Изучение термомеханических свойств полиакрилнитрильных волокон в различных средах. — Сборник науч. трудов Ленингр. ин-та текстильной и легкой пром-сти, 1974, 15 ©, с. 105—108. Список лит.: 5 назв.

37690. **Горина К. М.** Экономическая эффективность производства хлопчатобумажной пряжи с использованием чесальных машин ЧМ-450-7 и ЧМС-450-2. — Сборник науч. трудов Ленингр. ин-та текстильной и легкой промышленности, 1974, 15 ©, с. 15—17.

37691. **Гусев Л. М., Петров Б. И.** Результаты экспериментальной проверки повышения скоростей вращения спирально-промывных машин для текстильных изделий. — Сборник науч. трудов Ленингр. ин-та текстильной и легкой пром-сти, 1974, 15 ©, с. 156—159.

37692. **Дорохина Ю. М.** Расчет температуры синтетической нити при свободном охлаждении после термообработки. — Сборник науч. трудов Ленингр. ин-та текстильной и легкой пром-сти, 1974, 15 ©, с. 178—181.

37693. **Исследование** синхронно-реактивных двигателей в электроприводе плавильно-прядильных машин искусственного волокна. — Сборник науч. трудов Ленингр. ин-та текстильной и легкой пром-сти, 1974, 15 ©, с. 125—127. Авт.: Э. А. Толкачев, М. И. Алексеев, В. И. Тарабаев, В. Н. Астахов.

37694. **Каминский Д. М., Тарабаев В. И.** Автоматический мост для измерения диэлектрической проницаемости волокон и материалов. — Сборник науч. трудов Ленингр. ин-та текстильной и легкой пром-сти, 1974, 15 ©, с. 129—133.

37695. **Копылов С. Н.** Об одном резерве повышения производительности труда в ткачестве. — Сборник науч. трудов Ленингр. ин-та текстильной и легкой пром-сти, 1974, 15 ©, с. 3—4.

37696. **Котова Т. М.** Особенности переработки эластичных нитей на трикотажных машинах. — Сборник науч. трудов Ленингр. ин-та текстильной и легкой пром-сти, 1974, 15 ©, с. 26—27.

37697. **Лазаренко В. М.** К вопросу движения нити во время кулирования. — Сборник науч. трудов Ленингр. ин-та текстильной и легкой пром-сти, 1974, 15 ©, с. 27—29.

37698. **Либерман А. М., Христюк Е. Н.** О совершенствовании измерения производительности труда в текстильной промышленности. — Сборник науч. трудов Ленингр. ин-та тестильной и легкой пром-сти, 1974, 15 ©, с. 10—12.

37699. **Максютенко И. Н., Забанов М. П., Кофман Э. Д.** Экспериментальное исследование вибрации станины и рабочих органов малогабаритной чесальной машины. — Сборник науч. трудов Ленингр. ин-та текстильной и легкой пром-сти, 1974, 15 ©, с. 60—62.

37700. **Математическое** моделирование привода ткацкого станка П-105. — Сборник науч. трудов Ленингр. ин-та текстильной и легкой пром-сти, 1974, 15 ©, с. 138—142. Авт.: М. В. Преображенская, В. П. Любовицкий, Г. Р. Виновский, А. С. Иманкулова.

37701. **Монастырский Д. Ш.** К вопросу о коэффициентах Пуассона сердечника резино-тканевой конвейерной ленты. — Сборник науч. трудов Ленингр. ин-та текстильной и легкой пром-сти, 1974, 15 ©, с. 176—178.

37702. **Муравьева Т. Н., Осипова Э. Н., Антышев Б. Н.** Применение методов теории массового обслуживания к нормированию труда многостаночника в текстильном производстве. — Сборник науч. трудов Ленингр. ин-та текстильной и легкой пром-сти, 1974, 15 ©, с. 12—15.

37703. **Намазов М. Б., Разиков К. Х., Усманов Х. У.** Исследование надмолекулярной структуры некоторых лубяных волокон после различных обработок. — Труды Ферган. политехн. ин-та, 1973, вып. 5 ©, с. 93—99 с табл. Список лит.: 5 назв.

37704. **Нижник В. А., Шпаковский С. Ю.** Исследование процесса крашения лент с применением органических растворителей. — Сборник науч. трудов Ленингр. ин-та текстильной и легкой пром-сти, 1974, 15 ©, с. 144—145.

37705. **Овсяников Б. М.** К вопросу определения точки схода нити с цилиндрической или плоской направляющих. — Сборник науч. трудов Ленингр. ин-та текстильной и легкой пром-сти, 1974, 15 ©, с. 66—69.

37706. **Павлов Ю. А., Архипов А. В.** Моделирование процесса получения печатных тканей в отделочном производстве. — Сборник науч. трудов Ленингр. ин-та текстильной и легкой пром-сти, 1974, 15 ©, с. 162—165.

37707. **Пантелеев В. А., Вальщиков Н. М., Варковецкий М. М.** Получение формулы закона изменения диаметра наматывания ровницы с помощью симплекс-планирования. — Сборник науч. трудов Ленингр. ин-та текстильной и легкой пром-сти, 1974, 15 ©, с. 51—53.

37708. **Парм сво Т. О., Липенков Я. Я.** К вопросу определения величины натяжения нити на кольцепрядильной машине. — Сборник науч. трудов Ленингр. ин-та текстильной и легкой пром-сти, 1974, 15 ©, с. 53—55.

37709. **Петров В. Б.** Теоретический расчет формы и натяжения баллонирующей нити с учетом сопротивления воздуха. — Сборник науч. трудов Ленингр. ин-та текстильной и легкой пром-сти, 1974, 15 ©, с. 111—115.

37710. **Регельман Х. З., Сунцов В. А.** Раскладчик нити с устройством, корректирующим скорость нитеводителя. — Сборник науч. трудов Ленингр. ин-та текстильной и легкой пром-сти, 1974, 15 ©, с. 146—149.

37711. **Рысева В. И., Пейсах Э. Е.** Синтез механизмов основовязальной машины с пазовыми иглами методом направленного поиска на ЭВМ. — Сборник науч. трудов Ленингр. ин-та текстильной и легкой пром-сти, 1974, 15 ©, с. 115—118.

37712. **Салов В. З.** Классификация способов регулирования плотности вязания на круглотрикотажных машинах. — Сборник науч. трудов Ленингр. ин-та текстильной и легкой пром-сти, 1974, 15 ©, с. 21—23.

37713. **Свидерский Р. В., Смирнов В. К.** Анализ систем регулирования неровноты продуктов прядения в процессе вытягивания. — Сборник науч. трудов Ленингр. ин-та текстильной и легкой пром-сти, 1974, 15 ©, с. 37—40.

37714. **Смирнов К. П., Карслиев С. Г.** Кардочесание вискозного штапельного волокна на машинах ЧМ-450-И. — Сборник науч. трудов Ленингр. ин-та текстильной и легкой пром-сти, 1974, 15 ©, с. 44—49.

37715. **Смирнова И. Н., Ник-Бродова Л. Н., Зидра Н. Н.** Методы оценки дисперсности открытых пор в тканях. — Сборник науч. трудов Ленингр. ин-та текстильной и легкой пром-сти, 1974, 15 ©, с. 102—105.

37716. **Труевцев Н. Н., Сирак Н. А.** Определение некоторых свойств высокообъемной пряжи из полиакрилнитрильных волокон леакрил и куртель. — Сборник науч. трудов Ленингр. ин-та текстильной и легкой пром-сти, 1974, 15 ©, с. 33—37.

37717. **Увеличение** прочности к трению окрасок сернистыми красителями с помощью отделочного препарата этамона ДС. — Сборник науч. трудов Ленингр. ин-та текстильной и легкой пром-сти, 1974, 15 ©, с. 93—95. Авт.: К. И. Андреева, Г. В. Иванова, Н. А. Куликова, Л. В. Жаркова.

37718. **Участкин П. В., Забавский А. Н.** Повышение эффективности всасывающих воздухопроводов с продольной щелью постоянной ширины. — Сборник науч. трудов Ленингр. ин-та текстильной и легкой пром-сти, 1974, 15 ©, с. 181—185.

37719. **Участкин П. В., Кузьмин В. И., Забавский А. Н.** Результаты исследования некоторых аспирационных устройств, применяемых на чесальных машинах ЧМС-450-2. — Сборник науч. трудов Ленингр. ин-та текстильной и легкой пром-сти, 1974, 15 ©, с. 185—189.

37720. **Фейгенберг А. Л., Пантелеев В. А.** Исследование возможности повышения плотности намотки ровницы. — Сборник науч. трудов Ленингр. ин-та текстильной и легкой пром-сти, 1974, 15 ©, с. 40—44.

37721. **Ханна Лабиб Ханна, Алексеев Ю. А., Хархаров А. А.** Крашение полиамидных волокон дисперсными активными красителями в среде хлорированных углеводородов. — Сборник науч. трудов Ленингр. ин-та текстильной и легкой пром-сти, 1975, 15 ©, с. 98—100.

37722. **Чемерская И. А., Михайлов Б. С.** О неровноте ленты, получаемой по способу многозонного неконтролируемого разрыва жгута. — Сборник науч. трудов Ленингр. ин-та текстильной и легкой пром-сти, 1974, 15 ©, с. 49—51.

37723. **Чередниченко А. В.** Механизм подачи основы вязально-прошивной машины «Арахнэ». — Сборник науч. трудов Ленингр. ин-та текстильной и легкой пром-сти, 1974, 15 ©, с. 29—32.

37724. **Шмулевич В. П.** Метод доопытного определения обрывности основы в хлопкоткачестве. — Сборник науч. трудов Ленингр. ин-та текстильной и легкой пром-сти, 1974, 15 ©, с. 18—21.

37725. **Шпаковский С. Ю.** Установка для непрерывного крашения лент после разрывосмешивающей машины. — Сборник науч. трудов Ленингр. ин-та текстильной и легкой пром-сти, 1974, 15 ©, с. 142—143.

37726. **Экспериментальное** исследование тормоза навоя ткацкого станка П-105. — Сборник науч. трудов Ленингр. ин-та текстильной и легкой пром-сти, 1974, 15 ©, с. 133—136. Авт.: М. Акаева, П. Улитин, А. Комский, Л. Абрамян. В огл. 2-й авт.: П. Улитина [!]

37727. **Юркевич Б. Д., Бельцов В. М., Вревский Б. М.** Отбельные свойства электролизных гипохлоритных растворов. — Сборник науч. трудов Ленингр. ин-та текстильной и легкой пром-сти, 1974, 15 ©, с. 69—72. Список лит.: 7 назв.

16.12.4 Кожевенно-обувная промышленность

37728. **Анализ** физико-механических показателей палатки башмачной. — Сборник науч. трудов Ленингр. ин-та текстильной и легкой пром-сти, 1974, 15 ©, с. 23—25. Авт.: А. Д. Виноградов, О. С. Кутепов, Г. М. Рассовский, Л. Ф. Старостина.

37729. **Дарвин В. В., Браславский А. Н.** Капиллярные свойства искусственной кожи. — Сборник науч. трудов Ленингр. ин-та текстильной и легкой пром-сти, 1974, 15 ©, с. 194—197. Список лит.: 7 назв.

37730. **Орестова А. В.** К вопросу о рациональном выборе частотных характеристик привода обувной машины СПР. — Сборник науч. трудов Ленингр. ин-та текстильной и легкой пром-сти, 1974, 15 ©, с. 118—120.

16.13 Пищевые производства

(Общественное питание и кулинария — см. 20.4)

16.13.2 Мукомольно-крупяная промышленность. Хлебопекарное производство. Макаронное производство

37731. **Хохлов Н. Ф., Моисеева М. А.** Совершенствование планирования перевозок пшеничной муки и экономическая эффективность предлагаемых мероприятий. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1974, вып. 475 ©, с. 109—112.

16.13.3 Мясная, молочная, рыбная промышленность

37732. **Иванов В. А.** Выбор термовлажностных параметров воздуха при сушке сырокопченых колбас. — Науч. труды Сарат. политехн. ин-та, 1974, вып. 65 ©, с. 173—178.

37733. **Клаар Я., Элиас П., Нахк Л.** Химический состав и сыропригодность молока хозяйств Пярнуского района в 1970—1971 гг. — Сборник науч. трудов Эст. с.-х. акад., 1974, № 80, с. 48—57. Список лит.: 9 назв. Рез. на эст. и англ. яз.

37734. **Кривчиков Н. С.** Организация промышленного производства говядины в спецхозах Пензенской области. — Сборник науч. трудов Моск. вет. акад., 1973, т. 71, с. 216—218. Рез. на англ. яз.

37735. **Левин А. М., Родин А. К., Иванов В. А.** Исследование влияния изменений параметров воздуха в сушильной камере на сушку сырокопченых колбас. — Науч. труды Сарат. политехн. ин-та, 1974, вып. 65 ©, с. 197—203. Список лит.: 6 назв.

37736. **Мянник Е. И., Лепайыэ Л. К.** О содержании фосфора и железа в мясе кур. — Сборник науч. трудов Эст. с.-х. акад., 1974, № 80, с. 137—144. Список лит.: 12 назв. Рез. на эст. и англ. яз.

37737. **Нейфельд Э. Г., Лепайыэ Л. К.** Содержание лецитина и холестерина в куриных яйцах. — Сборник науч. трудов Эст. с.-х. акад., 1974, № 80, с. 129—136. Список лит.: 11 назв. Рез. на эст. и англ. яз.

37738. **Полищук Ф. Ф.** Особенности организации труда на промышленных комплексах по производству молока. — Сборник науч. трудов Моск. вет. акад., 1973, т. 71, с. 212—216. Рез. на англ. яз.

37739. **Результаты** сравнительного изучения качества яиц кур 1-го и 11-го года яйцекладки. — Сборник науч. трудов Эст. с.-х. акад., 1974, № 80, с. 118—128. Список лит.: 5 назв. Рез. на эст. и англ. яз. Авт.: Л. Лепайыэ, И. Ныммисто, Э. Мянник, Э. Вяги.

37740. **Рээбен М. П., Лепайыэ Л. К.** О содержании меди в мясе кур и уток. — Сборник науч. трудов Эст. с.-х. акад., 1974, № 80, с. 145—150. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. и эст. яз.

37741. **Саркисьян М. А.** Сезонность производства и переработки молока. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1972, т. 106, с. 47—50.

37742. **Технология** производства говядины в спецхозах и промышленных комплексах. — Науч. труды Белорус. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1974, т. 14 ©, с. 78—86. Авт.: А. А. Гайко, В. И. Шляхтунов, Л. А. Яковлев и др.

37743. **Фридман И. Л.** Экономические вопросы совершенствования первичной обработки и приемки рыбы на внутренних водоемах. — Изв. Науч.-исслед. ин-та озерного и речного рыбного хоз-ва, 1974, т. 92 ©, с. 211—221. Рез. на англ. яз.

37744. **Царикаев В. К., Хетагурова Ю. А.** Разработка молочного сепаратора с гидромуфтой. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1974, вып. 73 ©, с. 110—112.

37745. **Чернова А. С.** Изменение некоторых свойств тест-микробов под воздействием СВЧ-энергии различной интенсивности. [Пастеризация молока]. — Сборник науч. работ Сарат. с.-х. ин-та, 1975, вып. 48 ©, с. 91—96.

16.13.5 Переработка плодов и овощей. Производство вкусовых продуктов и пряностей

37746. **Терехин А. Г., Салмин Н. Е.** Теплообмен при запаривании клубнеплодов. — Труды Ульян. с.-х. ин-та, 1974, т. 19, вып. 4 ©, с. 137—141.

16.13.7 Бродильные производства

37747. **Долидзе С. А., Крупчак В. Г.** Исследование окислительных потенциалов вин, коньячных спиртов и коньяков. — Труды Груз. с.-х. ин-та, 1973, т. 87, с. 287—292.

Фисенко В. Ю. К вопросу об изучении липидных соединений виноградной ягоды и вина. — См. 38022.

16.14 Полиграфическое производство

37748. **Некоторые** вопросы взаимодействия печатающего пуансона с бумагоопорным валиком. — Науч. труды Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та, 1974, т. 4 ©, с. 158—164. Авт.: В. С. Ростковский, В. Ф. Козлов, Е. И. Марьясин и др. В огл. 1-й авт.: Ростовский [!] В. С.

17 СЕЛЬСКОЕ И ЛЕСНОЕ ХОЗЯЙСТВО. СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ И ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ НАУКИ

17.1 Общие вопросы

37749. **Амирбекова Р.** О методике планирования закупок сельскохозяйственных продуктов. — Науч. труды Ташк. с.-х. ин-та, 1973, вып. 45 © с. 8—11.

37750. **Апальков И. Е.** Показатели интенсивности производства в разных типах сельскохозяйственных предприятий. — Сборник науч. трудов Моск. вет. акад., 1973, т. 71, с. 218—220. Рез. на англ. яз.

37751. **Артамонов Ф. Д.** Некоторые вопросы оплаты труда в колхозах и совхозах Сибири. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1972, т. 106, с. 58—63.

37752. **Бабына В. Ф.** Рациональное использование оборотных средств — фактор снижения себестоимости продукции. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1974, т. 222, с. 58—62.

37753. **Балыков В. Е., Булат А. С.** Затраты в системе показателей экономической эффективности колхозов. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1974, т. 222, с. 25—29.

37754. **Баукина Р. М.** Роль переоценки в совершенствовании учета основных средств [с.-х.] производства. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1974, т. 222, с. 45—48.

37755. **Бородавко А. Г.** Пути улучшения учета и анализа расходов по реализации [с.-х.] продукции государству. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1974, т. 222, с. 55—58.

37756. **Вафаев С. В.** К вопросу распределения чистого дохода в колхозах. — Науч. труды Ташк. с.-х. ин-та, 1973, вып. 45 © с. 67—70.

37757. **Ганиев М.** Вопросы оптимизации процесса управления в колхозах зоны НЭРИВС. — Науч. труды Ташк. с.-х. ин-та, 1973, вып. 45 ©, с. 47—51.

37758. **Гаффаров Тураб.** Совершенствование оплаты труда в отраслях общественного производства и пути повышения ее уровня. — Науч. труды Ташк. с.-х. ин-та, 1973, вып. 45 ©, с. 63—67.

37759. **Доценко В. И.** Значение подсобных промыслов в развитии основного сельскохозяйственного производства. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1974, т. 222, с. 62—64.

37760. **Егоров П. Д.** Вопросы совершенствования учета и калькулирования себестоимости продукции сельского хозяйства. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1974, т. 222, с. 3—6.

37761. **Закиров А.** Свободное время колхозников и его использование. — Науч. труды Ташк. с.-х. ин-та, 1973, вып. 45 ©, с. 52—58.

37762. **Ивиньш Ф.** Совершенствование методики составления проектов внутрихозяйственного землеустройства. Труды ЛСХА (Латв. с.-х. акад.), 1974, вып. 80, с. 20—23.

37763. **Ишчанов Р.** Некоторые вопросы совершенствования управления в хозяйствах Хорезмской области. — Науч. труды Ташк. с.-х. ин-та, 1973, вып. 45 ©, с. 110—114.

37764. **Каменский А. Д., Асанов А. М.** Экономическая эффективность диспетчерской службы (на примере совхоза «Дружба» Изобильненского района Ставропольского края). — Труды Ставроп. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1974, вып. 22, с. 176—180.

37765. **Киракосян Р. В.** Планирование размещения сельскохозяйственного производства методом линейного программирования. — Вопр. экономики сельск. хоз-ва Армении, 1973, 7, с. 248—259. Рез. на арм. яз.

37766. **Князев Л. К.** Структура и динамика материальных потребностей и интересов рабочих совхозов. [Сокр. текст докл. на IV науч.-техн. конф. Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та, 1973 г.] — Науч. труды Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та, 1973, т. 2 ©, с. 265—268.

37767. **Круглякова М. П.** Научно-технический прогресс — фактор роста сельскохозяйственного производства. [Сокр. текст докл. на IV науч.-техн. конф. Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та, 1973 г.] — Науч. труды Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та, 1973, т. 2 ©, с. 245—248.

37768. **Лоцмер М., Брувер А.** Совершенствование землепользований колхозов и совхозов с применением экономико-математических методов. — Труды ЛСХА (Латв. с.-х. акад.), 1974, вып. 80, с. 8—13 с табл.

37769. **Лоцмер М., Пуриня В.** Результаты анализа пространственных условий землепользования типичных сельскохозяйственных предприятий.— Труды ЛСХА (Латв. с.-х. акад.), 1974, вып. 80, с. 47—50.

37770. **Малыхина А. И.** Совершенствование учета основных средств.— Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1974, т. 222, с. 48—51.

37771. **Мамаева М. И.** Эффективность использования основных производственных фондов совхозов — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1974, т. 222, с. 32—35.

37772. **Маслов А. Г., Корольков В. П., Каменский А. Д.** Внутрихозяйственная специализация и концентрация сельскохозяйственного производства в колхозе имени В. И. Ленина Предгорного района. — Труды Ставроп. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1974, вып. 22, с. 181—186.

37773. **Маслов Е. П.** Роль природной среды в формировании территориальной структуры и размещении сельскохозяйственного производства.— Науч. труды Центр. науч.-исслед. экон. ин-та, 1974, вып. 18, ч. 1 ©, с. 130—150.

37774. **Можаева Л. Г.** Распределение прибавочного продукта между государством и колхозами. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1972, т. 106, с. 89—93.

37775. **Нарубин О. П.** Затраты по управлению как элемент себестоимости [с.-х. продукции]. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1974, т. 222, с. 23—24.

37776. **Носович Н. Н.** О сущности интенсификации сельскохозяйственного производства. — Сборник науч. трудов Примор. с.-х. ин-та, 1973, вып. 24, ч. 1, с. 42—47.

37777. **Паршова В., Канавиньш Х.** Методика экономического анализа и характеристика площадей лесов, кустарников и болот в колхозах и государственных хозяйствах. — Труды ЛСХА (Латв. с.-х. акад.), 1974, вып. 80, с. 14—19.

37778. **Первышина О. К.** О сложившейся специализации сельскохозяйственного производства в Армянской ССР. — Вопр. экономики сельск. хоз-ва Армении, 1973, 7, с. 118—127. Рез. на арм. яз.

37779. **Подоляк Д. И.** Оборачиваемость оборотных средств в сельском хозяйстве и методика ее определения. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1972, т. 106, с. 79—83.

37780. **Покровский Г. Е.** Вопросы внутрихозяйственной специализации. (На примере колхоза им. Ф. Энгельса Люблин. р-на Ом. обл.) — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1974, т. 106, с. 35—38. Список лит.: 5 назв.

37781. **Полищук А. Н.** Социально-психологические проблемы управления в совхозах и колхозах. — Сборник науч. трудов Примор. с.-х. ин-та, 1973, вып. 24, ч. 1, с. 60—65.

37782. **Полищук А. Н.** Экономическая подготовка необходима для всех работников сельскохозяйственных предприятий. — Сборник науч. трудов Примор. с.-х. ин-та, 1973, вып. 24, ч. 1, с. 24—27.

37783. **Полканов И. П., Черников В. И.** Использование ЭЦВМ для обработки данных по определению площадей участков. — Труды Ульян. с.-х. ин-та, 1974, т. 19, вып. 4 ©, с. 14—20.

37784. **Проскура Г. М.** Обеспеченность совхозов Приморского края земельными ресурсами. — Сборник науч. трудов Примор. с.-х. ин-та, 1973, вып. 24, ч. 1, с. 54—60.

37785. **Проскура Г. М.** Современный уровень использования сельскохозяйственных угодий в совхозах Приморского края. — Сборник науч. трудов Примор. с.-х. ин-та, 1973, вып. 24, ч. 1, с. 70—78.

37786. **Пути** повышения рентабельности совхозов Армянской ССР. — Вопр. экономики сельск. хоз-ва Армении, 1973, 7, с. 128—140. Рез. на арм. яз. Авт.: Дж. Х. Торгомян, С. О. Согомонян, Х. М. Авакян, Г. Г. Айрумян.

37787. **Рахимов Б.** Сущность и особенности интенсификации сельскохозяйственного производства. — Науч. труды Ташк. с.-х. ин-та, 1973, вып. 45 ©, с. 80—89.

37788. **Сайбаталова Р. З.** Совершенствование контроля за поступлением материалов в сельскохозяйственных предприятиях. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1974, т. 222, с. 51—55.

37789. **Сахаров Д.** Совершенствование организации территории в условиях дальнейшей интенсификации сельскохозяйственного производства. — Труды ЛСХА (Латв. с.-х. акад.), 1974, вып. 80, с. 3—7.

37790. **Семенов М. И.** К вопросу создания информационной вычислительной системы для сельского хозяйства. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1972, т. 106, с. 94—97.

37791. **Семковская К. В.** Программированный текущий контроль при изучении студентами-заочниками курса «Геодезия с основами землеустройства». — Труды ВСХИЗО (Всесоюз. с.-х. ин-т заоч. образования), 1974, вып. 82 ©, с. 107—108.

37792. **Слабко Ю. И.** Основные итоги научно-исследовательской работы и подготовки научных кадров в Приморском сельскохозяйственном институте за годы девятой пятилетки. — Сборник науч. трудов Примор. с.-х. ин-та, 1973, вып. 24, ч. 1, с. 3—23.

37793. **Смекалов П. В.** Эффективность использования труда в совхозах. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1974, т. 222, с. 29—31.

37794. **Торгомян Дж. Х., Согомонян С. О., Айрумян Г. Г.** Экономическая эффективность организации совхозов на базе отстающих колхозов Армянской ССР. — Вопр. экономики сельск. хоз-ва Армении, 1973, 7, с. 107—117. Рез. на арм. яз.

37795. **Тумашова З. И.** Влияние научно-технического прогресса на изменение уровня амортизационных отчислений [в с.-х. производстве]. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1972, т. 106, с. 69—72. Список лит.: 7 назв.

37796. **Хан Н., Ишанходжаев А. Д.** О критериях эффективности интенсификации сельскохозяйственного производства. — Науч. труды Ташк. с.-х. ин-та, 1973, вып. 45 ©, с. 22—28.

37797. **Хан Н. А.** О нормативах образования фондов экономического стимулирования совхозного производства. — Науч. труды Ташк. с.-х. ин-та, 1973, вып. 45 ©, с. 1—7.

37798. **Шохтин И. Д.** Осуществление ленинской идеи о шефстве города над селом. (По материалам Ом. обл. 1959—1961 гг.) — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1972, т. 106, с. 12—15.

17.2 Технические основы сельского и лесного хозяйства

Афанасьев С. Д., Лебедев Б. И., Нусимович Г. Я. Об атмосферной коррозионной стойкости алюминиевых радиаторов [транспортных и с.-х. машин]. — См. 38330.

37799. **Бабенко Э. П., Степанов В. С.** Новая система учета выработки машинно-тракторного парка и результаты ее проверки в совхозе «Мгинский» Ленинградской области. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1974, т. 222, с. 65—69.

37800. **Бодин А. П.** Вопросы работоспособности аппаратуры защиты сельскохозяйственных электроприводов. — Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1974, вып. 74, с. 23—26.

37801. **Большаков А. А.** Анализ эксплуатации автотракторных релерегуляторов [на с.-х. предприятиях Челябинской области]. — Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1974, вып. 74, с. 33—36.

37802. **Большаков А. А., Ковалева О. М.** Влияние условий сельскохозяйственного производства на надежность работы пуско-защитной аппаратуры. — Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1974, вып. 74, с. 37—39.

37803. **Будко А. И.** Дополнение к методике экономической оценки сельскохозяйственной техники. — Труды Кубан. науч.-исслед. ин-та по испытанию тракторов и с.-х. машин, 1974, вып. 13 ©, с. 55—61.

37804. **Горбатенков И. К.** Плазменная наплавка автотракторных деталей [с.-х. машин]. — Труды ВСХИЗО (Всесоюз. с.-х. ин-т заоч. образования), 1973, вып. 66 ©, с. 61—63.

37805. **Гореликов В. Е., Целиков Ю. П.** Аналитическое определение статической и динамической устойчивости трактора «Кировец». — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1974, т. 252, с. 27—32.

37806. **Джамалова М. С.** Обеспеченность техникой и ее использование в колхозах КК АССР. — Науч. труды Ташк. с.-х. ин-та, 1973, вып. 45 Ⓒ, с. 41—44.

37807. **Жигулев В. Т., Сидоренко В. Н.** К вопросу о достоверности показателей ремонтнопригодности при государственных испытаниях сельскохозяйственных машин. — Труды Кубан. науч.-исслед. ин-та по испытанию тракторов и с.-х. машин, 1974, вып. 13 Ⓒ, с. 3—7.

37808. **Жигулев В. Т., Яковлев А. А.** Оценка приспособленности [с.-х.] машин к технической диагностике при государственных испытаниях. — Труды Кубан. науч.-исслед. ин-та по испытанию тракторов и с.-х. машин, 1974, вып. 13 Ⓒ, с. 62—67.

37809. **Зотов Б. И.** К созданию прибора для учета работы агрегатов по приведенному времени. — Труды Ульян. с.-х. ин-та, 1974, т. 19, вып. 4 Ⓒ, с. 7—13.

37810. **К вопросу** о нагруженности с.-х. трактора МТЗ-80 в реальных условиях эксплуатации. — Труды Кубан. науч.-исслед. ин-та по испытанию тракторов и с.-х. машин, 1974, вып. 13 Ⓒ, с. 8—15. Авт.: А. А. Овсянников, А. П. Шабалин, М. Ф. Федюков и др.

37811. **Калоев А. В., Сужаев Л. П.** Устранение ошибки копирования при автоматическом вождении машинно-тракторного агрегата. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1974, вып. 73 Ⓒ, с. 53—58.

37812. **Карабашев Г. П.** Приводные характеристики электротракторного агрегата. — Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1974, вып. 74, с. 162—167.

37813. **Карасиков Б. М.** Особенности работы привода электротрактора с кабельным питанием. — Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1974, вып. 74, с. 139—144. Список лит.: 10 назв.

37814. **Костина А. Г.** Основные принципы и методика организации механизированных звеньев в условиях Приморского края. — Сборник науч. трудов Примор. с.-х. ин-та, 1973, вып. 24, ч. 1, с. 48—53.

37815. **Листопад И. А., Ващенко Ю. Ф.** Методика исследования энергетических показателей рабочих органов [с.-х. машин], совершающих сложное движение. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1974, вып. 73 Ⓒ, с. 71—83.

37816. **Мамонтов В. М.** Вероятностные закономерности производственного процесса и резервы специализированных ремонтных предприятий. — Труды ТИИИМСХ (Ташк. ин-т инженеров ирригации и механизации сельск. хоз-ва), 1974, вып. 63 Ⓒ, с. 53—60. Список лит.: 8 назв.

37817. **Овсянников А. А., Федюков М. Ф.** К вопросу определения загрузки тракторного двигателя при выполнении сельскохозяйственных работ. — Труды Кубан. науч.-исслед. ин-та по испытанию тракторов и с.-х. машин, 1974, вып. 13 Ⓒ, с. 23—29. Список лит.: 7 назв.

37818. **Порядин Ю. С., Буканов И. Н.** Некоторые вопросы подготовки машин к работе. — Труды Ульян. с.-х. ин-та, 1974, т. 19, вып. 4 Ⓒ, с. 64—67.

37819. **Пястолов А. А.** Проблемы электрификации сельского хозяйства. — Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1974, вып. 74, с. 5—7.

37820. **Радичка Д. М.** Совершенствование форм производственно-технического обслуживания сельскохозяйственных предприятий. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1972, т. 106, с. 64—68.

37821. **Сафаров К. У.** Планирование обслуживания машины. — Труды Ульян. с.-х. ин-та, 1974, т. 19, вып. 4 Ⓒ, с. 73—78.

37822. **Сотников А. П.** Некоторые вопросы контроля технического состояния тракторных двигателей. — Труды Ульян. с.-х. ин-та, 1974, т. 19, вып. 4 ©, с. 61—63.

37823. **Фришман В. С., Змитрович В. С.** Система автономного питания для ручного сельскохозяйственного инструмента с электроприводом повышенной частоты. — Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1974, вып. 74, с. 49—54.

37824. **Цибарт Э., Лушкин М., Мананников И. П.** Программированное обучение студентов-заочников по курсу «Механизация и электрификация сельскохозяйственного производства». — Труды ВСХИЗО (Всесоюз. с.-х. ин-т заоч. образования), 1974, вып. 82 ©, с. 147—148.

37825. **Черников В. И.** Моделирование процесса определения координат точек плоскости. [К вопросам автоматизации с.-х. производства]. — Труды Ульян. с.-х. ин-та, 1974, т. 19, вып. 4 ©, с. 29—34.

37826. **Черников В. И., Зотов Б. И.** Прибор для автоматического определения приведенного времени работы машинно-тракторных агрегатов. — Труды Ульян. с.-х. ин-та, 1974, т. 19, вып. 4 ©, с. 35—43.

37827. **Эм В. А.** Некоторые особенности формирования и использования транспортных средств в сельском хозяйстве. — Труды Ставроп. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1974, вып. 22, с. 187—200.

17.3 Естественнонаучные основы сельского и лесного хозяйства

37828. **Бойко Е. Л.** Основные факторы при ветровой эрозии в пересеченной местности. — Труды Ставроп. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1974, вып. 22, с. 42—49. Список лит.: 8 назв.

37829. **Влияние** сульфат и фосфат ионов на структурообразование в сероземах. — Труды Ферган. политехн. ин-та, 1973, вып. 5 ©, с. 118—127. Список лит.: 10 назв. Авт.: С. Р. Кузиев, Н. Н. Демидова, Э. А. Арипов, К. С. Ахмедов.

37830. **Дусмухамедов А., Арипов Э. А.** О связи между содержанием микроэлементов и механическим составом леса. — Труды Ферган. политехн. ин-та, 1973, вып. 5 ©, с. 88—93. Список лит.: 8 назв.

37831. **Евграшкина Г. П., Андреева Л. А.** Опыт аналитического прогноза уровенного режима грунтовых вод на орошаемых землях Красноперекопского района Крымской области. — Вопр. гидрогеол. прогнозов в связи с ирригацией земель и водоснабжением, 1973, вып. 6, с. 95—98. Список лит.: 5 назв.

37832. **Носкова Л. В.** Организация самостоятельной работы студентов-заочников и применение элементов программированного обучения по почвоведению. — Труды ВСХИЗО (Всесоюз. с.-х. ин-т заоч. образования), 1974, вып. 82 ©, с. 80—82.

37833. **Рудаков В. К., Яременко А. И.** Методы расчета конвективной диффузии с применением ЭЦВМ для прогнозов солевого режима орошаемых земель. — Вопр. гидрогеол. прогнозов в связи с ирригацией земель и водоснабжением, 1973, вып. 6, с. 47—59. Список лит.: 19 назв.

37834. **Савинов Б. И.** О применении технических средств обучения по курсу «Почвоведение». — Труды ВСХИЗО (Всесоюз. с.-х. ин-т заоч. образования), 1974, вып. 82 ©, с. 99—103.

37835. **Судаченко В. Н.** Средства обеспечения требуемого микроклимата в закрытом грунте и в животноводческих помещениях. — Науч. труды Сев.-Зап. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1974, вып. 30, с. 112—114.

37836. **Токбулатова Л. Т.** Почвенные водоросли высокогорья Заилийского Ала-Тау. — Биол. науки, 1973, вып. 5 ©, с. 84—87. Список лит.: 14 назв.

37837. **Троян И. К.** Некоторые вопросы методики программированного контроля лабораторных работ по курсу «Агрометеорология». — Труды ВСХИЗО (Всесоюз. с.-х. ин-т заоч. образования), 1974, вып. 82 ©, с. 125—129.

17.4 Растениеводство

17.4.1 Общее растениеводство

37838. **Агеев В. В.** Эффективность различных приемов повышения плодородия почвы, урожаев сельскохозяйственных культур, улучшения горных лугов и пород скота в Карачаево-Черкесии. — Труды Ставроп. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1974, вып. 22, с. 3—14.

37839. **Агеев В. В., Агеева З. С.** Два урожая в год и запасы полезной влаги в почве. — Труды Ставроп. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1974, вып. 22, с. 59—69 с табл.

37840. **Антоненко Ф. А., Антоненко А. А.** Пути повышения производительности центробежных разбрасывателей. — Сборник науч. работ Сарат. с.-х. ин-та, 1974, вып. 29 ©, с. 26—29.

37841. **Антоненко Ф. А., Антоненко А. А.** Элементы теории центробежного [туковысевающего] аппарата с регулируемым углом схода частиц. — Сборник науч. работ Сарат. с.-х. ин-та, 1974, вып. 29 ©, с. 24—26.

37842. **Асланян С. А., Карибян С. Б.** Эффективность использования пашни хозяйств Араратской равнины и Севанского бассейна с учетом результатов ее экономической оценки. — Вопр. экономики сельск. хоз-ва Армении, 1973, 7, с. 200—210. Рез. на арм. яз.

37843. **Батманов А. М., Нестеров В. М., Мурзаев Ф. Ф.** Результаты лабораторно-полевых испытаний переоборудованного культиватора-прореживателя. — Труды Ульян. с.-х. ин-та, 1974, т. 19, вып. 4 ©, с. 117—119.

37844. **Бубнов В. З.** Оценка кинематических возможностей перспективного универсально-пропашного колесного трактора. — Труды ВСХИЗО (Всесоюз. с.-х. ин-т заоч. образования), 1973, вып. 66 ©, с. 55—60.

37845. **Веденеев А. И., Акимов А. П.** К анализу работы плоского активного диска-движителя. — Труды Ульян. с.-х. ин-та, 1974, т. 19, вып. 4 ©, с. 113—116.

37846. **Гайнанов Х. С., Зарипов С. Х.** К вопросу проектирования ротационного рабочего органа плуга. — Труды Ульян. с.-х. ин-та, 1974, т. 19, вып. 4 ©, с. 109—112.

37847. **Гатер Т.** Совершенствование обоснования типов и количества севооборотов. — Труды ЛСХА (Латв. с.-х. акад.), 1974, вып. 80, с. 35—38. Список лит.: 5 назв.

37848. **Гиляхов М. И.** Исследование равномерности рассева туков пневморассеиванием одновременно со вспашкой. — Сборник науч. работ Сарат. с.-х. ин-та, 1974, вып. 29 ©, с. 13—18.

37849. **Гиляхов М. И.** Исследование рациональной конструкции пахотно-удобрительного агрегата с пневморассеиванием концентрированных туков. — Сборник науч. работ Сарат. с.-х. ин-та, 1974, вып. 29 ©, с. 18—24.

37850. **Гореликов В. Е.** Исследование динамики навесного пахотного агрегата на базе трактора средней мощности с четырьмя ведущими колесами. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1974, т. 252, с. 13—18.

37851. **Гореликов В. Е., Дубина В. В.** Экспериментальная установка для исследования тяговой динамики и устойчивости тракторов семейства К-700 при работе с навесным плугом. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1974, т. 252, с. 40—41.

37852. **Гореликов В. Е., Каширин В. Т., Пантюхин М. Г.** О распределении крутящего момента двигателя между колесами трактора «Кировец» при работе в пахотном агрегате. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1974, т. 252, с. 18—22.

37853. **Гореликов В. Е., Каширин В. Т., Целиков Ю. П.** Устойчивость пахотного агрегата на базе трактора «Кировец» при выглублении плуга. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1974, т. 252, с. 33—37.

37854. **Гореликов В. Е., Целиков Ю. П.** Стенд для определения статической устойчивости от опрокидывания трактора «Кировец» в агрегате навесным плугом. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1974, т. 252, с. 42—45.

37855. **Ефанов Н. А.** Итоги работы и задачи отдела семеноводства опытной станции. — Труды Ставроп. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1974, вып. 22, с. 75—78.

37856. **Жданов Н. И.** Влияние частоты кулис на накопление и распределение снега на полях. — Труды Ставроп. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1974, вып. 22, с. 56—58.

37857. **Карабашев Г. П.** Результаты исследования регулируемого тягового электропривода на электротракторе с кабельным питанием [для полевых с.-х. работ]. — Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1974, вып. 74, с. 157—161.

37858. **Каширин В. Т.** К исследованию потерь мощности на самопередвижение трактора «Кировец» при работе с навесным плугом. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1974, т. 252, с. 22—26.

37859. **Королев А. В., Виссер О. А., Малышкин Ю. В.** Система обработки почвы в полевых севооборотах северо-западной зоны РСФСР. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1973, т. 236, с. 3—70.

37860. **Лисицын Н. И.** Обоснование параметров ячейки вертикального диска [высевающих аппаратов]. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1974, вып. 73 ©, с. 59—66.

37861. **Листопад А. Е., Листопад И. А.** Корреляционный анализ влияния физико-механических свойств почв края на сопротивление плуга. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1974, вып. 73 ©, с. 29—41.

37862. **Логинов М. А.** Результаты сравнительных исследований пахотно-удобрительных агрегатов. — Сборник науч. работ Сарат. с.-х. ин-та, 1974, вып. 29 ©, с. 3—13. Список лит.: 5 назв.

37863. **Менготс М.** Анализ технологических свойств полей и их влияние на выработку тракторных агрегатов. — Труды ЛСХА (Латв. с.-х. акад.), 1974, вып. 80, с. 39—42.

37864. **Мкртчян Г. В.** Опыт сплошной экономической оценки пашни Армянской ССР. — Вопр. экономики сельск. хоз-ва Армении, 1973, 7, с. 211—228. Рез. на арм. яз.

37865. **О максимальных** и предельных отгибах стеблей в режущей паре косилки с возвратно-поступательным движением ножа. — Труды ТИИИМСХ (Ташк. ин-т инженеров ирригации и механизации сельск. хоз-ва), 1974, вып. 63 ©, с. 61—66. Авт.: В. В. Сахаров, Н. Е. Волкович, К. Х. Хакимов, Ю. И. Кравченко.

37866. **Оразмухоммедов А.** Определение родов культурных растений из семейства бобовых, выращиваемых в Туркмении, по вегетативным органам. — Вопр. биологии животных и растений Туркменистана, 1973, вып. 1, с. 101—103.

37867. **Подгорный Я. М., Дудник А. Г.** К вопросу об обосновании размера почвенного полигона. — Труды Кубан. науч.-исслед. ин-та по испытанию тракторов и с.-х. машин, 1974, вып. 13 ©, с. 68—72.

37868. **Пушкарев Б. В.** Теоретические предпосылки к разработке рабочих органов протравливателей. — Сборник науч. работ Сарат. с.-х. ин-та, 1974, вып. 29 Ⓒ, с. 29—33.

37869. **Роктанэн Л. С., Прядка В. В.** Безмашинный программированный контроль текущей успеваемости студентов по дисциплине «Земледелие». — Труды ВСХИЗО (Всесоюз. с.-х. ин-т заоч. образования), 1974, вып. 82 Ⓒ, с. 95—98.

37870. **Серый Г. Ф.** Динамическая характеристика комбайна как объекта регулирования с учетом переменности его массы. — Труды ВСХИЗО (Всесоюз. с.-х. ин-т заоч. образования), 1973, вып. 66 Ⓒ, с. 69—73.

37871. **Филиппов Э. В., Воронин А. И., Истомин В. С.** Определение динамических характеристик сеялки-культиватора СЗС-2,1. — Сборник науч. работ Сарат. с.-х. ин-та, 1974, вып. 29 Ⓒ, с. 33—38.

37872. **Филиппов Э. В., Юдкин В. В.** Исследование работы посевных агрегатов с модернизированными сошниками для припосевного внесения минеральных удобрений. — Сборник науч. работ Сарат. с.-х. ин-та, 1974, вып. 29 Ⓒ, с. 38—45.

37873. **Шаповалов А. К.** Некоторые результаты исследования по применению противоэрозионных машин и орудий в условиях предгорий Кавказа. — Труды Ставроп. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1974, вып. 22, с. 50—55.

37874. **Шутова Д. Г.** Совершенствование структуры посевных площадей — важнейшее условие повышения эффективности использования земли. — Науч. труды Ташк. с.-х. ин-та, 1973, вып. 45 Ⓒ, с. 37—40.

