

СОДЕРЖАНИЕ

РАЗДЕЛ 1

ЭНЕРГОРЕСУРСОСБЕРЕЖЕНИЕ

Дровников А.Н., Остаповский А.А., Маслов Е.В.

Основные направления развития и классификация мельниц «МКАД» 5

Илиев А.Г., Чашников Г.Н., Жураковский А.В. О способах использования теплового потенциала горячих промышленных сточных вод в качестве вторичных энергоресурсов 10

Першин В.А., Гузев И.К., Ковалёв В.В. Диагностические модели функциональных модулей гидросистем машин коммунального назначения 13

Алехин С.Н., Кузнецов А.Е. К вопросу об исследовании энергосбережения в стиральных машинах барабанного типа 16

Гайворонская С.Н. Энергосберегающая технология передачи электроэнергии на большие расстояния 19

Сапронов А.А., Кравчик В.Г., Терещ В.В., Тягур С.С. Автономный источник питания для локального узла мониторинга водопроводных сетей 23

Першин В.А. Критерии оценки энергоэффективности тепловых насосов с нетрадиционными видами энергии 27

Романова М.И., Шерстюков В.В. Метод использования излишек тепла солнечной водонагревательной установки 31

Стуженко Н.И. Роль и место энергосберегающих мероприятий в системе муниципального и жилищно-коммунального хозяйства 34

Сурмилов Б.И., Харламова С.П. Компрессионный холодильник с вынесенным холодильным агрегатом и регулируемые температурами в камерах 37

РАЗДЕЛ 2

ТЕХНОСФЕРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ И ПРОБЛЕМЫ ЭКОЛОГИИ

Занина И.А., Соколовская О.В., Рожкова О.В. К вопросу о необходимости мониторинга водопроводных систем 42

Молев М.Д. Оценка риска загрязнения окружающей природной среды в практической деятельности предприятий жилищно-коммунального хозяйства	47
Молев М.Д., Дейнека И.Г. Экологические аспекты энергоресурсосбережения в жилищно-коммунальном хозяйстве.....	51
Сапронова С.Ю., Тряпичкин С.А., Коротнев А.И. Перспективные методы обработки воды для бытовых нужд	54
Новиков А.И., Бойко Д.Г. Оптимизация системы сбора и вывоза твёрдых бытовых отходов с территории города.....	57

РАЗДЕЛ 3

ИННОВАЦИОННЫЕ ПРОЦЕССЫ, ЭКОНОМИКА И ОБРАЗОВАНИЕ

Елисеев И.Н., Елисеев И.И. Независимая оценка новых результатов образования — компетенций	61
Першин В.А. Новые образовательные технологии при подготовке кадров для сферы ЖКХ	65
Савчишкина Е.П., Лебедь А.С. Оценка социально-экономического развития г. Шахты	67
Иванова А.Н., Лебедь А.С. Проблемы формирования и реализации муниципальных долгосрочных целевых программ (на примере гг. Шахты и Новочеркасска)	72
Горшков В.О., Кураева Н.А. Определение ключевых факторов, определяющих эффективность реализации проекта, инициированного администрацией г. Шахты, по комплексной застройке жилого района «Олимпийский».....	76
Алиева Н.З., Захаров А.П. Инновационная природа энергосбережения....	79
Список авторов.....	82