37875. **Юдинцев В. И.** Исследование рабочего органа культиватора, совершающего пространственное движение. — Труды Ульян. с.-х. ин-та, 1974, т. 19, вып. 4 Ⓒ, с. 120—126.

37876. **Юдинцев В. И.** К вопросу определения сил, действующих на активный рабочий орган культиватора. — Труды Ульян. с.-х. ин-та, 1974, т. 19, вып. 4 Ⓒ, с. 142—148.

17.4.2 Специальное (частное) растениеводство

17.4.2.1 Зерновые и зернобобовые культуры

37877. **Антоненко А. А., Антоненко Ф. А., Калинин С. И.** Основы теории и расчета транспортерного мотовила. — Сборник науч. работ Сарат. с.-х. ин-та, 1974, вып. 29 Ⓒ, с. 56—58.

37878. **Антоненко А. А., Калинин С. И., Антоненко Ф. А.** Результаты испытаний транспортерного мотовила. — Сборник науч. работ Сарат. с.-х. ин-та, 1974, вып. 29 Ⓒ, с. 59—62.

37879. **Байтулина Л. С., Байтулин И. О.** Количественная характеристика корневых систем некоторых гибридных комбинаций кукурузы и их исходных форм. — Биол. науки, 1973, вып. 5 Ⓒ, с. 34—43. Список лит.: 18 назв.

37880. **Баранов А. А., Кротов А. Г.** Автоматический регулятор оптимального соотношения окружной скорости мотовила и подборщика в зависимости от поступательной скорости комбайна. — Сборник науч. работ Сарат. с.-х. ин-та, 1974, вып. 29 Ⓒ, с. 62—64.

37881. **Баранов Л. А., Дикарев Ю. А.** Результаты исследований навесных валковых жаток на орошаемых землях. — Сборник науч. работ Сарат. с.-х. ин-та, 1974, вып. 29 Ⓒ, с. 79—83.

37882. **Баранов Л. А., Дикарев Ю. А.** Улучшение технологического процесса работы навесных валковых жаток на орошаемых землях Поволжья. — Сборник науч. работ Сарат. с.-х. ин-та, 1974, вып. 29 Ⓒ, с. 75—79.

37883. **Баранов Л. А., Рыбалко А. Г.** Влияние скоростных режимов работы комбайнов на качество подбора и обмолота хлебных валков на орошаемых землях Поволжья. — Сборник науч. работ Сарат. с.-х. ин-та, 1974, вып. 29 Ⓒ, с. 87—92.

Веселова Т. В., Веселовский В. А. Сравнительное изучение спонтанной хемилюминесценции и длительного послесвечения проростков [огурцов и гороха] при различных воздействиях. — См. 37977.

37884. **Горланов Н. А.** О сверхслабой хемилюминесценции и биоэлектрических потенциалах у черенков [фасоли] в связи с действием рентгеновских лучей и гетероауксина. — Труды Моск. о-ва испытателей природы, 1974, т. 50 Ⓒ, с. 111—115. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

37885. **Деревенко В. В.** Исследование планетарного початкоотделяющего аппарата методом мгновенных секущих. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1974, вып. 73 Ⓒ, с. 42—52.

37886. **Деревенко В. В., Афанасьев В. А., Кравченко В. С.** О качестве работы планетарного аппарата на обмолоте вороха початков кукурузы с различной степенью очистки. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1974, вып. 73 Ⓒ, с. 84—90.

37887. **Джанаев Г. Г., Газданов А. В., Уртаев А. Л.** Удобрение озимой пшеницы на каштановых почвах Северной Осетии. — Труды Ставроп. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1974, вып. 22, с. 33—41. Список лит.: 6 назв.

37888. **Емелин Б. Н.** Влияние режимов работы молотильных аппаратов на качество выделения семян машиной ИБК-5А. — Сборник науч. работ Сарат. с.-х. ин-та, 1975, вып. 36 Ⓒ, с. 36—41.

37889. **Жуков А. А., Тен Р. А.** Исследование работы сепарирующих устройств рисоуборочных комбайнов. — Сборник науч. работ Сарат. с.-х. ин-та, 1974, вып. 29 Ⓒ, с. 92—96.

37890. **Жуков А. А., Ярмолович О. И.** Исследование некоторых параметров подбора и обмолота гороха. — Сборник науч. работ Сарат. с.-х. ин-та, 1974, вып. 29 Ⓒ, с. 96—102.

37891. **Жуков А. А., Ярмолович О. И.** Статистическое описание размерно-весовых характеристик валков и полос расстила гороха. — Сборник науч. работ Сарат. с.-х. ин-та, 1974, вып. 29 Ⓒ, с. 102—109.

37892. **Ивашков В. Г.** Методика расчета вакуумных коммуникаций пневмомеханического початкоразделителя. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1974, вып. 73 Ⓒ, с. 96—103.

37893. **Ивженко С. А.** К проблеме точного посева зерновых. — Сборник науч. работ Сарат. с.-х. ин-та, 1974, вып. 29 Ⓒ, с. 52—56.

37894. **Ким Д. В.** Качественные показатели работы плугов различных типов в районах рисосеяния Южного Казахстана. — Сборник науч. работ Сарат. с.-х. ин-та, 1974, вып. 29 Ⓒ, с. 113—117.

37895. **Китлаев Б. Н., Газиев М. М., Гапоненко В. И.** Биофизические аспекты природы морозоустойчивости растений [озимой пшеницы]. — Труды Моск. о-ва испытателей природы, 1974, т. 50 Ⓒ, с. 143—146. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

37896. **Кобилева Э. А., Тарасов М. Н.** Элементы солевого баланса Петровско-Анастасиевской рисовой оросительной системы. — Гидрохим. материалы, 1974, т. 60 Ⓒ, с. 74—81.

37897. **Коркмазов М. Э.** О некоторых путях повышения урожайности сельск. хоз-ва, 1974, вып. 22, с. 70—74.

37898. **Лазуткин А. Д.** Себестоимость производства зерна, его эффективность и роль в экономике совхозов. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1972, т. 106, с. 30—34.

37899. **Листопад И. А.** Исследование планетарного молотильного аппарата в полевых условиях. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1974, вып. 73 ©, с. 67—70.

37900. **Листопад И. А., Ткачев В. А.** Исследование неравномерного вращения рабочих органов планетарного молотильного барабана. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1974, вып. 73 ©, с. 104—109.

37901. **Малышкина Р. А.** Влияние различной предпосевной обработки почвы на урожай ячменя. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1973, т. 236, с. 99—107.

37902. **Милованов Е. Д., Байгузин И. И., Сердешнов В. И.** О механизации уборки метелок сахарного сорго. — Сборник науч. работ Сарат. с.-х. ин-та, 1974, вып. 29 ©, с. 109—112.

37903. **Михайлюков Я. С., Быстров С. Н., Каменский А. Д.** Производство зерна на орошаемых землях Ставропольского края. — Труды Ставроп. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1974, вып. 22, с. 151—166.

37904. **Мочалкин А. И., Роман Л. Л., Мочалкина К. И.** Фотореэмиссия листьев растений [фасоли], обработанных токсикантами, под влиянием нагрева. — Труды Моск. о-ва испытателей природы, 1974, т. 50 ©, с. 138—142. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

37905. **Мылисов Г. Д.** Надежность скашивания гороха жаткой ЖБА-3,5. — Труды Ульян. с.-х. ин-та, 1974, т. 19, вып. 4 ©, с. 127—133.

37906. **Рудаков В. К., Кроик А. А.** Закономерности формирования солевого режима почвогрунтов и грунтовых вод в условиях рисовых севооборотов. — Вопр. гидрогеол. прогнозов в связи с ирригацией земель и водоснабжением, 1973, т. 88—94. Список лит.: 6 назв.

37907. **Рыбалко А. Г.** Результаты сравнительных испытаний комбайнов на подборе и обмолоте хлебных валков на орошаемых землях Поволжья. — Сборник науч. работ Сарат. с.-х. ин-та, 1974, вып. 29 ©, с. 83—87.

37908. **Рюмина Н. А., Еркаев А. Д., Кащур В. Н.** Влияние различных способов обработки почвы и предшественников на вредителей озимой пшеницы. — Труды Кубан. науч.-исслед. ин-та по испытанию тракторов и с.-х. машин, 1974, вып. 13 ©, с. 93—101.

37909. **Смелик Н. С.** Совершенствование учета затрат в зерновом производстве. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1974, т. 222, с. 6—9.

37910. **Стенюшин Г. С., Баранов А. А.** Переоборудование валковой жатки ЖРС-4,9А для скашивания длинностебельных хлебов на орошаемых землях. — Сборник науч. работ Сарат. с.-х. ин-та, 1974, вып. 29 ©, с. 64—70.

37911. **Стенюшин Г. С., Баранов А. А.** Результаты испытаний прицепных валковых жаток на орошаемых землях Поволжья. — Сборник науч. работ Сарат. с.-х. ин-та, 1974, вып. 29 ©, с. 71—74.

37912. **Ткачев В. А.** Методика расчета основных параметров стеблеподающего механизма двухрядного кукурузоуборочного комбайна. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1974, вып. 73 ©, с. 91—95.

37913. **Ткачев В. А., Ивашков В. Г., Листопад И. А.** Исследование энергозатрат на работу стеблеподающего механизма кукурузоуборочного комбайна. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1974, вып. 73 ©, с. 120—129.

37914. **Усольцева Т. И.** Некоторые физиолого-биохимические показатели матрикальной разнокачественности зерна пшеницы. — [Учен. зап.] Ом. пед. ин-та, 1974, вып. 79 ©, с. 77—81. Список лит.: 7 назв.

37915. **Филиппов Э. В., Юдкин В. В.** Возможности автоматического регулирования глубины заделки семян зернотуковыми сеялками. — Сборник науч. работ Сарат. с.-х. ин-та, 1974, вып. 29 ©, с. 45—52.

37916. **Чередин А. С., Табашников А. Т., Черных С. Д.** Прогнозируемый расчет с целью определения оптимальной рядности кукурузоуборочного комбайна к трактору Т-150. — Труды Кубан. науч.-исслед. ин-та по испытанию тракторов и с.-х. машин, 1974, вып. 13 Ⓒ, с. 16—22.

37917. **Экономико-математические** модели, учитывающие стоимость убытка при работе зерноочистительного агрегата на продовольственном и семенном режимах. — Труды Кубан. науч.-исслед. ин-та по испытанию тракторов и с.-х. машин, 1974, вып. 13 Ⓒ, с. 36—54. Авт.: Е. М. Самойленко, Н. Н. Леонов, Р. А. Марчєнко, А. В. Карасик.

17.4.2.2 Кормовые культуры. Кормопроизводство

37918. **Виноградова А. П., Павильонов А. А.** Влияние различных доз удобрений на урожай ежи сборной. — Сборник науч. трудов Моск. вет. акад., 1973, т. 71, с. 225—227. Рез. на англ. яз.

37919. **Гущян Г. С.** Экономическая эффективность удобрения естественных кормовых угодий в Армянской ССР в перспективе. — Вопр. экономики сельск. хоз-ва Армении, 1973, 7, с. 172—189. Рез. на арм. яз.

37920. **Дзыбов Д. С.** К познанию стадий восстановления первичной растительности в верховьях Кубани. — Труды Ставроп. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1974, вып. 22, с. 118—122. Список лит.: 5 назв.

37921. **Караев А., Калошин В.** Организация и использование орошаемых культурных пастбищ в условиях Карачаево-Черкесской автономной области. — Труды Ставроп. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1974, вып. 22, с. 123—129.

37922. **Кокин С.** Состояние и использование сенокосов в колхозах и госхозах. — Труды ЛСХА (Латв. с.-х. акад.), 1974, вып. 80, с. 30—34.

37923. **Королев А. В., Головырина Г. А.** Использование многолетних трав в полевых севооборотах и их роль в борьбе с сорняками. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1973, т. 236, с. 108—122. Список лит.: 11 назв.

37924. **Лысенков А. А.** Основные итоги исследований по улучшению горных лугов в 1966—1971 гг. — Труды Ставроп. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1974, вып. 22, с. 92—96.

37925. **Михайлюков Я. С., Нестеров А. С., Тищенко Ю. А.** Некоторые вопросы эффективности возделывания кормовых культур на орошаемых землях Ставрополья. — Труды Ставроп. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1974, вып. 22, с. 167—175.

37926. **Новиков Н. В., Чотчаев Б. И.** Влияние различных доз фосфора на субальпийский луг. — Труды Ставроп. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1974, вып. 22, с. 109—117.

37927. **Попов Н. И., Шпильман И. Д., Осина А. Ф.** Ботанический и химический состав травостоя орошаемого культурного пастбища при длительном интенсивном использовании. — Сборник науч. трудов Моск. вет. акад., 1973, т. 71, с. 106—109. Рез. на англ. яз.

37928. **Рязанцев А. В., Третьяков Н. А.** Видовой состав вредителей красного клевера в Пермской области. — Труды Перм. с.-х. ин-та, 1972 [изд.: 1974], т. 97, с. 45—53. Список лит.: 20 назв.

37929. **Скрипина А. А., Тарасова Ф. А.** Зараженность семян клевера болезнями в Пермской области и результаты испытания протравителей. — Труды Перм. с.-х. ин-та, 1972 [изд.: 1974], т. 97, с. 7—40. Список лит.: 35 назв.

37930. **Хакунов Б. Ю.** Урожай и качество сена субальпийского луга при различных сроках его скашивания. — Труды Ставроп. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1974, вып. 22, с. 97—108. Список лит.: 6 назв.

37931. **Шульга Н. Н., Колгунов В. Н.** К вопросу об интенсификации кормопроизводства. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1974, т. 222, с. 39—41.

37932. **Агеева З. С.** Влияние форм азотных удобрений и сроков их внесения на урожай сахарной свеклы. — Труды Ставроп. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1974, вып. 22, с. 28—32.

37933. **Анаркулов М.** Методика осциллографирования хлопкоуборочной машины при работе. — Труды ТИИИМСХ (Ташк. ин-т инженеров ирригации и механизации сельск. хоз-ва), 1974, вып. 63 Ⓒ, с. 15—17.

37934. **Астрелин А. М.** Резервы и пути увеличения и удешевления производства кенафа. — Науч. труды Ташк. с.-х. ин-та, 1973, вып. 45 Ⓒ, с. 15—21.

37935. **Бедросов Ю. Я.** Использование авиации при деформации и десикации хлопчатника и ее экономическая эффективность в хлопководстве. — Науч. труды Ташк. с.-х. ин-та, 1973, вып. 45 Ⓒ, с. 123—128.

37936. **Берштейн А. М., Ландсман М. И.** Исследование процесса выгрузки хлопка-сырца из бункеров хлопкоуборочных машин. — Труды ТИИИМСХ (Ташк. ин-т инженеров ирригации и механизации сельск. хоз-ва), 1974, вып. 63 Ⓒ, с. 18—25.

37937. **Варывдин В. В., Толкодубова А. А.** Экспериментальное исследование изменения напряженного состояния зубчатых колес в зависимости от износа зубьев [хлопкоуборочной машины]. — Труды ТИИИМСХ (Ташк. ин-т инженеров ирригации и механизации сельск. хоз-ва), 1974, вып. 63 Ⓒ, с. 26—30.

37938. **Гадоев Д., Эров Р.** Производительность труда и резервы ее повышения в хлопководческих колхозах. — Науч. труды Ташк. с.-х. ин-та, 1973, вып. 45 Ⓒ, с. 114—118.

37939. **Гиязидинов З., Денисенко И. М.** Исследования влияний изменений конструктивных параметров роторного насоса на его теоретическую производительность. [К хим. борьбе с сорняками хлопчатника]. — Труды ТИИИМСХ (Ташк. ин-т инженеров ирригации и механизации сельск. хоз-ва), 1974, вып. 63 Ⓒ, с. 31—35.

37940. **Гукемухов М. А., Гогов К.-Г. О.** Итоги исследования отдела земледелия по сахарной свекле за 1960—1970 гг. — Труды Ставроп. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1974, вып. 22, с. 15—22.

37941. **Заев П. П., Бардовский А. Б., Панченко И. А.** Совмещенная с посевом подготовка почвы и урожай льна-долгунца в условиях Псковской области. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1973, т. 236, с. 85—98.

37942. **Иванченко М. Я., Таов А. Х.** Особенности проявления и развития склеротиниоза подсолнечника в условиях Кабардино-Балкарской АССР. — Труды Ставроп. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1974, вып. 22, с. 83—91.

37943. **Ивонина Л. Н.** К изучению сосущих корней тонковолокнистого хлопчатника. — Вопр. биологии животных и растений Трукменистана, 1973, вып. 1, с. 53—58. Список лит.: 7 назв.

37944. **Ивонина Л. Н., Журавлева Л. Н.** Гистохимическое исследование корней тонковолокнистого хлопчатника первых дней развития. — Вопр. биологии животных и растений Туркменистана, 1973, вып. 1, с. 46—52. Список лит.: 13 назв.

37945. **Исаков И., Мукашев Б.** Пути повышения эффективности производства в хлопководческих бригадах. — Науч. труды Ташк. с.-х. ин-та, 1973, вып. 45 Ⓒ, с. 11—15.

37946. **Калекенов Д. К.** Динамика содержания азотистых веществ в органах табака в связи с условиями минерального питания. — Биол. науки, 1973, вып. 5 Ⓒ, с. 172—177. Список лит.: 18 назв.

37947. **Каримов Г.** Использование трудовых ресурсов и производительность труда [в хлопководстве Ошской области]. — Науч. труды Ташк. с.-х. ин-та, 1973, вып. 45 Ⓒ, с. 59—63.

37948. **Кербабаева З. А., Шамаева Н. Н.** Влияние химических мутагенов на виды рода Datura в M_1. — Вопр. биологии животных и растений Туркменистана, 1973, вып. 1, с. 64—68. Список лит.: 7 назв.

37949. **Ким Л. Г.** Главные пути увеличения и удешевления производства хлопка. — Науч. труды Ташк. с.-х. ин-та, 1973, вып. 45 ©, с. 28—32.

37950. **Кищин В.** В. Эффективность применения гербицидов на посевах льна-долгунца. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1972, т. 106, с. 44—46.

37951. **Кучкаров А., Мамарасулов У.** Основные направления оптимальной химизации в хлопководстве. — Науч. труды Ташк. с.-х. ин-та, 1973, вып. 45 ©, с. 44—47.

37952. **Лебедев О. В., Мансуров У. Х.** О передаточной функции и частотных характеристиках гидроусилителя рулевого управления хлопкоуборочной машины. — Труды ТИИИМСХ (Ташк. ин-т инженеров ирригации и механизации сельск. хоз-ва), 1974, вып. 63 ©, с. 45—52. Список лит.: 6 назв.

37953. **Лебедик А. И., Рюмина Н. А.** Применение различных гербицидов и их смесей на посевах сахарной свеклы. — Труды Кубан. науч.-исслед. ин-та по испытанию тракторов и с.-х. машин, 1974, вып. 13 ©, с. 84—92. Список лит.: 6 назв.

37954. **Лебедик А. И., Рюмина Н. А.** Эффективность применения аренина для борьбы с обыкновенным свекловичным долгоносиком. — Труды Кубан. науч.-исслед. ин-та по испытанию тракторов и с.-х. машин, 1974, вып. 13 ©, с. 102—108. Список лит.: 5 назв.

37955. **Микроэлементы** — бор, медь, марганец и цинк в некоторых звеньях обмена азотистых веществ табачного растения. [Сообщ.] 2. Д. К. Калекенов, А. В. Каржасова. Влияние микроэлементов на свободный аминокислотный состав листьев табака. — Биол. науки, 1973, вып. 5 ©, с. 177—185. Список лит.: 17 назв.

37956. **Назиров М., Мамарасулов У.** Оптимизация производственной программы хлопководческих хозяйств. — Науч. труды Ташк. с.-х. ин-та, 1973, вып. 45 ©, с. 118—123.

37957. **Рубин Б. А., Маркарова Е. Н., Веселовский В. А.** Действие токсических веществ гриба — возбудителя вилта хлопчатника на сверхслабое свечение корней растений. — Труды Моск. о-ва испытателей природы, 1974, т. 50 ©, с. 122—127. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

37958. **Рязанцев А. В., Журавлева З. П.** Видовой состав вредителей льна в условиях Пермской области. — Труды Перм. с.-х. ин-та, 1972 [изд.: 1974], т. 97, с. 3—6. Список лит.: 16 назв.

37959. **Рязанцев А. В., Журавлева З. П.** Льняная блоха в условиях Пермской области и меры борьбы с ней. — Труды Перм. с.-х. ин-та, 1972 [изд.: 1974], т. 97, с. 54—66. Список лит.: 27 назв.

37960. **Таов А. Х.** Грибные болезни подсолнечника и их распространенность в Центральном Предкавказье. — Труды Ставроп. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1974, вып. 22, с. 79—82.

37961. **Тепляков В. В., Стрижевский А. Г.** О дифференциальных уравнениях движения копирующего механизма уборочной секции подборщика хлопка. — Труды ТИИИМСХ (Ташк. ин-т инженеров ирригации и механизации сельск. хоз-ва), 1974, вып. 63 ©, с. 67—72.

37962. **Уразбаев Р.** Интенсификация — главный путь увеличения производства хлопка. — Науч. труды Ташк. с.-х. ин-та, 1973, вып. 45 ©, с. 75—79.

37963. **Холматов М., Ахмаджанов А. Р.** Зависимость биологической активности от химического строения γ-арилмасляных кислот и их производных. [Изыскание ростового вещества для хлопчатника]. — Труды Ферган. политехн. ин-та, 1973, вып. 5 ©, с. 127—135. Список лит.: 20 назв.

37964. **Чарквелиани Л. Г.** Коротко о достижениях и перспективах чаеводства в Грузии. — Труды Груз. с.-х. ин-та, 1973, т. 87, с. 253—258. Список лит.: 7 назв.

37965. **Чарквелиани Л. Г.** Некоторые вопросы экономики чаеводства в колхозах и совхозах Грузии. — Труды Груз. с.-х. ин-та, 1973, т. 87, с. 71—79.

17.4.2.4 Овощеводство. Бахчеводство

37966. **Абдукаримов Д. Т., Хушвактов С.** Экономическая эффективность возделывания семенного картофеля при различных режимах орошения и разных площадях питания. — Науч. труды Ташк. с.-х. ин-та, 1973, вып. 45 ©, с. 71—74.

37967. **Абросимова Э. И.** Производственное испытание перспективных гетерозисных гибридов томата и их экономическая эффективность. — Науч. труды Сев.-Зап. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1974, вып. 30, с. 80—83.

37968. **Анисимова Н. Я.** Анализ себестоимости овощей защищенного грунта производственного объединения. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1974, т. 222, с. 42—45.

37969. **Батуева Р. А., Атавердиев А. Ш.** Определение повреждаемости теплолюбивых растений [огурца] с помощью перекиси водорода. — Труды Моск. о-ва испытателей природы, 1974, т. 50 ©, с. 154—157. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

37970. **Бексеев Ш.** Овощеводство Финляндии. — Науч. труды Сев.-Зап. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1974, вып. 30, с. 121—161.

37971. **Бексеев Ш. Г.** Методы селекции томата на скороспелость и продуктивность. — Науч. труды Сев.-Зап. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1974, вып. 30, с. 17—46.

37972. **Бексеев Ш. Г.** Некоторые вопросы специализации овощеводства. — Науч. труды Сев.-Зап. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1974, вып. 30, с. 14—17.

37973. **Бексеев Ш. Г.** Состояние и пути развития овощеводства в Северо-Западной зоне. — Науч. труды Сев.-Зап. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1974, вып. 30, с. 3—14.

37974. **Беляев А. С.** Грядоделатель УГН-4К. [Выращивание овощей]. — Науч. труды Сев.-Зап. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1974, вып. 30, с. 108—112.

37975. **Бурова В. В.** Перспективные сорта кочанного салата для весеннего выращивания в передвижных пленочных теплицах. — Науч. труды Сев.-Зап. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1974, вып. 30, с. 93—97. Список лит.: 5 назв.

37976. **Бурова В. В.** Сорта кочанного салата для осеннего выращивания в передвижных пленочных теплицах Северо-Западной зоны. — Науч. труды Сев.-Зап. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1974, вып. 30, с. 97—101

37977. **Веселова Т. В., Веселовский В. А.** Сравнительное изучение спонтанной хемилюминесценции и длительного послесвечения проростков [огурцов и гороха] при различных воздействиях. — Труды Моск. о-ва испытателей природы, 1974, т. 50 ©, с. 127—132. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

37978. **Гайдамакина Т. И.** Сроки и глубина посадки раннего картофеля. — [Учен. зап.] Ом. пед. ин-та, 1974, вып. 79 ©, с. 25—29.

37979. **Гогов К.-Г. О., Гукемухов М. А.** Удобрение картофеля в горной зоне Карачаево-Черкесии. — Труды Ставроп. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1974, вып. 22, с. 23—27.

37980. **Годухин В. М., Климарев В. П.** Результаты исследования некоторых физико-механических свойств клубней картофеля. — Сборник науч. работ Сарат. с.-х. ин-та, 1975, вып. 36 Ⓒ с. 88—98. Список лит.: 6 назв.

37981. **Гребенюк И. А.** Исследование влияния скорости вращения барабана и его роликов на качество сортирования клубней картофеля. — Сборник науч. работ Сарат. с.-х. ин-та, 1975, вып. 36 Ⓒ, с. 107—111.

37982. **Гребенюк И. А.** Обоснование некоторых параметров картофелесортировального роликового барабана. — Сборник науч. работ Сарат. с.-х. ин-та, 1975, вып. 36 Ⓒ, с. 98—107.

37983. **Дуйсекенов К. М.** К обоснованию технологической схемы линии для сортирования огурцов. — Сборник науч. работ Сарат. с.-х. ин-та, 1975, вып. 36 Ⓒ, с. 61—66.

37984. **Емелин Б. Н., Лизин П. Д.** Результаты лабораторных исследований порционного поливного устройства к бахчевой сеялке. — Сборник науч. работ Сарат. с.-х. ин-та, 1975, вып. 36 Ⓒ, с. 41—46.

37985. **Ермолаев В. Н., Алексеев В. К.** К вопросу об очистке вороха помидоров при механизированном сборе. — Сборник науч. работ Сарат. с.-х. ин-та, 1975, вып. 36 Ⓒ, с. 66—74.

37986. **Зубанов А. П.** Механизация товарной обработки плодов томатов. — Сборник науч. работ Сарат. с.-х. ин-та, 1975, вып. 36 Ⓒ, с. 75—88.

37987. **Ибрагимов Н. М., Ларюшин Н. П.** Кинематика дискового аппарата для теребления лука-севка. — Сборник науч. работ Сарат. с.-х. ин-та, 1975, вып. 36 Ⓒ, с. 119—125.

37988. **Кулиева Л. К., Левицкая Л. А.** Ответная реакция растений томатов на опрыскивание витамином B_1. — Вопр. биологии животных и растений Туркменистана, 1973, вып. 1, с. 69—75. Список лит.: 9 назв.

37989. **Кулиева Л. К., Овчинникова Р., Редько Т. Ф.** Предпосевное обогащение семян томатов никотиновой кислотой и тиамином и изучение последействия обработки. — Вопр. биологии животных и растений Туркменистана, 1973, вып. 1, с. 76—79. Список лит.: 5 назв.

37990. **Ларина Г. Н.** Влияние подкормок на урожай огурцов в весенних пленочных теплицах. — Науч. труды Сев.-Зап. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1974, вып. 30, с. 65—68.

37991. **Луценко В. П.** Обоснование рабочих органов для отделения плодов арбузов от плети при уборке. — Сборник науч. работ Сарат. с.-х. ин-та, 1975, вып. 36 Ⓒ, с. 46—52.

37992. **Макарова В. Я.** Фотосинтетическая деятельность лука репчатого (Allium cepa) в связи с изменением минерального питания в период генеративного развития. — [Учеб. зап.] Ом. пед. ин-та, 1974, вып. 79 Ⓒ, с. 65—69. Список лит.: 6 назв.

37993. **Мережко А. Ф.** Обоснование некоторых конструктивных параметров теребильного аппарата для уборки капусты. — Сборник науч. работ Сарат. с.-х. ин-та, 1975, вып. 36 Ⓒ, с. 56—61.

37994. **Мошеев И. Р.** Эффективность использования основных фондов в овощеводческих колхозах пригородной зоны г. Ташкента. — Науч. труды Ташк. с.-х. ин-та, 1973, вып. 45 Ⓒ, с. 108—110.

37995. **Наркабилов А.** Повышать эффективность производства овощей в пригородных районах Ташкентской области. — Науч. труды Ташк. с.-х. ин-та, 1973, вып. 45 Ⓒ, с. 104—107.

37996. **Оглуздин С. Д., Смирнов В. И.** Семенным посадкам картофеля — свою технологию. — Науч. труды Сев.-Зап. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1974, вып. 30, с. 116—120.

37997. **Оленченко Е. А.** Влияние доз внесения минеральных удобрений на продуктивность и скороспелость белокочанной капусты сорта Весна. — Науч. труды Сев.-Зап. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1974, вып. 30, с. 56—65.

37998. **Оленченко Е. А.** Некоторые пути увеличения производства ранней капусты и томата в Северо-Западной зоне. — Науч. труды Сев.-Зап. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1974, вып. 30, с. 47—51.

37999. **Политанская В. В.** Густота посадки при ранневесеннем сроке выращивания цветной капусты. — Науч. труды Сев.-Зап. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1974, вып. 30, с. 69—80.

38000. **Постников Н. М.** К обоснованию статистического метода построения динамической модели СН-4Б. [Картофелепосадочный агрегат]. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1974, № 145, с. 50—54.

38001. **Постников Н. М., Калашников Д. В.** Экспериментальное исследование динамики привода СН-4Б. [Посадка картофеля]. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1974, № 145, с. 44—49.

38002. **Раудсеп А. М.** Экономия затрат при подвязке и обрезке огурцов в пленочных теплицах. — Науч. труды Сев.-Зап. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1974, вып. 30, с. 101—108.

38003. **Руденко Н. Е., Плахотин В. А.** Влияние некоторых условий внешней среды на величину удельного веса плодов томатов. — Сборник науч. работ Сарат. с.-х. ин-та, 1975, вып. 36 Ⓒ, с. 52—56.

38004. **Руденко Н. Е., Чаленко В. В.** Особенности и перспективы применения специализированных машин в бахчеводстве. — Сборник науч. работ Сарат. с.-х. ин-та, 1975, вып. 36 Ⓒ, с. 3—9.

38005. **Савин А. М.** Влияние возраста рассады на скороспелость и продуктивность огурцов в пленочной теплице конструкции СЗНИИСХ. — Науч. труды Сев.-Зап. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1974, вып. 30, с. 54—56.

38006. **Савин А. М.** Влияние схем посадки и площади питания на урожай огурцов в пленочной теплице конструкции СЗНИИСХ. — Науч. труды Сев.-Зап. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1974, вып. 30, с. 88—93. Список лит.: 6 назв.

38007. **Седова А. М.** Влияние возраста рассады на продуктивность лука-порея. — Науч. труды Сев.-Зап. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1974, вып. 30, с. 52—54.

38008. **Смирнов В. И.** Ротационная гребневая борона БРУ-0,7 [для рыхления посадок картофеля]. — Науч. труды Сев.- Зап. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1974, вып. 30, с. 115—116.

38009. **Совершенствование** технологии совмещенного выполнения весенних полевых работ под картофель. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1973, т. 236, с. 71—84. Список лит.: 6 назв. Авт.: П. П. Заев, В. А. Зубец, Ф. А. Иванов, В. И. Гиммельфарб.

38010. **Федоров В. А., Сибильков А. Н.** Результаты лабораторных исследований рабочего органа для подбора плодов бахчевых культур. — Сборник науч. работ Сарат. с.-х. ин-та, 1975, вып. 36 Ⓒ, с. 30—36.

38011. **Федоров В. А., Сибильков А. Н.** Результаты полевых испытаний рабочего органа для подбора плодов бахчевых культур. — Сборник науч. работ Сарат. с.-х. ин-та, 1975, вып. 36 Ⓒ, с. 18—29.

38012. **Федорова Л. К.** Площади питания и схема посадки новых гетерозисных гибридов томата в пленочных теплицах. — Науч. труды Сев.-Зап. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1974, вып. 30, с. 83—88.

38013. **Цатурян Г. Г., Седракян Г. А.** Об организации заготовок овощей в пригородных совхозах. — Вопр. экономики сельск. хоз-ва Армении, 1973, 7, с. 190—199. Рез. на арм. яз.

17.4.2.5 Дикорастущие полезные растения

38014. **Цингер О. Я.** Лекарственные растения заповедника, их размещение и запасы. — Труды Мордов. заповедника, 1974 [колонтит.: 1972], вып. 6 ©, с. 186—212. Список лит.: 7 назв.

38015. **Широких П. С.** О химической природе веществ плодовых тел белого гриба, стимулирующих рост некоторых высших растений. — [Учен. зап.] Ом. пед. ин-та, 1974, вып. 79 ©, с. 87—94. Список лит.: 6 назв.

17.4.2.6 Садоводство. Плодоводство

38016. **Антиокислительная** система винограда, пораженного филлоксерой и полусапрофитной микрофлорой. — Труды Моск. о-ва испытателей природы, 1974, т. 50 ©, с. 146—149. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Б. Н. Тарусов, А. Т. Мамаев, М. Н. Мирзаев и др.

38017. **Вартазарян Б. Б., Осипян А. А., Мартиросян Р. К.** Основные показатели экономической эффективности использования первой очереди Арзни-Шамирамской оросительной системы [в производстве винограда и плодов]. — Вопр. экономики сельск. хоз-ва Армении, 1973, 7, с. 229—237. Рез. на арм. яз.

38018. **Забросаев В. Д., Дмитриенко В. И., Полянин В. К.** Обоснование кинематических и конструктивных параметров пневматического стряхивания яблок. — Сборник науч. работ Сарат. с.-х. ин-та, 1975, вып. 36 ©, с. 111—117.

38019. **Забросаев В. Д., Сидоренко В. А.** Результаты испытаний подборщика падалицы яблок. — Сборник науч. работ Сарат. с.-х. ин-та, 1975, вып. 36 ©, с. 117—119.

38020. **Лысенко М. К., Демиденко Р. Н.** Отзывчивость яблони на условия минерального питания. — Биол. науки, 1973, вып. 5 ©, с. 185—188. Список лит.: 10 назв.

38021. **Софрыгина М. Т.** О нематодах малины и смородины в Алма-Атинской области. — Биол. науки, 1973, вып. 5 ©, с. 151—154. Список лит.: 7 назв.

38022. **Фисенко В. Ю.** К вопросу об изучении липидных соединений виноградной ягоды и вина. — Труды Моск. о-ва испытателей природы, 1974, т. 50 ©, с. 157—162. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

38023. **Церетели М.** Механические и химические показатели разных сортов фундука Грузии и содержание в них пищевых органических веществ. — Труды Груз. с.-х. ин-та, 1973, т. 87, с. 181—188. Список лит.: 6 назв.

38024. **Шапакидзе Э.** Обоснование оптимальных параметров поворотного рабочего органа культиватора для межкустовой обработки почвы на виноградниках. — Труды Груз. с.-х. ин-та, 1973, т. 87, с. 277—286. Список лит.: 5 назв.

38025. **Шурупов В. К.** Приемно-распределительное устройство к укладчикам легкоповреждаемых плодов. — Сборник науч. работ Сарат. с.-х. ин-та, 1975, вып. 36 ©, с. 9—18.

17.5 Лесное хозяйство. Лесохозяйственные науки

38026. **Гурбаннепесов М.** Лоховый изменчивый усач — вредитель лоха в Туркмении. — Вопр. биологии животных и растений Туркменистана, 1973, вып. 1, с. 35—39.

38027. **Жаркова А. М.** О краснопыльниковой сосне обыкновенной в казахском мелкосопочнике. — [Учен. зап.] Ом. пед. ин-та, 1974, вып. 79 ©, с. 36—48. Список лит.: 25 назв.

38028. **Кирста Л. В.** К биологии малого соснового лубоеда. — Беловеж. пуща. Исследования, 1973, вып. 7 Ⓒ, с. 209—212.

38029. **Кирста Л. В.** Распространение и роль сосновых лубоедов в насаждениях Мордовского заповедника. — Труды Мордов. заповедника, 1974 [колонтит.: 1972], вып. 6 Ⓒ, с. 134—140. Список лит.: 11 назв.

38030. **Кочановский С. Б., Михалевич П. К.** Динамика споруляции сосновой губки в условиях Беловежской пущи. — Беловеж. пуща. Исследования, 1973, вып. 7 Ⓒ, с. 24—39. Список лит.: 10 назв.

38031. **Моисеенко И. И.** Развитие системы управления лесным хозяйством Белорусской ССР за 50 лет Советской власти. — Беловеж. пуща. Исследования, 1973, вып. 7 Ⓒ, с. 137—147.

38032. **Парфенов В. И., Кузнецова Р. П.** Структура популяции Quercus robur L и Quercus petraea Liebl. в Беловежской пуще. — Беловеж. пуща. Исследования, 1973, вып. 7 Ⓒ, с. 115—129. Список лит.: 12 назв.

38033. **Романовский В. П.** Результаты исследования текущего прироста сосновых древостоев Беловежской пущи. — Беловеж. пуща. Исследования, 1973, вып. 7 Ⓒ, с. 84—95. Список лит.: 16 назв.

38034. **Романовский В. П., Кочановский С. Б., Михалевич П. К.** Некоторые закономерности распространения гнили сосновой губки. — Беловеж. пуща. Исследования, 1973, вып. 7 Ⓒ, с. 12—24. Список лит.: 5 назв.

38035. **Состав** эдификаторов грабовых фитоценозов Беловежской пущи. — Беловеж. пуща. Исследования, 1973, вып. 7 Ⓒ, с. 103—115. Список лит.: 24 назв. Авт.: И. Д. Юркевич, Д. С. Голод, А. З. Тютюнов и др.

38036. **Татаринов В. В., Кочановский С. Б., Утенкова А. П.** Причины устойчивости некоторых типов хвойных лесов Беловежской пущи. — Беловеж. пуща. Исследования, 1973, вып. 7 Ⓒ, с. 95—103.

38037. **Толкач В. Н., Паримончик Л. Е.** Изменение живого напочвенного покрова и естественного возобновления древесных пород в связи с вырубкой. — Беловеж. пуща. Исследования, 1973, вып. 7 Ⓒ, с. 69—83. Список лит.: 24 назв.

38038. **Толкач В. Н., Рамлав Е. А.** Семеношение сосны и ели в Беловежской пуще. — Беловеж. пуща. Исследования, 1973, вып. 7 Ⓒ, с. 51—61. Список лит.: 22 назв.

38039. **Толкач В. Н., Стрелков А. З.** Роль аллелопатических взаимодействий в возобновлении сосны и ели под пологом леса Беловежской пущи. — Беловеж. пуща. Исследования, 1973, вып. 7 Ⓒ, с. 61—69. Список лит.: 18 назв.

38040. **Утенкова А. П., Кочановский С. Б., Михалевич П. К.** Запасы фитомассы в сосняке-черничнике Беловежской пущи. — Беловеж. пуща. Исследования, 1973, вып. 7 Ⓒ, с. 39—51. Список лит.: 23 назв.

17.6 Защита сельскохозяйственных растений

(Фитопатология — см. 15.5.4)

38041. **Гербицидная** активность бензимидазолов [в сельском хозяйстве]. — Труды Ферган. политехн. ин-та, 1973, вып. 5 Ⓒ, с. 135—156. Список лит.: 31 назв. Авт.: Ч. Ш. Кадыров, М. Н. Косяковская, А. Т. Аюпова и др.

38042. **Гусынина Л. М.** Некоторые особенности повреждения растительной ткани тлями. — Труды Перм. с.-х. ин-та, 1972 [изд.: 1974], т. 97, с. 41—44.

38043. **Мирошникова А. Т., Николаевский В. С.** Допустимые нормы загрязнения воздуха для растений. — Труды Моск. о-ва испытателей природы, 1974, т. 50 Ⓒ, с. 149—154. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

38044. **Нарушение** фотоиндуцированного свечения растений под действием гербицидов. — Труды Моск. о-ва испытателей природы, 1974, т. 50 ©, с. 132—138. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: М. С. Соколов, Б. П. Стрекозов, А. И. Мочалкин и др.

38045. **Непесова М. Г.** Хозяйственное значение чернотелок в Туркмении (Coleoptera, Tenebrionidae). — Вопр. биологии животных и растений Туркменистана, 1973, вып. 1, с. 86—90.

38046. **Яковлева Н. П., Хахина А. А.** Оптимизация учебного процесса путем использования автоматизированных аудиторий. [Курс фитопатологии с.-х. растений]. — Труды ВСХИЗО (Всесоюз. с.-х. ин-т заоч. образования), 1974, вып. 82 ©, с. 149—152.

17.7 Животноводство

17.7.1 Общее животноводство

38047. **Артемьев В. Г., Полканов И. П.** Исследование оценочных показателей работы стационарных животноводческих машин. — Труды Ульян. с.-х. ин-та, 1974, т. 19, вып. 4 ©, с. 79—82. В огл. 2-й авт. не указан.

38048. **Бакаев В. Т.** Химическая характеристика и сроки хранения [кормовых] биопрепаратов. — [Учен. зап.] Ом. пед. ин-та, 1974, вып. 79 ©, с. 3—7. Список лит.: 9 назв.

38049. **Большаков А. А., Вайлер Г. И.** Анализ эксплуатации электроприводов животноводческих ферм совхоза «Новый Урал» Варненского района Челябинской области. — Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1974, вып. 74, с. 40—43.

38050. **Бурмистров А. М.** Биохимические изменения и потери питательных веществ в зеленых растениях, консервированных разными способами. — Науч. труды Белорус. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1974, т. 14 ©, с. 218—225.

38051. **Бухтиярова В., Кривопустова Т.** Содержание сахаров в кормах. — Сборник науч. трудов Моск. вет. акад., 1973, т. 71, с. 105—106. Рез. на англ. яз.

38052. **Головач В. Н.** Действие ультрафиолетового излучения на обмен веществ и продуктивность сельскохозяйственных животных и птицы. — Сборник науч. трудов Моск. вет. акад., 1973, т. 71, с. 145—146. Рез. на англ. яз.

38053. **Граматович Э. К.** Влияние качества ремонта на эксплуатационную надежность электродвигателей [в условиях животноводческих ферм]. — Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1974, вып. 74, с. 44—48. Список лит.: 6 назв.

38054. **Искандарян М. И.** Вопросы механизации процессов в производственной линии кормов автотракторными кормораздатчиками. — Труды ВСХИЗО (Всесоюз. с.-х. ин-т заоч. образования), 1973, вып. 66 ©, с. 50—54.

38055. **Искандарян М. И.** Графоаналитическое исследование эксплуатационных параметров автотракторных кормораздатчиков. — Труды ВСХИЗО (Всесоюз. с.-х. ин-т заоч. образования), 1973, вып. 66 ©, с. 40—45.

38056. **Куприянова Е. В., Лещеня В. А.** Изучение онтогенетических особенностей изменчивости [с.-х. животных] по комплексу признаков. — Науч. труды Белорус. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1974, т. 14 © с. 128—134.

38057. **Лепайыэ Л. К.** Изучение выхода основных питательных веществ и конверсии протеина и энергии в птицеводстве и животноводстве. — Сборник науч. трудов Эст. с.-х. акад., 1974, № 80, с. 107—117. Список лит.: 9 назв. Рез. на эст. и англ. яз.

38058. **Мартынова Л. Б.** Отопление животноводческих помещений при помощи ГИИ. — Науч. труды Сарат. политехн. ин-та, 1974, вып. 65 ©, с. 134—137.

38059. **Нильсон А. А.** О применении атомно-абсорбционной спектрофотометрии для анализа кормов и других сельскохозяйственных объектов. — Сборник науч. трудов Эст. с.-х. акад., 1974, № 80, с. 58—63. Список лит.: 23 назв. Рез. на эст. и англ. яз.

38060. **Опыт** использования обучающих машин и автоматизированных классов для программированного обучения студентов-заочников по курсу «Физиология сельскохозяйственных животных». — Труды ВСХИЗО (Всесоюз. с.-х. ин-т заоч. образования), 1974, вып. 82 ©, с. 115—120. Список лит.: 8 назв. Авт.: С. В. Стояновский, Р. М. Ступницкий, К. В. Секретарюк, Н. Ф. Кисленко.

Опыт применения программированного обучения по ветеринарному акушерству и искусственному осеменению сельскохозяйственных животных. — См. 38322.

38061. **Перспективные** технологии заготовки и хранения кормов. — Науч. труды Белорус. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1974, т. 14 ©, с. 210—217. Авт.: П. С. Авраменко, О. А. Вербич, Л. М. Давыдова, В. Б. Иоффе.

38062. **Рахимов Б., Ахматов М.** Пути повышения интенсификации животноводства в хлопководческих колхозах Ташкентской области. — Науч. труды Ташк. с.-х. ин-та, 1973, вып. 45 ©, с. 89—104.

38063. **Рациональное** кормление сельскохозяйственных животных в условиях промышленных комплексов. — Науч. труды Белорус. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1974, т. 14 ©, с. 202—210. Авт.: В. М. Голушко, А. И. Фицев, В. Е. Чумаченко, И. К. Слесарев.

38064. **Рогач З. В.** Снижение затрат на корма — важнейший путь повышения рентабельности животноводческой продукции. — Сборник науч. трудов Моск. вет. акад., 1973, т. 71, с. 221—222. Рез. на англ. яз.

38065. **Рятсеп Э.** О содержании триптофана в кормах Эстонской ССР. — Сборник науч. трудов Эст. с.-х. акад., 1974, № 80, с. 71—75. Список лит.: 9 назв. Рез. на эст. и англ. яз.

38066. **Соловьев В. А.** Технические средства и программированное обучение в преподавании дисциплин частной зоотехнии. — Труды ВСХИЗО (Всесоюз. с.-х. ин-т заоч. образования), 1974, вып. 82 ©, с 109—111.

38067. **Тейнберг Р. Р.** Сравнительная оценка основных методов вычисления наследуемости [у животных]. — Сборник науч. трудов Эст. с.-х. акад., 1974, № 80, с. 31—40. Список лит.: 23 назв. Рез. на эст. и англ. яз.

38068. **Терехова Р. П.** Содержание марганца в кормах. — Сборник науч. трудов Моск. вет. акад., 1973, т. 71, с. 117—118. Рез. на англ. яз.

38069. **Чевненко В. М.** Некоторые вопросы экономики заготовки и приготовления кормов. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1972, т. 106, с. 54—57.

38070. **Шнейберг Я. И., Стребкова М. М., Акимова В. А.** Особенности познания и эффективности изучения анатомии [с.-х.] животных студентами заочного факультета по программированным пособиям. — Труды ВСХИЗО (Всесоюз. с.-х. ин-т заоч. образования), 1974, вып. 82 ©, с. 142—146.

38071. **Яблочкин Э. П.** Специализация животноводства и перспективы ее развития в совхозах Витебского района Витебской области. — Сборник науч. трудов Моск. вет. акад., 1973, т. 71, с. 222—225. Рез. на англ. яз.

38072. **Якушенков А. М.** Определение достоверности происхождения животных с использованием групп крови. — Сборник науч. трудов Моск. вет. акад., 1973, т. 71, с. 9—11. Рез. на англ. яз.

38073. **Ярв Э. К.** О газохроматографическом определении аминокислотного состава белковых [кормовых] гидролизатов. — Сборник науч. трудов Эст. с.-х. акад., 1973, № 80, с. 64—70. Список лит.: 8 назв. Рез. на эст. и англ. яз.

17.7.2 Специальное (частное) животноводство

17.7.2.1 Крупный рогатый скот. Оленеводство

38074. **Аббасов И. Б.** К макро-микроскопии печени крупных с.-х. животных. — Учен. зап. Азерб. с.-х. ин-та. Серия вет., 1973, № 3, с. 12—14. Рез. на азерб. яз.

38075. **Аббасов И. Б.** О нервах печени буйвола. — Учен. зап. Азерб. с.-х. ин-та. Серия вет., 1973, № 3, с. 15—16. Рез. на азерб. яз.

38076. **Аллахвердиев Р. Н., Халилов К. Б.** Изменение содержания азота в белках сыворотки крови буйволов в онтогенезе. — Учен. зап. Азерб. с.-х. ин-та. Серия вет., 1973, № 3, с. 32—35. Список лит.: 5 назв. Рез. на азерб. яз.

38077. **Андреева Т. А., Бобров В. И., Борисенко Е. Ф.** Эффективность использования зернажа при откорме молодняка крупного рогатого скота. — Науч. труды Белорус. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1974, т. 14 ©, с. 102—109.

38078. **Антонов А. А.** Влияние длительного применения хлорнокислого аммония на состояние рубцовых процессов у бычков. — Сборник науч. трудов Моск. вет. акад., 1973, т. 71, с. 112—116. Рез. на англ. яз.

38079. **Аскеров А. А., Алиев М. М.** Изучение легочного дыхания и газоэнергетического обмена у буйволов. — Учен. зап. Азерб. с.-х. ин-та. Серия вет., 1973, № 3, с. 68—72. Рез на азерб. яз.

38080. **Бабаханов О. И.** Подготовка буйволов к убою. — Учен. зап. Азерб. с.-х. ин-та. Серия вет., 1973, № 3, с. 92—95. Список лит.: 5 назв. Рез. на азерб. яз.

38081. **Бакума Г. И.** Оценка быков-производителей черно-пестрой породы Краснодарского края. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1973, вып. 84 ©, с. 82—93.

38082. **Бессарабова Р. Ф.** Использование водно-жировой эмульсии витаминов А и Д в рационах сухостойных коров. — Сборник науч. трудов Моск. вет. акад., 1973, т. 71, с. 92—94. Рез. на англ. яз.

38083. **Борисовец К. Ф., Обухович В. С.** О продолжительности хозяйственного использования коров. — Науч. труды Белорус. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1974, т. 14 ©, с. 60—65.

38084. **Бороздина А. П.** Краткая характеристика коров голландской породы госплемзавода «Заря коммунизма». — Сборник науч. трудов Моск. вет. акад., 1973, т. 71, с. 3—5. Рез. на англ. яз.

38085. **Бурдина В. Г.** Влияние разного уровня А-витаминного питания и добавки йодистого калия в рационы коров на А-витаминную и белковую ценность молозива и молока. — Сборник науч. трудов Моск. вет. акад., 1973, т. 71, с. 86—88. Рез. на англ. яз.

38086. **Бушинский В. К.** Обмен и переваримость веществ у телят, выращиваемых с месячного возраста без молока на специальных комбикормах. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1973, вып. 108, с. 79—85.

38087. **Вильчинский А. Д.** О методах получения быков-производителей для племенных хозяйств и госплемстанций. — Науч. труды Белорус. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1974, т. 14 ©, с. 11—16.

38088. **Войтенко В. Н., Гершгори Л. А., Макаренко Н. П.** Технология интенсивного выращивания крупного рогатого скота на концентратно-сенных и концентратно-травяных рационах. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1973, вып. 108, с. 86—90.

38089. **Воликов П. Л., Леонов А. Д.** Особенности подготовки вымени коровы к машинному доению. — Сборник науч. трудов Моск. вет. акад., 1973, т. 71, с. 207—211. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

38090. **Гавриш В. Г.** Влияние минеральной подкормки на общее состояние, показатели крови и молока у коров. Сообщ. 1. — Сборник работ Ленингр. вет. ин-та, 1974, вып. 36, с. 15—20.

38091. **Гайко А. А., Шляхтунов В. И., Карапетян Ш. М.** Влияние разных систем выращивания и откорма на качество мяса и внутреннего сала бычков черно-пестрой породы. — Науч. труды Белорус. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1974, т. 14 Ⓒ, с. 93—98.

38092. **Денисенко Н. Т.** О некоторых факторах повышения производства и улучшения качества говядины. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1973, вып. 108, с. 18—22. Список лит.: 7 назв.

38093. **Добряков Н. В., Тихомиров Г. П.** Состояние кормления быков-производителей на станциях искусственного осеменения сельскохозяйственных животных. — Сборник работ Ленингр. вет. ин-та, 1974, вып. 36, с. 35—41. Список лит.: 6 назв.

38094. **Дятлов М. К.** Изменения некоторых морфологических и биохимических показателей крови стельных коров при подкормке их солями меди, кобальта и цинка. — Сборник работ Ленингр. вет. ин-та, 1974, вып. 36, с. 42—47. Список лит.: 13 назв.

38095. **Емелина Н. Т.** Вопросы А-витаминного питания коров при содержании их на долголетних культурных пастбищах. — Сборник науч. трудов Моск. вет. акад., 1973, т. 71, с. 83—86. Рез. на англ. яз.

38096. **Ерхова М., Шишкина В.** Влияние условий содержания на некоторые показатели минерального обмена у молочных коров. — Сборник науч. трудов Моск. вет. акад., 1973, т. 71, с. 124—125. Рез. на англ. яз.

38097. **Ефанов Г. А., Калиниченко П. Ф., Белогурова В. И.** Мясные качества красной степной породы. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1973, вып. 84 Ⓒ, с. 55—57.

38098. **Ефанов Г. А., Нусов Н. И.** Генеалогическая структура стада высокопродуктивного скота красной степной породы Ростовской области. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1973, вып. 84 Ⓒ, с. 47—54.

38099. **Зборовский Л. В.** Обмен азота у крупного рогатого скота в зависимости от степени интенсивности выращивания. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1973, вып. 108, с. 64—73. Список лит.: 5 назв.

38100. **Ильинский Е. В., Сальников Г. С., Яковлев Т. Е.** Коррелятивная связь между уровнем молочной продуктивности и воспроизводительной способностью коров. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1973, вып. 84Ⓒ, с. 42—46.

38101. **Искандарян М. И.** Аналитические исследования закономерностей изменения некоторых технологических параметров комплекса производственных процессов и линий молочных ферм. — Труды ВСХИЗО (Всесоюз. с.-х. ин-т заоч. образования), 1973, вып. 66 Ⓒ, с. 93—96.

38102. **Искандарян М. И.** Применение математического моделирования при технологическом проектировании производственных процессов молочных ферм и комплексов. — Труды ВСХИЗО (Всесоюз. с.-х. ин-т заоч. образования), 1973, вып. 66 Ⓒ, с. 85—92.

38103. **К вопросу** о промышленной технологии производства молока. — Науч. труды Белорус. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1974, т. 14 Ⓒ, с. 4—11. Авт.: К. Ф. Борисовец, З. П. Рыкшина, М. П. Гринь и др.

38104. **Каарупун В.** Особенности поведения телят молозивного периода при привязном их содержании. — Сборник науч. трудов Эст. с.-х. акад., 1974, № 80, с. 24—30. Список лит.: 5 назв. Рез. на эст. и англ. яз.

38105. **Казакевич В. К., Гринь М. П.** Влияние пониженного молочного и общего уровня кормления телок черно-пестрой породы на последующую молочную продуктивность. — Науч. труды Белорус. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1974, т. 14 Ⓒ, с. 32—38.

38106. **Казанцева Н. Г., Кондратьева В. В.** Об использовании основных фондов в хозяйствах Уссурийского треста молочно-мясных совхозов. — Сборник науч. трудов Примор. с.-х. ин-та, 1973, вып. 24, ч. 1, с. 65—69.

38107. **Калюжный Н. С.** Сезонные изменения белков и белковых фракций сыворотки крови коров при различных системах содержания. — Сборник науч. трудов Моск. вет. акад., 1973, т. 71, с. 129—131. Рез. на англ. яз.

38108. **Каменская Н. П.** Взаимосвязь полиморфных белков молока с молочной продуктивностью у коров швицкой породы. — Сборник науч. трудов Моск. вет. акад., 1973, т. 71, с. 31—32. Рез. на англ. яз.

38109. **Каменская Н. П.** Наследственный полиморфизм белков молока у коров швицкой породы. — Сборник науч. трудов Моск. вет. акад., 1973, т. 71, с. 33—35. Рез. на англ. яз.

38110. **Кветковский Г. И., Слесарев И. К.** Итоги четырехлетних исследований биохимических и продуктивных показателей у коров голландской породы и джерсей × черно-пестрых помесей. — Науч. труды Белорус. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1974, т. 14 Ⓒ, с. 39—47.

38111. **Колбикова В. В.** Влияние типа кормления на белковый обмен и воспроизводительную функцию быков. — Науч. труды Белорус. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1974, т. 14 Ⓒ, с. 65—71.

38112. **Коробов А. П., Лазарев В. М.** Динамика белков и свободных аминокислот сыворотки крови бычков при различном уровне микроэлементов в рационе. — Сборник науч. работ Сарат. с.-х. ин-та, 1975, вып. 48 Ⓒ, с. 25—36. Список лит.: 12 назв.

38113. **Костюнина В. Ф., Мархотский Л. В., Калюжный Н. С.** Физиологическое состояние молочных коров в процессе стельности при различных условиях содержания. — Сборник науч. трудов Моск. вет. акад., 1973, т. 71, с. 118—120. Рез. на англ. яз.

38114. **Коханов А. П.** Использование красной датской породы скота в Волгоградской области. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1973, вып. 84 Ⓒ, с. 104—107.

38115. **Курм К., Рюйтель А.** Об интеракции между молочностью, физиологическими и этологическими показателями коров и технологией их содержания. — Сборник науч. трудов Эст. с.-х. акад., 1974, № 80, с. 3—10. Рез. на эст. и англ. яз.

38116. **Курм К., Рюйтель А.** Об учете физиологических и этологических особенностей при выработке технологии содержания коров в условиях крупных ферм. — Сборник науч. трудов Эст. с.-х. акад., 1974, № 80, с. 11—15. Рез. на эст. и англ. яз.

38117. **Ланге В. Р., Бурсова Н. И., Смыкалова Л. Ф.** Оценка линий и родственных групп быков красной степной породы в Ставропольском крае. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1973, вып. 84 Ⓒ, с. 22—34.

38118. **Лисунова В. Н.** Производительность труда и себестоимость продукции молочного скотоводства. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1974, т. 222, с. 35—39.

38119. **Макарова Р. П.** Совершенствование аналитического учета в молочном скотоводстве. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1974, т. 222, с. 9—12.

38120. **Максимова Т. М., Будько В. А.** Использование некоторых статистических показателей для совершенствования молочного скота. — Науч. труды Белорус. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1974, т. 14 ©, с. 24—27.

38121. **Максяткина Н. И.** Рост, развитие и молочная продуктивность коров, выращенных на разных уровнях и типах кормления. — Науч. труды Белорус. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1974, т. 14 ©, с. 47—55.

38122. **Малиновская Г. М.** Химический состав листьев основных древесно-веточных кормов, поедаемых оленем. — Беловеж. пуща. Исследования, 1973, вып. 7 ©, с. 175—184. Список лит.: 13 назв.

38123. **Мамедов А. Ю., Халилов К. Б.** Возрастные изменения обмена кобальта у буйволов. — Учен. зап. Азерб. с.-х. ин-та. Серия вет., 1973, № 3, с. 41—44. Рез. на азерб. яз.

38124. **Мархотский Л. В.** Некоторые результаты многолетнего опыта содержания крупного рогатого скота без привязи в боксах. — Сборник науч. трудов Моск. вет. акад., 1973, т. 71, с. 121—124. Рез. на англ. яз.

38125. **Мельников В. И., Белогурова В. И.** Племенная работа с семействами красной степной породы скота. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1973, вып. 84 ©, с. 99—103.

38126. **Миронова Л. К.** Характеристика животных разных линий чернопестрого скота на ГПЗ «Заря коммунизма». — Сборник науч. трудов Моск. вет. акад., 1973, т. 71, с. 20—21. Рез. на англ. яз.

38127. **Михайлюк П. М.** Изменение щитовидной железы крупного рогатого скота в постнатальном онтогенезе. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1973, вып. 84 ©, с. 108—119. Список лит.: 5 назв.

38128. **Михайлюк П. М.** Морфологические изменения желудка швецкого скота в постнатальном онтогенезе. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1973, вып. 84 ©, с. 135—138.

38129. **Михайлюк П. М.** Рост мышечных волокон у скота швицкой породы. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1973, вып. 84 ©, с. 124—128. Список лит.: 10 назв.

38130. **Михалко Е. С.** Возрастные изменения морфологических показателей кожи помесей. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1973, вып. 84 ©, с. 142—144.

38131. **Михалко Е. С.** Исследование белков сыворотки крови помесных абердин-ангусских бычков разных поколений. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1973, вып. 84 ©, с. 120—123.

38132. **Михалко Е. С.** Химический состав длиннейшей мышцы спины у помесных животных [швицкой породы]. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1973, вып. 84 ©, с. 139—141

38133. **Нелипа П. А.** Колебание теплообразовательных процессов в рубце бычков при интенсивном их кормлении и экспериментальном голодании. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1973, вып. 108, с. 57—63. Список лит.: 17 назв. В огл. загл.: «Градиент температуры в рубце бычков»...

38134. **Никифоров А. Н.** Динамика гексоз и гликопротеидов сыворотки крови сухостойных коров в зависимости от обеспеченности рационов витаминами А, Д и кобальтом. — Сборник науч. трудов Моск. вет. акад., 1973, т. 71, с. 96—97. Рез. на англ. яз.

38135. **Нусов Н. И.** Организация кормления молочных коров в промышленных молочных комплексах и крупных молочнотоварных фермах. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1973, вып. 84 ©, с. 3—6.

38136. **Нусов Н. И., Панкратов А. А.** Совершенствование продуктивных и племенных качеств красного степного скота в северной зоне Краснодарского края. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1973, вып. 84 ©, с. 7—21.

38137. **О желательном** типе скота черно-пестрой породы в Белоруссии. — Науч. труды Белорус. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1974, т. 14 ©, с. 16—20. Авт.: М. П. Гринь, А. Д. Вильчинский, А. А. Стрикун, А. А. Алешин.

38138. **Осинский П. А.** Возрастные и породные изменения развития мышц тазобедренного сустава у крупного рогатого скота. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1973, вып. 108, с. 35—45.

38139 **Остапцов В. Е., Топоров В. К.** Использование английских быков на Кубани. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1973, вып. 84 ©, с. 35—41.

38140. **Панкратов А. А.** Возрастные изменения мясной продуктивности у помесного скота при поглотительном скрещивании. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1973, вып. 84 ©, с. 145—151.

38141. **Панкратов А. А.** Морфологические особенности помесного скота в постнатальном онтогенезе. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1973, вып. 84 ©, с. 129—134.

38142. **Панкратов А. А., Бугаев П. П.** Качество вымени и состав молока у помесных коров при поглотительном скрещивании. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1973, вып. 84 ©, с. 94—98.

38143. **Певзнер И. Л.** Переваримость и обмен веществ у быков-производителей при разной структуре рационов. — Сборник работ Ленингр. вет. ин-та, 1974, вып. 36, с. 60—64.

38144. **Петухова Е. А.** Влияние уровня протеина, сахара и калия в летних рационах коров на усвоение магния и его содержание в молоке и сыворотке крови. — Сборник науч. трудов Моск. вет. акад., 1973, т. 71, с. 78—83. Рез. на англ. яз.

38145. **Племенная** работа с красным степным скотом зерносовхоза «Кущевский». — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1973 вып. 84 ©, с. 58—71. Авт.: Г. И. Бакума, П. М. Михайлюк, Н. П. Басов и др.

38146. **Подгурская Т. М.** Подготовка исходной информации для задач по оптимизации рационов крупного рогатого скота. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1972, т. 106, с. 73—78.

38147. **Потокин В. П., Щеглов Е. В., Родионова В. С.** Характеристика семейств скота холмогорской породы колхоза «Родина» Воскресенского района Московской области. — Сборник науч. трудов Моск. вет. акад., 1973, т. 71, с. 21—23. Рез. на англ. яз.

38148. **Потокин В. П., Щеглов Е. В., Шелест В. М.** Оценка быков-производителей холмогорской породы по качеству потомства в колхозе «Родина» Московской области. — Сборник науч. трудов Моск. вет. акад., 1973, т. 71, с. 12—14. Рез. на англ. яз.

38149. **Продуктивность** и качество молока коров при содержании их на орошаемых культурных пастбищах и скармливании различных углеводистых подкормок. — Сборник науч. трудов Моск. вет. акад., 1973, т. 71, с. 109—112. Рез. на англ. яз. Авт.: А. С. Солун, А. В. Архипов, Н. И. Попов и др.

38150. **Пунг А. И.** Корреляция между показателями экстерьера и продуктивностью и их наследуемость у коров эстонской красной породы. — Сборник науч. трудов Эст. с.-х. акад., 1974, № 80, с. 16—23. Рез. на эст. и англ. яз.

38151. **Радугина З. Ф.** Характеристика животных разных линий в учхозе «Леоновское». — Сборник науч. трудов Моск. вет. акад., 1973, т. 71, с. 15—20. Рез. на англ. яз.

38152. **Рудометкин Я. С.** Динамика изменений в химическом составе крови у коров в зависимости от сезона года и скармливания микроэлементов. — Сборник науч. работ Сарат. с.-х. ин-та, 1975, вып. 48 ©, с. 36—41.

38153. **Рудометкин Я. С.** Содержание серы в сыворотке крови, молоке, моче и кале коров в зависимости от сезона года и скармливания микроэлементов. — Сборник науч. работ Сарат. с.-х. ин-та, 1975, вып. 48 ©, с. 41—51. Список лит.: 14 назв.

38154. **Рустамов Р. Б., Бабаев А. Н.** Возрастные особенности артерий икроножной мышцы буйвола. — Учен. зап. Азерб. с.-х. ин-та. Серия вет., 1973, № 3, с. 6—8. Рез. на азерб. яз.

38155. **Рустамов Р. Б. Рамазанов А. М.** Возрастные особенности артерий портняжной мышцы буйвола. — Учен. зап. Азерб. с.-х. ин-та. Серия вет., 1973, № 3, с. 9—11. Список лит.: 7 назв. Рез. на азерб. яз.

38156. **Рустамов Р. Б., Бабаев А. Н.** Возрастные особенности дорсальной общей пальцевой артерии буйвола. — Учен. зап. Азерб. с.-х. ин-та. Серия вет., 1973, № 3, с. 3—5. Рез. на азерб. яз.

38157. **Рыбалко А. И., Чичиленко П. А.** Влияние коммуникаций на работу доильных аппаратов. — Труды Кубан. науч.-исслед. ин-та по испытанию тракторов и с.-х. машин, 1974, вып. 13 ©, с. 30—35.

38158. **Рыкшина З. П., Иоффе В. Б., Гольцблат Л. П.** Состав молока и качество молочных продуктов при скармливании сенажа. — Науч. труды Белорус. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1974, т. 14 ©, с. 55—60.

38159. **Савойский А. Г.** Содержание сахара в крови коров-матерей и их плодов в процессе пренатального развития. — Сборник науч. трудов Моск. вет. акад., 1973, т. 71, с. 116—117. Рез. на англ. яз.

38160. **Сафронов Б. В.** Влияние сбалансированности рационов коров на продуктивность и состав молока. — Сборник науч. трудов Моск. вет. акад., 1973, т. 71, с. 100—104. Рез. на англ. яз.

38161. **Свечин К. Б.** Особенности возрастной морфологии и биохимии скелетных мышц крупного рогатого скота. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1973, вып. 108, с. 5—17. Список лит.: 12 назв.

38162. **Сидоров В. Т., Васильев В. Ф.** Естественная резистентность организма телят при выращивании на рационах с пониженным уровнем молочных кормов и использованием синтетических аминокислот. — Науч. труды Белорус. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1974, т. 14 ©, с. 72—78.

38163. **Скрипниченко Г. Г.** Полиморфизм белков молока у коров черно-пестрой породы. — Сборник науч. трудов Моск. вет. акад., 1973, т. 71, с 28—31. Рез. на англ. яз.

38164. **Слабкина А. И.** Эффективность вводного и поглотительного скрещивания черно-пестрого скота с джерсейским в совхозах «Раменское» и «Малино» Московской области. — Сборник науч. трудов Моск. вет. акад., 1973, т. 71, с. 5—7. Рез. на англ. яз.

38165. **Старков В. В., Алешин А. А., Михедов Н. Т.** К вопросу о машинном доении коров и селекции скота по качеству вымени. — Науч. труды Белорус. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1974, т. 14 © с. 20—24.

38166. **Тареев А. Г.** Рост и развитие молодняка герефордской породы в зависимости от сезона отела коров. — Сборник науч. работ Сарат. с.-х. ин-та, 1975, вып. 48 ©, с. 3—6. Список лит.: 6 назв.

38167. **Татевосова Н. А.** К вопросу артериального кровоснабжения и иннервации мышц плечевого сустава буйвола. — Учен. зап. Азерб. с.-х. ин-та. Серия вет., 1973, № 3, с. 17—19. Список лит.: 5 назв. Рез. на азерб. яз

38168. **Татевосова Н. А.** К вопросу артериального кровоснабжения связок плечевого и локтевого суставов буйвола. — Учен. зап. Азерб. с.-х. ин-та. Серия вет., 1973, № 3, с. 89—91. Рез. на азерб. яз.

38169. **Тимошенко В. П.** Генетический полиморфизм трансферрина крови коров холмогорской породы в связи с продуктивностью. — Сборник науч. трудов Моск. вет. акад., 1973, т. 71, с. 24—25. Рез. на англ. яз.

38170. **Тимошенко В. П.** Наследственный полиморфизм белков молока у скота холмогорской породы и его связь с продуктивностью. — Сборник науч. трудов Моск. вет. акад., 1973, т. 71, с. 25—27. Рез. на англ. яз.

38171. **Тимченко А. Г.** Морфолого-биохимические особенности формирования мясной продуктивности у крупного рогатого скота разных пород и их сочетаний. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1973, вып. 108, с. 46—56. Список лит.: 20 назв.

38172. **Тооме А. А.** О связи типов белков молока со свойствами продуктивности коров. — Сборник науч. трудов Эст. с.-х. акад., 1974, № 80, с. 41—47. Список лит.: 5 назв. Рез. на эст. и англ. яз.

38173. **Халенева Л. Д.** Влияние подкормки дойных коров солями магния, меди и кобальта на содержание кетоновых тел и щелочной резерв крови при использовании травы культурных пастбищ. — Сборник науч. трудов Моск. вет. акад., 1973, т. 71, с. 98—100. Рез. на англ. яз.

38174. **Халилов К. Б., Акперов К. М.** Изменение нуклеиновых кислот в головном мозге буйволов в онтогенезе. — Учен. зап. Азерб. с.-х. ин-та Серия вет., 1973, № 3, с. 36—40. Список лит.: 9 назв. Рез. на азерб. яз.

38175. **Харитонова Г. Е.** Динамика некоторых форм азота и сахара у сухостойных коров в зависимости от обеспеченности рационов витаминами А, Д и кобальтом. — Сборник науч. трудов Моск. вет. акад., 1973, т. 71, с. 94—96. Рез. на англ. яз.

38176. **Харламов Б. Т.** Черно-пестрый скот в Краснодарском крае — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1973, вып. 84 (С), с. 76—81.

38177. **Хатюшин И. С.** Молочная продуктивность швицизированного скота. — Труды Ставроп. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1974, вып 22, с. 144—147.

38178. **Чибилев А. Г., Нусов Н. И., Кириленко О. Ф.** Потенциальные возможности коров красной степной породы. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1973, вып. 84 (С), с. 72—75.

38179. **Чижик И. А., Кисель И. В.** Влияние состава рациона на эффективность использования агарово-тканевого препарата и диэтилстильбестрола при интенсивном выращивании молодняка крупного рогатого скота. — Сборник работ Ленингр. вет. ин-та, 1974, вып. 36, с. 89—97. Список лит.: 10 назв.

38180. **Чупин А. И.** Экономическая эффективность двухсменной организации труда на молочной ферме. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1972, т. 106, с. 39—41.

38181. **Шевченко Д. И., Шевченко Н. И.** Химический состав жировой ткани у животных абердин-ангусской, черно-пестрой пород и их помесей. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1973, вып. 108, с. 74—78.

38182. **Шейнина С. С.** Мясная продуктивность и качество мяса бычков, выращенных на разном уровне цельного молока. — Науч. труды Белорус. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1974, т. 14 (С), с. 98—102.

38183. **Шишкина В., Ерхова М.** Влияние условий содержания на физиологическое состояние коров. — Сборник науч. трудов Моск. вет. акад., 1973, т. 71, с. 125—126. Рез. на англ. яз.

38184. **Эффективность** применения витаминов А и Д в виде водно-жировых эмульсий и сернокислого кобальта при кормлении стельных сухостойных коров. — Сборник науч. трудов Моск. вет. акад., 1973, т. 71, с. 89—92. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. А. Петухова, Н. Т. Емелина, Р. Ф. Бессарабова и др.

38185. **Эффективность** скрещивания черно-пестрого скота с джерсеями и джерсейских помесей с герефордами. — Науч. труды Белорус. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1974, т. 14 ©, с. 86—93. Авт.: В. Т. Горин, Н. П. Микрюков, У. В. Цацура и др.

38186. **Ягудин Р. Г.** Влияние микроклимата на физиологическое состояние молочных коров. — Сборник науч. трудов Моск. вет. акад., 1973, т. 71, с. 126—129. Рез. на англ. яз.

38187. **Якушенков А. М.** Сравнительная характеристика быков-производителей линии Алычка по качеству потомства. — Сборник науч. трудов Моск. вет. акад., 1973, т. 71, с. 8—9. Рез. на англ. яз.

38188. **Яхонтова А. М.** К вопросу о продолжительности стельности помесных коров. — Науч. труды Белорус. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1974, т. 14 ©, с. 27—31.

17.7.2.2 Коневодство. Верблюдоводство

38189. **Андреева И. В.** Взаимосвязь экстерьерных особенностей с работоспособностью спортивных лошадей. — Сборник науч. трудов Моск. вет. акад., 1973, т. 71, с. 70—74. Рез. на англ. яз.

38190. **Однолеткова И. Г.** Изучение электрофоретических форм трансферрина сыворотки крови у лошадей орловской рысистой породы. — Сборник науч. трудов Моск. вет. акад., 1973, т. 71, с. 39—40. Рез. на англ. яз.

38191. **Однолеткова И. Г.** О влиянии различных типов подбора на продуктивность орловских рысаков. — Сборник науч. трудов Моск. вет. акад., 1973, т. 71, с. 41—43. Рез. на англ. яз.

17.7.2.3 Свиноводство

38192. **Абрамочкин В. А.** Переваримость кормов рациона и азото-минеральный обмен у ландрасов при мясном откорме в условиях Сибири. — Сборник науч. работ Сарат. с.-х. ин-та, 1975, вып. 48 ©, с. 12—18. Список лит.: 7 назв.

38193. **Борисенко Э. Н.** Влияние оризина ПК на показатели активности некоторых ферментов крови у свиней. — Науч. труды Белорус. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1974, т. 14 ©, с. 151—154.

38194. **Влияние** инфракрасного облучения на физиологическое состояние и некоторые биохимические показатели крови поросят-откормочников. — Сборник науч. трудов Моск. вет. акад., 1973, т. 71, с. 191—193. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. А. Плахота, Ю. И. Плотинский, В. Ф. Костюнина, Н. Д. Зубов. В огл. 4-й авт. не указан.

38195. **Гильман З. Д., Васин В. Т.** Определение и прогнозирование количества сала в тушах свиней. — Науч. труды Белорус. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1974, т. 14 ©, с. 141—147.

38196. **Гильман З. Д., Васин В. Т.** Определение мясности свиней по площади «мышечного глазка» и прилегающего к нему сала в различных местах поперечного сечения туши. — Науч. труды Белорус. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1974, т. 14 ©, с. 135—141.

38197. **Горин В. Т., Никитченко И. Н., Шелестов А. Д.** О влиянии хряков на репродуктивные качества маток. — Науч. труды Белорус. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1974, т. 14 ©, с. 121—124.

38198. **Гузик И. В.** Влияние подбора по оплате корма на улучшение мясности свиней. — Сборник науч. трудов Моск. вет. акад., 1973, т. 71, с. 66—68. Рез. на англ. яз.

38199. **Зубкова Д. П., Волохович А. К.** К вопросу межпородного скрещивания свиней. — Науч. труды Белорус. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1974, т. 14 ©, с. 124—128.

38200. **Казарбин Д. Р.** Влияние ведущей группы свиноматок на продуктивность стада на племзаводе «Ачкасово». — Сборник науч. трудов Моск. вет. акад., 1973, т. 71, с. 68—69. Рез. на англ. яз.

38201. **Коваленок Е. А.** Эффективность производства свинины в зависимости от уровня специализации и фондообеспеченности. — Науч. труды Белорус. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1974, т. 14 ©, с. 154—161.

38202. **Кожевникова Л. Н., Масенов Т. М.** К возрастной морфологии щитовидной железы у свиней. — Биол. науки, 1973, вып. 5 ©, с. 126—132. Список лит.: 14 назв.

38203. **Кудрявцев П. Н., Войналович С. А.** Продуктивность свиней, полученных от воспроизводительного скрещивания пород крупной белой и ландрас, в условиях Молдавской ССР. — Сборник науч. трудов Моск. вет. акад., 1973, т. 71, с. 64—66. Рез. на англ. яз.

38204. **Кудрявцев П. Н., Данилов А. Н.** Переваримость питательных веществ и использование азота подсвинками породы ландрас. — Сборник науч. трудов Моск. вет. акад., 1973, т. 71, с. 62—64. Рез. на англ. яз.

38205. **Кудрявцев П. Н., Кириллова Е. К.** Влияние подбора по генотипу на откормочную и мясную продуктивность новых беконных свиней. — Сборник науч. трудов Моск. вет. акад., 1973, т. 71, с. 56—59. Рез. на англ. яз.

38206. **Кудрявцев П. Н., Пащинин Д. Н.** Результаты оценки хряков новых беконных свиней методом контрольного откорма и убоя потомства. — Сборник науч. трудов Моск. вет. акад., 1973, т. 71, с. 59—61. Рез. на англ. яз.

38207. **Матрохина Л. М.** Отложение сала у хрячков и боровков. — Науч. труды Белорус. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1974, т. 14 ©, с. 147—150.

38208. **Мейснер Э.** О связях содержания белка сыворотки крови с откормочной и мясной продуктивностью свиней. — Сборник науч. трудов Эст. с.-х. акад., 1974, № 80, с. 94—100. Рез. на эст. и англ. яз.

38209. **Мейснер Э.** О точности оценки толщины шпика свиней линиметром. — Сборник науч. трудов Эст. с.-х. акад., 1974, № 80, с. 101—106. Список лит.: 8 назв. Рез. на эст. и англ. яз.

38210. **Мянник А.** О влиянии экзогенной аскорбиновой кислоты на рост поросят. — Сборник науч. трудов Эст. с.-х. акад., 1974, № 80, с. 84—93. Список лит.: 19 назв. Рез. на эст. и англ. яз.

38211. **Попов Д. П.** Технология приготовления кормов для свиней в совхозе «Белая дача». — Сборник науч. трудов Моск. вет. акад., 1973, т. 71, с. 193—195 Рез. на англ. яз.

38212. **Технология** производства свинины на промышленной основе. — Науч. труды Белорус. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1974, т. 14 ©, с. 109—120. Авт.: С. И. Плященко, З. Д. Гильман, Ю. С. Шкунков и др.

38213. **Тихомиров Г. П.** Материалы по использованию верхового торфа, обработанного известью, при откорме свиней. — Сборник работ Ленингр. вет. ин-та, 1974, вып. 36, с. 80—83.

38214. **Шпаков А. П.** Изучение переваримости питательных веществ, усвоения аминокислот и баланса азота, кальция и фосфора у ремонтных свинок при разном количестве и качестве протеина в рационе. — Сборник работ Ленингр. вет. ин-та, 1974, вып. 36, с. 97—103.

38215. **Шпаков А. П.** Морфологические и биохимические показатели крови у молодых откармливаемых свиней при разном качестве протеина в рационе. — Сборник работ Ленингр. вет. ин-та, 1974, вып. 36, с. 104—109.

38216. **Алиев А. А.** Изменение содержания кальция и неорганического фосфора в сыворотке крови баранов при наружном и внутреннем применении нафтено-углеводородной фракции нафталанской нефти. — Учен. зап. Азерб. с.-х. ин-та. Серия вет., 1973, № 3, с. 76—78. Рез. на азерб. яз.

38217. **Гиясов Т. А.** Породные различия густоты и некоторых физических свойств шерсти овец. — Сборник науч. трудов Моск. вет. акад., 1973, т. 71, с. 46—47. Рез. на англ. яз.

38218. **Дистерло В. А.** Влияние скармливания сена и ячменной дерти на пищеварительные процессы в рубце овец. — Сборник работ Ленингр. вет. ин-та, 1974, вып. 36, с. 30—35. Список лит.: 9 назв.

38219. **Крюкова А. Д.** Использование показателей изменчивости продуктивных признаков в селекции овец. — Сборник науч. трудов Моск. вет. акад., 1973, т. 71, с. 35—38. Рез. на англ. яз.

38220. **Махмуд Мухамед Ибрагим.** Качество шерсти сирийских овец породы авасси. — Сборник науч. трудов Моск. вет. акад., 1973, т. 71, с. 53—56. Рез. на англ. яз. Перед текстом авт.: Ибрагим Мухамед. В огл. авт.: Ибрагим Мухаммед.

38221. **Муксимов С., Нуритдинов У.** Повышение производительности труда на овцефермах — важный фактор удешевления производства баранины и шерсти в гиссарском овцеводстве. — Науч. труды Ташк. с.-х. ин-та, 1973, вып. 45 ©, с. 32—37.

38222. **Ниров М. О.** Результаты сочетаемости пород линкольн и северо-кавказской мясо-шерстной при скрещивании с советским мериносом. — Труды Ставроп. науч.-исслед. ин-та сельск. хо-ва, 1974, вып. 22, с. 130—143.

38223. **Нурмухаметов Д.** Длина и извитость шерстных волокон баранов разных линий волгоградской породной группы. — Сборник науч. трудов Моск. вет. акад., 1973, т. 71, с. 51—52. Рез. на англ. яз. В огл. авт.: Д. Нурмухамбетов [!]

38224. **Основные** положения технологии производства продуктов овцеводства на фермах-комплексах — Науч. труды Белорус. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1974, т. 14 ©, с. 161—171. Авт.: А. Д. Пышенкин, А. И. Гольцблат, А. А. Козырь и др.

38225. **Рагимзаде Х. И., Медиева Л. Р.** Влияние нафтено-углеводородной фракции нафталанской нефти на всасывательную функцию тонкого отдела кишечника у овец. — Учен. зап. Азерб. с.-х. ин-та. Серия вет., 1973, № 3, с. 28—31. Рез. на азерб. яз.

38226. **Свинолупов И. И., Грачев Ю. А., Бесекенова Р. А.** Изменение корреляционной связи между живым весом, настригом шерсти и возрастом у маток цигайской породы. — Сборник науч. работ Сарат. с.-х. ин-та, 1975, вып. 48 ©, с. 7—11. Список лит.: 19 назв.

38227. **Трощенкова Л. В., Слесарев И. К.** Влияние уровня протеина в рационе на содержание азотистых веществ в молоке и крови овец. — Науч. труды Белорус. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1974, т. 14 ©, с. 171—178.

38228. **Халилов Э. М., Намазов Ф. И.** Гисто- и биохимические исследования селезенки и лимфатических узлов мелкого рогатого скота в норме. — Учен. зап. Азерб. с.-х. ин-та. Серия вет., 1973, № 3, с. 50—54. Список лит.: 5 назв. Рез. на азерб. яз.

38229. **Халилов Э. М., Намазов Ф. И.** Изучение гисто- и цитоархитектонических особенностей селезенки и лимфатических узлов мелкого рогатого скота в норме. — Учен. зап. Азерб. с.-х. ин-та. Серия вет., 1973, № 3, с. 45—49. Список лит.: 7 назв. Рез. на азерб. яз.

38230. **Цырендондоков Н. Д., Литовченко Г. Р., Левитина П. И.** Шерстная продуктивность овец волгоградской породной группы за 1964—1972 гг. — Сборник науч. трудов Моск. вет. акад., 1973, т. 71, с. 43—46. Рез. на англ. яз.

38231. **Цырендондоков Н. Д., Потокина Л. И.** Мясная продуктивность баранчиков волгоградской породной группы овец и методы ее оценки. — Сборник науч. трудов Моск. вет. акад., 1973, т. 71, с. 48—51. Рез. на англ. яз.

17.7.2.5 Мелкое животноводство

38232. **Заболотский П. С., Коробов А. П., Ребров В. М.** Переваримость и использование азота корма кроликами пород советская шиншилла и белый великан. — Сборник науч. работ Сарат. с.-х. ин-та, 1975, вып. 48 Ⓒ, с. 51—57.

17.7.2.6 Птицеводство

38233. **эль-Аггури Самия Мохамед Абд эль-Халек.** Влияние сроков и методов хранения яиц кур линий 18 и 63 в весенний сезон года на некоторые физико-химические показатели. — Сборник науч. трудов Моск. вет. акад., 1973, т. 71, с. 168—170. Рез. на англ. яз. Перед текстом и в огл. авт.: Самия Эль Аггури.

38234. **Архипов А. В.** Липиды и жирные кислоты плазмы крови кур в зависимости от возраста и характера кормления. — Сборник науч. трудов Моск. вет. акад., 1973, т. 71, с. 137—142. Рез. на англ. яз.

38235. **Бажанова И. С., Тараченкова Т. С.** Влияние добавки аскорбиновой кислоты на продуктивность кур-несушек. — Сборник науч. трудов Моск. вет. акад., 1973, т. 71, с. 164—165. Рез. на англ. яз. В огл. 1-й авт.: Баженова И. С.

38236. **Балмышев Н. П.** Система вентиляции и микроклимат в широкогабаритных птичниках Михайловской птицефабрики. — Сборник науч. работ Сарат. с.-х. ин-та, 1975, вып. 48 Ⓒ, с. 70—74.

38237. **Баринов П. А., Кузнецов А. В.** Влияние различного спектра освещения на рост, развитие и продуктивность кур. — Сборник науч. работ Сарат. с.-х. ин-та, 1975, вып. 48 Ⓒ, с. 64—70. В огл. 2-й авт.: Кузнецов А. Ф.

38238. **Березовская М. П.** Идентификация ксантофиллов, содержащихся в желтках яиц кур и уток, в печени цыплят и утят. — [Учен. зап.] Ом. пед. ин-та, 1974, вып. 79 Ⓒ, с. 8—13. Список лит.: 15 назв.

38239. **Булатова Р. В.** Возрастные изменения живого веса, экстерьера и интерьера племенных петухов белый леггорн. — Сборник науч. работ Сарат. с.-х. ин-та, 1975, вып. 48 Ⓒ, с. 18—25. Список лит.: 7 назв.

38240. **Влияние** коротковолновых ультрафиолетовых лучей на микроклимат птичников и физиологическое состояние цыплят. — Сборник науч. трудов Моск. вет. акад., 1973, т. 71, с. 142—144. Рез. на англ. яз. Авт.: А. К. Данилова, М. С. Найденский, И. Г. Костин и др.

38241. **Голушко В. М., Винник Л. Н.** Влияние различных условий кормления утят пекинской породы на их рост и развитие в процессе акклиматизации. — Науч. труды Белорус. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1974, т. 14 Ⓒ, с. 187—194.

38242. **Голушко В. М., Коган М. М., Горячев И. И.** Технология производства утиного мяса. — Науч. труды Белорус. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1974, т. 14 Ⓒ, с. 178—187.

38243. **Данилова А. К., Шпиц И. С., Беклемишева Е. Н.** Влияние некоторых элементов технологии промышленного содержания несушек на их продуктивные качества. — Сборник науч. трудов Моск. вет. акад., 1973, т. 71, с. 150—153. Рез. на англ. яз.

38244. **Заболотников В. С.** Эффективность применения добавок сернокислого марганца и холин-хлорида при откорме бройлеров кросса «Гибро-47». — Сборник науч. трудов Моск. вет. акад., 1973, т. 71, с. 173—174. Рез. на англ. яз.

38245. **Закревская Г. С.** Экономическая оценка выращивания чистопородных и помесных гусят. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1972, т. 106, с. 42—43.

38246. **Использование** метода искусственной линьки кур в промышленном птицеводстве. — Сборник науч. трудов Моск. вет. акад., 1973, т. 71, с. 131—132. Рез. на англ. яз. Авт.: Б. Ф. Бессарабов, Л. Д. Жаворонкова, В. С. Кузнецов, Е. П. Горбачев.

38247. **Калмыков И. М., Алебастров А. П.** Об оптимальном микроклимате в птичниках. — Сборник науч. работ Сарат. с.-х. ин-та, 1975, вып. 48 ©, с. 75—86.

38248. **Кобозев В. И., Закревский С. А.** Влияние фолиевой кислоты на яйценоскость кур и содержание витаминов А, В и каротина в желтке яиц. — Сборник работ Ленингр. вет. ин-та, 1974, вып. 36, с. 50—53. Список лит.: 6 назв.

38249. **Конопатов Ю. В.** Влияние хлористого кобальта на активность трансаминаз крови кур. — Сборник работ Ленингр. вет. ин-та, 1974, вып. 36, с. 53—57. Список лит.: 7 назв.

38250. **Корреляция** некоторых экстерьерных, интерьерных и продуктивных признаков у кур яйценоских пород. — Сборник науч. трудов Моск. вет. акад., 1973, т. 71, с. 74—77. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. Д. Жаворонкова, В. И. Филипсон, Т. Пухова, Е. Яньшина.

38251. **Ладэсова Т., Афанасьев А.** Микроклимат птичников с многоярусными клетками и его влияние на физиологическое состояние птицы. — Сборник науч. трудов Моск. вет. акад., 1973, т. 71, с. 176—177. Рез. на англ. яз.

38252. **Линд А., Тикк Х.** Влияние различного содержания Са, Р и Мп в кормовом рационе на качество яичной скорлупы кур. — Сборник науч. трудов Эст. с.-х. акад., 1974, № 80, с. 188—194. Список лит.: 8 назв. Рез. на эст. и англ. яз.

38253. **Лобачев В., Заболотникова С.** Различные дозы травяной муки при кормлении бройлеров. — Сборник науч. трудов Моск. вет. акад., 1973, т. 71, с. 146. Рез. на англ. яз.

38254. **Макрушин П. В.** Влияние некоторых стимуляторов на потребление, использование и затраты питательных веществ и энергии корма у цыплят. — Сборник науч. работ Сарат. с.-х. ин-та, 1975, вып. 48 ©, с. 57—64. Список лит.: 14 назв.

38255. **Мамедова О. М.** Содержание кобальта и молибдена в мышцах, крови и в печени цыплят. Сообщ. 2. — Учен. зап. Азерб. с.-х. ин-та. Серия вет., 1973, № 3, с. 84—88. Рез. на азерб. яз.

38256. **Михайлов В. И., Антонов А. А., Курилова Н. М.** Использование хлорнокислого аммония при откорме бройлеров, получавших рацион с различным уровнем протеина. — Сборник науч. трудов Моск. вет. акад., 1973, т. 71, с. 174—176.

38257. **Михайлов В. И., Егоров И. А.** Эффективность использования йодистого калия и хлорнокислого аммония при откорме бройлеров. — Сборник науч. трудов Моск. вет. акад., 1973, т. 71, с. 148—150. Рез. на англ. яз.

38258. **Найденский М. С.** Улучшение микроклимата и санация окружающей среды в промышленном птицеводстве. — Сборник науч. трудов Моск. вет. акад., 1973, т. 71, с. 156—158. Рез. на англ. яз.

38259. **Омар Юзбаши Б.** Действие и последействие теплового стресса на кур-несушек. — Сборник науч. трудов Моск. вет. акад., 1973, т. 71, с. 154—156. Рез. на англ. яз.

38260. **Павлюк Н. А.** Влияние происхождения птицы на химический состав скорлупы яиц. — Сборник науч. трудов Моск. вет. акад., 1973, т. 71, с. 184.

38261. **Паэсалу О.** Спермопродукция белых широкогрудых индюков и качество их эякулятов — Сборник науч. трудов Эст. с.-х. акад., 1974, № 80, с. 180—187. Список лит.: 9 назв Рез. на эст. и англ. яз.

38262. **Петрова А. А.** Использование нормативного метода для оперативного анализа в птицеводстве. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1974, т. 222, с 12—15.

38263. **Петухова Е. А.** О методах контроля обеспечения птицы марганцем. — Сборник науч. трудов Моск. вет. акад., 1973, т. 71, с. 133—137. Рез. на англ. яз.

38264. **Пушкарев Н. В.** Экономическая эффективность замены клеточных батарей БК-5 на АПЛ-14,4 и КБН-1. — Сборник науч. трудов Моск. вет. акад., 1973, т. 71, с. 188—190. Рез. на англ. яз.

38265. **Ромашин М. С.** Организационно-технологические карты в птицеводстве. — Сборник науч. трудов Моск. вет. акад., 1973, т. 71, с. 177—181. Рез. на англ. яз.

38266. **Руус Ц. Х. Тикк Х. Х.** Влияние начала кормления индюшат после вылупления на интенсивность их роста. — Сборник науч. трудов Эст. с.-х. акад., 1974, № 80, с. 156—163 с табл. Список лит.: 7 назв. Рез. на эст. и англ. яз.

38267. **Руус Ц. Х., Тикк Х. Х.** О кладке оплодотворенных яиц сельскохозяйственными птицами после их спаривания. — Сборник науч. трудов Эст. с.-х. акад., 1974, № 80, с. 151—155. Список лит.: 5 назв. Рез. на эст. и англ. яз.

38268. **Руус Ц. Х., Тикк Х. Х.** О цикличности яйцекладки белых широкогрудых индеек. — Сборник науч. трудов Эст. с.-х. акад., 1974, № 80, с. 164—170 с табл. Список лит.: 9 назв. Рез. на эст. и англ. яз.

38269. **Руус Ц. Х., Тикк Х. Х.** О яичной продуктивности белых широкогрудых индеек и о ее связи с линией и живым весом птицы. — Сборник науч. трудов Эст. с.-х. акад., 1974, № 80, с. 171—179. Список лит.: 14 назв. Рез. на эст. и англ. яз.

38270. **Семенов Д. А.** Экономическая эффективность применения различных типов клеточных батарей для содержания кур-несушек на Томилинской птицефабрике. — Сборник науч. трудов Моск. вет. акад., 1973, т. 71, с. 181—183. Рез. на англ. яз.

38271. **Серов В. М.** Влияние синтетического метионина на продуктивность и некоторые показатели обмена веществ кур-несушек промышленного стада. — Сборник науч. трудов Моск. вет. акад., 1973, т. 71, с. 171—172. Рез. на англ. яз.

38272. **Тагиев С. М.** Влияние нафталанской нефти на содержание общего белка, общего белкового и остаточного азота в желтке яиц кур. — Учен. зап. Азерб. с.-х. ин-та. Серия вет., 1973, № 3, с. 55—60. Рез. на азерб. яз.

38273. **Тагиев С. М.** Влияние нафталанской нефти на содержание холестерина в тканях внутренних органов птиц. — Учен. зап. Азерб. с.-х. ин-та. Серия вет., 1973, № 3, с. 61—67. Рез. на азерб. яз.

38274. **Фрейже Ж. М., Суворова З. М.** Изменение среднесвязанной температуры и индекса теплоустойчивости (ИТУ) у кур разного возраста под влиянием теплового стресса. — Сборник науч. трудов Моск. вет. акад., 1973, т. 71, с. 147—148. Рез. на англ. яз.

38275. **Харитонова Г. Е., Каждан В. Е., Ометова И. Ф.** Влияние разного уровня протеина и энергии в рационах кур мясных пород и линий на продуктивность и некоторые показатели обмена веществ. — Сборник науч. трудов Моск. вет. акад., 1973, т. 71, с. 165—168. Рез. на англ. яз.

38276. **Хорохина В. Н., Мацакова С. И.** Влияние условий клеточного содержания и стресс-факторов на продуктивность и физиологические показатели кур линий Катман 63 породы белый леггорн. — Сборник науч. трудов Моск. вет. акад., 1973, т. 71, с. 170. Рез. на англ. яз.

38277. **Чачмахчян Б. А., Папикян А. А.** О перспективах развития птицеводства в Севанском экономическом районе. — Вопр. экономики сельск. хоз-ва Армении, 1973, 7, с. 153—163. Рез. на арм. яз.

38278. **Черноглазова И. В.** Учет затрат на корма в птицеводстве, организованном на промышленной основе. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1974, т. 222, с. 15—18.

38279. **Чечуро Л. Г.** Влияние сроков ультрафиолетового облучения инкубационных яиц на рост и развитие эмбрионов. — Сборник науч. трудов Моск. вет. акад., 1973, т. 71, с. 163—164. Рез. на англ. яз.

38280. **Шкункова Ю. С., Ткачук В. Г., Пышник В. Ф.** Влияние микроэлементов на продуктивность кур. — Науч. труды Белорус. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1974, т. 14 ©, с. 194—202.

38281. **Шпиц И. С.** Аминокислотный состав органического матрикса скорлупы яиц и ее физико-химические свойства. — Сборник науч. трудов Моск. вет. акад., 1973, т. 71, с. 185—187. Рез. на англ. яз.

38282. **Яворский В. С., Сура Л. К., Баранова Н. П.** Влияние ультрафиолетового облучения и различных дозировок витамина Д на минерализацию скелета кур. — Сборник науч. трудов Моск. вет. акад., 1973, т. 71, с. 161—163. Рез. на англ. яз.

17.7.2.7 Пчеловодство. Шелководство

38283. **Гаврилов Б. Н., Лихачев А. П., Панов Н. Г.** Сбор пчелиного яда на пасеках. — Сборник работ Ленингр. вет. ин-та, 1974, вып. 36, с. 20—26.

38284. **Миронов В. Г.** Пути и принципы научно-технической революции в пчеловодстве. — Сборник науч. трудов Примор. с.-х. ин-та, 1973, вып. 24, ч. 1, с. 27—42.

17.8 Охотничье хозяйство. Рыбное хозяйство

38285. **Адамова Л. Г.** Исследование биохимических показателей «медленно» и нормально растущих толстолобиков из Тедженского рыбхоза Туркменской ССР. — Вопр. биологии животных и растений Туркменистана, 1973, вып. 1, с. 13—19. Список лит.: 16 назв.

38286. **Бабан-Луценко С. С.** К вопросу об определении экономической эффективности искусственного воспроизводства рыбных ресурсов естественных внутренних водоемов. — Изв. Науч.-исслед. ин-та озерного и речного рыбного хоз-ва, 1974, т. 92 ©, с. 222—226. Рез. на англ. яз.

38287. **Бабушкин Ю. П.** О возможности многократного использования самцов радужной форели в течение нерестового сезона. — Изв. Науч.-исслед. ин-та озерного и речного рыбного хоз-ва, 1974, т. 92 ©, с. 90—93. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

38288. **Баранова В. П.** Зависимость темпа роста личинок карпа от условий подращивания. — Изв. Науч.-исслед. ин-та озерного и речного рыбного хоз-ва, 1974, т. 92 ©, с. 66—78. Список лит.: с. 76—78. Рез. на англ. яз.

38289. **Богданович В. И.** Характер и степень наследуемости некоторых элементов опушения у стандартных норок. — Беловеж. пуща. Исследования, 1973, вып. 7 ©, с. 212—217. Список лит.: 6 назв.

38290. **Волошенко Б. Б.** Питание и рост пеляди, чира и их реципрокных гибридов в прудах Литовской ССР. — Изв. Науч.-исслед. ин-та озерного и речного рыбного хоз-ва. 1974, т. 92 ©, с. 79—89. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

38291 **Гладилов Ю. И.** Влияние различного уровня кормления на воспроизводительные способности самок норок. — Сборник науч. трудов Моск. вет. акад., 1973, т. 71, с. 198—199. Рез. на англ. яз.

38292. **Душин А. И., Соснин В. Я.** Материалы к морфологии, биологии и промыслу ондатры в Мордовской АССР. — Труды Мордов. заповедника, 1974 [колонтит.: 1972], вып. 6 ©, с. 38—49. Список лит.: 19 назв.

38293. **Калиничева В. Г.** Обмен веществ у сеголетка карпа, зимующего в разных температурных условиях. — Изв. Науч.-исслед. ин-та озерного и речного рыбного хоз-ва, 1974, т. 92 ©, с. 119—125. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

38294. **Кобищева Г. А.** Некоторые вопросы учета затрат и калькулирования себестоимости продукции звероводства. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1974, т. 222, с. 19—22.

38295. **Корочкина Л. Н.** Биотехнические мероприятия при разведении зубров в загонах и естественных условиях. — Беловеж. пуща. Исследования, 1973, вып. 7 ©, с. 165—174. Список лит.: 10 назв.

38296. **Князев М. А.** Организация бухгалтерского учета в прудовом рыбоводстве. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1972, т. 106, с. 84—85.

38297. **Кузнецов В. Г.** Влияние гена стюарт на воспроизводительную способность, рост и развитие норок. — Сборник науч. трудов Моск. вет. акад., 1973, т. 71, с. 77—78. Рез. на англ. яз.

38298. **Кузнецова Г. И.** Влияние на воспроизводительные способности самок норок условий их содержания в период беременности. — Сборник науч. трудов Моск. вет. акад., 1973, т. 71, с. 205—206. Рез. на англ. яз.

38299. **Максимов А. П.** Показатели густоты опушения у молодняка норок при различных режимах поения. — Сборник науч. трудов Моск. вет. акад., 1973, т. 71, с. 202. Рез. на англ. яз.

38300. **Максимов А. П., Румянцев Е. В.** Влияние качества спермы самцов норок на плодовитость самок. — Сборник науч. трудов Моск. вет. акад., 1973, т. 71, с. 199—201. Рез. на англ. яз.

38301. **Максимов А. П., Солонько Н. Д., Зуев Н. К.** Поение норок артезианской водой. — Сборник науч. трудов Моск. вет. акад., 1973, т. 71, с. 203—205. Рез. на англ. яз.

38302. **Мишелович Г. М.** Расчет картины поля и электрических параметров электрорыбозаградителя с унипольрным питанием. — Изв. Науч.-исслед. ин-та озерного и речного рыбного хоз-ва, 1974, т. 92 ©, с. 188—201. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

38303. **Павлюченко В. М.** Естественная ультрафиолетовая облученность диких и клеточных соболей. — Сборник науч. трудов Моск. вет. акад., 1973, т. 71, с. 195—198. Рез. на англ. яз.

38304. **Перминов Л. Г.** К биологии судака, акклиматизированного в озере Мисяш. — Изв. Науч.-исслед. ин-та озерного и речного рыбного хоз-ва, 1974, т. 92 ©, с. 23—31. Список лит.: с. 29—30. Рез. на англ. яз.

38305. **Русанов В. В.** Влияние ультрафиолетовых лучей на рост и обмен кальция у мальков карпа. — Изв. Науч.-исслед. ин-та озерного и речного рыбного хоз-ва, 1974, т. 92 ©, с. 141—144. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

38306. **Сурков А. А.** Морфология фазаньего яйца. [Искусств. разведение]. — Сборник науч. трудов Моск. вет. акад., 1973, т 71, с. 187. Рез. на англ. яз.

38307. **Толкунова Л. М.** Некоторые физиологические показатели для молоди невского лосося (Salmo salar L.) из разных термальных режимов. — Изв. Науч.-исслед. ин-та озерного и речного рыбного хоз-ва, 1974, т. 92 ©, с. 126—135. Список лит.: 28 назв. Рез. на англ. яз.

Фридман И. Л. Экономические вопросы совершенствования первичной обработки и приемки рыбы на внутренних водоемах. — См. 37743.

38308. **Халилов В. М.** Принцип действия рыболовных ловушек. — Изв. Науч.-исслед. ин-та озерного и речного рыбного хоз-ва, 1974, т. 92 ©, с. 202—210. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

38309. **Шитов В. А.** О нецелесообразности выбраковки самок серебристо-черных лисиц по результатам их щенения за один год. — Сборник науч. трудов Моск. вет. акад., 1973, т. 71, с. 206—207. Рез. на англ. яз.

17.9 Ветеринария

38310. **Алиев А. И.** Изменения белкового состава желудочного сока у собак после удаления солнечного сплетения. — Учен. зап. Азерб. с.-х. ин-та. Серия вет., 1973, № 3, с. 24—27. Список лит.: 7 назв. Рез. на азерб. яз.

38311. **Башмурин А. Ф.** Изучение токсичности атразина на животных. — Сборник работ Ленингр. вет. ин-та, 1974, вып. 36, с. 5—7.

38312. **Гавриш В. Г.** Остеодистрофия у коров в северной зоне Кубани. — Сборник работ Ленингр. вет. ин-та, 1974, вып. 36, с. 10—15 Список лит.: 8 назв.

38313. **Гельдо А. М.** Уровень каротина в сыворотке крови у коров, содержащихся на многолетнем культурном пастбище. — Сборник работ Ленингр. вет. ин-та, 1974, вып. 36, с. 26—30.

38314. **Горшков Г. И.** Элементы программированного обучения и контроля успеваемости студентов по [ветеринарной] рецептуре. — Труды ВСХИЗО (Всесоюз. с.-х. ин-т заоч. образования), 1974, вып. 82 ©, с. 24—27.

38315. **Зюбин И. Н.** К этиологии алиментарной остеодистрофии у овец в условиях Читинской области. — Сборник работ Ленингр. вет. ин-та, 1974, вып. 36, с. 47—49.

38316. **Кочиш И. И.** Улучшение санитарно-гигиенического состояния воздушной среды экспериментального птичника с помощью бактерицидных ламп БУВ-30. — Сборник науч. трудов Моск. вет. акад., 1973, т. 71, с. 159—160. Рез. на англ. яз.

Лукина К. Ф. Обсемененность мясных туш микрофлорой. — См. 38736.

38317. **Михина К. В., Никандров В. Я., Скорына Л. Н.** Испытание левористатина в опытных озерах Пустошкинской Экспериментальной базы ГосНИОРХ. — Изв. Науч.-исслед. ин-та озерного и речного рыбного хоз-ва, 1974, т. 92 ©, с. 156—160. Рез. на англ. яз.

38318. **Мустафаев М. А.** Влияние АКТГ на белковую картину крови при токсическом гепатите. — Учен. зап. Азерб. с.-х. ин-та. Серия вет., 1973, № 3, с. 73—75. Рез. на азерб. яз.

38319. **Назарова Н. С.** Гельминты сложных гибридов зубра Мордовского заповедника. — Труды Мордов. заповедника, 1974 [колонтит.: 1972], вып. 6 ©, с. 180—185.

38320. **Никандров В. Я.** К вопросу о точности учета рыбы, погибшей от действия ихтиотоксических веществ. — Изв. Науч.-исслед. ин-та озерного и речного рыбного хоз-ва, 1974, т. 92 ©, с. 161—163. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

38321. **Омаров Ш. М., Гаджиев Г. Ю., Ахмедов Ш. Т.** Получение и превращение 2-алкоксиэтилгидразонов п-алкоксифенилалкилкетонов и испытание их биологической активности в ветеринарии. — Учен. зап. Азерб. с.-х. ин-та. Серия вет., 1973, № 3, с. 79—83. Рез. на азерб. яз.

38322. **Опыт** применения программированного обучения по ветеринарному акушерству и искусственному осеменению сельскохозяйственных животных. — Труды ВСХИЗО (Всесоюз. с.-х. ин-т заоч. образования), 1974, вып. 82 ©, с. 48—52. Авт.: Г. В. Зверева, Ф. Я. Сизоненко, В. Н. Олескив и др.

38323. **Программированные** методы обучения и контроля по эпизоотологии. — Труды ВСХИЗО (Всесоюз. с.-х. ин-т заоч. образования), 1974, вып. 82 ©, с. 59—61. Авт.: Б. А. Корж, В. К. Лиховоз, И. И. Олексюк и др.

38324. **Саврасова З., Репина А.** Влияние бактерицидного облучения на некоторые физиологические показатели кур. — Сборник науч. трудов Моск. вет. акад., 1973, т. 71, с. 160. Рез. на англ. яз.

38325. **Сергеева Л. И.** Влияние отходов содового производства на развитие икры пеляди. — Изв. Науч.-исслед. ин-та озерного и речного рыбного хоз-ва, 1974, т. 92 ©, с. 164—169. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

Серко С. А., Потапенко М. И. К вопросу определения хлорофоса в молоке. — См. 38741.

38326. **Стрельцова Н. Л.** Двигательная функция рубца при экспериментальном гипо- и гипертиреозе у овец. — Сборник работ Ленингр. вет. ин-та, 1974, вып. 36, с. 73—80. Список лит.: 12 назв.

38327. **Цион Р. А.** Смена микрофлоры в закрытых водоемах. [Гигиена воды и водопоя]. — Сборник работ Ленингр. вет. ин-та, 1974, вып. 36, с. 83—89.

18 ТРАНСПОРТ

18.1 Общие вопросы

38328. **Адрианов Ю. А.** Исследование по совершенствованию перевозок строительных грузов на базе транспортных задач линейного программирования. — Сборник науч. трудов Всесоюз. заоч. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1974, вып. 70 ©, с. 104—114 с табл. Список лит.: 5 назв.

38329. **Алабужев П. М., Остроменский П. И., Хон В. Ф.** О физическом моделировании вибрационных нагрузок на испытательных стендах [устройства транспортных машин]. — Сборник трудов Брян. ин-та трансп. машиностроения, 1974, вып. 26, с. 164—166.

38330. **Афанасьев С. Д., Лебедев Б. И., Нусимович Г. Я.** Об атмосферной коррозионной стойкости алюминиевых радиаторов [транспортных и с.-х. машин]. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1974, т. 252, с. 104—106.

38331. **Баловнев В. И., Зайдельман И. И., Ляско М. И.** Физико-математическое моделирование ходовых систем. — Сборник трудов Брян. ин-та трансп. машиностроения, 1974, вып. 26, с. 259—262.

38332. **Белова Т. Ф.** Об устойчивости во времени поучастковых экономических нормативов, используемых для целей оптимизации транспортных планов. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1974, вып. 475 Ⓒ, с. 106—108.

38333. **Быховский М. Д.** О возможности применения метода статистической линеаризации к исследованию колебаний транспортных машин с нелинейной подвеской. — Сборник трудов Брян. ин-та трансп. машиностроения, 1974, вып. 26, с. 65—66.

38334. **Гейм Ю. А., Беседин Л. Н.** Дифференциальные уравнения свободных колебаний системы «ведущее колесо — гусеница». — Труды Алт. политехн. ин-та, 1974, вып. 13 Ⓒ, с. 98—102.

38335. **Ефремов Н. Г.** Динамические нагрузки автостропа. — Сборник науч. трудов Всесоюз. заоч. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1974, вып. 70 Ⓒ, с. 72—74.

38336. **Захаров А. Г., Скобец И. Л., Круглов С. Г.** Производственно-нормативные модели прогноза объемов перевозочной работы различных видов транспорта союзной республики (на примере УССР). — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1974, вып. 475 Ⓒ, с. 68—76.

38337. **Ильинский В. С.** Вопросы рационализации транспортно-экономических связей в народном хозяйстве СССР. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1974, вып. 475 Ⓒ, с. 45—51.

38338. **Исследование** вертикальных колебаний [сидения водителя] на ЭЦВМ. — Сборник трудов Брян. ин-та трансп. машиностроения, 1974, вып. 26, с. 83—85. Авт.: В. Д. Данович, Дю Ин Ю, И. А. Литвин, И. С. Чернявский.

38339. **Карпиловская Э. Б.** Решение одной двупараметрической задачи на собственные значения. [К исследованию колебаний моста]. — Сборник трудов Ленингр. инж.-строит. ин-та, 1974, № 93 Ⓒ, с. 19—22.

38340. **Комаров В. Ф.** Некоторые вопросы расчета надежности нестандартного технологического оборудования [в транспортном строительстве]. — Сборник науч. трудов Всесоюз. заоч. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1974, вып. 70 Ⓒ, с. 38—45.

38341. **Кондратьев Г. И.** К обоснованию шага скребков вертикального конвейера с погруженными скребками. — Труды Ульян. с.-х. ин-та, 1974, т. 19, вып. 4 Ⓒ, с. 134—136.

38342. **Кулаев Ю. Ф., Гурнак В. Н.** Опыт разработки схем нормальных внутриреспубликанских грузопотоков массовых грузов. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1974, вып. 475 Ⓒ, с. 91—95.

38343. **Мерцалов Р. В., Син М. П.** Аналитические исследования сил взаимодействия скребка с насыпным грузом. — Науч. труды КНИУИ [Караганд. науч.-исслед. угольный ин-т], 1973, вып. 45 Ⓒ, с. 189—195.

38344. **Мерцалов Р. В., Син М. П.** Теоретическое обоснование и анализ модели взаимодействия скребка с насыпным грузом применительно к конвейерным бункерам. — Науч. труды КНИУИ [Караганд. науч.-исслед. угольный ин-т], 1973, вып. 45 Ⓒ, с. 182—188.

38345. **Методология** планирования грузовых перевозок на базе транспортного баланса РСФСР. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1974, вып. 475 Ⓒ, с. 121—126 Авт.: Д. И. Дуднев, В. Ф. Сарайкин, В. В. Архангельский, Л. Т. Шмакалов.

38346. **Об идентификации** модели транспортного экипажа по результатам эксперимента. — Сборник трудов Брян. ин-та трансп. машиностроения, 1974, вып. 26, с. 131—135. Авт.: В. Н. Лазарян, В. Ф. Ушкалов, В. П. Шабельский, С. Ф. Редько.

38347. **Сапунов О. С.** Характерные отказы деталей и узлов погрузочной машины ППМ-4Э. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1974, т. 288 ©, с. 126—130.

38348. **Ушкалов В. Ф., Пинский М. А.** Об исследовании нелинейных колебаний многомассовых систем с помощью асимптотического метода. [Исследование колебаний трансп. экипажей]. — Сборник трудов Брян. ин-та трансп. машиностроения, 1974, вып. 26, с. 207—210.

38349. **Шафиркин Б. И.** Задачи дальнейшего совершенствования планирования перевозок. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1974, вып. 475 ©, с. 29—34.

38350. **Эльнер М. З.** К вопросу о критериях подобия для физического моделирования задач горизонтальной динамики рельсовых экипажей. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1974, вып. 185, с. 126—130. Список лит.: 5 назв

18.2 Железнодорожный транспорт

(Мостостроение, туннелестроение — см. 18.1)

18.2.1 Общие вопросы

38351. **Винслав Ю. Б.** Экономические и социальные факторы повышения материальной и моральной заинтересованности рабочих [ж.-д. транспорта]. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 459 ©, с. 125—139.

38352. **Горнов О. Ф., Туркатенко О. Д., Воронкова О. В.** Некоторые вопросы влияния климата на условия и безопасность труда работников железнодорожного транспорта. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1974, вып. 457 ©, с. 15—26. Список лит.: 6 назв.

38353. **Гриненко Я. Ф.** Вопросы социального планирования развития коллективов на железнодорожных предприятиях. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 459 ©, с. 140—148.

38354. **Калмахелидзе Г. Ф.** Характерные причины пожаров на железнодорожном транспорте и пути их устранения. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1974, вып. 457 ©, с. 99—110. Список лит.: 11 назв.

38355. **Симин А. И., Филипченко М. П.** Стандартизация и обеспечение безопасности труда на железнодорожном транспорте. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1974, вып. 457 ©, с. 156—163.

38356. **Тишкина Э. Д.** Повышение роли производственных совещаний и рабочих собраний в управлении производством на предприятиях железнодорожного транспорта. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 459 ©, с. 100—106.

38357. **Шахунянц Г. М.** Нагрузки, скорости, грузонапряженность, путь. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 443 ©, с. 3—97 с табл.

38358. **Шишков А. Д.** Влияние уровня эксплуатационной надежности электроподвижного состава на технико-экономические показатели работы железных дорог. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 459 ©, с. 114—120.

18.2.2 Железнодорожный путь

38359. **Адрианов Ю. А., Хрулев В. Н., Петросян С. А.** Некоторые вопросы механизации очистки пазух противообвальных и противоселевых сооружений. (На примерах Сухум. и Кировакан. дистанций пути Закавк. ж. д.). — Сборник науч. трудов Всесоюз. заоч. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1974, вып. 70 ©, с. 9—15. Список лит.: 6 назв.

38360. **Балюк А. А.** Об условиях безопасности обслуживания передвижных электростанций, питающих переносный инструмент для путевых работ. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1974, вып. 457 Ⓒ, с. 147—156 с табл. Список лит.: 10 назв.

38361. **Болотин В. И.** Исследование видимости препятствий при работе скоростных [ж.-д.] снегоочистителей. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1974, вып. 457 Ⓒ, с. 57—68.

38362. **Иванов Д. И.** Изучение работы электрических датчиков при исследовании нарушения предельного состояния моделей насыпей. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 443 Ⓒ, с. 189—192.

38363. **Максимов В. Г.** Сферы рационального применения различных путеукладчиков на строительстве железных дорог. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 443 Ⓒ, с. 193—202.

38364. **Павлов В. Е., Иванов Н. И., Чепульский Ю. П.** Исследование систем виброзащиты и выбор их параметров. [К применению в путевых машинах]. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1974, вып. 457 Ⓒ, с. 89—99.

38365. **Хрулев В. Н.** Определение рациональной области применения самотечного способа транспортирования скально-обломочного материала при очистке пазух противообвальных сооружений [на Закавказской железной дороге]. — Сборник науч. трудов Всесоюз. заоч. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1974, вып. 70 Ⓒ, с. 46—51.

38366. **Чепульский Ю. П.** Экспериментальные исследования вибрации некоторых типов путевых машин. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1974, вып. 457 Ⓒ, с. 78—89.

38367. **Шахунянц Г. М., Яковлева Т. Г.** Учет динамических воздействий подвижного состава при расчете устойчивости откосов железнодорожных насыпей. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 443 Ⓒ, с. 98—166. Список лит.: 36 назв.

38368. **Яковлева Т. Г.** Экспериментальная оценка некоторых проектных решений по земляному полотну на болотах. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 443 Ⓒ, с. 167—188. Список лит.: 12 назв.

18.2.3 Подвижной состав железнодорожного транспорта и тяга железных дорог

38369. **Алабужев П. М., Геронимус В. Б., Шеховцов Б. А.** Применение теории подобия и размерностей к анализу параметров локомотивов. — Сборник трудов Брян. ин-та трансп. машиностроения, 1974, вып. 26, с. 253—256.

38370. **Анализ** аэродинамических свойств системы пневмоподвешивания электровоза ВЛ60. — Сборник трудов Брян. ин-та трансп. машиностроения, 1974, вып. 26, с. 243—245. Авт.: М. П. Пахомов, Н. Н. Буйнова, С. С. Савушкин, М. Л. Пиновский.

38371. **Аронов И. З., Приходько А. П., Камаев О. Б.** Статистический анализ динамики нагружения необрессоренных масс вагонов с применением ЭЦВМ. — Сборник трудов Брян. ин-та трансп. машиностроения, 1974, вып. 26, с. 231—235.

38372. **Бахрах В. Н.** Экранирующее действие тяговой сети и рельсов на величину наведенных напряжений от магнитного влияния высоковольтной трехфазной линии. — Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1974, вып. 74, с. 100—103.

38373. **Бахрах В. Н., Бибиксв Е. С.** Электрическое влияние ВЛ-10 кв. на изолированный дополнительный провод защиты [электрифицированных железных дорог]. — Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1974, вып. 74, с. 95—99.

38374. **Бирюков И. В.** Некоторые методологические особенности моделирования динамики тяговых приводов локомотивов. — Сборник трудов Брян. ин-та трансп. машиностроения, 1974, вып. 26, с. 109—112.

38375. **Бирюков И. В., Крушев С. Д.** Применение метода физического моделирования для исследования динамических напряжений в раме тележки моторного вагона. — Сборник трудов Брян. ин-та трансп. машиностроения, 1974, вып 26, с. 218—222.

38376. **Бржозовский Э. С.** О выборе параметров компенсирующих устройств в системе энергоснабжения электрических железных дорог. — Сборник науч. трудов Всесоюз. заоч. ин-та инженеров ж.-д. транспорта 1975, вып. 74 Ⓒ, с. 39—44. Список лит.: 18 назв.

38377. **Галынин Н. А.** Испытание модели кресла машиниста. — Сборник трудов Брян. ин-та трансп. машиностроения, 1974, вып. 26, с. 159—162.

38378. **Гатальский Г. И.** К вопросу решения уравнения движения поезда численными методами. — Сборник науч. трудов Всесоюз. заоч. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 74 Ⓒ, с. 71—80 с табл. Список лит.: 10 назв.

38379. **Горохова Н. А.** Токораспределение по элементам цепи отсоса тяговых подстанций при учете неоднородности рельсового пути. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1974, вып. 468 Ⓒ, с. 30—39.

38380. **Гребенюк П. Т.** Моделирование процессов торможения при исследовании динамики поезда. — Сборник трудов Брян. ин-та трансп. машиностроения, 1974, вып. 26, с. 264—267.

38381. **Дидух Ю. И.** Измерение токов коротких замыканий [тяговой сети] на моделирующей установке. — Сборник науч. трудов Всесоюз. заоч. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 74 Ⓒ, с. 45—50.

38382. **Динамическое** проявление кинематических погрешностей тяговой передачи тепловоза. — Сборник трудов Брян. ин-та трансп. машиностроения, 1974, вып. 26, с. 112—114. Авт.: Г. А. Лившиц, Л. С. Борович, Е. В. Ольшевский, Н. Д. Стребков.

38383. **Дмитриев В. А., Журавлев С. Н., Шишков А. Д.** Аппроксимация дискретных функций двух переменных при решении многовариантных задач оценки технико-экономической эффективности видов тяги железнодорожного транспорта. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 459 Ⓒ, с. 107—113.

38384. **Дмитриев В. А., Шишков А. Д., Борисова В. В.** Совершенствование планирования производственно-финансовой деятельности энергоучастков электрифицированных железных дорог. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 459 Ⓒ, с. 3—23.

38385. **Егоров В. С.** Применение ЭВМ для построения математических моделей динамики железнодорожных экипажей. — Сборник трудов Брян. ин-та трансп. машиностроения, 1974, вып. 26, с. 13—18. Список лит.: 5 назв.

38386. **Зельвянский Я. А., Лукьянов А. М.** Исследование возможности безопасного перехода с опоры на гибкую поперечину контактной сети без снятия напряжения. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1974, вып. 457 Ⓒ, с. 136—146. Список лит.: 7 назв.

38387. **Зубрицкий И. А.** Моделирование колебаний локомотива в импульсном режиме возбуждения с учетом диссипативных сил. — Сборник трудов Брян. ин-та трансп. машиностроения, 1974, вып. 26, с. 70—72.

38388. **Иванов В. И.** Определение оптимальных параметров железнодорожного экипажа на основе задачи об управлении дискретными системами. — Сборник науч. трудов Уральск. электромех. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 40 Ⓒ, с. 101—107.

38389. **Иванов В. И.** Статистический анализ эффективной конусности [К исследованию ж.-д. экипажа]. — Сборник науч. трудов Уральск. электромех. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 40 ©, с. 107—110.

38390. **Ивашов В. А.** Распределение программы деповского ремонта полувагонов по вагонным депо дороги. — Сборник науч. трудов Уральск. электромех. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 40 ©, с. 39—46.

38391. **Исследование** вертикальной динамики надрессорного строения бессмносных экипажей. — Сборник трудов Брян. ин-та трансп. машиностроения, 1974, вып. 26, с. 54—60. Авт.: А. А. Камаев, В. А. Камаев, Э. П. Братчев, В. С. Хаимов.

38392. **Исследование** динамики и путей снижения динамической напряженности центробежного вентилятора тепловоза ТЭМ5. — Сборник трудов Брян. ин-та трансп. машиностроения, 1974, вып. 26, с. 99—103. Авт.: В. А. Камаев, Б. Б. Ривкинд, П. К. Цыкин и др.

38393. **Исследование** переходных режимов движения поезда. — Сборник трудов Брян. ин-та трансп. машиностроения, 1974, вып. 26, с. 183—189. Авт.: В. А Лазарян, Е. П. Блохин, Л. В. Белик и др.

38394. **Исследование** распределения динамических напряжений в раме проектируемой длиннобазной платформы для перевозки контейнеров. — Сборник трудов Брян. ин-та трансп. машиностроения, 1974, вып. 26, с. 222—224. Авт.: В. А. Лазарян, В. Ф. Ушкалов, В. И. Кириллов и др.

38395. **К вопросу** определения показателей надежности грузовых вагонов. — Сборник науч. трудов Уральск. электромех. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 40 ©, с. 3—28. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. А. Ивашов, С. А. Сенаторов, С. Е. Тихановский, А. А. Рахмелевич.

38396. **К вопросу** оптимизации параметров подвешивания вагона на пневморессорах. — Сборник трудов Брян. ин-та трансп. машиностроения, 1974, вып. 26, с. 39—44. Авт.: В. А. Камаев, В. А. Гришин, Б. С. Завт, А. В. Кузнецов.

38397. **К расчету** модели виброзащитного кресла машиниста. — Сборник трудов Брян. ин-та трансп. машиностроения, 1974, вып. 26, с. 155—158. Авт.: П. М. Алабужев, Н. А. Галынин, А. К. Зуев, В. Ф. Хон.

38398. **Камаев А. А., Камаев В. А., Никитин С. В.** Моделирование колебаний надрессорного строения при наличии кулонова трения в подвешивании. — Сборник трудов Брян. ин-та трансп. машиностроения, 1974, вып. 26, с. 60—65.

38399. **Камаев А. А., Столпников В. Г.** Прогнозирование некоторых параметров вынужденных колебаний локомотивов и вагонов с использованием теории подобия. — Сборник трудов Брян. ин-та трансп. машиностроения, 1974, вып. 26, с. 152—153.

38400. **Камаев А. А., Хаимов В. С., Цыкин П. К.** Исследование динамических нагрузок карданного привода тележки от вертикальных колебаний скоростного [ж.-д.] экипажа. — Сборник трудов Брян. ин-та трансп. машиностроения, 1974, вып. 26, с. 106—109.

38401. **Камаев А. А., Цыкин П. К.** Математическое моделирование качения колес в групповом приводе локомотива. — Сборник трудов Брян. ин-та трансп. машиностроения, 1974, вып. 26, с. 103—106.

38402. **Камаев В. А.** Выбор параметров ходовой части железнодорожных экипажей, минимизирующих горизонтальные колебания в прямых участках пути. — Сборник трудов Брян. ин-та трансп. машиностроения, 1974, вып. 26, с. 32—38.

38403. **Камаев В. А.** О применении математического моделирования с целью оптимизации параметров железнодорожных экипажей. — Сборник трудов Брян. ин-та трансп. машиностроения, 1974, вып. 26, с. 204—207.

38404. **Камаев В. А.** О совместной оптимизации параметров амортизации кабины и дизеля тепловоза. — Сборник трудов Брян. ин-та трансп. машиностроения, 1974, вып. 26, с. 125—130.

38405. **Камаев В. А., Михальченко Г. С., Герасимов В. А.** Применение метода математического моделирования на АВМ для сравнения влияния характеристик упругих зубчатых колес на долговечность зубчатой передачи [на тепловозах]. — Сборник трудов Брян. ин-та трансп. машиностроения, 1974, вып. 26, с. 89—91.

38406. **Камаев В. А., Сдобников Е. Ф.** Об оптимизации параметров пространственной амортизации кабины [тепловоза]. — Сборник трудов Брян. ин-та трансп. машиностроения, 1974, вып. 26, с. 143—147.

38407. **Камаев О. Б., Вишневский А. Р., Черноусов А. А.** Обоснование выбора оптимального шага квантования для анализа случайных процессов, записанных при испытаниях грузовых вагонов. — Сборник науч. трудов Уральск. электромех. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 40 ©, с. 86—90. Список лит.: 6 назв.

38408. **Камаев О. Б., Черноусов А. А.** Проверка случайных процессов на стационарность как элемент оценки надежности конструкций [вагонов]. — Сборник трудов Брян. ин-та трансп. машиностроения, 1974, вып. 26, с. 236—240. Список лит.: 6 назв.

38409. **Караев Р. И.** Исследование продольной динамики поезда с помощью электромеханической аналогии. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1974, вып. 468 ©, с. 3—14. Список лит.: 8 назв.

38410. **Качурин А. А., Петрунин В. С.** Исследование автоколебаний в трансмиссиях локомотивов. — Сборник трудов Брян. ин-та трансп. машиностроения, 1974, вып. 26, с. 91—99.

38411. **Кеглин Б. Г., Стусь Е. Ф.** Динамика соударения платформ, загруженных длинномерными незакрепленными грузами. — Сборник трудов Брян. ин-та трансп. машиностроения, 1974, вып. 26, с. 171—173.

38412. **Косарев Б. И., Власов С. П., Лощинин А. А.** Расчет контурных заземлителей тяговых подстанций переменного тока в условиях вечной мерзлоты. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1974, вып. 468 ©, с 74—84. Список лит.: 8 назв.

38413. **Косарев Б. И., Кручинин В. П., Бычков А. Н.** Методика расчета токораспределения в контактных подвесках при коротких замыканиях в тяговых сетях переменного тока — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1974, вып. 457 ©, с. 129—136

38414. **Косарев Б. И., Милютин А. П., Бычков А. Н.** Схемы и параметры устройства для ограничения тока короткого замыкания в тяговых сетях переменного тока. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1974, вып. 457 ©, с. 118—128. Список лит.: 7 назв.

38415. **Кузнецов А. В., Завт Б. С.** Выбор параметров демпфирования пневморессор подвешивания железнодорожных экипажей. — Сборник трудов Брян. ин-та трансп. машиностроения, 1974, вып. 26, с. 52—54.

38416. **Кузнецов А. В., Завт Б. С., Баранов В. П.** Исследование колебаний скоростного пассажирского вагона с пневмоподвешиванием. — Сборник трудов Брян. ин-та трансп. машиностроения, 1974, вып. 26, с. 44—47.

38417. **Куликов П. Б.** Метод расчета на ЭВМ нагревания электрических машин локомотивов с учетом напряжения в режиме рекуперации. — Сборник науч. трудов Всесоюз. заоч. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 74 ©, с. 64—70. Список лит.: 7 назв.

38418. **Левин И. Г., Борщевский Г. И.** Определение жесткости металлической мембраны [тормозных устройств]. — Сборник науч. трудов Уральск. электромех. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 40 ©, с. 58—67.

38419. **Левин И. Г., Глушко М. И., Данилов М. М.** Теоретическое обоснование выбора режимов работы воздухораспределителей на вагонах-думпкарах. — Сборник науч. трудов Уральск. электромех. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 40 ©, с. 50—58.

38420. **Левин И. Г., Данилов М. М., Борщевский Г. И.** Применение метода численного интегрирования для расчета номограмм тормозных путей поездов карьерного транспорта. — Сборник науч. трудов Уральск. электромех. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 40 ©, с. 68—85. Список лит.: 7 назв.

38421. **Лившиц Г. А., Борович Л. С., Ольшевский Е. В.** Динамика осевых редукторов в системе группового карданного привода тепловоза. — Сборник трудов Брян. ин-та трансп. машиностроения, 1974, вып. 26, с. 114—115.

38422. **Марквардт Г. Г., Гатальский Г. И.** Метод производства тяговых расчетов на ЭВМ с учетом изменяющегося напряжения на токоприемнике электровоза. — Сборник науч. трудов Всесоюз. заоч. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 74 ©, с. 59—63 с табл.

38423. **Марквардт Г. Г., Шиловская Р. В.** Определение экстремальных значений при проектировании и эксплуатации системы энергоснабжения электрических железных дорог. — Сборник науч. трудов Всесоюз. заоч. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 74 ©, с. 5—16. Список лит.: 7 назв.

38424. **Методика** моделирования возмущений и исследование с помощью АВМ вертикальных колебаний грузового вагона с упругими колесами при движении по инерционному пути. — Сборник трудов Брян. ин-та трансп. машиностроения, 1974, вып. 26, с. 80—83. Авт.: Р. Б. Грановский, Н. Г. Баранов, В. Я. Киряхно, А. Г. Гаран.

38425. **Михальченко Г. С., Герасимов В. А.** Моделирование динамики индивидуального тягового электрического привода. — Сборник трудов Брян. ин-та трансп. машиностроения, 1974, вып. 26, с. 86—89.

38426. **Моделирование** взаимодействия подвижного состава с пролетными строениями железнодорожных мостов. — Сборник трудов Брян. ин-та трансп. машиностроения, 1974, вып. 26, с. 147—152. Авт.: Н. Г. Бондарь, Ю. А. Радзиховский, З. Г. Ройтбурд и др.

38427. **Моделирование** переходных режимов движения поездов с транспортируемыми жидкими и твердыми грузами. — Сборник трудов Брян. ин-та трансп. машиностроения, 1974, вып. 26, с. 189—193. Авт.: В. А. Лагарян, А. В. Рыжов, Г. И. Богомаз и др.

38428. **Некоторые** задачи исследования вертикальных колебаний системы «Экипаж-путь». — Сборник трудов Брян. ин-та трансп. машиностроения, 1974, вып. 26, с. 72—79. Авт.: В. Д. Данович, В. Ф. Грачев, А. И. Залесский и др.

38429. **Никифоров И. С.** Упругое подвешивание подвижного состава на основе системы с несмежной формой равновесия. — Сборник трудов Брян. ин-та трансп. машиностроения, 1974, вып. 26, с. 162—163.

38430. **О собственных** колебаниях двухярусного вагона для перевозки автомобилей и длинномерных грузов на сцепных транспортерах. — Сборник трудов Брян. ин-та трансп. машиностроения, 1974, вып. 26, с. 138—143. Авт.: О. М. Савчук, И. К. Мороз, А. И. Стукалов и др.

38431. **Об идентификации** параметров пневморессор [ж.-д. экипажа]. — Сборник трудов Брян. ин-та трансп. машиностроения, 1974, вып. 26, с. 47—51. Авт.: В. А. Камаев, Б. С. Завт, А. В. Кузнецов, В. А. Гришин.

38432. **Об идентификации** упругих и диссипативных параметров кузовов железнодорожных экипажей. — Сборник трудов Брян. ин-та трансп. машиностроения, 1974, вып. 26, с. 119—125. Авт.: В. А. Камаев, Ю. М. Ганеев, В. П. Пацановский и др.

38433. **Павленко А. П., Берко А. М.** Моделирование динамической характеристики тяговых двигателей локомотивов. — Сборник трудов Брян. ин-та трансп. машиностроения, 1974, вып. 26, с. 262—264.

38434. **Пахомов М. П., Бухольц В. Г., Осиновский А. Л.** Моделирование динамических процессов в механических системах (подобных локомотиву) с перескоком. — Сборник трудов Брян. ин-та трансп. машиностроения, 1974, вып. 26, с. 153—155.

38435. **Пахомова В. А., Пахомов М. П.** Моделирование трех взаимно-перпендикулярных колебаний локомотива. — Сборник трудов Брян. ин-та трансп. машиностроения, 1974, вып. 26, с. 245—252.

38436. **Применение** обобщенных функций к исследованию колебаний неоднородных поездов и экипажей с грузом. — Сборник трудов Брян. ин-та трансп. машиностроения, 1974, вып. 26, с. 193—199. Авт.: С. И. Конашенко, Н. Е. Науменко, Н. Б. Тульчинская, В. Е. Репетя.

38437. **Применение** электронного моделирования к исследованию случайных нестационарных колебаний вагонов в поезде и при продольных ударах. — Сборник трудов Брян. ин-та трансп. машиностроения, 1974, вып. 26, с. 173—182. Авт.: В. А. Лазарян, Л. А. Манашкин, А. В. Юрченко и др.

38438. **Применение** электронного моделирования при испытаниях систем управления и при стендовых механических испытаниях транспортируемого оборудования [объединенного поезда]. — Сборник трудов Брян. ин-та трансп. машиностроения, 1974, вып. 26, с. 199—203. Авт.: Е. П. Блохин, М. Е. Итин, Л. А. Манашкин и др.

38439. **Приходько А. П.** Моделирование динамики нагружения стоек кузова восьмиосного полувагона на основе двухпараметрической схематизации эксплуатационных напряжений. — Сборник трудов Брян. ин-та трансп. машиностроения, 1974, вып. 26, с. 229—231.

38440. **Приходько А. П., Аронов И. З., Камаев О. Б.** Расчет параметров эксплуатационной нагруженности для оценки надежности боковых рам [вагона] на стадии технического проектирования. — Сборник трудов Брян. ин-та трансп. машиностроения, 1974, вып. 26, с. 227—229.

38441. **Приходько А. П., Камаев О. Б.** Методика расчета сроков службы несущих элементов тележек вагонов на стадии технического проектирования. — Сборник трудов Брян. ин-та трансп. машиностроения, 1974, вып. 26, с. 235—236.

38442. **Ромен Ю. С.** Применение метода непосредственного интегрирования для моделирования колебаний подвижного состава. — Сборник трудов Брян. ин-та трансп. машиностроения, 1974, вып. 26, с. 256—258.

38443. **Сакало В. И., Фурлетов А. И.** Упругое скольжение между колесом и рельсом и гипотеза Картера-Фромма. — Сборник трудов Брян. ин-та трансп. машиностроения, 1974, вып. 26, с. 210—218. Список лит.: 5 назв.

38444. **Семенов Е. М.** Определение устойчивых границ колебаний величин материалоемкости и трудоемкости при производстве деповского ремонта вагонов. — Сборник науч. трудов Уральск. электромех. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 40 ©, с. 28—39. Список лит.: 6 назв.

38445. **Симонов В. А.** Основные режимы боковых колебаний железнодорожных тележечных экипажей (качественный анализ). — Сборник трудов Брян. ин-та трансп. машиностроения, 1974, вып. 26, с. 9—13.

38446. **Скорман А. Л.** Расчет на прочность кузовов полувагонов с применением ЭЦВМ. — Сборник науч. трудов Уральск. электромех. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 40 ©, с. 90—100. В загл. авт.: А. А [!] Скорман.

38447. **Совершенствование** планирования себестоимости продукции ремонтных заводов Министерства путей сообщения. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 459 ©, с. 47—71. Авт.: Р. А. Назарова, С. С. Павловский, В. Д. Пузанкова, И. А. Этус.

38448. **Соколов М. М., Левков Г. В., Бороненко Ю. П.** Моделирование процессов колебаний вагонов с упругими кузовами и подвижными грузами. — Сборник трудов Брян. ин-та трансп. машиностроения, 1974, вып. 26, с. 135—137.

38449. **Тер-Оганов Э. В.** Определение трансформаторной мощности тяговых подстанций. — Сборник науч. трудов Всесоюз. заоч. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 74 ©, с. 24—38. Список лит.: 8 назв.

38450. **Ушкалов В. Ф.** Метод корректирующих множителей при расчете проектируемого подвижного состава на случайные воздействия. — Сборник трудов Брян. ин-та трансп. машиностроения, 1974, вып. 26, с. 66—68.

38451. **Ушкалов В. Ф., Шерстюк А. К., Кулябко В. В.** Анализ прохождения возмущения от железнодорожного пути к надрессорному строению экипажа. — Сборник трудов Брян. ин-та трансп. машиностроения, 1974, вып. 26, с. 69—70.

38452. **Федюнин Ю. П.** Оценка влияния сил взаимодействия колеса и рельса на результаты моделирования боковых колебаний подвижного состава. — Сборник трудов Брян. ин-та трансп. машиностроения, 1974, вып. 26, с. 18—22.

38453. **Физическое** моделирование воздействия подвижного состава на путь. — Сборник трудов Брян. ин-та трансп. машиностроения, 1974, вып. 26, с. 27—32. Авт.: А. А. Камаев, М. И. Сороко, В. С. Кононов, Н. Г. Апанович.

38454. **Физическое** моделирование движения в кривых 8-осных локомотивов. — Сборник трудов Брян. ин-та трансп. машиностроения, 1974, вып. 26, с. 3—9. Авт.: А. А. Камаев, В. С. Кононов, Б. И. Квитко и др.

38455. **Филатова Е. М., Волков А. В.** Опыт эксплуатации фрикционных многодисковых муфт в гидромеханической передаче тепловоза 1ГМ3. — Сборник науч. трудов Всесоюз. заоч. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1974, вып. 70 ©, с. 75—86. Список лит.: 5 назв.

38456. **Челноков И. И., Чурков Н. А.** Электромагнитное моделирование аэродинамических процессов высокоскоростных вагонов. — Сборник трудов Брян. ин-та трансп. машиностроения, 1974, вып. 26, с. 241—243.

38457. **Черепанов А. М.** Ускоренный способ обработки результатов испытаний эксплуатационной нагруженности деталей машин [электровозов]. — Сборник науч. трудов Уральск. электромех. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 40 ©, с. 46—49.

18.2.4 Автоматизация и связь на железных дорогах

38458. **Жуков В. И.** Повышение безопасности схем железнодорожной автоматики. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1974, вып. 457 ©, с. 53—57.

18.2.5 Железнодорожные перевозки

38459. **Анненков А. М.** Влияние периодов суток на безопасность труда при маневровой работе. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1974, вып. 457 ©, с. 39—47. Список лит.: 5 назв.

38460. **Архангельская Л. Ф.** Совершенствование расчета норм статической нагрузки вагонов. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 459 ©, с. 84—99.

38461. **Бекасов В. И.** Анализ показателей производственного травматизма при маневровой работе. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1974, вып. 457 Ⓒ, с. 4—15.

38462. **Бекасов В. И., Платонова О. С., Федосов В. Д.** Технические средства безопасности труда, применяемые в парках прибытия и отправления поездов на станциях советских и зарубежных железных дорог. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1974, вып. №. №, с. 27—39. Список лит.: 13 назв.

38463. **Белов И. В.** Об исходных принципах оптимизации текущих планов грузовых перевозок на железнодорожном транспорте. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1974, вып. 457 Ⓒ, с. 18—28.

38464. **Галабурда В. Г., Митропольская М. К.** Обоснование необходимости и возможности указания станции назначения в месячных планах перевозок. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1974, вып. 475 Ⓒ, с. 84—90.

38465. **Гиричева В. А.** Совершенствование планирования и калькулирования годовых эксплуатационных расходов. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 459 Ⓒ, с. 72—83.

38466. **Головин В. П., Алябьева Н. Е.** Применение ЭВМ для разработки планов перевозок на железных дорогах. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1974, вып. 457 Ⓒ, с. 77—83.

38467. **Дегтярев В. О.** Об акустической сигнальной обстановке в маневровых районах участковой станции. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1974, вып. 457 Ⓒ, с. 47—53.

38468. **Денисов М. И.** Анализ перевозок и разработка с применением ЭВМ общесетевых схем нормальных направлений [ж.-д.] грузопотоков. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1974, вып. 475 Ⓒ, с. 52—60.

38469. **Ильин В. В.** Влияние неравномерности прибытия вагонов со скоропортящимися грузами на величину их простоя на станции назначения, прогноз объема прибытия. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 459 Ⓒ, с. 121—124.

38470. **Исследование** вибрации кузова хоппера-цементовоза и выбор амплитудно-частотных характеристик виброуплотнителей. — Сборник науч. трудов Уральск. электромех. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 40 Ⓒ, с. 111—127. Авт.: С. А. Сенаторов, С. А. Другаль, Б. С. Дубровин, О. В. Письменный. Перед текстом 3-й авт. не указан.

38471. **Казовский И. Г.** Оперативное планирование и рационализация перевозок грузов [ж.-д. транспортом]. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1974, вып. 475 Ⓒ, с. 35—44.

38472. **Картамышев А. И., Авданина Н. Г., Сугробова М. В.** Определение затрат по переработке вагонов на станциях для целей при оптимизации плана перевозок. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1974, вып. 475 Ⓒ, с. 101—105.

38473. **Клигман В. В., Арсенова Г. А., Асфендиарова Ш. Ю.** Совершенствование методики разработки производственно-финансового плана железнодорожных станций. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 459 Ⓒ, с. 24—46. Список лит.: 5 назв.

38474. **Ломоносов Н. М.** Определение суммарного времени задержки поездов в «окно». — Сборник науч. трудов Всесоюз. заоч. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 74 Ⓒ, с. 54—58.

38475. **Некоторые** методы и результаты исследования устойчивости невозмущенного движения рельсовых [ж.-д.] экипажей. — Сборник трудов Брян. ин-та трансп. машиностроения, 1974, вып. 26, с. 22—27. Авт.: В. А. Лазарян, Л. А. Длугач, Ю. В. Демин и др.

38476. **Смехова Н. Г., Купоров А. И.** Значение использования показателя фондоемкости перевозок для повышения эффективности грузовых [ж.-д.] перевозок. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1974, вып. 475 Ⓒ, с. 96—100.

38477. **Трихунков М. Ф.** Вопросы рационализации [ж.-д.] перевозок с учетом потерь перевозимой продукции. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1974, ап. 475 Ⓒ, с. 61—67.

38478. **Хануков Е. Д.** Некоторые проблемы планирования и рационализации грузовых [ж.-д.] перевозок. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1974, вып. 475 Ⓒ, с. 5—17.

18.3 Городской транспорт

38479. **Лупачев П. Д., Трибулев О. Г., Хоменко С. Е.** Температурный режим гидромеханической передачи при движении городского автобуса на маршруте. — Труды МАДИ (Моск. автомоб.-дор. ин-т), 1974, вып. 76, с. 134—139.

38480. **Шиловская Р. В.** Исследование уровня напряжения холостого хода тяговых подстанций метрополитена. — Сборник науч. трудов Всесоюз. заоч. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 74 Ⓒ, с. 17—23. Список лит.: 5 назв.

18.4 Безрельсовый транспорт. Дорожное строительство

(Мостостроение, туннелестроение — см. 18.1)

18.4.1 Общие вопросы

38481. **Белов Р. В.** Классификация и расчет обгонов. — Труды МАДИ (Моск. автомоб.-дор. ин-т), 1974, вып. 76, с. 60—64.

38482. **Кочуров Н. И., Преображенский О. В.** О правомерности применения принципа выборочных ответов для стандартизованного итогового контроля знаний по правилам движения. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1974, т. 252, с. 127—134.

18.4.2 Автомобильные дороги

38483. **Абеков Т. У., Бердыбеков А. Д., Сматов Т.** О технологических особенностях разработки и переработки материалов осыпей. — Труды Фрунз. политехн. ин-та, 1974, вып. 78 Ⓒ, с. 69—74. Список лит.: 5 назв.

38484. **Абеков Т. У., Сматов Т. Ш.** О возможности использования материалов осыпей в основаниях дорожных одежд. — Труды Фрунз. политехн. ин-та, 1974, вып. 78 Ⓒ, с. 57—63.

38485. **Волошенко Н. Н.** Качественная характеристика внутренних сил в дорожных конструкциях с учетом свойств материалов. — Труды Фрунз. политехн. ин-та, 1974, вып. 78 Ⓒ, с. 3—11.

38486. **Волошенко Н. Н.** Основы проектирования дорожных конструкций с воздушной прослойкой в земляном полотне. — Труды Фрунз. политехн. ин-та, 1974, вып. 78 Ⓒ, с. 32—41.

38487. **Лиханов В. А., Фортуна Ю. А.** Исследование средних скоростей движения автомобилей на горных дорогах. — Труды Фрунз. политехн. ин-та, 1974, вып. 78 Ⓒ, с. 11—20.

38488. **Лиханов В. А., Юрченко В. П.** О системе технико-экономических показателей организации зимнего содержания автомобильных дорог. — Труды Фрунз. политехн. ин-та, 1974, вып. 78 Ⓒ, с. 47—58.

38489. **Мулладжанов Р. К., Шпагина Э. И.** Опытное строительство покрытий из цементно-гравийных смесей. — Труды Фрунз политехн. ин-та, 1974, вып. 78 Ⓒ, с. 64—68.

38490. **Некоторые** вопросы применения системного подхода к исследованию процесса перевозок и их планирования (на примере автотранспорта). — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1974, вып. 475 Ⓒ, с. 116—120. Авт.: А. И. Бричкин, А. М. Поляк, Ю. К. Поносов, Л. В. Царфин.

38491. **Шпагина Э. И.** Сроки производства дорожно-строительных работ в Северной и Южной Киргизии. — Труды Фрунз. политехн. ин-та, 1974, вып. 78 Ⓒ, с. 41—47.

18.4.3 Автомобильный транспорт. Автотракторостроение

38492. **Аверкиев Л. А., Феркович В. А.** Опыт изготовления водяных алюминиевых радиаторов для тракторов и комбайнов. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1974, т. 252, с. 95—98.

38493. **Азимов А. А., Ибрагимходжаев С. А., Шейнин А. М.** Некоторые результаты экспериментальных испытаний легковых автомобилей ГАЗ24-01 «Волга» на гарантийном пробеге. — Труды МАДИ (Моск. автомоб.-дор. ин-т), 1974, вып. 79, с. 34—36.

38494. **Афанасьев С. Д., Кононов Р. И.** Некоторые результаты эксплуатационных испытаний опытных партий алюминиевых радиаторов. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1974, т. 252, с. 106—108.

38495. **Ашихмин И. П., Фролов А. Л.** Скоростные и температурные поля в подкапотном пространстве автомобилей с кабиной, расположенной над двигателем. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1974, т. 252, с. 45—49.

38496. **Банников В. Ф., Куценко В. В.** Пусковые агрегаты для тракторных дизелей в девятой пятилетке. — Труды Алт. политехн. ин-та, 1974, вып. 13 Ⓒ, с. 163—170. Список лит.: 5 назв.

38497. **Блохин Л. С., Закин Я. Х., Шейнин А. М.** К вопросу о рациональной структуре изделий с учетом трубований надежности и ремонтной технологичности. [К применению в автомоб. пром-сти]. — Труды МАДИ (Моск. автомоб.-дор. ин-т), 1974, вып. 79, с. 30—33.

38498. **Болгов А. Т., Камнев Н. Ф., Кирин А. С.** Охлаждение фрикционной муфты сцепления [тракторов]. — Труды Алт. политехн. ин-та, 1974, вып. 13 Ⓒ, с. 77—83. Список лит.: 6 назв.

38499. **Бондарчук В. Я.** Об оценке уровня организации производства зон текущего ремонта автомобилей, как объект оптимизации. — Труды МАДИ ды МАДИ (Моск. автомоб.-дор. ин-т), 1974, вып. 79, с. 148—150.

38500. **Булгаков Д. А., Пономарев О. П.** Увеличение максимальной мощности дизелей при их использовании на автомобилях и тракторах. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1974, т. 252, с. 112—118.

38501. **Булгаков Н. Ф., Зарубкин В. А., Шейнин А. М.** Подсистема текущего ремонта автомобилей, как объект оптимизации. — Труды МАДИ (Моск. автомоб.-дор. ин-т), 1974, вып. 79, с. 133—139. Список лит.: 5 назв.

38502. **Булгаков Н. Ф., Шейнин А. М., Зарубкин В. А.** Метод системного подхода при планировании текущего ремонта автомобиля. — Труды МАДИ (Моск. автомоб.-дор. ин-т), 1974, вып. 79, с. 12—18.

38503. **Бурков В. В.** Перспективы использования роторных радиаторов на тракторах и автомобилях. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1974, т. 252, с. 64—70.

38504. **Бурков В. В., Зуев В. П., Пинес Л. Н.** Исследование новых путей повышения эффективности автотракторных радиаторов. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1974, т. 252, с. 58—63.

38505. **Бурков В. В., Индейкин А. И., Аверкиев Л. А.** Повышение тепловой эффективности тракторных отопителей. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1974, т. 252, с. 84—89.

38506. **Вахламов В. К.** Испытание подвески автомобиля на свободные колебания. — Труды МАДИ (Моск. автомоб.-дор. ин-т), 1974, вып. 76, с. 65—72.

38507. **Вахламов В. К.** Об изменении сухого трения в подвеске автомобиля в процессе эксплуатации. — Труды МАДИ (Моск. автомоб.-дор. ин-т), 1974, вып. 76, с. 73—76.

38508. **Вепринцев Н. В., Крамаренко Г. В.** Теоретические предпосылки к выбору фильтрационного материала для фильтра тонкой очистки бензина. [К повышению долговечности автомоб. двигателя]. — Труды МАДИ (Моск. автомоб.-дор. ин-т), 1974, вып. 79, с. 48—51.

38509. **Власов В. М., Соскин Л. М.** Методика анализа экономической эффективности от внедрения диагностики в АТП. — Труды МАДИ (Моск. автомоб.-дор. ин-т), 1974, вып. 79, с. 128—132.

38510. **Влияние** вибрации на эффективность работы фильтра [дизелей автомобилей]. — Труды МАДИ (Моск. автомоб.-дор. ин-т), 1974, вып. 79, с. 57—61. Авт.: В. М. Вялков, Г. В. Крамаренко, К. В. Рыбаков, Т. П. Карпекина.

38511. **Влияние** внешних факторов на температурное состояние агрегатов силовой передачи трактора. — Труды Алт. политехн. ин-та, 1974, вып. 13 ©, с. 230—234. Авт.: Н. Г. Бережнов, А. Т. Болгов, А. К. Кисленко, Г. Н. Кобелев.

38512. **Влияние** максимального коэффициента трансформации на разгонные качества автомобилей. — Труды МАДИ (Моск. автомоб.-дор. ин-т), 1974, вып. 76, с. 114—120. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. Н. Нарбут, А. Л. Сергеев, В. Ф. Шапко, А. А. Никитин.

38513. **Влияние** установки стекол на работу кузова [автомобиля] при кососимметричном нагружении. — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1974, т. 30, вып. 7, с. 37—40. Авт.: С. М. Кудрявцев, В. И. Песков, Г. П. Шарабрин, Е. В. Катаев.

38514. **Волгин В. П.** Сравнительная оценка способов диагностики цилиндро-поршневой группы автомобильного карбюраторного двигателя. — Труды МАДИ (Моск. автомоб.-дор. ин-т), 1974, вып. 79, с. 81—83.

38515. **Волков В. С.** Динамика движения автомобиля при синусоидальном изменении угла поворота рулевого колеса. — Труды МАДИ (Моск. автомоб.-дор. ин-т), 1974, вып. 76, с. 98—105.

38516. **Володин Е. М.** Некоторые вопросы анализа объединенной САР применительно к электропередаче трактора ДЭТ-250. — Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1974, вып. 74, с. 133—135.

38517. **Волынкин И. Н., Костыгов А. С., Павлов П. М.** К вопросу об использовании метода А. В. Степанова при изготовлении алюминиевых радиаторов. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1974, т. 252, с. 101—104.

38518. **Выбор** клеевой композиции для изготовления тракторного алюминиевого радиатора. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1974, т. 252, с. 108—111. Авт.: Э. Д. Жабин, С. С. Колос, Г. П. Полякова и др.

38519. **Высотский М. Д., Кривенко Е. И., Напольский Г. М.** Структурный анализ параметров безотказности легковых автомобилей на гарантийном периоде. — Труды МАДИ (Моск. автомоб.-дор. ин-т), 1974, вып. 79, с. 37—41.

38520. **Галицкий А. В.** Исследование надежности автомобильных дизельных двигателей в эксплуатации. — Труды МАДИ (Моск. автомоб.-дор. ин-т), 1974, вып. 79, с. 42—44.

38521. **Горбунов М. С.** Влияние условий работы и некоторых параметров трактора на кинематическое рассогласование переднего и заднего ведущих мостов. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1974, т. 252, с. 10—12.

38522. **Гофштейн А. А., Григорьевский О. Г., Терехов Г. Б.** Методика и некоторые результаты эксперементального исследования динамики механизма газораспределения тракторных дизелей Алтайского моторного завода. — Труды Алт. политехн. ин-та, 1974, вып. 13 ©, с. 241—256.

38523. **Гофштейн А. А., Спивак Р. Б.** Некоторые результаты расчетного исследования механизма газораспределения тракторных дизелей Алтайского моторного завода. — Труды Алт. политехн. ин-та, 1974, вып. 13 ©, с. 68—76.

38524. **Грачев В. С.** Приближенная оценка динамических показателей тракторного дизеля при трогании и разгоне МТА с применением АВМ. — Труды Алт. политехн. ин-та, 1974, вып. 13 ©, с. 84—91. Список лит.: 5 назв.

38525. **Долбин В. В., Клевакин В. В.** Ускорение обкатки сопряжений цилиндро-поршневой группы тракторных двигателей. — Труды Ульян. с.-х. ин-та, 1974, т. 19, вып. 4 ©, с. 103—105.

38526. **Долгополов Ю. А., Зелик А. И.** О методах автоматизированной диагностики тормозных систем автомобилей. — Труды МАДИ (Моск. автомоб.-дор. ин-т), 1974, вып. 79, с. 112—115.

38527. **Долгополов Ю. А., Крамаренко Г. В., Болдин А. П.** Метод автоматизированной диагностики тормозных систем автомобилей по временной реализации процесса торможения. — Труды МАДИ (Моск. автомоб.-дор. ин-т), 1974, вып. 79, с. 116—119.

38528. **Драничников А. И., Болгов А. Т., Камнев Н. Ф.** Статистическая оценка надежности фрикционной муфты сцепления [тракторов]. — Труды Алт. политехн. ин-та, 1974, вып. 13 ©, с. 91—97. Список лит.: 5 назв.

38529. **Дуюнов П. К.** Расчеты скоростей движения автомобиля ЗИЛ-130 на подъемах горных дорог. — Труды Фрунз. политехн. ин-та, 1974, вып. 78 ©, с. 20—32.

38530. **Жоголев И. М.** Исследование эффективности применения технических средств и элементов программированного изучения тракторов и автомобилей студентами агрономического факультета. — Труды ВСХИЗО (Всесоюз. с.-х. ин-т заоч. образования), 1974, вып. 82 ©, с. 39—42.

38531. **Звездаков В. П., Толчинский Н. А.** Влияние процесса работы цевочного зацепления на динамическую нагруженность свободных ветвей гусеничного обвода трактора класса 3 тонны. — Труды Алт. политехн. ин-та, 1974, вып. 13 ©, с. 132—137.

38532. **Индейкин А. И., Шелаев В. А.** Тепловая эффективность тракторных радиаторов при работе на всесезонных жидкостях «Тосол». — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1974, т. 252, с. 77—84.

38533. **Использование** оптико-волоконного преобразователя при диагностике [автомобильных] механизмов по параметрам вибраций. — Труды МАДИ (Моск. автомоб.-дор. ин-т), 1974, вып. 79, с. 100—102. Авт.: П. С. Яресько, В. А. Николаев, Г. А. Полянкин, О. С. Шекеров.

38534. **Использование** термоанемометров при дорожных и полевых испытаниях автомобилей и тракторов. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1974, т. 252, с. 93—95. Авт.: И. П. Ашихмин, В. М. Баранов, С. В. Грачев, В. А. Михайлов.

38535. **Исследование** влияния подрессоривания опорных катков на тягово-сцепные качества трактора с полужесткой подвеской. — Труды Алт. политехн. ин-та, 1974, вып. 13 ©, с. 204—212. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. Т. Болгов, А. А. Быстрицкий, Ю. С. Ворона и др.

38536. **К вопросу** о влиянии резино-металлических гусениц на динамическую нагруженность силовых передач и гусеничных движителей. — Труды Алт. политехн. ин-та, 1974, вып. 13 ©, с. 102—112. Авт.: Ю. Н. Барсуков, Л. Н. Беседин, А. Т. Болгов, Н. А. Толчинский.

38537. **К вопросу** о плавности включения в работу подрессорника [автомобиля]. — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1974, т. 30, вып. 7, с. 29—31. Авт.: В. Б. Цимбалин, В. А. Савельев, В. В. Гнетнев, Л. Н. Орлов.

38538. **К вопросу** о тепловой эффективности алюминиевых роторных радиаторов [тракторов и автомобилей]. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1974, т. 252, с. 71—77. Авт.: В. В. Бурков, А. И. Индейкин, В. А. Михайлов, А. Г. Фомченко.

38539. **Канин В. И., Кривенко Е. И., Давидович Л. Н.** Теоретические методы исследования эффективности работы станции технического обслуживания [автомобилей]. — Труды МАДИ (Моск. автомоб.-дор. ин-т), 1974, вып. 79, с. 151—155.

38540. **Керимов Ф. Ю., Шейнин А. М.** Технический паспорт надежности [автомобильного] агрегата и системный подход его разработки. — Труды МАДИ (Моск. автомоб.-дор. ин-т), 1974, вып. 79, с. 5—11.

38541. **Колос С. С., Морозов В. И.** Опыт изготовления алюминиевых радиаторов секционного типа на Ворошиловградском тепловозостроительном заводе. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1974, т. 252, с. 98—101.

38542. **Коняшов В. В.** Алгоритм подбора оптимальных по времени замедления параметров гидрозамедлителя регулятора уровня кузова на ЭЦВМ. — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1974, т. 30, вып. 7, с. 22—28. Список лит.: 7 назв.

38543. **Кочев М. П.** Диагностика дифференциала ведущего моста автомобиля при помощи виброакустического метода. — Труды МАДИ (Моск. автомоб.-дор. ин-т), 1974, вып. 79, с. 88—91.

38544. **Кочев М. П.** Предельные показатели диагностического сигнала при виброакустической диагностике дифференциала и редуктора заднего моста автомобиля. — Труды МАДИ (Моск. автомоб.-дор. ин-т), 1974, вып. 79, с. 92—95.

38545. **Кочуров Н. И.** Программированное изучение курса «Тракторы» в ЛСХИ и некоторые показатели эффективности его внедрения. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1974, т. 252, с. 119—123.

38546. **Кочуров Н. И., Николаенко Н. Б.** К вопросу объективности стандартизованного контроля знаний по основам курса «Тракторы» в ЛСХИ. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1974, т. 252, с. 123—127.

38547. **Кравец В. Н.** Исследование конструктивных параметров подвески автомобиля. — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1974, т. 30, вып. 7, с. 16—21.

38548. **Кравцева В. А.** Некоторые вопросы теории реактивного торможения автомобиля. — Труды МАДИ (Моск. автомоб.-дор. ин-т), 1974, вып. 76, с. 36—42. В огл. авт.: А. В. Кравцева.

38549. **Краузе А. Г.** Методика расчета возимых запасных частей. [Советы автолюбителю]. — Труды МАДИ (Моск. автомоб.-дор. ин-т), 1974, вып. 79, с. 45—47.

38550. **Кузнецова О. И. Куюков В. В.** Некоторые вопросы управляемости автомобиля с эластичными шинами. [Сокр. текст докл. на IV науч.-техн. конф. Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та. 1973 г.] — Науч. труды Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та, 1973, т. 2 (С), с. 137—141.

38551. **Кульсеитов Ж. О., Корнев В. А., Шейнин А. М.** Установление зон применимости статистического прогнозирования безотказности [деталей автомобиля] и инструментального диагностирования с учетом погрешностей контрольных средств. — Труды МАДИ (Моск. автомоб.-дор. ин-т), 1974, вып. 79, с. 25—29.

38552. **Кульсеитов Ж. О., Шейнин А. М., Индикт Е. А.** Метод сочетания статистического прогнозирования безотказности автомобилей с диагностикой. — Труды МАДИ (Моск. автомоб.-дор. ин-т), 1974, вып. 79, с. 19—24.

38553. **Кучер В. Б.** Определение параметров закона Вейбулла при аппроксимации результатов усеченных испытаний [автомобильных конструкций] на надежность. — Труды МАДИ (Моск. автомоб.-дор. ин-т), 1974, вып. 76, с. 80—86. Список лит.: 7 назв.

38554. **Лобас Л. Г.** Уравнения движения и реакции неголономных связей автомобиля. — Вестн. Киев. политехн. ин-та. Серия физики и математики, 1974, № 1 ©, с. 59—66. Рез. на англ. яз.

38555. **Лукин В. П., Зарубкин В. А.** К вопросу о стратегиях работы систем ТО и ТР автомобилей в АТП. — Труды МАДИ (Моск. автомоб.-дор. ин-т), 1974, вып. 79, с. 144—147.

38556. **Магдесян В. Р., Словеснов В. П.** Датчик увода осей автомобиля. — Труды МАДИ (Моск. автомоб.-дор. ин-т), 1974, вып. 76, с. 51—59.

38557. **Мащенко А. Ф., Цвей А. Ю.** К вопросу о распределении контактных давлений в барабанном тормозе [автомобиля] с учетом относительной жесткости системы. — Труды МАДИ (Моск. автомоб.-дор. ин-т), 1974, вып. 76, с. 77—79.

38558. **Мельников А. А.** К вопросу определения оптимальных характеристик подрессоривания автомобиля. — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1974, т. 30, вып. 7, с. 7—9.

38559. **Методика** статических испытаний кабины на безопасность при опрокидывании грузового автомобиля. — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1974, т. 30, вып. 7, с. 32—36. Авт.: В. Б. Цимбалин, Л. Н. Орлов, А. И. Мешков, В. Н. Голубев.

38560. **Нарбут А. Н., Лупачев П. Д.** О применении теории обобщенных переменных к исследованию процессов теплообмена в автомобильных гидротрансформаторах. — Труды МАДИ (Моск. автомоб.-дор. ин-т), 1974, вып. 76, с. 129—133.

38561. **Некоторые** результаты аэродинамического исследования осевых рабочих колес [автомобильного] гидротрансформатора. — Труды МАДИ (Моск. автомоб.-дор. ин-т), 1974, вып. 76, с. 160—167. Список лит.. 7 назв. Авт.: Л. В. Карцев, А. Н. Нарбут, А. А. Никитин и др.

38562. **О влиянии** зазора между лентой и барабаном на нагрев фрикционных накладок тракторных ленточных тормозов. — Труды Алт. политехн. ин-та, 1974, вып. 13 ©, с. 15—24. Список лит.: 8 назв. Авт.: А. Т. Болгов, М. И. Воронин, В. А. Генералов и др.

38563. **О возможности** форсирования [тракторного] дизеля 14 12/16 (Т-62-1). — Труды ТИИИМСХ (Ташк. ин-т инженеров ирригации и механизации сельск. хоз-ва), 1974, вып. 63 ©, с. 3—14. Авт.: Д. Р. Алшибая, В. И. Ионин, С. Г. Мухаметжанов и др.

38564. **О нагруженности** носка распределительного вала двигателей А-01 и А-41. — Труды Алт. политехн. ин-та, 1974, вып. 13 ©, с. 47—51. Авт.: З. М. Ройфберг, Л. А. Назаренко, О. Г. Григорьевский, А. Ф. Кушнер.

38565. **О накоплении** загрязнений в топливных баках автомобилей. — Труды МАДИ (Моск. автомоб.-дор. ин-т), 1974, вып. 79, с. 52—56. Авт.: В. М. Вялков, К. В. Рыбаков, Т. П. Карпекина, В. В. Горобец.

38566. **Обобщение** экспериментальных данных по износу автомобильных двигателей с использованием безразмерных переменных. — Труды МАДИ (Моск. автомоб.-дор. ин-т), 1974, вып. 79, с. 62—66. Список лит.: 7 назв. Авт.: Е. В. Москвин, Г. В. Крамаренко, К. В. Рыбаков, Э. И. Удлер.

38567. **Определение** сложности автокузовых деталей, получаемых методом глубокой вытяжки. [Сокр. текст докл. на IV науч.-техн. конф. Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та. 1973 г.] — Науч. труды Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та, 1973, т. 2 ©, с. 210—213. Авт.: В. Я. Осадчий, И. С. Фривель, А. М. Ольша и др.

38568. **Островцев А. Н.** Основные принципы построения теории рабочих процессов функциональных систем автомобиля. — Труды МАДИ (Моск. автомоб.-дор. ин-т), 1974, вып. 76, с. 4—19.

38569. **Пантюхин М. Г.** Создание унифицированного семейства тракторов на базе модернизированного трактора К-700 А. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1974, т. 252, с. 6—10.

38570. **Паршин А. С.** Стабилизирующий момент автомобиля. — Труды МАДИ (Моск. автомоб.-дор. ин-т), 1974, вып. 76, с. 43—50.

38571. **Петин Ю. П., Мирошников Л. В.** Диагностика тормозных систем автомобилей в дорожных условиях статистическим методом. — Труды МАДИ (Моск. автомоб.-дор. ин-т), 1974, вып. 79, с. 107—111.

38572. **Повышение** эффективности системы охлаждения автомобиля с кабиной, расположенной перед двигателем. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1974, т. 252, с. 50—56. Авт.: И. П. Ашихмин, Г. А. Домрачев, В. А. Михайлов и др.

38573. **Погосбеков М. И.** Метод определения буксования колесных самоходных машин в горных условиях. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1974, вып. 73 Ⓒ, с. 6—20.

38574. **Погосбеков М. И.** О показателе энергетической оценки трансмиссии автомобиля в горных условиях. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1974, вып. 73 Ⓒ, с. 3—5. Авт. указан в огл.

38575. **Погосбеков М. И.** Энергетический показатель автомобиля ГАЗ-51А при движении накатом. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1974, вып. 73 Ⓒ, с. 21—28.

38576. **Пономарев Д. П., Кудашев Г. И., Коробкин Г. И.** Аппаратура стендовых испытаний [тракторных] двигателей]. — Труды Кубан. науч.-исслед. ин-та по испытанию тракторов и с.-х. машин, 1974, вып. 13 Ⓒ, с. 73—83.

38577. **Рабинович В. И.** Исследование управляемости и устойчивости автомобиля с учетом возмущений от неровностей дорожной поверхности. — Труды МАДИ (Моск. автомоб.-дор. ин-т), 1974, вып. 76, с. 106—113.

38578. **Ройфберг З. М., Болгов А. Т.** О работах по совершенствованию семейства новых дизельных двигателей типа «А». — Труды Алт. политехн. ин-та, 1974, вып. 13 Ⓒ, с. 4—14.

38579. **Ростовцев В. И.** К вопросу о расчете теплоотдачи радиаторов с учетом компоновочных условий на тракторе и автомобиле. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1974, т. 252, с. 90—92.

38580. **Рыбин Н. Н., Мирошников Л. В., Созонтов Ю. П.** Математическая модель контролепригодности автомобилей. — Труды МАДИ (Моск. автомоб.-дор. ин-т), 1974, вып. 79, с. 76—80.

38581. **Рыбин Н. Н., Мирошников Л. В., Созонтов Ю. П.** Приспособленность автомобилей к эксплуатационной диагностике в условиях АТП. — Труды МАДИ (Моск. автомоб.-дор. ин-т), 1974, вып. 79, с. 71—75.

38582. **Садило М. В., Удовенко А. А.** Исследование смазки резиновых манжет, уплотняющих вращающиеся валы автомобилей. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1974, т. 288 Ⓒ, с. 130—134.

38583. **Система** программного контроля автомобиля. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн ин-та, 1973, № 136 Ⓒ, с. 41—46. Список лит.: 5 назв. Авт.: Р. П. Чапцов, В. Н. Прокопьев, Г. А. Никитин и др.

38584. **Смородина Т. В., Шпринк Б. Э.** К расчету и теплоотдачи тракторного двигателя воздушного охлаждения. — Труды ВСХИЗО (Всесоюз. с.-х. ин-т заоч. образования), 1973, вып. 66 Ⓒ, с. 74—80.

38585. **Струнников Н. Ф., Незеленов Ю. В., Иванов Н. Н.** Сравнительные испытания металлических и пневматических беговых барабанов [тракторов]. — Труды ВСХИЗО (Всесоюз. с.-х. ин-т заоч. образования), 1973, вып. 66 Ⓒ, с. 26—28.

38586. **Тыренко А. С.** Исследование и расчет теплового режима агрегатов автомобиля БелАЗ-540 А в зависимости от параметров продольного профиля дороги. — Труды МАДИ (Моск. автомоб.-дор. ин-т), 1974, вып. 76, с. 140—147.

38587. **Успенский И. Н., Шатилов В. В.** Экспериментальное исследование упругой линии силового агрегата и трансмиссии легковых автомобилей, имеющих удлинитель коробки передач, и методика расчета собственных частот колебаний. — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1974, т. 30, вып. 7, с. 10—15. Список лит.: 7 назв.

38588. **Форсирование** системы охлаждения трактора К-701. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1974, т. 252, с. 56—58. Авт.: А. С. Ефремов, В. Ю. Моргулис-Якушев, В. Н. Мокин, В. И. Ростовцев.

38589. **Фрумкин А. К., Каландаров А. Х., Лукавский П. Б.** Аналитическая оценка сцепных свойств дороги с точки зрения организации автоматического регулирования тормозного момента. — Труды МАДИ (Моск. автомоб.-дор. ин-т), 1974, вып. 76, с. 20—27.

38590. **Фрумкин А. К., Лукавский П. Б., Каландаров А. Х.** Динамика и кинематика процесса торможения автомобильного колеса. — Труды МАДИ (Моск. автомоб.-дор. ин-т), 1974, вып. 76, с. 28—35.

38591. **Хашимов Д. И.** Аналитический расчет реакции автомобиля на ступенчатый и синусоидальный повороты рулевого колеса. — Труды МАДИ (Моск. автомоб.-дор. ин-т), 1974, вып. 76, с. 87—92.

38592. **Хашимов Д. И., Диваков А. Н.** Экспериментальное исследование реакций автомобиля на управление при различных комбинациях подвесок. — Труды МАДИ (Моск. автомоб.-дор. ин-т), 1974, вып. 76, с. 93—97.

38593. **Целиков Ю. П.** Экспериментальное определение координат центра тяжести трактора «Кировец». — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1974, т. 252, с. 37—40.

38594. **Цимбалин В. Б., Савельев В. А.** Исследование влияния изменения жесткости элементов упругого крепления амортизаторов на колебания автомобиля. — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1974, т. 30, вып. 7, с. 3—6.

38595. **Черепанов Б. Е.** Применение направленных графов для исследования электротрансмиссии трактора ДЭТ-250 при ходоуменьшении. — Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1974, вып. 74, с. 121—125.

38596. **Шапко В. Ф., Нарбут А. Н.** О методике теоретических исследований процесса переключения передач в гидромеханической передаче автомобиля. — Труды МАДИ (Моск. автомоб.-дор. ин-т), 1974, вып. 76, с. 121—128. Список лит.: 5 назв.

38597. **Щербаков Л. М., Болдин А. П.** Методика определения и корректировка нормативных значений диагностических параметров [автомобиля]. — Труды МАДИ (Моск. автомоб.-дор. ин-т), 1974, вып. 79, с. 120—123.

38598. **Щербаков Л. М., Чепурный В. Д., Болдин А. П.** Исследование влияния совмещенного использования диагностических и регулировочных работ в ходе ТО-1 на техническое состояние автомобилей. — Труды МАДИ (Моск. автомоб.-дор. ин-т), 1974, вып. 79, с. 124—127.

38599. **Щербаков Ю. Д.** Методика и некоторые результаты стендовых испытаний изгибной напряженности зубьев серийной и экспериментальных конечных передач трактора Т-4А при перекосах в зацеплении. — Труды Алт. политехн. ин-та, 1974, вып. 13 (©), с. 137—145. Список лит.: 7 назв.

38600. **Экспериментальное** исследование изгибной жесткости карданных передач тракторов Т-4 и Т-4А. — Труды Алт. политехн. ин-та, 1974, вып. 13 (©), с. 176—179. Авт.: Е. И. Батурин, М. И. Воронин, В. И. Прокофьев, М. Л. Яценко.

38601. **Экспериментальное** исследование плавности хода гусеничных тракторов класса 4 тонны. — Труды Алт. политехн. ин-та, 1974, вып. 13 Ⓒ, с. 197—203. Авт.: А. Т. Болгов, Ю. С. Ворона, Г. П. Каплинская, Е. М. Каплинский.

38602. **Якубов А. А., Пронштейн М. Я., Болдин А. П.** Влияние показателей работы систем очистки воздуха и масла на долговечность двигателя автомобиля ГАЗ-53А в условиях Средней Азии. — Труды МАДИ (Моск. автомоб.-дор. ин-т), 1974, вып. 79, с. 67—70.

38603. **Яресько П. С., Николаев В. А.** Теоретическое обоснование выбор метода обработки диагностического сигнала. [К применению в диагностике автомоб. двигателей]. — Труды МАДИ (Моск. автомоб.-дор. ин-т), 1974, вып. 79, с. 96—99. Список лит.: 6 назв.

38604. **Яресько П. С., Сачков К. Н., Николаев В. А.** Виброакустическая диагностика [автомобильных] двигателей с использованием оптического квантового генератора. — Труды МАДИ (Моск. автомоб.-дор. ин-т), 1974, вып. 79, с. 103—106.

38605. **Ястржембский А. Л., Крамаренко Г. В., Болдин А. П.** Диагностика автомобильного корбюратора по параметрам переходных процессов. — Труды МАДИ (Моск. автомоб.-дор. ин-т), 1974, вып. 79, с. 84—87.

38606. **Яцукович Ч. И., Зарубкин В. А.** Организация технического обслуживания автомобилей методом поточного перемещения рабочих бригад с резервированием. — Труды МАДИ (Моск. автомоб.-дор. ин-т), 1974, вып. 79, с. 140—143.

18.5 Водный транспорт. Судостроение

38607. **Арабаджи В. И., Прохоров Е. С., Эпштейн И. И.** О звуковых сигналах судов при подходе к изгибам рек и каналов. — Труды ГИИВТа (Горьк. ин-т инженеров водного транспорта), 1974, вып. 131 Ⓒ, с. 84—86.

38608. **Будчанов Б. Ф.** Об образовании фонда материального поощрения от массы прибыли. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та экономики и эксплуатации водного транспорта, 1973, т. 107 Ⓒ, с. 59—69.

38609. **Ватаго В. М.** Определение объемов перевозок грузов в подсистеме расчета годового плана. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та экономики и эксплуатации водного транспорта, 1973, вып. 107 Ⓒ, с. 106—118. Список лит.: 5 назв.

38610. **Гинзбург Н. Б., Щербина В. А.** Мореходные испытания моделей танкеров смешанного плавания. — Труды ГИИВТа (Горьк. ин-т инженеров водного транспорта), 1973, вып. 123, ч. 2, с. 55—71.

38611. **Думановский Г. Я.** Некоторые особенности рабочих режимов трехскоростных асинхронных двигателей судовых грузовых лебедок. — Науч. труды Дальневост. высш. инж. морского училища, 1974. вып. 22 Ⓒ, с. 156—160.

38612. **Захаров А. М., Райкин Л. И.** Расчетные методы определения газодинамических характеристик кольцевых диффузоров [судовой газотурбинной установки] с внутренним коническим стекателем. — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1974, т. 30, вып. 10, с. 4—7. Список лит.: 8 назв.

38613. **Звонцов В. А., Печищев М. И.** Изменение загрузки главного дизеля в зависимости от курсового угла волны при плавании в штормовую погоду. — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1974, т. 30, вып. 10, с. 12—14. Список лит.: 6 назв.

38614. **Кича Г. П.** Исследование эффективности некоторых средств тонкой очистки масел [судового дизеля] с разными диспергирующими свойствами. — Науч. труды Дальневост. высш. инж. морского училища, 1974, вып. 22 Ⓒ, с. 20—29.

38615. **Кича Г. П., Гончарова Л. И., Кофман Е. М.** Методика и результаты исследования износостойкости поршневых колец, цилиндровых втулок судового дизеля 2Ч10, 5/13. — Науч. труды Дальневост. высш. инж. морского училища, 1974, вып. 22 Ⓒ, с. 30—38.

38616. **Кондратьев И. Г.** Вопросы улучшения судоходных условий в заливах водохранилищ. — Труды ГИИВТа (Горьк. ин-т инженеров водного транспорта), 1974, вып. 131 Ⓒ, с. 37—45. В огл. загл.: Опыт проведения путевых работ в убежищах и укрытиях для флота на вдорохранилищах.

38617. **Корх А. И.** Об акустических резонансах, возникающих при работе судового оборудования. — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1974, т. 30, вып. 10, с. 15—17.

38618. **Коршунов О. М.** К вопросу надежности и долговечности прецизионных пар топливной аппаратуры судовых дизелей. — Науч. труды Дальневост. высш. инж. морского училища, 1974, вып. 22 Ⓒ, с. 57—62. Список лит.: 7 назв.

38619. **Кудрявцев Е. П.** К определению вероятностных характеристик нагрузки на причалы при навале судов. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1974, вып. 185, с. 152—156. Список лит.: 6 назв.

38620. **Кудрявцев Е. П.** Моделирование работы тросов якорных устройств. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1974, вып. 185, с. 157—160.

38621. **Курзенков Е. Г.** Исследование переходных процессов [судовых] ГТД с регулятором скорости, воздействующим на движитель. — Науч. труды Дальневост. высш. инж. морского училища, 1974, вып. 22 Ⓒ, с. 14—19.

38622. **Кушнарев Ю. М.** Влияние различных факторов на величину непросматриваемой зоны судов и составов. — Труды ГИИВТа (Горьк. ин-т инженеров водного транспорта), 1974, вып. 131 Ⓒ, с. 59—66. Список лит.: 5 назв.

38623. **Левитин В. П.** Исследование хозрасчетных взаимоотношений между смежными пароходствами. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та экономики и эксплуатации водного транспорта, 1973, вып. 107 Ⓒ, с. 3—40.

38624. **Ломов Е. Н.** Развитие хозяйственной реформы на речном транспорте. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та экономики и эксплуатации водного транспорта, 1973, вып. 107 Ⓒ, с. 41—58.

38625. **Ломов Е. Н., Галанин Ю. Н.** Анализ фондообразующих показателей и сфера их эффективного применения на предприятиях речного транспорта. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та экономики и эксплуатации водного транспорта, 1973, вып. 107 Ⓒ, с. 70—91. Список лит.: 9 назв.

38626. **Маковский Ю. Б.** Вопросы ценообразования на речном пассажирском транспорте. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та экономики и эксплуатации водного транспорта, 1973, вып. 107 Ⓒ, с. 140—160.

38627. **Некоторые** результаты испытаний модернизированной системы газотурбинного наддува главного двигателя теплохода «Туркмения». — Науч. труды Дальневост. высш. инж. морского училища, 1974, вып. 22 Ⓒ, с. 39—44. Авт.: В. В. Минко, А. Б. Цегельнюк, Г. С. Гловацкий, А. А. Волынец.

38628. **Ненюхин А. Д.** О выборе безопасной скорости судов и составов при движении по мелководью. — Труды ГИИВТа (Горьк. ин-т инженеров водного транспорта), 1974, вып. 131 Ⓒ, с. 11—15. Список лит.: 11 назв.

38629. **Нудельман Р. И., Подгорный А. С.** Пути совершенствования методики определения эффективности новой техники на речном транспорте. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та экономики и эксплуатации водного транспорта, 1973, вып. 107 Ⓒ, с. 92—105.

38630. **Ольшамовский С. Б.** Анализ навигационной аварийности и ее предупреждение. — Труды ГИИВТа (Горьк. ин-т инженеров водного транспорта), 1974, вып. 131 ©, с. 50—58.

38631. **Подволоцкий Н. М.** Сравнение условий работы грузовых систем танкеров обычной и оборудованной вакуумными цистернами. — Науч. труды Дальневост. высш. инж. морского училища, 1974, вып. 22 ©, с. 101—105.

38632. **Подволоцкий Н. М.** Теория параллельной работы центробежных насосов [при разгрузке танкеров]. — Науч. труды Дальневост. высш. инж. морского училища, 1974, вып. 22 ©, с. 91—95.

38633. **Подволоцкий Н. М.** Теория соответствия характеристик насоса заданной системе [судна]. — Науч. труды Дальневост. высш. инж. морского училища, 1974, вып. 22 ©, с. 96—100.

38634. **Попов В. С.** Анализ отказов цепных приводов судовых ДВС. — Науч. труды Дальневост. высш. инж. морского училища, 1974, вып. 22 ©, с. 72—75. Список лит.: 7 назв.

38635. **Попов В. С.** Фирменные особенности приводных цепей для судовых ДВС. — Науч. труды Дальневост. высш. инж. морского училища, 1974, вып. 22 ©, с 76—78.

38636. **Радченко П. М.** Особенности установившихся электромагнитных процессов в асинхронном электроприводе [судовых механизмов] с компенсационным роторным преобразователем. — Науч. труды Дальневост. высш. инж. морского училища, 1974, вып. 22 ©, с. 147—155.

38637. **Симчук В. Г., Липин Г. М.** Диагностирование состояния деталей клапанного механизма звездообразного [судового] двигателя виброакустическим методом. — Науч. труды Дальневост. высш. инж. морского училища, 1974, вып. 22 ©, с. 79—83.

38638. **Снытко М. Х.** Математическая модель действия оператора в системе управления [судовой паротурбинной установкой] с применением информационной вычислительной машины. — Науч. труды Дальневост. высш. инж. морского училища, 1974, вып. 22 ©, с. 5—13. Список лит.: 6 назв.

38639. **Снытко М. Х., Ибрагимов М. Ф.** Очистка проточной части газотурбонагнетателей главного двигателя на ходу судна. — Науч. труды Дальневост. высш. инж. морского училища, 1974, вып. 22 ©, с. 63—71. Список лит.: 8 назв.

38640. **Соларев Н. Ф.** Исследование влияния течения на элементы оборота судов. — Труды ГИИВТа (Горьк. ин-т инженеров водного транспорта), 1974, вып. 131 ©, с. 93—100. Список лит.: 7 назв.

38641. **Соларев Н. Ф.** Оценка условий безопасного расхождения судов на малых траверзных расстояниях. — Труды ГИИВТа (Горьк. ин-т инженеров водного транспорта), 1974, вып. 131 ©, с. 3—10. Список лит.: 7 назв.

38642. **Соларев Н. Ф., Фатьянов Р. Н.** Расчет угла ветрового дрейфа судов смешанного плаванья. — Труды ГИИВТа (Горьк. ин-т инженеров водного транспорта), 1974, вып. 131 ©, с. 21—26. Список лит.: 9 назв.

38643. **Фархутдинов Ф. Х.** Тиристорное управление асинхронными двигателями с массивными и двухслойными роторами [в судовых электроприводах]. — Науч. труды Дальневост. высш. инж. морского училища, 1974, вып. 22 ©, с. 161—166.

38644. **Фатьянов Р. Н.** Разработка шкал указателя дрейфа и маневров судов смешанного плаванья. — Труды ГИИВТа (Горьк. ин-т инженеров водного транспорта), 1974, вып. 131 ©, с. 16—20. Список лит.: 7 назв.

38645. **Фролов Р. Д.** Пути улучшения судоходного состояния зоны переменного подпора Горьковского водохранилища р. Волги. — Труды ГИИВТа (Горьк. ин-т инженеров водного транспорта), 1974, вып. 131 ©, с. 27—36.

38646. **Хохлов В. А.** Видимость знаков судоходной обстановки на солнечной дорожке. — Труды ГИИВТа (Горьк. ин-т инженеров водного транспорта), 1974, вып. 31 ©, с. 46—49.

38647. **Хохлов В. А.** Видимость световых сигналов судов при пониженной прозрачности атмосферы. — Труды ГИИВТа (Горьк. ин-т инженеров водного транспорта), 1974, вып. 131 ©, с. 101—104.

38648. **Хохлов В. А.** Дальность видимости плавучих знаков судоходной обстановки в различных метеоусловиях. — Труды ГИИВТа (Горьк. ин-т инженеров водного транспорта), 1974, вып. 131 ©, с. 87—92.

38649. **Цегельнюк А. Б.** Изменение запаса устойчивой работы компрессоров газотурбинного наддува [судового] ДВС в переходном процессе. — Науч. труды Дальневост. высш. инж. морского училища, 1974, вып. 22 ©, с. 45—49.

38650. **Цололо А. П.** Защита нефтеналивных судов от коррозии. — Труды ГИИВТа (Горьк. ин-т инженеров водного транспорта), 1973, вып. 123, ч. 2, с. 72—86. Список лит.: 10 назв.

38651. **Цололо А. П., Денисов Р. А.** О влиянии диаметров цилиндрических оболочек на ходовые качества речных грузовых судов оболочечной конструкции. — Труды ГИИВТа (Горьк. ин-т инженеров водного транспорта), 1973, вып. 123, ч. 2, с. 41—54.

38652. **Чернигин Ю. П.** Об автоколебательных явлениях в [судовых] гидроприводах с гидрозамками при воздействии отрицательных нагрузок. — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1974, т. 30, вып. 10, с. 27—31.

38653. **Шац М. Х.** Планирование состава флота в ОАСУ «Речфлот». — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та экономики и эксплуатации водного транспорта, 1973, вып. 107 ©, с. 119—128.

38654. **Швецов В. В.** Совершенствование планирования доходов от перевозок грузов. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та экономики и эксплуатации водного транспорта, 1973, вып. 107 ©, с. 129—139.

38655. **Шишкин Д. А.** Влияние чисел Маха и Рейнольдса на коэффициенты подъемной силы и лобового сопротивления профиля турбинной сопловой лопатки, обтекаемой потоком влажного пара. — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1974, т. 30, вып. 10, с. 8—11.

38656. **Шмелев Г. М., Кузнецов В. А.** К расчету дальности видимости береговых информационных знаков судоходной обстановки. — Труды ГИИВТа (Горьк. ин-т инженеров водного транспорта), 1974, вып. 131 ©, с. 67—73.

38657. **Щербина В. А.** Влияние некоторых факторов на коррозию конструкций нефтеналивного судна. — Труды ГИИВТа (Горьк. ин-т инженеров водного транспорта), 1973, вып. 123, ч. 2, с. 87—92.

38658. **Экспериментальная** гребная электрическая установка для маломерного судна. — Науч. труды Дальневост. высш. инж. морского училища, 1974, вып. 22 ©, с. 140—146. Авт.: В. Ф. Веревкин, Н. М. Воронов, Ю. А. Ковалев, С. И. Устюгов.

38659. **Этин В. Л.** К вопросу о сложном изгибе оболочки в составе корпуса оболочечного грузового судна. — Труды ГИИВТа (Горьк. ин-т инженеров водного транспорта), 1973, вып. 123, ч. 2, с. 93—100.

38660. **Яковлев А. М.** Оценка состояния технической эксплуатации ледокольно-транспортных судов. — Науч. труды Дальневост. высш. инж. морского училища, 1974, вып. 22 ©, с. 106—110.

18.6 Воздушный транспорт. Самолетостроение

(Теоретическая аэродинамика — см. 15.2.3)

38661. **Аронов Б. М.** Метод проектирования профилей лопаток турбин авиационных двигателей. — Труды Куйбыш. авиац. ин-та, 1974, вып. 58 ©, с. 60—80. Список лит.: 18 назв.

38662. **Аронов Б. М., Гаврилов Н. Г.** Метод аналитического проектирования бандажных лопаток [авиационных] турбин. — Труды Куйбыш. авиац. ин-та, 1974, вып 58 ©, с. 138—150. Список лит.: 5 назв.

38663. **Болкунов В. В., Бурмистров В. П.** О взаимосвязи основных механических характеристик некоторых [авиационных] конструкционных материалов. — Науч. труды Сарат. политехн. ин-та, 1974, вып. 64 ©, с. 80—92. Список лит.: 10 назв.

38664. **Бородянский М. Ш., Игначков С. М., Куров В. Л.** К выбору алгоритмов экспресс-обработки параметров, зарегистрированных системой автоматизированного контроля [авиационной техники]. — Труды Куйбыш. авиац. ин-та, 1974, вып. 58 ©, с. 198—201.

38665. **Вассерман Н. Н., Зинштейн М. Л.** Оценка циклической прочности пружин топливного агрегата [авиадвигателя]. — Сборник науч. трудов Перм. политехн ин-та, 1974, № 145, с. 175—181.

38666. **Веселов С. И., Кшнякин А. М.** Опыт применения стеклопластиков для оболочек ДТРД. — Труды Куйбыш. авиац. ин-та, 1974, вып. 58 ©, с. 169—177.

38667. **Горностаев А. А.** Некоторые результаты применения взаимной нагрузки при испытании синхронных авиационных генераторов. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1973, вып. 35, с. 179—182.

38668. **Деркач Г. М.** Выбор основных параметров, определяющих уровень себестоимости двигателей летательных аппаратов в освоенном серийном производстве. — Темат. сборник науч. трудов ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1974, вып. 259 ©, с. 73—79.

38669. **Деркач Г. М.** Классификация факторов, определяющих надежность летательных аппаратов. — Темат. сборник науч. трудов ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1974, вып. 259 ©, с. 79—84.

38670. **Клебанов А. Г., Иванов В. С., Агеев А. Б.** К вопросу охлаждения сопловых аппаратов [авиационных] турбин. — Труды Куйбыш. авиац. ин-та, 1974, вып. 58 ©, с. 100—107. Список лит.: 5 назв.

38671. **Кондрашов Н. С.** Оптимальное демпфирование трубопроводов [авиационных двигателей] при кинематическом широкополосном возбуждении. — Труды Куйбыш. авиац. ин-та, 1974, вып. 58 ©, с. 150—158. Список лит.: 5 назв.

38672. **Кочетков В. И.** Система показателей и основные положения методики анализа трудоемкости изделий [авиационной промышленности]. — Темат. сборник науч. трудов ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1974, вып. 259 ©, с. 120—132.

38673. **Кукулиев Р. М.** Определение местоположения и скорости полета объекта. — Науч. труды Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та, 1974, т. 4 ©, с. 79—84.

38674. **Кукушкина С. Н.** Экономическая оценка модификаций самолетов. — Темат. сборник науч. трудов ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1974, вып. 259 ©, с. 28—40.

38675. **Мавлютов Р. Р.** Проблемы концентрации напряжений в авиационных конструкциях. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1973, вып. 40, с. 3—65. Список лит.: 180 назв.

38676. **Минаев Э. С.** Прогнозирование цикла создания систем. [Летат. аппараты]. — Темат. сборник науч. трудов ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1974, вып. 259 Ⓒ, с. 21—27.

38677. **Моисеев С. В.** Повышение качества бортовой радиоаппаратуры. — Темат. сборник науч. трудов ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1974, вып. 259 Ⓒ, с. 57—64.

38678. **Опыт** проектирования бортовой навигационной вычислительной машины на основе ОММ. — Труды ЛПИ (Ленингр. политехн. ин-т), 1974, № 337 Ⓒ, с. 120—123. Авт.: А. А. Авдюхин, Н. Н. Домарацкая, С. П. Некрасов, В. Г. Рождественский.

38679. **Пантелеев А. К., Зайцев А. М., Першин В. П.** К вопросу о методике продления общетехнического ресурса подшипникам качения газотурбинных авиационных двигателей. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1974, № 145, с. 157—162.

38680. **Первышин Н. В.** Регулирование реактивных сопел, как средство повышения эффективности ДТРД с высокой степенью двухконтурности. — Труды Куйбыш. авиац. ин-та, 1974, вып. 58 Ⓒ, с. 3—12.

38681. **Плотникова Н. В., Пыхтин Ю. А., Гладковский В. А.** Экспериментальное определение продольных деформаций рабочей лопатки компрессора на работающем двигателе [самолета]. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1974, № 145, с. 182—188.

38682. **Сердюк С. Е.** Улучшение использования основных фондов — важнейший фактор повышения эффективности производства. [Авиац. пром-сть]. — Темат. сборник науч. трудов ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1974, вып. 259 Ⓒ, с. 114—120.

38683. **Стенькин Е. Д.** Внутреннее сопротивление (тяга) турбореактивного [авиационного] двигателя на режиме авторотации. — Труды Куйбыш. авиац. ин-та, 1974, вып. 58 Ⓒ, с. 25—35.

38684. **Трошин А. Н., Садчиков И. И., Исаев В. Н.** Совершенствование планирования авиационного производства на основе использования вычислительной техники и математических методов. — Темат. сборник науч. трудов ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1974, вып. 259 Ⓒ, с. 97—102.

20 ЗАГОТОВКИ. ТОРГОВЛЯ. ОБЩЕСТВЕННОЕ ПИТАНИЕ

20.2 Заготовки

38685. **Гаппоев Т. Т., Гармаш Ю. М., Мрикаев Э. К.** Уравновешивание решетного стана зерноочистительной машины ОС-4,5. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1974, вып. 73 Ⓒ, с. 113—119.

38686. **Подоляк А. С.** Определение максимальных и минимальных объемов заготовок сельскохозяйственных продуктов. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1972, т. 106, с. 86—88.

20.3 Внутренняя торговля. Товароведение

38687. **Билик О. С.** О сопоставимости показателей хозяйственной деятельности магазинов. — Сборник науч. трудов Ленингр. ин-та сов. торговли, 1974, вып. 48 Ⓒ, с. 197—203.

38688. **Бреус Г. А.** К вопросу совершенствования расчетов за централизованную доставку мясных продуктов. — Сборник науч. трудов Ленингр. ин-та сов. торговли, 1974, вып. 48 Ⓒ, с. 215—223.

38689. **Великанов С. И.** Методика определения площади для хранения тары в предприятиях розничной торговли. — Сборник науч. трудов Ленингр. ин-та сов. торговли, 1974, вып. 48 ©, с. 186—193.

38690. **Верхоглазов А. А.** Совершенствование складского хозяйства в торговле. — Сборник науч. трудов Ленингр. ин-та сов. торговли, 1974, вып. 48 ©, с. 194—197.

38691. **Гаглоева Н. А., Пишанок А. Я., Щеглова Т. И.** Некоторые проблемы конъюнктуры рынка швейных изделий. — Сборник науч. трудов Ленингр. ин-та сов. торговли, 1974, вып. 48 ©, с. 6—12.

38692. **Голощапов И. Т.** Особенности планирования розничной торговой сети в городах-курортах. — Сборник науч. трудов Ленингр. ин-та сов. торговли, 1974, вып. 48 ©, с. 178—186.

38693. **Гончаров П. Г., Никитин С. Н.** Среднесрочное прогнозирование покупательского спроса. — Сборник науч. трудов Ленингр. ин-та сов. торговли, 1974, вып. 48 ©, с. 248—252.

38694. **Евич Р. И.** Совершенствование системы материального стимулирования работников колхозных рынков. — Сборник науч. трудов Ленингр. ин-та сов. торговли, 1974, вып. 48 ©, с. 20—28.

38695. **Ефимов В. В.** Экономическая эффективность труда как показатель, оценивающий хозрасчетную деятельность розничной торговли. — Сборник науч. трудов Ленингр. ин-та сов. торговли, 1974, вып. 48 ©, с. 42—48.

38696. **Иваницкий С. В.** Аспекты построения подсистемы изучения и прогнозирования спроса отраслевой АСУ торговлей. — Сборник науч. трудов Ленингр. ин-та сов. торговли, 1974, вып. 48 ©, с. 159—160.

38697. **Исакова Г. А.** Резервы экономии времени покупателей в ленинградских универсамах «Выборгский» и «Фрунзенский». — Сборник науч. трудов Ленингр. ин-та сов. торговли, 1974, вып. 48 ©, с. 203—209.

38698. **Кацман Л. Г., Лысенко С. П.** Эффективность затрат труда в торговле и дальнейшее совершенствование экономического стимулирования. — Сборник науч. трудов Ленингр. ин-та сов. торговли, 1974, вып. 48 ©, с. 237—248.

38699. **Киселев-Гусев В. В., Скомарцев Н. З.** Некоторые вопросы оптимизации документопотоков. — Сборник науч. трудов Ленингр. ин-та сов. торговли, 1974, вып. 48 ©, с. 155—158.

38700. **Лебедева М. И.** Закономерности и перспективы потребления трикотажных изделий в СССР. — Сборник науч. трудов Ленингр. ин-та сов. торговли, 1974, вып. 48 ©, с. 98—105.

38701. **Лисмане Г. А.** Перспективы развития спроса населения Латвийской ССР на фарфоро-фаянсовую и стеклянную сортовую посуду и пути его удовлетворения. — Сборник науч. трудов Ленингр. ин-та сов. торговли, 1974, вып. 48 ©, с. 93—97.

38702. **Матвеева И. С.** Вопросы организации труда кассиров-контролеров в универсамах. — Сборник науч. трудов Ленингр. ин-та сов. торговли, 1974, вып. 48 ©, с. 105—112.

38703. **Мерцалов А. Л.** Основные принципы проведения предпроектного обследования торгового предприятия при создании АСУ. — Сборник науч. трудов Ленингр. ин-та сов. торговли, 1974, вып. 48 ©, с. 147—151.

38704. **Мокин В. Н.** Обобщающий показатель эффективности комплексного плана социально-экономического развития торговли и общественного питания. — Сборник науч. трудов Ленингр. ин-та сов. торговли, 1974, вып. 48 ©, с. 3—6.

38705. **Никитина В. П.** О распределении магазинов по реализации хлебобулочных изделий. — Сборник науч. трудов Ленингр. ин-та сов. торговли, 1974, вып. 48 ©, с. 223—226.

38706. **Олейник Т. С., Самостроенко Г. М.** Проблемы экономичной эксплуатации холодильного оборудования в розничной торговле. — Сборник науч. трудов Ленингр. ин-та сов. торговли, 1974, вып. 48 ©, с. 59—65.

38707. **Павлов В. С.** Методы планирования розничного товарооборота. — Сборник науч. трудов Ленингр. ин-та сов. торговли, 1974, вып. 48 ©, с. 34—42.

38708. **Петров П. В.** Методика анализа эффективности продовольственных магазинов самообслуживания. — Сборник науч. трудов Ленингр. ин-та сов. торговли, 1974, вып. 48 ©, с. 49—54.

38709. **Ратманский Б. А.** Моделирование на ЭВМ системы управления товарными запасами. — Сборник науч. трудов Ленингр. ин-та сов. торговли, 1974, вып. 48 ©, с. 164—167.

38710. **Самигуллин Э. В.** Вопросы эффективности централизации складского хозяйства торгов. — Сборник науч. трудов Ленингр. ин-та сов. торговли, 1974, вып. 48 ©, с. 172—177.

38711. **Самостроенко Г. М.** Использование статистических методов при анализе издержек хранения. — Сборник науч. трудов Ленингр. ин-та сов. торговли, 1974, вып. 48 ©, с. 66—74.

38712. **Смирнов В. Н.** Сезонные изменения рентабельности розничной торговли продовольственными товарами. — Сборник науч. трудов Ленингр. ин-та сов. торговли, 1974, вып. 48 ©, с. 84—87.

38713. **Смирнова И. А., Смирнова И. И.** Сравнительная характеристика эффективности некоторых методов прогнозирования товарооборота. — Сборник науч. трудов Ленингр. ин-та сов. торговли, 1974, вып. 48 ©, с. 161—164.

38714. **Соболев А. И., Исаев Н. И., Климова Р. Н.** Перспективы развития торговли через автоматы. — Сборник науч. трудов Ленингр. ин-та сов. торговли, 1974, вып. 48 ©, с. 210—214.

38715. **Соломатин А. Н.** Эффективность использования фондов материального поощрения в оптовой торговле. — Сборник науч. трудов Ленингр. ин-та сов. торговли, 1974, вып. 48 ©, с. 74—78.

38716. **Стетюха В. Н.** Научные методы нормирования труда в оптовой торговле. — Сборник науч. трудов Ленингр. ин-та сов. торговли, 1974, вып. 48 ©, с. 112—120.

38717. **Угловая Н. М.** Пути снижения сезонных колебаний в торговле овощами. — Сборник науч. трудов Ленингр. ин-та сов. торговли, 1974, вып. 48 ©, с. 231—237.

38718. **Файницкий А. И.** Экономико-организационное обеспечение АСУТ. — Сборник науч. трудов Ленингр. ин-та сов. торговли, 1974, вып 48 ©, с. 151—155.

38719. **Чубова В. К.** Теоретические аспекты моделирования товарооборота. — Сборник науч. трудов Ленингр. ин-та сов. торговли, 1974, вып. 48 ©, с. 78—84.

38720. **Шакланова Р. И., Кондырева А. В., Петров А. П.** Исследование рынка кожаной обуви в Ленинграде. — Сборник науч. трудов Ленингр. ин-та сов. торговли, 1974, вып. 48 ©, с. 13—20.

38721. **Якушкина А. Ф.** Анализ эффективности труда работников продовольственных магазинов самообслуживания. — Сборник науч. трудов Ленингр. ин-та сов. торговли, 1974, вып. 48 ©, с. 28—34.

38722. **Янковский К. П.** Показатель эффективности использования оборотных средств в магазинах самообслуживания. — Сборник науч. трудов Ленингр. ин-та сов. торговли, 1974, вып. 48 ©, с. 55—59.

38723. **Балабанов И. Т.** Фиксированные платежи в общественном питании. — Сборник науч. трудов Ленингр. ин-та сов. торговли, 1974, вып. 48 Ⓒ, с. 126—132.

Березовой А. С. Мясные качества крупного рогатого скота и кулинарные свойства говядины. — См. 38731.

38724. **Ворошилова Н. В., Головина Н. М., Степнин М. Н.** Организация общественного питания на производственных предприятиях. — Сборник науч. трудов Ленингр. ин-та сов. торговли, 1974, вып. 48 Ⓒ, с. 140—147.

38725. **Заботина Л. А.** Макроспрос на продукцию общественного питания и методы его количественной оценки. — Сборник науч. трудов Ленингр. ин-та сов. торговли, 1974, вып. 48 Ⓒ, с. 120—126.

38726. **Матезиус И. Г.** Расчет оптимального меню для предприятий общественного питания в условиях АСУ. — Сборник науч. трудов Ленингр. ин-т сов. торговли, 1974, вып. 48 Ⓒ, с. 168—171.

Мокин В. Н. Обобщающий показатель эффективности комплексного плана социально-экономического развития торговли и общественного питания. — См. 38704.

38727. **Чернов Г. Е.** Проблемы совершенствования размещения сети общегородских предприятий общественного питания. — Сборник науч. трудов Ленингр. ин-та сов. торговли, 1974, вып. 48 Ⓒ, с. 133—140.

22 ЗДРАВООХРАНЕНИЕ. МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ

22.1 Общие вопросы

38728. **Гензер М. С.** Классификация медицинских эластичных чулочных изделий. — Сборник науч. трудов Ленингр. ин-та текстильной и легкой пром-сти, 1974, 15 Ⓒ, с. 55—59.

38729. **Универсальный** криоинструмент для использования в биологии и медицине. — Труды МВТУ (Моск. высш. техн. училище), 1974, № 201, с. 182—183. Авт.: О. А. Алентьева, А. М. Архаров, К. Ш. Ачикеев и др.

22.2 Организация здравоохранения

22.2.1.1 Организация здравоохранения в СССР

38730. **Нетылькин И. А.** К вопросу эксплуатации и размещения на сети дорог дезинфекционных и фумигационных станций. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1974, вып. 457 Ⓒ, с. 69—77.

22.3 Санитария и гигиена

38731. **Березовой А. С.** Мясные качества крупного рогатого скота и кулинарные свойства говядины. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1973, вып. 108, с. 23—30. Список лит.: 7 назв.

38732. **Березовой А. С., Березовая Л. П.** Некоторые физические показатели качества мяса бычков, полученных от реципрокного скрещивания черно-пестрого скота с абердин-ангусским. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1973, вып. 108, с. 31—34. Список лит.: 9 назв.

38733. **Воробьев А. Т., Шулятьева И. А.** Клинико-физиологическая оценка неполной блокады правой ножки пучка Гиса у спортсменов. — Науч. труды Свердл. пед. ин-та, 1974, сб. 196 Ⓒ, с. 19—25. Список лит.: 11 назв.

Гасанов М. В., Эйвазова Х. С. Санитарно-гидробиологический режим Джейран-Батанского водохранилища. — См. 36315.

38734. **Изучение** работоспособности спортсменов в гипоксических условиях. — Труды ин-та (Таганрог. радиотехн. ин-т), 1974, вып. 43 ©, с. 30—42. Список лит.: 26 назв. Авт.: А. П. Фролов, В. Д. Девяткин, Д. А. Кобзев и др.

38735. **Кочкин В. П.** К гигиенической оценке некоторых полимерных строительных материалов. — Науч. труды Сарат. политехн. ин-та, 1974, вып. 70 ©, с. 146—149.

38736. **Лукина К. Ф.** Обсемененность мясных туш микрофлорой. — Сборник работ Ленингр. вет. ин-та, 1974, вып. 36, с. 57—60. Список лит.: 6 назв.

38737. **Лурье Ю. Ю., Адамьян Р. И.** Рефрактометрический метод определения нефтепродуктов в водах. — Гидрохим. материалы, 1974, т. 60 ©, с. 197—203.

38738. **Прокопенко В. И.** Изменение подвижности стопы детей 9—10 лет. [Врачебный контроль над занятиями физкультурой в школе]. — Науч. труды Свердл. пед. ин-та, 1974, сб. 196 ©, с. 93—94.

38739. **Прокопенко В. И.** К вопросу скоростно-силовой подготовки детей [в школе. Врачебный контроль]. — Науч. труды Свердл. пед. ин-та, 1974, сб. 196 ©, с. 95—96.

38740. **Серко С. А.** Содержание аминокислот в мясных бульонных кубиках. — Сборник работ Ленингр. вет. ин-та, 1974, вып. 36, с. 67—68.

38741. **Серко С. А., Потапенко М. И.** К вопросу определения хлорофоса в молоке. — Сборник работ Ленингр. вет. ин-та, 1974, вып. 36, с. 64—67. Список лит.: 9 назв.

38742. **Степанова М. А.** Каталазная проба для определения свежести рыбы. — Сборник работ Ленингр. вет. ин-та, 1974, вып. 36, с. 69—73. Список лит.: 7 назв.

38743. **Шишов В. И., Барыбин А. С., Шабунин Р. А.** Влияние физической нагрузки на концентрацию электролитов смешанной слюны у спортсменов-тяжелоатлетов. [Врачебный контроль]. — Науч. труды Свердл. пед. ин-та, 1974, сб. 196 ©, с. 119—124. Список лит.: 15 назв.

38744. **Яковлев Л. А., Штыров П. М.** Бактериологическая обсемененность свиных туш, хранившихся в производственном холодильнике до двух лет. — Сборник науч. работ Сарат. с.-х. ин-та, 1975, вып. 48 ©, с. 86—91. Список лит.: 6 назв.

22.5 Общая диагностика

38745. **Журавлев А. И.** Спонтанное сверхслабое метаболическое свечение плазмы и сыворотки крови в видимой области спектра. [Диагност. тест]. — Труды Моск. о-ва испытателей природы, 1974, т. 50 ©, с. 9—27. Список лит.: 61 назв. Рез. на англ. яз.

22.6 Общая терапия

38746. **Маргулис Г. В.** Влияние бальнеофизиотерапевтического лечения на сверхслабое свечение плазмы крови при некоторых хронических заболеваниях. — Труды Моск. о-ва испытателей природы, 1974, т. 50 ©, с. 31—36. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

38747. **Фесенко А. А.** Влияние pH среды на ферментативную активность биопрепаратов. — [Учен. зап.] Ом. пед. ин-та, 1974, вып. 79 ©, с. 82—86.

38748. **Ярош А. М.** Некавитационное свечение воды в видимой области спектра в момент воздействия терапевтических интенсивностей ультразвука разных частот. — Труды Моск. о-ва испытателей природы, 1974, т. 50 (С), с. 69—72. Рез. на англ. яз.

22.7 Фармакология. Фармация. Токсикология

38749. **Башмурин А. Ф., Шульга А. Г.** К фармакологии цикульника. — Сборник работ Ленингр. вет. ин-та, 1974, вып. 36, с. 7—9.

38750. **Масько В. И., Боков А. Н., Чуйко А. В.** Токсиколого-гигиеническая оценка рецептур эпоксидного бетона на основе ЭД-5. — Науч. труды Сарат. политехн. ин-та, 1974, вып. 70 (С), с. 133—140. Список лит.: 10 назв.

38751. **Михайлов Н. Е.** К изучению комплексного действия фенола на организм. — Науч. труды Сарат. политехн. ин-та, 1974, вып. 70 (С), с. 141—145. Список лит.: 16 назв.

22.8 Медицинская радиология и рентгенология

38752. **Электрохемилюминесценция** сыворотки крови крыс, облученных быстрыми нейтронами, в динамике лучевой болезни. — Труды Моск. о-ва испытателей природы, 1974, т. 50 (С), с. 59—65. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Я. И. Серкиз, Е. Е. Чеботарев, А. Н. Журавлев, Э. З. Рябова.

22.9 Внутренние болезни

38753. **Асанов М., Журавлева А. И.** Хемилюминесценция мочи здоровых и больных заболеваниями периферических сосудов и ее изменения при лечении физическими факторами. — Труды Моск. о-ва испытателей природы, 1974, т. 50 (С), с. 41—45. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

38754. **Журавлев А. И., Маргулис Г. В., Кубли С. Х.** Сверхслабое свечение плазмы крови животных с экспериментальным атеросклерозом. — Труды Моск. о-ва испытателей природы, 1974, т. 50 (С), с. 37—41. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

38755. **Особенности** индуцированной хемилюминесценции сыворотки крови у больных с воспалительными и невоспалительными заболеваниями в клинике внутренних болезней. — Труды Моск. о-ва испытателей природы, 1974, т. 50 (С), с. 65—68. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Ю. Куликов, Г. В. Данилевич, Э. Б. Фридман, Л. А. Куликова.

22.10 Медицинская микробиология. Медицинская паразитология

22.10.2 Инфекционные и паразитарные болезни

38756. **Сверхслабое** свечение при паратифозной агглютинации как метод индикации. — Труды Моск. о-ва испытателей природы, 1974, т. 50 (С), с. 27—31. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. П. Казначеев, Л. А. Куликова, В. В. Каменская и др.

22.11 Хирургия. Травматология. Ортопедия

38757. **Алиев А. И.** Динамика изменений белковых фракций желудочного сока у собак после перерезки блуждающих нервов. [К хирург. лечению язв. болезни желудка и двенадцатиперстной кишки]. — Учен. зап. Азерб. с.-х. ин-та. Серия вет., 1973, № 3, с. 20—23. Список лит.: 7 назв. Рез. на азерб. яз.

38758. **Бабаев Э. П.** Ультразвуковая [хирургическая] пила новой конструкции. — Труды МВТУ (Моск. высш. техн. училище), 1974, № 201, с. 184—185.

38759. **Бережной А. П., Горелов И. А.** Низкочастотный ультразвук и регенерация кости. — Труды МВТУ (Моск. высш. техн. училище), 1974, № 201, с. 122—125.

38760. **Бесшовное** соединение мелких сосудов с помощью ультразвука. — Труды МВТУ (Моск. высш. техн. училище), 1974, № 201, с. 166—168. Авт.: В. И. Петров, В. И. Лощилов, Ю. И. Русанов, А. В. Гавриленко.

38761. **Веденков В. Г., Хмарцева Л. А., Лощилов В. И.** Разработка пористого конгломерата для замещения дефектов в костных тканях. — Труды МВТУ (Моск. высш. техн. училище), 1974, № 201, с. 8—14.

38762. **Веденков В. Г., Цысь И. Н., Амброзевич Е. Г.** Установка для автоматической дозировки и подачи компонентов при ультразвуковой направке [костных тканей в клинической практике]. — Труды МВТУ (Моск. высш. техн. училище), 1974, № 201, с. 107—110 с табл.

38763. **Веденков В. Г., Чернышева Е. А.** Влияние процентного содержания глюкозы на свойства конгломерата костная стружка-циакрин. — Труды МВТУ (Моск. высш. техн. училище), 1974, № 201, с. 57—62.

38764. **Влияние** параметров режима сварки токами высокой частоты на прочность кольцевого сосудистого шва. — Труды МВТУ (Моск. высш. техн. училище), 1974, № 201, с 33—41. Авт.: В. И. Лощилов, В. И. Петров, М. Н. Торопов, А. А. Лютиков.

38765. **Волков М. В., Шепелева И. С.** Дальнейшие экспериментальные исследования в области ультразвуковой резки и соединения костей в ортопедии. — Труды МВТУ (Моск. высш. техн. училище), 1974, № 201, с. 118—122.

38766. **Горня Ф. И., Макаев З. А.** К вопросу о применении ультразвуковых хирургических методов при лечении открытых переломов костей в эксперименте. — Труды МВТУ (Моск. высш. техн. училище), 1974, № 201, с. 131—133.

38767. **Засыпкин В. В.** Анализ механизма ультразвуковой резки хрящевой ткани. — Труды МВТУ (Моск. высш. техн. училище), 1974, № 201, с. 73—77. Список лит.: 5 назв.

38768. **Засыпкин В. В., Кузьмин В. С.** Исследование характера распределения динамических напряжений в ультразвуковом режущем [хирургическом] инструменте. — Труды МВТУ (Моск. высш. техн. училище), 1974, № 201, с. 103—107.

38769. **Изменение** интенсивности хемилюминесценции гомотрансплантатов при различных способах хранения. — Труды Моск. о-ва испытателей природы, 1974, т. 50 (©), с. 46—48. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. Г. Чогошвили, А. И. Джафаров, О. Р. Кольс, Е. В. Бурлакова.

38770. **Лощилов В. И., Веденков В. Г., Орлова А. А.** Анализ работы ультразвукового инструмента для наплавки и сварки костной ткани и разработка новых типов инструментов. — Труды МВТУ (Моск. высш. техн. училище), 1974, № 201, с. 114—117. Список лит.: 5 назв.

38771. **Лощилов В. И., Денисов В. П.** Ультразвуковая трепанация костных тканей. — Труды МВТУ (Моск. высш. техн. училище), 1974, № 201, с. 77—83. Список лит.: 5 назв.

38772. **Лощилов В. И., Денисов В. П.** Установка для ультразвуковой трепанации костных тканей. — Труды МВТУ (Моск. высш. техн. училище), 1974, № 201, с. 110—113.

38773. **Лощилов В. И., Трофимов А. А., Казнов А. Ф.** Ультразвуковые установки типа УЗС для сварки и резки биологических тканей [в клинико-лабораторных условиях]. — Труды МВТУ (Моск. высш. техн. училище), 1974, № 201, с. 94—95.

38774. **Макарова В. А., Леоничев В. Д.** Исследование влияния глубины проникновения этил-α-цианакрилата на статическую прочность и на поведение сварных соединений в водной среде. [Применение ультразвука в хирургии]. — Труды МВТУ (Моск. высш. техн. училище), 1974, № 201, с. 23—27.

38775. **Нарайкин О. С., Борисов В. П.** Динамическая устойчивость ультразвуковых [хирургических] инструментов. — Труды МВТУ (Моск. высш. техн. училище), 1974, № 201, с. 96—103.

38776. **Некоторые** возможности применения ультразвука в хирургии. — Труды МВТУ (Моск. высш. техн. училище), 1974, № 201, с 144—147. Авт.: С. С. Ткаченко, Ю. В. Холопов, А. С. Смирнов, В. В. Руцкий.

38777. **Николаев Г. А.** Инженерные методы в биологии. [Применение ультразвука в хирургии]. — Труды МВТУ (Моск. высш. техн. училище), 1974, № 201, с. 3—7.

38778. **О возможном** механизме взаимодействия α-цианакрилатов с костной тканью. — Труды МВТУ (Моск. высш. техн. училище), 1974, № 201, с. 27—33. Авт.: В. Г. Веденков, А. Б. Давыдов, В. И. Лощилов, А. Я. Акимова.

38779. **О показаниях** и технике применения ультразвукового остеосинтеза и наплавки в травматолого-ортопедической практике. — Труды МВТУ (Моск. высш. техн. училище), 1974, № 201, с. 125—130. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. В. Чаплинский, В. И. Лощилов, В. Г. Веденков и др.

38780. **Опыт** применения ультразвукового инструмента в хирургии. — Труды МВТУ (Моск. высш. техн. училище), 1974, № 201, с. 151—155. Список лит.: 5 назв. Авт.: Н. Е. Повстяной, В. И. Лощилов, Н. В. Львова и др.

38781. **Петров В. И., Торопов М. Н., Лютиков А. А.** Сварка продольного сосудистого шва токами высокой частоты. — Труды МВТУ (Моск. высш. техн. училище), 1974, № 201, с. 41—47. Список лит.: 8 назв.

38782. **Плахотин М. В., Ипатова А. Г.** Влияние красного лазерного света на регенерацию кожно-фасциальных ран кроликов. — Труды МВТУ (Моск. высш. техн. училище), 1974, № 201, с. 170—175. Список лит.: 9 назв.

38783. **Разработка** композиции для ультразвуковой сварки и наплавки костных тканей на основе модифицированной костной стружки и этил-α-цианакрилата. — Труды МВТУ (Моск. высш. техн. училище), 1974, № 201, с. 82—66. Авт.: В. Г. Веденков, А. Я. Акимова, Г. Я. Бухтиарова и др.

38784. **Технология** ультразвуковой наплавки капсулированным костным конгломератом. — Труды МВТУ (Моск высш. техн. училище), 1974, № 201, с. 67—72. Авт.: В. Г. Веденков, И. Н. Цысь, А. Я. Акимова, Г. Я. Бухтиарова.

38785. **Ткаченко С. С., Руцкий В. В.** Непосредственные и ближайшие результаты адгезивного ультразвукового остеосинтеза. — Труды МВТУ (Моск. высш. техн. училище), 1974, № 201, с. 148—150.

38786. **Трофимов А. А., Канин А. А.** Модернизация ультразвуковых установок типа УРСК для сварки и резки биологических тканей. — Труды МВТУ (Моск. высш. техн. училище), 1974, № 201, с. 89—93.

38787. **Ультразвуковая** сварка кровеносных сосудов малого диаметра. — Труды МВТУ (Моск. высш. техн. училище), 1974, № 201, с. 51—57. Авт.: В. И. Петров, В. И. Лощилов, Ю. И. Русанов, А. В. Гавриленко.

38788. **Фролов В. В., Хмарцева Л. А., Лощилов В. И.** Исследование проницаемости наплавленного костного конгломерата. — Труды МВТУ (Моск. высш. техн. училище), 1974, № 201, с. 15—23.

38789. **Ходжаев Р. Р., Топоров Ю. А., Горелов И. А.** Остеосинтез с помощью ультразвука при внутрисуставных переломах в эксперименте. — Труды МВТУ (Моск. высш. техн. училище), 1974, № 201, с. 133—136.

22.13 Онкология

38790. **Применение** метода электрохемилюминесценции в изучении механизма развития опухоли при нарушении гормонального баланса. — Труды Моск. о-ва испытателей природы, 1974, т. 50 Ⓒ, с. 72—76. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. П. Сидорик, И. Б. Каганович, Е. А. Баглей, Т. Н. Юрковская.

38791. **Физико-химические** основы канцерогенеза. — Труды Моск. о-ва испытателей природы, 1974, т. 50 Ⓒ, с. 76—83. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Б. А. Ломсадзе, М. А. Царцидзе, Д. В. Гамрекели и др.

22.14 Стоматология

38792. **Гомопластический** остеосинтез нижней челюсти с применением формалинизированной кости и ультразвуковой резки и сварки. — Труды МВТУ (Моск. высш. техн. училище), 1974, № 201, с. 155—159. Авт.: Н. Н. Бажанов, В. И. Лощилов, Г. П. Тер-Асатуров и др.

38793. **Чернышева Е. А.** О возможности использования ультразвуковых колебаний при пломбировании зубов. — Труды МВТУ (Моск. высш. техн. училище), 1974, № 201, с. 180—182.

22.16 Оториноларингология

38794. **Применение** гелий-неонового лазера малой мощности в оториноларингологии. — Труды МВТУ (Моск. высш. техн. училище), 1974, № 201, с 168—170. Авт.: В. Т. Пальчун, Ю. В. Голубенко, Н. С. Дмитриев, Т. Н. Дербенева. В огл. 3-й авт.: Дмитриева [!] Н. С.

22.17 Невропатология. Психиатрия

38795. **Гудошников Ф. Ф., Кудряшов Г. Е.** Некоторые вопросы социальных сторон олигофрении. — Науч. труды Свердл. пед. ин-та, 1974, сб. 199 Ⓒ, с. 33—41. Список лит.: 10 назв.

38796. **Исследование** напряженного состояния в костных тканях черепа. — Труды МВТУ (Моск. высш. техн. училище), 1974, № 201, с. 176—180. Авт.: Г. А. Николаев, В. И. Лощилов, А. С. Газарян, Э. П. Бабаев.

38797. **Исследование** прочностных свойств сварного соединения культи сосудов головного мозга человека. — Труды МВТУ (Моск. высш. техн. училище), 1974, № 201, с. 48—51. Авт.: В. И. Лощилов, В. И. Петров, Ю. И. Русанов, А. В. Гавриленко.

38798. **Оглезнев К. Я., Онопченко В. П.** Некоторые технические показатели ультразвуковых инструментов при операциях на костях черепа. — Труды МВТУ (Моск. высш. техн. училище), 1974, № 201, с. 159—163.

38799. **Таран И. А., Бабаев Э. П.** Экспериментальные исследования ультразвуковой резки костей свода черепа в травматологии. — Труды МВТУ (Моск. высш. техн. училище), 1974, № 201, с. 163—165.

38800. **Андрианов В. Л., Бережной А. П.** Опыт корригирующих ультразвуковых остеотомий у детей. — Труды МВТУ (Моск. высш. техн. учил.), 1974, № 201, с. 136—139.

38801. **Лопатышкина В. А., Иванова Р. А.** Наш опыт лечения кохлеарных невритов у детей. — Науч. труды Свердл. пед. ин-та, 1974, сб. 199 ©, с. 68—75. Список лит.: 11 назв.

38802. **Опыт** медико-педагогического изучения неуспевающих школьников в диагностическом классе. — Науч. труды Свердл. пед. ин-та, 1974, сб. 199 ©, с. 3—19. Список лит.: 5 назв. Авт.: Е. З. Безрукова, Р. Н. Поликарпова, Т. Б. Сажникова, А. М. Уракова.

38803. **Опыт** применения ультразвука при операциях на кисти у детей. — Труды МВТУ (Моск. высш. техн. училище), 1974, № 201, с. 139—144. Авт.: Ю. Ф. Исаков, В. И. Лощилов, В. Н. Клейменов и др.

38804. **Пампура Н. А.** Плечевой показатель детей с ослабленным зрением как один из признаков состояния осанки. — Науч. труды Свердл. пед. ин-та, 1974, сб. 196 ©, с. 81—83.

38805. **Печенкина Н. С.** Исследование гемодинамики у юных конькобежцев. — Науч. труды Свердл. пед. ин-та, 1974, сб. 196 ©, с. 84—87.

38806. **Печенкина Н. С., Розенфельд А. С.** Влияние соревновательных нагрузок на функцию дыхания юных конькобежцев. — Науч. труды Свердл. пед. ин-та, 1974, сб. 196 ©, с. 88—92.

38807. **Шабунин Р. А.** Определение начальных признаков утомления у школьников. — Науч. труды Свердл. пед. ин-та, 1974, сб. 196 ©, с. 112—118. Список лит.: 13 назв.

22.24 Другие отрасли медицины

38808. **Домбровский Л. С.** К вопросу построения биоусилителя для радиотелеметрических исследований в спортивной медицине и физиологии. — Науч. труды Свердл. пед. ин-та, 1974, сб. 196 ©, с. 40—45.

38809. **Потапченко И. П.** Влияние вибрационного массажа на некоторые функции организма спортсмена. — Труды ин-та (Таганрог. радиотехн. ин-т), 1974, вып. 43 ©, с. 133—136.

38810. **Фрейдин Я. В.** Четырехканальная биорадиотелеметрическая система «Алмаз» [для спортивной медицины]. — Науч. труды Свердл. пед. ин-та, 1974, сб. 196 ©, с. 107—111.

23 ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА. СПОРТ

23.1 Общие вопросы

38811. **К вопросу** акклиматизации спортсменов в среднегорье и реакклиматизации их после возвращения в обычные условия. — Труды ин-та (Таганрог. радиотехн. ин-т), 1974, вып. 43 ©, с. 43—46. Список лит.: 9 назв. Авт.: А. П. Фролов, В. Д. Девяткин, Д. А. Кобзев, В. П. Новиков.

38812. **Кучма Н. Т.** Исследование физической подготовленности студентов 1-го курса. — Науч. труды Краснодар. ин-та физ. культуры, 1974, вып. 1, с. 239—245. Список лит.: 13 назв.

38813. **Смородин М. И.** Спортивный интерес как стимул познавательной активности юных спортсменов. — Науч. труды Краснодар. ин-та физ. культуры, 1974, вып. 1, с. 231—238. Список лит.: 9 назв.

38814. **Фролов А. П.** Исследование тренировки спортсменов в средне-горье. — Труды ин-та (Таганрог. радиотехн. ин-т), 1974, вып. 43 ©, с. 19—29. Список лит.: 27 назв.

23.2 Спорт. Спортивные игры

38815. **Девяткин В. Д., Фролов А. П.** Исследование влияния гипоксических методов на развитие выносливости у женщин в беге на средние дистанции. — Труды ин-та (Таганрог. радиотехн. ин-т), 1974, вып. 43 ©, с. 47—53. Список лит.: 13 назв.

38816. **Жуков Г. А.** Функциональная подготовка двигательной системы как основа для обучения и совершенствования техники спортивной ходьбы. — Труды ин-та (Таганрог. радиотехн. ин-т), 1974, вып. 43 ©, с. 106—114. Список лит.: 11 назв.

38817. **Ившин П. И.** Исследование методики обучения стрельбе из спортивного лука. — Труды ин-та (Таганрог. радиотехн. ин-т), 1974, вып. 43 ©, с. 126—128.

38818. **Ларин Ю. А.** Использование электронного флюгера в методике обучения новичков управлению парусным судном. — Труды ин-та (Таганрог. радиотехн. ин-т), 1974, вып. 43 ©, с. 119—121.

38819. **Ларин Ю. А., Пильчин Ю. В.** Исследование двигательной деятельности яхтсмена в процессе управления парусным судном. — Труды ин-та (Таганрог. радиотехн. ин-т), 1974, вып. 43 ©, с. 3—5.

38820. **Ларин Ю. А., Пильчин Ю. В.** Исследование эффективности откренирования парусного судна. — Труды ин-та (Таганрог. радиотехн. ин-т), 1974, вып. 43 ©, с. 6—10.

38821. **Метод** тестирования как критерий определения индивидуальных предпосылок к занятиям бегом на средние дистанции. — Труды ин-та (Таганрог. радиотехн. ин-т), 1974, вып. 43 ©, с. 11—14. Список лит.: 14 назв. Авт.: В. Ф. Овчинников, Р. К. Козьмин, А. П. Фролов, В. Д. Девяткин.

38822. **Несвитайло Н. П., Семенихин В. Г., Томилин К. Г.** Тензометрическая установка для исследования действий боксера. — Науч. труды Краснодар. ин-та физ. культуры, 1974, вып. 1, с. 211—215. В огл. 2-й авт.: Семинихин В. П.

38823. **Овчинников В. Ф., Кобзев Д. А., Фролов А. П.** О методах контроля за развитием специальной выносливости у бегунов на средние дистанции. — Труды ин-та (Таганрог. радиотехн. ин-т), 1974, вып. 43 ©, с. 137—143. Список лит.: 22 назв.

38824. **Орлов Г. Н., Ткачев И. И., Блохин И. П.** Исследование силы тяги при работе ногами кролем в ластах и без ласт. — Труды ин-та (Таганрог. радиотехн. ин-т), 1974, вып. 43 ©, с. 122—125. Список лит.: 7 назв.

38825. **Осташов И. П.** О разминке в конькобежном спорте. — Науч. труды Свердл. пед. ин-та, 1974, сб. 196 ©, с. 77—80.

38826. **Пахомов В. Г., Макаренко П. Д., Гревцев О. И.** Топография скоростно-силовых показателей в некоторых характерных позах тяжелоатлетов — членов сборной команды юниоров РСФСР. — Труды ин-та (Таганрог. радиотехн. ин-т), 1974, вып. 43 ©, с. 69—75. Список лит.: 10 назв. В огл. 2-й авт.: П. Д. Маакаренко.

38827. **Пахомова Т. Г., Максимов В. Ф.** Динамика механических свойств скелетных мышц тяжелоатлетов в годичном тренировочном цикле. — Труды ин-та (Таганрог. радиотехн. ин-т), 1974, вып. 43 ©, с. 84—91.

38828. **Шидловский А. П.** О вопросах физической и технико-тактической подготовки баскетболистов. — Труды ин-та (Таганрог. радиотехн. ин-т), 1974, вып. 43 ©, с. 15—18.

38829. **Шумейко Н. Я.** Исследование методики тренировки спортсмена-скалолаза в подготовительном периоде. — Труды ин-та (Таганрог. радиотехн. ин-т), 1974, вып. 43 Ⓒ, с. 129—132.

38830. **Якубчик Б. И., Воскресенская Л. П.** Из опыта работы бригад по оказанию научно-методической помощи сборным командам РСФСР по спортивной и художественной гимнастике. — Науч. труды Краснодар. ин-та физ. культуры, 1974, вып. 1, с. 203—210. В огл. 2-й авт. не указан.

24 КУЛЬТУРА. ОБРАЗОВАНИЕ

24.3.1 Культура в СССР

24.3.13 Архивное дело. Архивоведение

38831. **Гучинов М. И.** Н. Н. Пальмов — организатор архивного дела в Советской Калмыкии. — Вестн. ин-та (Калм. науч.-исслед. ин-т яз., лит. и истории), 1974, № 11 Ⓒ, с. 76—89.

24.5 Культура в странах мировой капиталистической системы

Карцева Е. Телевидение и личность. (Диалог с М. Маклюэном). — См. 35763.

24.8 Общая педагогика

38832. **Мизинцев В. П., Карпова А. Ф.** Применение методов графового моделирования и информационной оценки смысловых структур в исследовании темпа усвоения понятий и формирования навыков учащихся. — Дальневост. физ. сборник, 1974, т. 5, с. 183—205. Список лит.: 14 назв.

24.9.1 Образование в СССР

24.9.13 Общеобразовательная школа

38833. **Бескоровайный И. И., Бадудин В. Т.** Основные направления и формы работы школы по изучению жизни и деятельности В. И. Ленина. — Изв. Воронеж. пед. ин-та, 1974, т. 147, с. 25—39.

38834. **Ковалевский В. Ф.** Выявление уровня нравственного развития юных спортсменов как педагогическое условие оптимизации процесса воспитания [школьников]. — Науч. труды Краснодар. ин-та физ. культуры, 1974, вып. 1, с. 217—230. Список лит.: 15 назв.

38835. **Ливиев А. Х.** Музыка как средство эстетического воспитания подрастающего поколения. — Учен. зап. Ташк. пед. ин-та, 1974, т. 111, с. 4—22. Библиогр. ссылки в тексте.

38836. **Монашкина А. И.** Древнерусское искусство в системе эстетического воспитания учащейся молодежи. — Науч. труды Свердл. пед. ин-та, 1974, сб. 192 Ⓒ, с. 70—81.

24.9.131 Методика преподавания

38837. **Вединяпина В. А.** Изучение произведений В. И. Ленина в курсе обществоведения. — Изв. Воронеж. пед. ин-та, 1974, т. 147, с. 83—90.

38838. **Герваш А. И.** Вопросы методики применения учебных фильмов на уроке. — Дальневост. физ. сборник, 1974, т. 5, с. 109—119.

38839. **Жуков А. А.** Демонстрация явления невесомости [на уроке физики]. — Дальневост. физ. сборник, 1974, т. 5, с. 120—124.

38840. **Коронатов Г. А.** О научно-исследовательской работе учителя [физики]. — Дальневост. физ. сборник, 1974, т. 5, с. 130—141.

38841. **Кравцов И. А.** К методике изучения понятия об удельной электропроводности [в школьном курсе физики]. — Дальневост. физ. сборник, 1974, т. 5, с. 124—129.

38842. **Краснов Е. В.** Астрономические лабораторные работы в средней школе. — Дальневост. физ. сборник, 1974, т. 5, с. 142—151.

38843. **Манина Г. Е.** Трагедия Шиллера «Разбойники» в школьном факультативе. — Науч. труды Куйбышев пед. ин-та, 1974, т. 137, вып. 2, с. 34—49. Список лит.: 7 назв.

38844. **Михайлова М. И., Фомин Л. И.** О лексическом запасе абитуриентов, поступающих в неязыковый вуз. — Труды Тюмен. индустр. ин-та, 1973, вып. 18 Ⓒ, с. 110—113.

38845. **Молотков Н. Я., Данюшенков В. С.** Демонстрация сложения взаимно перпендикулярных механических колебаний. [В помощь учителю]. — Дальневост. физ. сборник, 1974, т. 5, с. 151—156.

38846. **Монзина Р. И.** Эстетическое воспитание студентов на материале спецсеминара по методике преподавания литературы. — Науч. труды Свердл. пед. ин-та, 1974, сб. 192 Ⓒ, с. 95—107.

38847. **Севрюк В. П.** Факультативный курс «Симметрии и законы сохранения в физике». — Дальневост. физ. сборник, 1974, т. 5, с. 206—215 Список лит.: 18 назв.

38848. **Симонов А. В.** Соотношение средств физической подготовки школьников 11—12 лет. — Науч. труды Свердл. пед. ин-та, 1974, сб. 196 Ⓒ, с. 104—106.

38849. **Старков В. В.** К вопросу о методике изложения темы «Поверхностное натяжение жидкостей». — Дальневост. физ. сборник, 1974, т. 5, с. 156—162. Список лит.: 6 назв.

38850. **Шухман Л. П.** Система творческих работ по вопросам изобразительного искусства в школьном курсе эстетики. — Науч. труды Свердл. пед. ин-та, 1974, сб. 192 Ⓒ, с. 56—69.

24.9.133 Внеклассная работа. Внешкольная работа. Пионерские организации

38851. **Беляева В. Н.** Организация эстетического воспитания студентов в спецсеминаре «Внеклассная работа по русскому языку». — Науч. труды Свердл. пед. ин-та, 1974, сб. 192 Ⓒ, с. 82—94.

38852. **Богановская Н. Л.** Некоторые приемы развития воображения у участников детского хора. — Науч. труды Свердл. пед. ин-та, 1974, сб. 192 Ⓒ, с. 45—49.

38853. **Кузнецова Т. А.** Хоровое пение как средство музыкально-эстетического воспитания в общеобразовательной школе. — Науч. труды Свердл. пед. ин-та, 1974, сб. 192 Ⓒ, с. 34—39.

38854. **Ливиев А. Х.** Игра на реконструированных народных инструментах как форма музыкально-эстетического воспитания [школьников]. — Учен. зап. Ташк. пед. ин-та, 1974, т. 111, с. 38—50.

38855. **Лукьянов П. Н.** Музыкальная самодеятельность и формирование эстетической культуры школьников. — Науч. труды Свердл. пед. ин-та, 1974, сб. 192 Ⓒ, с. 28—33.

38856. **Матвеева К. П.** Вопросы воспитания художественного вкуса в хоре младших школьников. — Науч. труды Свердл. пед. ин-та, 1974, сб. 192 Ⓒ, с. 40—44.

38857. **Папшева Л. Ф.** Внеклассная работа по ленинской тематике. — Изв. Воронеж. пед. ин-та, 1974, т. 147, с. 40—82.

38858. **Уса Ю. Н.** Методы обучения музыкальной грамоте в детском самодеятельном хоре. — Науч. труды Свердл. пед. ин-та, 1974, сб. 192 ©, с. 50—55.

38859. **Шабалина Г. Н.** Заветы В. И. Ленина и общественно-полезный труд школьников. — Изв. Воронеж. пед. ин-та, 1974, т. 147, с. 91—99

24.9.14 Профессионально-техническое образование

38860. **Богданов Г. С., Колобова А. М.** Подготовка молодых рабочих к творческому труду. [Задачи профтехобразования]. — Сборник науч. трудов Магнитогор. горнометаллург. ин-та, 1974, вып. 144, с. 102—108

24.9.16 Высшее образование

38861. **Бабицкая С. И., Форштадт О. М.** Исследование светотехнических параметров знаков, подаваемых с помощью экрана системы «Аристон». [Техн. средства обучения в вузе]. — Труды Тюмен. индустр. ин-та, 1973, вып. 18 ©, с. 35—37.

38862. **Бабук Р. Ф.** Активизация самостоятельной работы студента-заочника. — Труды ВСХИЗО (Всесоюз. с.-х. ин-т заоч. образования), 1974, вып. 82 ©, с. 4—5.

38863. **Байгер М. А., Буранный А. С., Моргун Е. М.** Универсальный электротренажер. [Программир. обучение в вузе]. — Труды ВСХИЗО (Всесоюз. с.-х. ин-т заоч. образования), 1974, вып. 82 ©, с. 6—8.

38864. **Барабанов А. Г.** К постановке вопроса о призвании студентов института физической культуры. — Науч. труды Краснодар. ин-та физ. культуры, 1974, вып. 1, с. 262—267.

38865. **Белетков М. П.** Использование технических средств в [вузовском] учебном процессе. — Труды ВСХИЗО (Всесоюз. с.-х. ин-т заоч. образования), 1974, вып. 82 ©, с. 9—12.

38866. **Гвоздиковская А. Т.** О программированном обучении студентов-заочников. — Труды ВСХИЗО (Всесоюз. с.-х. ин-т заоч. образования), 1974, вып. 82 ©, с. 21—23.

38867. **Данютин В. М.** Классификация технических средств обучения [в вузе]. — Труды ВСХИЗО (Всесоюз. с.-х. ин-т заоч. образования), 1974, вып. 82 ©, с. 32—36.

38868. **Зусманович Г. Г., Фелицын А. Б.** Применение контролирующих машин для приема зачетов от студентов-заочников по дисциплине «Технология металлов и других конструкционных материалов». — Труды ВСХИЗО (Всесоюз. с.-х. ин-т заоч. образования), 1974, вып. 82 ©, с. 53—58.

38869. **Копылов В. Е., Форштадт О. М.** Субъективный цвет для учебных телевизионных программ [в вузе]. — Труды Тюмен. индустр. ин-та, 1973, вып. 18 ©, с. 26—32.

38870. **Копычко С. Н.** Проблема автоматизации проведения лабораторных занятий в вузе. — Вестн. Киев. политехн. ин-та. Серия автоматики и электроприборостроения, 1974, 11 ©, с. 179—180. Рез. на англ. яз.

38871. **Корочкин Э. В.** Разработка автоматизированной информационной системы для управления учебным процессом [в вузе]. — Труды ЛПИ (Ленингр. политехн. ин-т), 1974, № 337 ©, с. 9—12.

38872. **Корочкин Э. В., Сиднев А. Г.** Применение методов математической статистики для оперативного управления учебным процессом [в вузе]. — Труды ЛПИ (Ленингр. политехн. ин-т), 1974, № 337 ©, с. 12—16.

38873. **Косухин А. Н., Горшунова Е. Н., Васильева Е. С.** Использование систем обработки информации при решении некоторых задач управления вузом. — Труды Тюмен. индустр. ин-та, 1973, вып. 18 ©, с. 7—10.

38874. **Матвеева С. Н., Беспалова Т. А.** Составления расписания учебных занятий [в вузе] с помощью ЭВМ. — Труды Тюмен. индустр. ин-та, 1973, вып. 18 ©, с. 11—14. Список лит.: 9 назв.

38875. **Методы** получения и применения стереодиапозитивов в учебном процессе [вуза]. — Труды Тюмен. индустр. ин-та, 1973, вып. 18 ©, с. 38—41. Авт.: Е. Р. Баклицкая, В. М. Иванов, Д. Д. Саратовкин, Д. М Нагайцев.

38876. **Мусабекова С. И.** Некоторые вопросы совершенствования подготовки учителей музыки и пения. — Учен. зап. Ташк. пед. ин-та, 1974, т. 111, с. 81—85.

38877. **Начисление** стипендии студентам с помощью ЭВМ «Минск-22». — Труды Тюмен. индустр. ин-та, 1973, вып. 18 ©, с. 15—19. Авт.: Е. Н. Горшунова, Н. С. Власова, Н. В. Давыдова и др.

38878. **Певзнер Э. С.** Интерклуб — одна из форм внеаудиторной работы со студентами. — Труды Тюмен. индустр. ин-та, 1973, вып. 18 ©, с. 118—120.

38879. **Попов А. М.** Математическая обработка [студенческих] контрольных работ. — Труды ВСХИЗО (Всесоюз. с.-х. ин-т заоч. образования), 1974, вып. 82 ©, с. 87—91.

38880. **Попов Л. И., Форштадт О. М.** Психофизиологический анализ лекционной работы преподавателей в учебном телевидении. — Труды Тюмен. индустр. ин-та, 1973, вып. 18 ©, с. 33—34.

38881. **Расчет** на ЭЦВМ МИР-1 объема педагогической работы кафедры. — Вестн. Киев. политехн. ин-та. Серия автоматики и электроприборостроения, 1974, 11 ©, с. 170—173. Рез. на англ. яз. Авт.: П. И. Акинин, Г. А. Каракозов, Х. О. Мартинес, Н. В. Скоробогатько.

38882. **Саноян М. Г.** Автоматизированный метод оценки знаний студентов-заочников. — Труды ВСХИЗО (Всесоюз. с.-х. ин-т заоч. образования), 1974, вып. 82 ©, с. 104—106.

38883. **Тараканов Б. Д., Федин Б. С., Чуканин В. И.** Использование ЭВМ для контроля успеваемости студентов — Труды Моск. энерг. ин-та, 1974, вып. 190, с. 38—41.

38884. **Трутнев Д. П.** Оценка знаний и умения студентов при опросе программированным методом. — Труды ВСХИЗО (Всесоюз. с.-х. ин-т заоч. образования), 1974, вып. 82 ©, с. 130—132.

38885. **Шиперко Н. К.** Новая форма контрольного задания для студентов-заочников. — Труды ВСХИЗО (Всесоюз. с.-х. ин-т заоч. образования), 1974, вып. 82 ©, с. 139—141.

38886. **ЭВМ** «Наири» в качестве процессора информационного обмена АИС института. — Труды Тюмен. индустр. ин-та, 1973, вып. 18 ©, с. 20—25. Авт.: О. М. Вейнеров, Ю. К. Анфисов, В. Ф. Баусов, Ю. А. Логвенов.

24.9.17 Специальные школы. Дефектология

38887. **Белкин А. С.** Психолого-педагогические проблемы общения учителя с учащимися вспомогательных школ в процессе урока. — Науч. труды Свердл. пед. ин-та, 1974, сб. 199 ©, с. 20—32.

38888. **Колеватова Р. С.** Работа над словом на уроках чтения во вспомогательной школе. — Науч. труды Свердл. пед. ин-та, 1974, сб. 199 ©, с. 60—67. Список лит.: 5 назв.

38889. **Комская С. Н.** Работа над образным сравнением в V—VII классах вспомогательной школы как средство развития выразительной речи умственно отсталых учащихся. — Науч. труды Свердл. пед. ин-та, 1974, сб. 199 ©, с. 42—59.

Опыт медико-педагогического изучения неуспевающих школьников в диагностическом классе. — См. 38802.

38890. **Репина З. А.** Фонетико-фонематическое недоразвитие речи у детей, страдающих ринолалией. — Науч. труды Свердл. пед. ин-та, 1974, сб. 199 Ⓒ, с. 76—89. Список лит.: 12 назв.

38891. **Серова Л. А.** Фиксированная установка при различных состояниях детей [олигофренов]. — Науч. труды Свердл. пед. ин-та, 1974, сб. 199 Ⓒ, с. 90—97. Список лит.: 6 назв.

38892. **Толчегречко К. Я.** Некоторые вопросы методики моделирования в младших классах вспомогательной школы. — Науч. труды Свердл. пед. ин-та, 1974, сб. 199 Ⓒ, с. 98—104.

38893. **Тююшева А. Д.** Влияние умственной и физической нагрузок на показатели, отражающие состояние центральной нервной системы у подростков вспомогательной школы. — Науч. труды Свердл. пед. ин-та, 1974, сб 199 Ⓒ, с. 105—109. Список лит.: 5 назв.

38894. **Хамова Г. Г.** К вопросу об изучении индивидуальных возможностей развития умственно отсталых детей при обучении решению арифметических задач. — Науч. труды Свердл. пед. ин-та, 1974, сб. 199 Ⓒ, с. 110—118. Список лит.: 7 назв

38895. **Шустрова Л. Г.** Экспериментальное исследование состояния словесного ударения у глухих учащихся V—VIII классов. — Науч. труды Свердл. пед. ин-та, 1974, сб. 199 Ⓒ, с. 119—127.

24.9.18 Семейное воспитание

38896. **Чиллеева З. М.** Мир музыки (музыка, дети, родители). — Учен. зап. Ташк. пед. ин-та, 1974, т. 111, с. 23—33.

25 ФИЛОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

25.2 Языкознание

38897. **Алексеев М. Е.** К характеристике аффективной конструкции предложения. — Сборник науч. трудов Моск. пед. ин-та иностр. яз., 1974, вып. 83, с. 295—304. Список лит.: 21 назв.

38898. **Баданина Л. Н.** Анализ синтаксических связей предложно-именных сочетаний с предлогом for в позиции после глагола be в структуре английских предложений. — Учен. зап. Горьк. пед. ин-та иностр. яз., 1973, вып. 57, с. 3—12.

38899. **Баранова В. И.** Способы образования десубстантивных глаголов со сложной основой в современном немецком языке. — Учен. зап. фак. иностр. яз. Тульск. пед. ин-та, 1973, вып. 10, с. 93—105.

38900. **Белякова Л. Д.** Социально-экономическое и общественно-политическое влияние на изменение и образование новой фразеологии современного немецкого языка. [Сокр. текст докл. на IV науч.-техн. конф. Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та, 1973 г.] — Науч. труды Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та, 1973, т. 2 Ⓒ, с. 274—276.

38901. **Бокк З. Г.** Элементы реферирования и аннотирования (английский язык). — Труды Тюмен. индустр. ин-та, 1973, вып. 18 Ⓒ, с. 102—104.

38902. **Борисова Т. В.** О новых типах прилагательных в современном немецком языке. [Сокр. текст докл. на IV науч.-техн. конф. Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та. 1973 г.] — Науч. труды Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та, 1973, т. 2 Ⓒ, с. 276—278.

38903. **Бурляй С. А.** Семантические изменения общелитературной лексики как способ образования терминов (на примере терминов медицины, биологии и психологии в современном французском языке). — Сборник науч. трудов Моск. пед. ин-та иностр. яз., 1974, вып. 83, с. 199—212. Список лит.: 32 назв.

38904. **Вереина И. А.** О некотором опыте работы с газетой на старших курсах языковых вузов. — Учен. зап. Свердл. пед. ин-та, 1974, сб. 193 Ⓒ, с. 102—109.

38905. **Вереина И. А.** Работа над бытовой лексикой в общей системе упражнений по развитию разговорных навыков. — Учен. зап. Свердл. пед. ин-та, 1974, сб. 193 Ⓒ, с. 110—117. Перед текстом авт.: А. И. Вереина

38906. **Верховская И. П.** Абсолютное и относительное употребление времен в придаточных предложениях в современном английском языке. — Сборник науч. трудов Моск. пед. ин-та иностр. яз., 1974, вып. 83, с. 3—25. Список лит.: 12 назв.

38907. **Ветошкина А. Н.** Употребление артикля с неисчисляемыми абстрактными существительными в современном английском языке. — Сборник науч. трудов Моск. пед. ин-та иностр. яз., 1974, вып. 83, с. 26—47. Список лит.: 25 назв.

38908. **Виноградова В. С.** Семантическая группа в системе семасиологического уровня (поле возраста в пределах поля качественных прилагательных немецкого языка). — Учен. зап. Свердл. пед. ин-та, 1974, сб. 193 Ⓒ, с. 3—14. Библиогр. ссылки в тексте.

38909. **Винтайкина Р. В.** Лексический состав и словообразовательная характеристика имен вещественных в современном немецком языке. — Сборник науч. трудов Моск. пед. ин-та иностр. яз., 1974, вып. 83, с. 125—137. Список лит.: 30 назв.

38910. **Герасимова Т. В.** Замечание по вопросу о расширениях глагола. — Труды Тюмен. индустр. ин-та, 1973, вып. 18 Ⓒ, с. 105—109. Список лит.: 7 назв.

38911. **Гиниатуллин И. А.** Некоторые вопросы методики проведения занятий по домашнему чтению на II курсе языкового факультета. — Учен. зап. Свердл. пед. ин-та, 1974, сб. 193 Ⓒ, с. 118—126.

38912. **Данкова М. А.** Сравнительный анализ группы прилагательных, объединенных общим значением «красивый» в современном английском языке. — Учен. зап. Свердл пед. ин-та, 1974, сб. 193 Ⓒ, с. 39—54. Библиогр. ссылки в тексте.

38913. **Деева И. М.** Аффиксация в сфере цветообозначений. (На материале соврем. англ. яз.) — Учен. зап. Горьк. пед. ин-та иностр. яз., 1973, вып. 57, с. 13—25. Библиогр. ссылки в примеч.

38914. **Дубнякова И. С.** Экспериментальная проверка эффективности использования моделей языкового явления и алгоритмов его распознавания. (Преподавание англ. яз. в вузе). — Труды ВСХИЗО (Всесоюз. с.-х. ин-т заоч. образования), 1974, вып. 82 Ⓒ, с. 28—31.

38915. **Дымова А. С.** Переходные глаголы движения в современном немецком языке и вопросы их актуализации в синтагматике. — Сборник науч. трудов Моск. пед. ин-та иностр. яз., 1974, вып. 83, с. 138—155. Список лит.: 45 назв.

38916. **Егоров В. Ф.** К проблеме описания центра и периферии синтаксической системы. — Учен. зап. фак. иностр. яз. Тульск. пед. ин-та, 1973, вып. 10, с. 28—49.

38917. **Егорова З. А.** Синтаксические категории и формоизменение сложноподчиненного предложения в немецком языке. — Сборник науч. трудов Моск. пед. ин-та иностр. яз., 1974, вып. 83, с. 156—178. Список лит.: 12 назв.

38918. **Ежов В. А.** О структуре ответных реплик английской диалогической речи (в свете учения об актуальном членении предложения). — Учен. зап. Свердл. пед. ин-та, 1974, сб. 193 ©, с. 138—151.

38919. **Жасминова В. А.** Использование технических средств обучения в работе со студентами-заочниками при изучении иностранных языков. — Труды ВСХИЗО (Всесоюз. с.-х. ин-т заоч. образования), 1974, вып. 82 ©, с. 37—38.

38920. **Жукова В. С.** Инфинитивные определения в конструкциях с have и there is. — Учен. зап. Горьк. пед. ин-та иностр. яз., 1973, вып. 57, с. 26—58.

38921. **Зеленецкий А. Л.** Франкские элементы в глагольном словоизменении среднегидерландского. — Учен. зап. фак. иностр. яз. Тульск. пед. ин-та, 1973, вып. 10, с. 64—85.

38922. **Золотова А. Е.** Методы исследования системы значений слов-антонимов (на материале немецкого языка). — Учен. зап. фак. иностр. яз. Тульск. пед. ин-та, 1973, вып. 10, с. 50—63.

38923. **Иваницкая С. С.** О некоторых особенностях префиксального словообразования в современном французском языке (на примере производных с префиксом anti). — Сборник науч. трудов Моск. пед. ин-та иностр. яз., 1974, вып. 83, с. 282—294. Список лит.: 32 назв.

38924. **Катькалова Е. П., Трофимова Н. А.** Из опыта работы над произношением на I курсе специального факультета. — Учен. зап. Свердл. пед. ин-та, 1974, сб. 193 ©, с. 127—137. Библиогр. ссылки в тексте.

38925. **Колесников Е. И.** К методике обследования некоторых общих тенденций языка как кода. (Поиск алгоритм. решения некоторых задач обучения чтению). — Труды Тюмен. индустр. ин-та, 1973, вып. 18 ©, с. 52—62.

38926. **Колесников Е. И.** Тенденции языка и алгоритмы обучения речи (немецкий язык). — Труды Тюмен. индустр. ин-та, 1973, вып. 18 ©, с. 63—68.

38927. **Копылова М. Е.** К методике расчета длины текста в лингвостатистических исследованиях. — Труды Тюмен. индустр. ин-та, 1973, вып. 18 ©, с. 77—83. Список лит.: 5 назв.

38928. **Копылова М. Е.** Корреляционный анализ при переходе от частотного словаря к словарю-минимуму. — Труды Тюмен. индустр. ин-та, 1973, вып. 18 ©, с. 84—91.

38929. **Коротких Н. В., Маврина Е. Г.** Сравнительная характеристика некоторых лингвистических особенностей английского и немецкого языков определяющих работу над спецтекстами на неязыковых факультетах. — Учен. зап. Свердл. пед. ин-та, 1974, сб. 193 ©, с. 152—165.

38930. **Коршунов В. С.** Детерминирующее обособленное обстоятельство места в начале предложения в современном французском языке. — Сборник науч. трудов Моск. пед. ин-та иностр. яз., 1974, вып. 83, с. 213—220. Список лит.: 13 назв.

38931. **Кравцова И. С.** О формировании выборочной совокупности и математической обработке результатов лингвостатического исследования отраслевых информационных материалов. — Труды Тюмен. индустр. ин-та, 1973, вып. 18 ©, с. 95—98. Список лит.: 6 назв.

38932. **Кравцова И. С., Логвенов Ю. А.** Об управляющей системе, автоматизирующей обслуживание комплексов лингвостатических программ. — Труды Тюмен. индустр. ин-та, 1973, вып. 18 ©, с. 92—94.

38933. **Кропотина А. В.** Обучающая программа для работы в лингафонном кабинете при изучении иностранного языка студентами-заочниками. — Труды ВСХИЗО (Всесоюз. с.-х. ин-т заоч. образования), 1974, вып. 82 ©, с. 69—71.

38934. **Кулакова Б. П.** Субстантивные фразеологические единицы и имя существительное в морфологическом аспекте (на материале современного английского языка). — Сборник науч. трудов Моск. пед. ин-та иностр. яз., 1974, вып. 83, с. 48—62. Список лит.: 31 назв.

38935. **Куликова Л. А.** Способы обогащения периферийной фразеологии (в плане сравнения фразеологических единиц общенационального языка и единиц жаргонов возрастных групп). — Сборник науч. трудов Моск. пед. ин-та иностр. яз., 1974, вып. 83, с. 179—187. Список лит.: 21 назв.

38936. **Лаврова А. Н.** Дистрибутивно-вероятностная информация для многоуровневых лексем типа В (1). — Учен. зап. Горьк. пед. ин-та иностр. яз., 1973, вып. 57, с. 59—66.

38937. **Лазарис Т. Н.** Синтаксические свойства глаголов, сочетающихся с зависимой предикативной единицей. — Учен. зап. Горьк. пед. ин-та иностр. яз., 1973, вып. 57, с. 67—81.

38938. **Левитан К. М.** К вопросу об уровнях и объеме программированного обучения в преподавании иностранных языков. — Учен. зап. Свердл. пед. ин-та, 1974, сб. 193 Ⓒ, с. 93—101.

38939. **Литвиненко А. И.** Отклонения от нормы в системе глагола в современном английском языке. — Учен. зап. Горьк. пед. ин-та иностр. яз., 1973, вып. 57, с. 82—90.

38940. **Львов Л. А.** Трансформационные свойства двухпереходных глагольных лексем в современном английском языке. — Учен. зап. Горьк. пед. ин-та иностр. яз., 1973, вып. 57, с. 91—98.

38941. **Майнова Н. И.** Некоторые семантико-синтаксические особенности номинативных предложений в испанском языке. — Сборник науч. трудов Моск. пед. ин-та иностр. яз., 1974, вып. 83, с. 305—351. Список лит.: 30 назв.

38942. **Макарова Г. Н.** Семантико-синтаксическая характеристика репрезентата not. — Учен. зап. Горьк. пед. ин-та иностр. яз., 1973, вып. 57, с. 99—119.

38943. **Марова Н. Д.** Грамматическое время как средство выражения временной перспективы повествования. — Учен. зап. Свердл. пед. ин-та, 1974, сб. 193 Ⓒ, с. 15—26.

38944. **Михайлова И. М.** Некоторые аспекты эстетического воспитания при обучении иностранному языку. — Науч. труды Свердл. пед. ин-та, 1974, сб. 192 Ⓒ, с. 108—114.

38945. **Монахов П. Ф.** Тенденция к экономии на уровне словообразования (на материале сокращений современного немецкого языка). — Учен. зап. фак. иностр. яз. Тульск. пед. ин-та, 1973, вып. 10, с. 86—92.

38946. **Морозова Г. Л.** Семантическая характеристика эквивалентов предлогов. — Учен. зап. Горьк. пед. ин-та иностр. яз., 1973, вып. 57, с. 120—128.

38947. **Москалева А. Д.** К вопросу о переходе свободных словосочетаний «прилагательное+существительное» в сочетания связанные (на материале современного французского языка). — Сборник науч. трудов Моск. пед. ин-та иностр. яз., 1974, вып. 83, с. 221—234. Список лит.: 43 назв.

38948. **Мощицкая А. И.** Об английской интонации. — Труды Тюмен. индустр. ин-та, 1973, вып. 18 Ⓒ, с. 116—117. В огл. авт.: А. И. Мошицкая.

38949. **Николаева М. А.** Антонимические отношения в современном французском языке (по данным лексикографии). — Сборник науч. трудов Моск. пед. ин-та иностр. яз., 1974, вып. 83, с. 245—246. Список лит.: 26 назв.

38950. **Отрошко Л. М.** Проблема классификации обстоятельств в связи с изучением их коммуникативных функций. — Учен. зап. Горьк. пед. ин-та иностр. яз., 1973, вып. 57, с. 129—145.

38951. **Пинаева Ж. Б.** О некоторых интонационных особенностях чтения художественных и научных текстов. — Сборник науч. трудов Моск. пед. ин-та иностр. яз., 1974, вып. 83, с. 63—80. Список лит.: 23 назв.

38952. **Пинягин Ю. Н.** О синтаксической и лексической сочетаемости некоторых английских и русских прилагательных. — Сборник науч. трудов Моск. пед. ин-та иностр. яз., 1974, вып. 83, с. 81—86. Список лит.: 22 назв

38953. **Попов В. С.** Понятие акцентной нормы (на материале немецкого языка). — Учен. зап. фак. иностр. яз. Тульск. пед. ин-та, 1973, вып. 10, с. 106—115. Список лит.: 26 назв.

38954. **Пушкина Е. Н.** Основные направления в исследовании родовой дифференциации имен существительных в современном английском языке. — Учен. зап. Горьк пед. ин-та иностр. яз., 1973, вып. 57, с. 146—158. Библиогр. ссылки в примеч.

38955. **Раевский М. В.** Конструкции типа eine Seele von Mensch в современном немецком языке. — Учен. зап. фак. иностр. яз. Тульск. пед. ин-та, 1973, вып. 10, с. 3—27.

38956. **Ретунская М. С.** Роль имени существительного в окказиональном словообразовании современного английского языка. — Учен. зап. Горьк. пед. ин-та иностр. яз., 1973, вып. 57, с. 159—183.

38957. **Родионова Л. Ф.** К вопросу о количественной и качественной характеристике вокализма французского языка XVII—XVIII вв. — Сборник науч. трудов Моск. пед. ин-та иностр. яз., 1974, вып. 83, с. 247—267. Список лит : 23 назв.

38958. **Ромалис И. В.** Ступени синтаксической сложности текста. — Труды Тюмен. индустр. ин-та, 1973, вып. 18 Ⓒ, с. 69—73.

38959. **Самойленко А. И.** Взаимодействие семантики глагола и существительного с предлогом avec (на материале предложных сочетаний типа Sv+avec+Sn). — Сборник науч. трудов Моск. пед. ин-та иностр. яз., 1974, вып. 83, с. 268—281. Список лит : 24 назв.

38960. **Скалкин В. Л.** Психолингвистическая характеристика говорящего как стороны в коммуникации и «генератора» устноязычного текста. — Учен. зап. Свердл. пед. ин-та, 1974, сб. 193 Ⓒ, с. 80—92.

38961. **Скребнев Ю. М.** К дискуссии о частях речи. — Учен. зап. Горьк. пед. ин-та иностр. яз., 1973, вып. 57, с. 184—205.

38962. **Соколова В. М.** Лексико-грамматическая конструкция «глагол широкой семантики + ving» в современном английском языке (на материале сочетаний глаголов to go, to come). — Учен. зап. Горьк. пед. ин-та иностр. яз., 1973, вып. 57, с. 206—214.

38963. **Соколова И. Ф.** К проблеме соотношения членимости и производности слов в английском языке. — Сборник науч. трудов Моск. пед. ин-та иностр. яз., 1974, вып. 83, с. 87—108.

38964. **Степаненко А. А.** Опыт анализа синтаксической семантики одной модели относительного подчинения. — Сборник науч. трудов Моск. пед. ин-та иностр. яз., 1974, вып. 83, с. 188—198. Список лит.: 17 назв.

38965. **Степанова А. В.** О глухости и звонкости шумных щелевых согласных в английском языке. — Учен. зап. Горьк. пед. ин-та иностр. яз., 1973, вып. 57, с. 215—219.

38966. **Уколова И. В.** Выражение понятия «мужество» в латинском языке (в сравнении с французским). — Учен. зап. Свердл. пед. ин-та, 1974, сб. 193 Ⓒ, с. 55—65.

38967. **Фоминых В. Н.** К развитию порядка слов в английском языке. — Сборник науч. трудов Моск. пед. ин-та иностр. яз., 1974, вып. 83, с. 109—118. Список лит.: 57 назв.

38968. **Фридман Х. Х.** Об использовании речений с глаголом в страдательном залоге как средства коммуникативного синтаксиса. — Учен. зап. Горьк. пед. ин-та иностр. яз., 1973, вып. 57, с. 220—232.

38969. **Халилова М.** Некоторые структурные характеристики составных наименований лиц по профессии в современном английском языке. — Сборник науч. трудов Моск. пед. ин-та иностр. яз., 1974, вып. 83, с. 119—124. Список лит.: 8 назв.

38970. **Широков Л. А.** Использование элементов моделирования при обучении английскому языку во втузе. — Труды Тюмен. индустр. ин-та, 1973, вып. 18 Ⓒ, с. 99—101. Список лит.: 7 назв.

38971. **Штернгерц Б. В.** Использование в вузе лексического минимума для средней школы (английский язык). — Труды Тюмен. индустр. ин-та, 1973, вып. 18 Ⓒ, с. 114—115.

25.3 Литературоведение. Фольклористика

25.3.1 Литературоведение

38972. **Бент М. И.** «Михаэль Кольхаас» Генриха фон Клейста. Идеи, образы, стиль. — Науч. труды Куйбышев. пед. ин-та, 1974, т. 137, вып. 2, с. 68—81.

38973. **Волгина Е. И.** Баллада Гете «Коринфская невеста». — Науч. труды Куйбышев. пед. ин-та, 1974, т. 137, вып. 2, с. 3—33.

38974. **Дубровин А.** Коммунистическая партийность в искусстве и проблемы художественности. — Эстетика и жизнь, 1974, вып. 3 Ⓒ, с. 6—54.

38975. **Емельянов Б. В.** Человек против «сверхчеловека». (Проблема ценности человеческой личности у Ф. М. Достоевского). — Ист.-филос. исследования (Уральск. ун-т), 1973, вып. 1 Ⓒ, с. 102—111.

38976. **Кербс А. Г.** Структура перечислений существительных как средство создания комического эффекта в прозе Генриха Гейне. — Учен. зап. Свердл. пед. ин-та, 1974, сб. 193 Ⓒ, с. 27—38.

38977. **Либинзон Р. З.** Гауф и Вольтер. (Сказка об Абнере и «Задиг»). — Науч. труды Куйбышев. пед. ин-та, 1974, т. 137, вып. 2, с. 82—91.

38978. **Макаров А.** Измышления и действительность. (Разоблачение буржуазной легенды о ницшеанских увлечениях М. Горького). — Эстетика и жизнь, 1974, вып. 3 Ⓒ, с. 334—376.

38979. **Митина Л. П.** Раннеромантические драмы Тика. (К вопросу об истоках возникновения романт. трагедии и комедии). — Науч. труды Куйбышев. пед. ин-та, 1974, т. 137, вып. 2, с. 50—59.

Москвина Р. Р. Антропологическое обоснование отчуждения личности в философии А. Камю. — См. 35767.

38980. **Рюриков Б.** Активное, антидогматическое искусство. [О развитии реалист. направления в литературе]. — Эстетика и жизнь, 1974, вып. 3 Ⓒ, с. 172—201.

38981. **Сапсай А. И.** Синтаксическое варьирование в прозе Гете. — Учен. зап. фак. иностр. яз. Тульск. пед. ин-та, 1973, вып. 10, с. 116—137. Библиогр. ссылки в тексте.

38982. **Слободская Н. И.** Литературные взгляды А. Шамиссо. — Науч. труды Куйбышев. пед. ин-та, 1974, т. 137, вып. 2, с. 60—67.

38983. **Сулейманов А. А.** «Игра в бисер» Г. Гессе в свете традиций немецкого романа классико-романтической эпохи. — Науч. труды Куйбышев. пед. ин-та, 1974, т. 137, вып. 2, с. 92—113.

38984. **Тимофеев Л.** Границы содержания метода социалистического реализма. — Эстетика и жизнь, 1974, вып. 3 ©, с. 95—134.

28 ИСКУССТВО. ИСКУССТВОВЕДЕНИЕ

28.1 Общие вопросы

38985. **Макаров О.** Социалистическая практика и формирование нового типа художника. — Эстетика и жизнь, 1974, вып. 3 ©, с. 55—94.

38986. **Оганов А.** Границы формы: реальные и мнимые. [Проблемы искусства]. — Эстетика и жизнь, 1974, вып. 3 ©, с. 135—171.

Сагадеев А. Очеловеченный мир в философии и искусстве мусульманского средневековья. — См. 35770.

38987. **Степанов Г. П.** Масштабность — развивающаяся система отношений синтеза искусств. — Проблемы синтеза искусств и архитектуры, 1974, вып. 4, с. 17—27.

38988. **Шмелев И. П.** Дуплекс-модулер или система модульных квадратов (полный канон) [в искусстве]. — Проблемы синтеза искусств и архитектуры, 1974, вып. 4, с. 40—57.

28.2 Архитектура. Градостроительство

38989. **Александрова Л. Б.** Петербургские постройки Луиджи Руска. [К творч. биогр. архитектора конца XVIII — начала XIX вв.] — Проблемы синтеза искусств и архитектуры, 1974, вып. 4, с. 58—63.

38990. **Барутчев А. К.** Образ в архитектуре. Его содержание, становление, особенности. — Проблемы синтеза искусств и архитектуры, 1974, вып. 4, с. 3—17.

38991. **Гавричков А. А., Ушакова Е. К.** Краткий исторический очерк развития каменистых садов. — Проблемы синтеза искусств и архитектуры, 1974, вып. 4, с. 89—98.

38992. **Кохно Б. И.** Промышленные сооружения в ландшафте города (на примере Кривого Рога). — Проблемы синтеза искусств и архитектуры, 1974, вып. 4, с. 33—40.

38993. **Крадин Н. П.** Неизвестные башни Казымского острога (по материалам экспедиций 1969 и 1972 гг.) [Из истории рус. деревянного зодчества]. — Проблемы синтеза искусств и архитектуры, 1974, вып. 4, с. 80—89.

38994. **Курбатов Ю. И.** О сочетании точностей и неточностей в архитектуре. — Проблемы синтеза искусств и архитектуры, 1974, вып. 4, с. 27—33.

38995. **Кючарианц Д. А.** К вопросу о воссоздании Шубинского зала Мраморного дворца в Ленинграде. — Проблемы синтеза искусств и архитектуры, 1974, вып. 4, с. 63—70.

38996. **Озолинь В.** Анализ образования перспективных хозяйств и количества поселков. [Планировочное решение]. — Труды ЛСХА (Латв. с.-х. акад.), 1974, вып. 80, с. 43—46.

38997. **Тимофеев Л. Н.** Романтические тенденции в архитектуре второй половины XVIII в. — первой половины XIX в. — Проблемы синтеза искусств и архитектуры, 1974, вып. 4, с. 70—79.

28.3 Изобразительное искусство

38998. **Лосев А.** О специфике эстетического отношения античности к искусству [скульптуры]. — Эстетика и жизнь, 1974, вып. 3 ©, с. 376—421.

38999. **Абидова Х. А.** Роль обучения хоровому дирижированию в подготовке учителя пения. — Учен. зап. Ташк. пед. ин-та, 1974, т. 111, с. 63—69.

39000. **Агарков О. М., Родионов К. К.** Константин Георгиевич Мострас. [Скрипач-педагог]. — Труды Муз.-пед. ин-та им. Гнесиных, 1974, вып. 16, с. 56—86 с портр.

39001. **Андреева Н. Н.** О некоторых аспектах анализа [музыкального] исполнительского творчества. — Науч. труды Свердл. пед. ин-та, 1974, сб. 192 Ⓒ, с. 171—178.

39002. **Андреева Н. Н.** Об исполнительских особенностях трехчастной формы. — Науч. труды Свердл. пед. ин-та, 1974, сб. 192 Ⓒ, с. 129—146.

39003. **Афонина С. И.** О некоторых формах музыкального воспитания студентов. — Учен. зап. Ташк. пед. ин-та, 1974, т. 111, с. 86—105.

39004. **Блок М. С.** Лев Моисеевич Цейтлин. [Скрипач]. — Труды Муз.-пед. ин-та им. Гнесиных, 1974, вып. 16, с. 141—172 с портр.

39005. **Гарлицкий М. А.** Абрам Ильич Ямпольский — педагог, музыкант. — Труды Муз.-пед. ин-та им. Гнесиных, 1974, вып. 16, с. 5—55 с портр.

39006. **Жураев Ф. К.** К вопросу о роли узбекских народных инструментов в подготовке учителей пения и музыки для общеобразовательных школ. — Учен. зап Ташк. пед. ин-та, 1974, т. 111, с. 51—54.

39007. **Казиев Н. И.** Методические указания к программе курса хорового дирижирования и чтения хоровых партитур для музыкальных факультетов педагогических институтов. — Учен. зап. Ташк. пед. ин-та, 1974, т. 111, с. 70—76.

39008. **Лабзенко Н. П.** О задачах курса народного творчества на музыкально-педагогических факультетах. — Науч. труды Свердл. пед. ин-та, 1974, сб. 192 Ⓒ, с. 147—152.

39009. **Любавина Е. В.** Особенности музыкальной терминологии. (На материале нем. яз.) — Учен. зап. Свердл. пед. ин-та, 1974, сб. 193 Ⓒ, с. 66—79.

39010. **Нифонтов В. И.** О взаимосвязи фразировки с динамикой. — Науч. труды Свердл. пед. ин-та, 1974, сб. 192 Ⓒ, с. 179—187.

39011. **Осипова И. Г., Поплыко К. И.** Совместная работа преподавателей вокала и фортепиано над школьным песенным репертуаром. — Науч. труды Свердл. пед. ин-та, 1974, сб. 192 Ⓒ, с. 196—205.

39012. **Родионов К. К.** О комментариях К. Г. Мострасса к сонатам и партитам для скрипки соло И. С. Баха. — Труды Муз.-пед. ин-та им. Гнесиных, 1974, вып. 16, с. 87—140.

39013. **Сальникова Д. Л.** Развитие внутреннего слуха в процессе работы над произведениями полифонического склада в классе фортепиано.— Науч. труды Свердл. пед ин-та, 1974, сб. 192 Ⓒ, с. 188—195.

39014. **Сокольская Ж. А.** Формирование музыкально-аналитических умений в свете современных теорий о взаимосвязи обучения и развития (интеллектуального и музыкального). — Науч. труды Свердл. пед. ин-та, 1974, сб. 192 Ⓒ, с. 164—170.

39015. **Спивак С. П.** К вопросу о значении дисциплины фортепиано на музыкальном факультете. — Учен. зап. Ташк пед. ин-та, 1974, т. 111, с. 55—57.

39016. **Урманова Л. А.** Некоторые вопросы интернационального воспитания студентов (на материалах музыкального факультета). — Учен зап. Ташк. пед. ин-та, 1974, т. 111, с. 34—37.

39017. **Фатахова С.** Построение курса методики музыкального воспитания на музыкально-педагогическом факультете ТашГПИ им. Низами. — Учен. зап. Ташк. пед. ин-та, 1974, т. 111, с. 58—62.

39018. **Халикова Г. А.** К вопросу о формировании восприятия европейской музыки в процессе изучения вводного курса музыкальной литературы в национальных группах. — Учен. зап. Ташк. пед. ин-та, 1974, т. 111, с. 77—80.

39019. **Юманова Т. А.** Вопросы методики анализа музыкального произведения с текстом. — Науч. труды Свердл. пед. ин-та, 1974, сб. 192 Ⓒ, с. 115—128.

39020. **Юманова Т. А.** Проблема формы вокальных произведений в музыковедческой литературе. — Науч. труды Свердл. пед. ин-та, 1974, сб. 192 Ⓒ, с. 153—163.

28.7 Кинематография. Фотография

39021. **Активирующее** действие гидразинов при проявлении черно-белых пленок. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та хим.-фотогр. пром-сти, 1974, вып. 15 Ⓒ, с. 132—140. Список лит.: 12 назв. Авт.: Н. П. Блэк, В. Л. Абриталин, М. К. Гречко, В. К. Кислицын.

39022. **Венатовский И. В.** Оценка максимального усилия натяжения кинопленки для скоростной киносъемочной камеры с призменным компенсатором. — Труды ЛИТМО (Ленингр. ин-т точной механики и оптики), 1974, вып. 78, с. 54—57.

39023. **Венатовский И. В.** Стабилизация скорости транспортирования кинопленки в скоростных киносъемочных камерах с призменным компенсатором. — Труды ЛИТМО (Ленингр. ин-т точной механики и оптики), 1974, вып. 78, с. 57—60.

39024. **Дьяков Н. Ф., Новиков В. Г., Венатовский И. В.** Схема синхронизации высокоскоростной киносъемочной камеры ВСКС-5. — Труды ЛИТМО (Ленингр. ин-т точной механики и оптики), 1974, вып. 78, с. 69—73.

39025. **Импульсный** источник света [для киносъемок]. — Труды ЛИТМО (Ленингр. ин-т точной механики и оптики) 1974, вып. 78, с. 73—76. Авт.: И. И. Крыжановский, И. В. Венатовский, И. А. Бестужев, Е. И. Ривкин.

39026. **Крыжановский И. И., Никитин С. М.** К вопросу о конструкции и технологии изготовления коммутирующих зеркал для высокоскоростных киносъемочных камер. — Труды ЛИТМО (Ленингр. ин-т точной механики и оптики), 1974, вып. 78, с. 38—43. Список лит.: 5 назв.

39027. **Крыжановский И. И., Решеткин В. И.** Приборы для научной кинематографии, созданные в ЛИТМО. — Труды ЛИТМО (Ленингр. ин-т точной механики и оптики), 1974, вып. 78, с. 5—15. Список лит.: 10 назв.

39028. **Крыжановский И. И., Решеткин В. И., Никитин С. М.** Высокоскоростная киносъемочная камера ВКФ-9. — Труды ЛИТМО (Ленингр. ин-т точной механики и оптики), 1974, вып. 78, с. 32—38.

39029. **Крыжановский И. И., Цуканов А. А.** Высокоскоростная киносъемочная камера с оптическим ускорителем. — Труды ЛИТМО (Ленингр. ин-т точной механики и оптики), 1974, вып. 78, с. 27—32. Список лит.: 7 назв.

39030. **Новиков В. Г., Дьяков Н. Ф., Венатовский И. В.** Приборы управления высокоскоростной киносъемочной камеры СКС-4 ждущего типа. — Труды ЛИТМО (Ленингр. ин-т точной механики и оптики), 1974, вып. 78, с. 64—69.

39031. **Олейникова В. И., Ляндо В. А.** Влияние защитного слоя на кинетику «лит»-проявления. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та хим.-фотогр. пром-сти, 1974, вып. 16 ©, с. 31—36.

39032. **Решеткин В. И.** Копирование кинофильмов, полученных при съемке высокоскоростными киносъемочными камерами. — Труды ЛИТМО (Ленингр. ин-т точной механики и оптики), 1974, вып. 78, с. 44—50.

39033. **Цуканов А. А.** Применение кватернионов Гамильтона к решению задач зеркальной развертки [в съемочных камерах]. — Труды ЛИТМО (Ленингр. ин-т точной механики и оптики), 1974, вып. 78, с. 15—27. Список лит.: 11 назв.

39034. **Яшкин Ю. Н.** Траектория перемещения изображения точки в скоростных киносъемочных камерах с призменной компенсацией. — Труды ЛИТМО (Ленингр. ин-т точной механики и оптики), 1974, вып. 78, с. 50—54.

28.8 Художественная самодеятельность

39035. **Кукшанов В. В.** Из истории самодеятельного искусства на Урале. (К вопросу о воспитат. значении самодеят. искусства народа). — Науч. труды Свердл. пед. ин-та, 1974, сб. 192 ©, с. 15—27.

30 ПЕЧАТЬ. КНИГОВЕДЕНИЕ

30.2.1 Печать, книговедение в СССР

30.2.11 Периодическая печать

39036. **Быков В. И.** Партийно-советская печать в борьбе за увеличение производства сельскохозяйственной продукции в годы Великой Отечественной войны. (По материалам Зап. Сибири). — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1972, т. 106, с. 98—100.

СПИСОК ЖУРНАЛОВ, ПЕРИОДИЧЕСКИХ И ПРОДОЛЖАЮЩИХСЯ СБОРНИКОВ, СТАТЬИ ИЗ КОТОРЫХ УЧТЕНЫ В № 12 «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

* Беловежская пуща. Исследования. Минск. (Гос. заповедно-охотничье хоз-во «Беловежская пуща»). 1973. Вып. 7.

* Биологические науки Алма-Ата. (Каз. гос. ун-т им. С. М. Кирова). 1973. Вып. 5.

* Вестник института (Калм. науч.-исслед. ин-т яз., литературы и истории). Элиста, 1974. № 11. Серия ист.

* Вестник Киевского политехнического института. Киев.
— Серия автоматики и электроприборостроения. 1974. [№] 11.
— Серия радиоэлектроники. 1974. [№] 11.
— Серия физики и математики. 1974. № 1.

Вопросы биологии. См. [Учен. зап.] (Ом. гос. пед. ин-т).

* Вопросы биологии животных и ра-

стений Туркменистана. Ашхабад. (Туркм. гос. ун-т им. А. М. Горького). 1973. Вып. 1.

* Вопросы гидрогеологических прогнозов в связи с ирригацией земель и водоснабжением. Сборник науч. трудов. Днепропетровск. (Науч.-исслед. ин-т геологии. Днепропетр. гос. ун-т им. 300-летия воссоединения Украины с Россией). 1973. Вып. 6.

* Вопросы экономики сельского хозяйства Армении. Труды. Ереван. (Науч.-исслед. ин-т экономики и организации сельск. хоз-ва). — На арм. и рус. яз. 1973. [Вып.] 7.

* Гидрохимические материалы. Л. (Гидрохим. ин-т г. Новочеркасск). 1974. Т. 60. Характеристика хим. состава природных вод, методы их изучения.

* Дальневосточный физический сборник. Хабаровск. (Хабар. гос. пед ин-т). 1974. Т. 5.

* Записки Ленинградского сельскохозяйственного института. Л., 1974. Т. 222. Учет затрат, калькулирование и анализ себестоимости продуктов сельск. хоз-ва; 1973. Т. 236. Система обраб. почв в полевых севооборотах Сев.-Зап. зоны; 1974. Т. 252. Повышение проходимости и совершенствование конструкций тракторов и автомобилей. — Место изд. т. 236: Ленинград — Пушкин.

* Известия Воронежского государственного педагогического института. Воронеж. — Назв. «Известия Воронеж»... и номер тома указ. на 2-м тит. л. 1974. Т. 147. Некоторые вопросы воспитания учащихся на примере жизни и деятельности В. И. Ленина. (Изучение В. И. Ленина в школе).

* Известия Государственного научно-исследовательского института озерного и речного рыбного хозяйства. Л., 1974. Т. 92. Вопросы рыбохоз. изучения пресноводных водоемов СССР.

* Исследование систем. Хабаровск. (Дальневост. науч. центр АН СССР). 1973. Вып. 3. Диалоговые системы и программирование.

Исследования (Гос. заповедно-охотничье хоз-во «Беловежская пуща»). См. Беловежская пуща.

* Историко-философские исследования. Свердловск. (Уральск. гос. ун-т им. А. М. Горького). 1973. Вып. 1. Эволюция филос. антропологизма и кризис буржуазного человековедения.

Керамзит и керамзитобетон. См. Сборник науч. трудов (Гос. Всесоюз. науч.-исслед. ин-т строит. материалов и конструкций «ВНИИСтром»).

Коррекционная учебно-воспитательная работа во вспомогательной школе. Свердловск, 1974. Вып. 1. См. Науч. труды (Свердл. гос. пед. ин-т). Сб. 199.

* Материалы по геологии Тувинской АССР. Кызыл. (Тувин. геол.-развед. экспедиция). 1974. Вып. 3.

* Научные труды (Белорус. науч.-исслед. ин-т животноводства). Минск, 1974. Т. 14. Вопросы технологии производства продуктов животноводства.

* Научные труды (Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-т). М., 1973. Т. 2 Исследования процессов производства в машиностроении. (Новые процессы производства в машиностроении); 1974. Т. 4. Приборы точной механики.

* Научные труды (Дальневост. высш. инж. морское училище им. адм. Г. И. Невельского). Владивосток, 1974. Вып. 22. Судовые энерг. установки.

* Научные труды (КНИУИ [Караганд. науч.-исслед. угольный ин-т] Всесоюз науч.-исслед. и проектно-конструкт. угольный ин-т). Караганда, 1973. Вып. 45. Технология и механизация разраб. мощных пластов пологого падения.

* Научные труды Краснодарского государственного института физической культуры. Волгоград. (Волгогр. гос. ин-т физ. культуры). 1974. Вып. 1. Теорет. и практ. аспекты адаптации и реабилитации в спорте.

* Научные труды (Куйбышев. гос. пед. ин-т им. В. В. Куйбышева). Куйбышев, 1974. Т. 137. Проблемы нем. литературы конца XVIII — начала XIX в. Вып. 2.

* Научные труды (Моск. инж.-экон. ин-т им. С. Орджоникидзе). М., 1974. Вып. 87. Хим.-металлург. фак. Пути повышения эффективности металлург. и хим. производств.

* Научные труды (Ом. с.-х. ин-т им. С. М. Кирова). Омск, 1972. Т. 106. Повышение экон. эффективности с.-х. производства.
* Научные труды (Перм. науч.-исслед. угольный ин-т). Пермь, 1974. Сб. 17. Технология и экономика добычи угля.
* Научные труды (Сарат. политехн. ин-т) Саратов, 1974. Вып. 64. Чистовая обраб. деталей машин; вып. 65. Распределение и сжигание газа; вып. 70. Коррозия и защита строит. конструкций и совершенствование их технологии.
* Научные труды (Свердл. гос. пед. ин-т). Свердловск, 1974. Сб. 192. Вопросы эстет. воспитания и муз. образования учащейся молодежи; сб. 196. Физиол. механизмы адаптации к мышечной деятельности; сб. 199. Коррекц. учеб.-воспитат. работа во вспомогат. школе. Вып. 1.
* Научные труды (Сев.-Зап. науч.-исслед. ин-т сельск. хоз-ва). Л., 1974. Вып. 30. Овощеводство.
* Научные труды (Среднеаз. науч.-исслед. и проектный ин-т цвет. металлургии). Ташкент, 1973. № 8. Совершенствование технологии производства цвет. металлов.
* Научные труды (Ташк. с.-х. ин-т). Ташкент, 1973. Вып. 45. Проблемы повышения экон. эффективности орошаемого земледелия.
* Научные труды УСХА (Укр. с.-х. акад.). Киев, 1973. Вып. 108. Улучшение качества производимой говядины. Труды опыт. станции мясного скотоводства. Т. 5.
* Научные труды (Центр. науч.-исслед. экон. ин-т). Эффективность обществ. производства и планирование. М., 1974. Вып. 13 ч. 1. Проблемы развития и размещения производит. сил РСФСР.

Новое в организации, технике и технологии текстильной и легкой промышленности. См. Сборник науч. трудов (Ленингр. ин-т текстильной и легкой пром-сти им. С. М. Кирова).

Осушение шахтных и карьерных полей и шахтная геофизика. См. [Сборник науч. трудов] (Подмосковный науч.-исслед. и проектно-конструкт. угольный ин-т).

* Проблемы математического анализа. Л. (Ленингр. гос. ун-т им. А. А. Жданова). 1973. Вып. 4. Кафедра мат. физики. Интегр. и дифференц. операторы. Дифференц. уравнения.

Проблемы немецкой литературы конца XVIII — начала XIX веков. Куйбышев, 1974. Вып. 2. См. Науч. труды (Куйбышев. гос. пед. ин-т им. В. В. Куйбышева). Т. 137.

* Проблемы синтеза искусств и архитектуры. Темат. сборник науч. трудов. Л. (Ин-т живописи, скульптуры и архитектуры им. И. Е. Репина Акад. художеств СССР). 1974. Вып. 4.
* Сборник научных работ (Сарат. с.-х. ин-т). Саратов, 1974. Вып 29. Использование маш.-трактор. агрегатов при возделывании и уборке зерновых культур; 1975. Вып. 36. Исследование новых рабочих органов уборочных машин в бахчеводстве, овощеводстве, садоводстве; вып. 48. Вопросы зоотехнии.
* Сборник научных трудов (Всесоюз. гос. науч.-исслед. и проектный ин-т хим.-фотогр. пром-сти «Госниихимфотопроект»). М., 1974. Вып. 15. Светочувствит. фотоматериалы и магнитные ленты; вып. 16. Исследования в области химии и технологии производства и обраб. кинофотоматериалов.
* Сборник научных трудов (Всесоюз. заоч. ин-т инженеров ж.-д. транспорта). М., 1974. Вып. 70. Совершенствование конструирования и эксплуатации строит. и дор. машин на транспорте; 1975. Вып. 74. Новое в расчетах систем энергоснабжения электр. ж. д. Применение моделирования и вычислит. техники.
* Сборник научных трудов (Высш. школа профсоюзного движения ВЦСПС. Науч.-исслед. отд.). М., 1974. Вып. 3. Проблемы теории и практики профсоюзной работы.
* Сборник научных трудов (Гос. Всесоюз. науч.-исслед. ин-т строит. материалов и конструкций «ВНИИСтром»). Керамзит и керамзитобет. М. — На обл. назв.: Сборник трудов. 1974. Вып. 7. По материалам НИИКерамзита.
* Сборник научных трудов (Ин-т горной механики и техн. кибернетики им. М. М. Федорова). Донецк, 1973. № 34. Техн. кибернетика и шахтная пневмоавтоматика.

* Сборник научных трудов (Кузбас. политехн. ин-т). Кемерово, 1973 [обл.: 1974]. № 64. Совершенствование технологии сооружения горных выработок.
* Сборник научных трудов (Ленингр. ин-т сов. торговли им. Ф. Энгельса). [Л.], 1974. Вып. 48. Проблемы экономики и организации торговли.
* Сборник научных трудов (Ленингр. ин-т текстильной и легкой промсти им. С. М. Кирова). Новое в организации, технике и технологии текстильной и легкой пром-сти. Л., 1974. [Т.] 15.
* Сборник научных трудов (Магнитогор. горнометаллург. ин-т им. Г. И. Носова). Магнитогорск, 1974. Вып. 144. Рабочий класс и науч.-техн. прогресс.
* Сборник научных трудов (Моск. гос. пед. ин-т иностр. яз. им. М. Тореза). М., 1974. Вып. 83. Вопросы романо-герм. филологии.
* Сборник научных трудов (Моск. вет. акад. им. К. И Скрябина). М., 1973. Т. 71. Совершенствование плем. работы и технологии в животноводстве.

Сборник научных трудов (Науч.-исслед. ин-т геологии. Днепропетр. гос. ун-т им. 300-летия воссоединения Украины с Россией). См. Вопросы гидрогеол. прогнозов в связи с ирригацией земель и водоснабжением.

* Сборник научных трудов (Перм. политехн. ин-т). Пермь, 1974. № 145. Динамика и прочность мех. систем.
* [Сборник научных трудов] (Подмосковный науч.-исслед. и проектно-конструкт. угольный ин-т). М. — Назв. «Сборник...» в кн. не указ. 1973. Вып. 14. Осушение шахтных и карьерных полей и шахтная геофизика.
* Сборник научных трудов (Примор. с.-х. ин-т Благовещен. с.-х. ин-т). Благовещенск, 1973. Вып. 24 ч. 1. Повышение эффективности с.-х. производства.
* Сборник научных трудов (Уральск. электромех. ин-т инженеров ж.-д. транспорта). Свердловск, 1973. Вып. 40. Динамика и надежность грузовых вагонов.
* Сборник научных трудов (Челяб. политехн. ин-т им. Ленинского комсомола). Челябинск, 1973. № 136. Вычислит. техника.
* Сборник научных трудов Эстонской сельскохозяйственной академии. Тарту. — На корешке: Сборник науч. трудов ЭСХА. 1974. № 80. Вопросы повышения продуктивности с.-х. животных.
* Сборник работ (Ленингр. вет. ин-т). Л., 1974. Вып. 36. Совершенствование кормления с.-х. животных.
* Сборник статей аспирантов и соискателей (Каз. гос. ун-т им. С. М. Кирова). Математика и механика. Алма-Ата. 1973. Вып. 8.
* Сборник трудов (Брян. ин-т трансп. машиностроения). Брянск. — На корешке назв. : Труды БИТМа; в конце книги назв.: Труды ин-та. 1974. Вып. 26. Динамика подвижного состава ж. д. (исследования методами моделирования).

Сборник трудов (Гос. Всесоюз. науч.-исслед. ин-т строит. материалов и конструкций «ВНИИСтром»). См. Сборник науч. трудов (Гос...).

* Сборник трудов (Ленингр. инж.-строит. ин-т). Л., 1974. № 93. Прикл. математика.
* Сборник трудов (Моск. инж.-строит. ин-т им. В. В. Куйбышева). М., 1974. № 113. Проблемы ползучести и усадки бетона. (Прикл. задачи теории железобетона, связ. с длит. процессами).

Сборник трудов по испытанию и исследованию новой сельскохозяйственной техники и технологии. См. Труды (Кубан. науч.-исслед. ин-т по испытанию тракторов и с.-х. машин).

* Сборник трудов (Энерг. ин-т им. Г. М. Кржижановского). М., 1973. Вып. 9. Тепло-массообмен в условиях вдува различных сред через проницаемые поверхности.

Тематический сборник научных трудов (Ин-т живописи, скульптуры и архитектуры им. И. Е. Репина Акад. художеств СССР). См. Проблемы синтеза искусств и архитектуры.

* Тематический сборник научных трудов института (Моск. авиац. ин-т им. С. Орджоникидзе). М., 1974. Вып. 259. Экон. эффективность авиац. техники; вып. 291. Вопросы надежности и точности микроэлектронной аппаратуры.
* Труды (Азерб. гос. науч.-исслед. и проектный ин-т нефт. пром-сти

«АзНИПИнефть»). Баку. — На корешке.: Труды АзНИПИнефти. 1974. Вып. 31. Вопросы геологии нефт. и газовых месторождений Азербайджана.

* Труды Алтайского политехнического института им. И. И. Ползунова. Барнаул, 1974. Вып. 13. Совершенствование основных систем мощных гусеничных тракторов.

* Труды (Бакин. филиал Всесоюз. науч.-исслед. ин-та водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии «Водгео»). Баку, 1973. Вып. 7. Вопросы водоснабжения.

* Труды (Башк. гос. науч.-исслед. и проектный ин-т нефт. пром-сти «БашНИПИнефть»). Уфа, 1974. Вып. 36. Техника и технология бурения нефт. скважин.

Труды БИТМа. См. Сборник трудов (Брян. ин-т трансп. машиностроения).

* Труды (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т разраб. и эксплуатации нефтепромысл. труб «ВНИИТнефть»). Куйбышев. — На корешке и колонтит.: Труды ВНИИТнефти. 1974. Вып. 4. Нефтепромысл. трубы.

* Труды ВСХИЗО (Всесоюз. с.-х. ин-т заоч. образования). М., 1973. Вып. 66. Совершенствование конструктивных и эксплуатац. качеств с.-х. техники; 1974. Вып. 82. Техн. средства и программир. обучение в системе высш. заоч. с.-х. образования.

* Труды ГИИВТа (Горьк. ин-т инженеров водного транспорта). Горький. — На обл.: Труды Горьк. ин-та... 1973. Вып. 123 ч. 2. Вопросы совершенствования нефтеналивного флота; 1974. Вып. 131. Судовождение на внутр. водных путях.

* Труды Горьковского инженерно-строительного института им. В. П. Чкалова. Горький, 1974. Вып. 66. Исследование в области строит. механики (работы аспирантов и соискателей).

Труды Горьковского института инженеров водного транспорта. См. Труды ГИИВТа.

* Труды Горьковского политехнического института им. А. А. Жданова. Горький, 1974. Т. 30 вып. 7. Вопросы конструирования и испытания автомобилей; т. 30 вып. 10. Судовые силовые установки.

* Труды (Гос. муз.-пед. ин-т им. Гнесиных). М., 1974. Вып. 16. Кафедра скрипки и альта. Мастера скрипичной педагогики.

* Труды Грузинского сельскохозяйственного института. Тбилиси. — На груз. и рус. яз. 1973. Т. 87.

* Труды (Закавк. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-т). Л. — На корешке: Труды ЗакНИГМИ. 1974. Вып. 57 (63). Физ. и строит. климатология.

Труды института (Брян. ин-т трансп. машиностроения). См. Сборник трудов (Брян...).

* Труды института (Ин-т электронных управляющих машин). М., 1973. Вып. 31. Вычислит. техника и ее применение в системах управления.

Труды института (Казан. хим.-технол. ин-т). См. Труды Казан...

* Труды института (Таганрог. радиотехн. ин-т им. В. Д. Калмыкова). Таганрог, 1974. Вып. 43. Исследование вопросов функцион. подготовленности студентов, занимающихся физ. культурой и спортом.

* Труды Казанского химико-технологического института им. С. М. Кирова. Казань. — На обл. назв.: Труды ин-та. 1974. Вып. 53. Тепломассообмен и хим. машиностроение; вып. 54. Химия и хим. технология.

* Труды КАИ (Казан. авиац. ин-т им. А. Н. Туполева). Казань, 1974. Вып. 165. Низкотемпературная плазма. Физ. науки. Работы аспирантов и соискателей.

* Труды (Кубан. науч.-исслед. ин-т по испытанию тракторов и с.-х. машин). Сборник трудов по испытанию и исследованию новой с.-х. техники и технологий. Новокубанск, 1974. Вып. 13.

* Труды (Кубан. с.-х. ин-т). Краснодар, 1974. Вып. 73 (101). Повышение эффективности использования с.-х. техники в горном земледелии и животноводстве; 1973. Вып. 84 (112). Молочное скотоводство и пути его совершенствования.

* Труды (Куйбышев. авиац. ин-т им. С. П. Королева). Куйбышев, 1973. Вып. 55. Сборник статей кафедры «Теорет. механика и теория меха-

низмов и машин». Кинематика и динамика механизмов летат. аппаратов; 1974. Вып. 58. Проектирование и доводка авиац. газотурбинных двигателей.

* Труды ЛИТМО (Ленингр. ин-т точной механики и оптики). Л., 1974. Вып. 78. Приборы и методы высокоскоростной киносъемки.

* Труды ЛПИ (Ленингр. политехн. ин-т им. М. И. Калинина). Л., 1974. № 337. Вопросы проектирования автоматизир. систем управления.

* Труды ЛСХА (Латв. с.-х. акад.). Елгава, 1974. Вып. 80. Проблемы землеустройства в ЛатвССР.

* Труды МАДИ (Моск. автомоб.-дор. ин-т). М., 1974. Вып. 76. Исследование рабочих процессов агрегатов автомобиля; вып. 79. Техн. эксплуатация автомобилей.

* Труды МВТУ (Моск. высш. техн. училище им. Н. Э. Баумана). М., 1974. № 201. Ультразвук и другие виды энергии в хирургии. Вып. 2.

* Труды МИЭМ (Моск. ин-т электронного машиностроения). М., 1974. Вып. 30. Кафедра алгебры и анализа. Мат. анализ и его прил.

* Труды Мордовского государственного заповедника им. П. Г. Смидовича. Саранск, 1974 [колонтит.: 1972]. Вып. 6.

* Труды Московского института инженеров железнодорожного транспорта. М., 1973. Вып. 443. Вопросы пути и путевого хоз-ва; 1974. Вып. 457. Вопросы безопасности труда на ж.-д. транспорте; 1975. Вып. 459. Вопросы произв.-фин. планирования предприятий транспорта и пром-сти; 1974. Вып. 468. Вопросы теорет. электротехники в устройствах ж.-д. транспорта; вып. 475. Совершенствование планирования и рационализации перевозок.

* Труды Московского общества испытателей природы. М., 1974. Т. 50. Отд. биол. Секция биофизики и радиобиологии. Сверхслабые свечения в медицине и сельск. хоз-ве.

* Труды Московского энергетического института. М., 1974. Вып. 178. Теория графов; вып. 185. Вопросы устойчивости и колебаний; вып. 190. Элементы радиоэлектронных устройств и их исследование с применением вычислит. техники; вып. 201. Исследования по дифференц. уравнениям и их прил.

Труды (Науч.-исслед. ин-т экономики и организации сельск. хоз-ва). См. Вопросы экономики сельск. хоз-ва Армении.

* Труды Новосибирского института инженеров железнодорожного транспорта. Новосибирск, 1974. Вып. 152. Инж.-геол. условия и особенности фундаментостроения в Сибири.

* Труды Новочеркасского политехнического института им. С. Орджоникидзе. Новочеркасск, 1974. Т. 288. Инструменты и исполнит. органы горных машин.

Труды опытной станции мясного скотоводства. Киев, 1973. Т. 5. См. Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.). Вып. 108.

* Труды (Перм. гос. с.-х. ин-т им. Д. Н. Прянишникова). Пермь, 1972 [изд.: 1974]. Т. 97. Защита растений от вредителей и болезней.

* Труды проектного и научно-исследовательского института «Гипроникель». Л., 1974. Вып. 59. Новое горное оборудование для предприятий цвет. металлургии.

* Труды (Среднеаз. регион. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-т). Л. — На корешке: Труды САРНИГМИ. 1974. Вып. 14 (95). Гляциология Средн. Азии. Ледники.

* Труды Ставропольского научно-исследовательского института сельского хозяйства. Ставрополь, 1974. Вып. 22. Вопросы горного земледелия и животноводства.

* Труды Таллинского политехнического института. Таллин, 1974. № 369. Электромеханика. [Сб.] 5.

* Труды Ташкентского института инженеров железнодорожного транспорта. Ташкент, 1973. Вып. 99. Динамика и устойчивость трансп. гражд. сооружений.

* Труды ТИИИМСХ (Ташк. ин-т инженеров ирригации и механизации сельск. хоз-ва). Ташкент, 1974. Вып. 63. Вопросы надежности машин для хлопководства.

* Труды (Тюмен. индустр. ин-т). Тюмень, 1973. Вып. 18. Новые методы обучения и управления в вузе.

* Труды (Укр. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-т). М., 1974. Вып. 130. Исследование процессов облако- и осадкообразования.

* Труды Ульяновского сельскохозяйственного института. Ульяновск. — Назв. «Труды» указ. на обороте тит. л. 1974. Т. 19 вып. 4. Вопросы использования и совершенствования с.-х. техники.
* Труды Уральского политехнического института им. С. М. Кирова. Свердловск, 1974. Сб. 214. Повышение производительности мех. обраб.; сб. 223. Химия и технология силикатов; сб. 227. Тепло- и массоперенос и неравновесная термодинамика дисперсных систем.
* Труды (Уфим. авиац. ин-т им. Орджоникидзе). Уфа, 1973. Вып. 35. Элементы электрооборудования (новые конструкции, вопросы теории, моделирования и исследования); вып. 40. Прочность элементов авиац. конструкций.
* Труды (Ферган. политехн. ин-т. Ташк. политехн. ин-т им. Бируни). Ташкент, 1973. Вып. 5. Серия «Химия».
* Труды Фрунзенского политехнического института. Фрунзе, 1974. Вып. 76. Математика; вып. 78. Автомоб. дороги.
* Труды Центрального научно-исследовательского института экономики и эксплуатации водного транспорта. М. — На обл.: Труды ЦНИИЭВТ. 1973. Вып. 107. Проблемы планирования, стимулирования и хозрасчетных взаимоотношений на реч. транспорте.
* Труды (Челяб. ин-т механизации и электрификации сельск. хоз-ва). Челябинск, 1974. Вып. 74. Вопросы электрификации с.-х. производства. Проблемы автоматизации и электрификации сельск. хоз-ва.

Ультразвук и другие виды энергии в хирургии. М., 1974. Вып. 2. См. Труды МВТУ (Моск. высш. техн училище им. Н. Э. Баумана). № 201.

* Ученые записки Азербайджанского сельскохозяйственного института им. С. Агамалиоглы. Серия вет. Кировабад, 1973. № 3. Вопросы морфологии, физиологии и биохимии с.-х. животных.
* Ученые записки (Горьк. гос. пед. ин-т иностр. яз. им. Н. А. Добролюбова). Горький, 1973. Вып. 57. Теорет. вопросы англ. филологии.
* Ученые записки (Казан. гос. пед. ин-т). Казань, 1973. Вып. 125. Световое эхо. Материалы I Всесоюз. симпозиума по световому эхо.
* [Ученые записки] (Ом. гос. пед ин-т им. А. М. Горького). Омск. — Назв. «Учен. зап...» в кн. не указ. 1974. Вып. 79. Вопросы биологии.
* Ученые записки (Свердл. гос. пед. ин-т). Свердловск, 1974. Сб. 193. Вопросы филологии и методики преподавания иностр. яз.
* Ученые записки (Ташк. гос. пед. ин-т им. Низами). Ташкент, 1974. Т. 111. Некоторые вопросы муз. образования в Узбекистане.
* Ученые записки факультета иностранных языков (Тульск. гос. пед. ин-т им. Л. Н. Толстого). Тула, 1973. Вып. 10. Проблемы нем. языкознания.
* Физика конденсированного состояния. Харьков. (Физ.-техн. ин-т низких температур АН УССР). 1973. Вып. 27.
* Эстетика и жизнь. М. (Ин-т философии АН СССР). 1974. Вып. 3 (бф).

Эффективность общественного производства и планирование. См. Науч. труды (Центр. науч.-исслед. экон. ин-т).

К сведению подписчиков!

В связи с ограниченным объемом в Летописях №№ 7—12 за 1976 г. не будут отражены печатные карточки на журнальные статьи за сентябрь—декабрь 1976 г.

Редактор З. Г. БЕЛЕЦКАЯ

Адрес редакции: Москва, Г-19, Кремлевская наб., 1/9. Тел. 222-07-27

97-1 0 753
ТБИЛИСИ 7
КЕЦХОВЕЛИ 5
ГОС РЕСП Б-КА
70487
1-12 2 ЭКЗ

78 коп.

70487

