

СОДЕРЖАНИЕ

ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ НА ОБЪЕКТАХ ВОДОСНАБЖЕНИЯ СИМФЕРОПОЛЬСКОГО ВОДОКАНАЛА	03
Сергей Бойчук	
СНИЖЕНИЕ АГРЕГАТИВНОЙ УСТОЙЧИВОСТИ КОЛЛОИДНОЙ ПРИМЕСИ ПРИРОДНЫХ ВОД АКТИВИРОВАННЫМ РАСТВОРОМ КОАГУЛЯНТА СУЛЬФАТА АЛЮМИНИЯ	11
Степан Эпоян, Станислав Душкин	
ВЛИЯНИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПАРАМЕТРОВ НА ПРОЧНОСТЬ РАЗЛИЧНЫХ ВИДОВ ВЯЖУЩИХ ПРИ УЛЬТРАЗВУКОВОЙ ОБРАБОТКЕ ВОДОТВЕРДЫХ СУСПЕНЗИЙ	17
Михаил Лукьянченко, Арсен Джелал, Александр Струбалин	
ФОРМИРОВАНИЕ ПРОЧНОСТНЫХ СВОЙСТВ МАТЕРИАЛОВ НА ОСНОВЕ ИЗВЕСТКОВО-ИЗВЕСТНЯКОВЫХ КОМПОЗИЦИЙ КАРБОНИЗАЦИОННОГО ТИПА ТВЕРДЕНИЯ	23
Николай Любомирский, Александр Бахтин, Арсен Джелал	
ПРИНЦИПЫ РЕКОНСТРУКЦИИ ОБЪЕКТОВ ГОРОДСКОГО ХОЗЯЙСТВА НА ОСНОВЕ МЕТОДОЛОГИИ ОЦЕНКИ УСТОЙЧИВОСТИ ОСНОВАНИЙ	31
Дмитрий Прусов, Валерий Бадах.	
ТЕРМОДИНАМИЧЕСКАЯ ВОЗМОЖНОСТЬ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ ДВС	35
Геннадий Подзноев, Умер Абдулгазис, Татьяна Жарик	
ИССЛЕДОВАНИЕ ПРОЦЕССА ЗАПУСКА ГИДРОПРИВОДА С ЧЕТЫРЬМЯ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНО СОЕДИНЕННЫМИ ГИДРОМОТОРАМИ.	41
Николай Иванов, Андрей Гунько	
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ АЛЬТЕРНАТИВНЫХ ИСТОЧНИКОВ ЭНЕРГИИ С ЦЕЛЮ СНИЖЕНИЯ ТЕХНОГЕННОГО ЗАГРЯЗНЕНИЯ ГЕОЛОГИЧЕСКОЙ СРЕДЫ В РАЙОНЕ САКСКОГО ОЗЕРА	47
Чабан Виктор	
RELIABILITY OF THE FUNCTIONING OF THE WATER SUPPLY AND SEWERAGE SYSTEM	53
Enver Saliev	
АНАЛИЗ НЕУЧТЕННЫХ РАСХОДОВ ВОДЫ В СИСТЕМЕ ВОДООТВЕДЕНИЯ	61
Людмила Зайченко, Вячеслав Лесной, Артур Попов	
КОНЦЕНТРИРУЮЩИЕ УСТАНОВКИ С ДВУМЯ ЦИЛИНДРИЧЕСКИМИ ОТРАЖАТЕЛЯМИ	69
Светлана Воскресенская	
МЕТОДЫ РАСЧЕТА РАБОЧЕЙ АРМАТУРЫ КОЛОНН ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ, РАБОТАЮЩИХ В УСЛОВИЯХ ЦИКЛИЧЕСКОГО НАГРУЖЕНИЯ	77
Геннадий Ажермачев, Эльмар Меннанов, Николай Шевченко	

МАТЕМАТИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ ГИДРОПРИВОДА БЛОЧНО-ПОРЦИОННОГО ОТДЕЛИТЕЛЯ КОНСЕРВИРОВАННЫХ КОРМОВ	83
Николай Иванов, Сергей Шаргородский, Владимир Руткевич	
ЭНЕРГЕТИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ ПРОЦЕССА УЛЬТРАЗВУКОВОГО РАСПЫЛЕНИЯ В ТОНКОМ СЛОЕ	91
Алина Ляшок, Олег Яхно, Александр Луговской	
ОБОСНОВАНИЕ РАЦИОНАЛЬНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПРОДУКТОВ ГАЗИФИКАЦИИ СОЛОМЫ В ТЕХНОЛОГИЧЕСКОМ ПРОЦЕССЕ СУШКИ ЗЕРНОВЫХ	99
Савелий Кухарец, Владислав Шубенко, Анна Голубенко, Наталия Цивенкова	
ВЛИЯНИЕ МЕХАНОАКТИВАЦИИ И ДОБАВКИ МИКРОКРЕМНЕЗЕМА НА СТРУКТУРУ И СВОЙСТВА ПРЕССОВАННЫХ МАТЕРИАЛОВ ИЗ ГРАНОДИОРИТОВЫХ ШЛАМОВ ШАРХИНСКОГО КАРЬЕРА	107
Ирина Елькина	
ОЦЕНКА ЖИВУЧЕСТИ ОТДЕЛЬНО СТОЯЩИХ ФУНДАМЕНТОВ НА ОСНОВЕ ИЗУЧЕНИЯ ПРОЦЕССА ИХ РАЗРУШЕНИЯ	115
Игорь Дьяков	
ОБОСНОВАНИЕ ПАРАМЕТРОВ ЗАГРУЗОЧНОГО УСТРОЙСТВА РОТОРНО-ЦЕНТРОБЕЖНОЙ МЕЛЬНИЦЫ ДЛЯ ФУРАЖНОГО ЗЕРНА	123
Давид Райхман, Александр Симонов	
ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ СХЕМЫ ОЧИСТНЫХ СООРУЖЕНИЙ АВТОМОЕК	129
Илья Николенко, Александр Демков, Михаил Мануйлов	
ОРИЕНТИРОВОЧНЫЕ ПРОГНОЗЫ ХАРАКТЕРИСТИК СКОРОСТИ ВЕТРА В ЕВРОПЕ С УЧЕТОМ ИЗМЕНЧИВОСТИ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ПОВЕРХНОСТНЫХ ТЕМПЕРАТУР СЕВЕРНОЙ АТЛАНТИКИ НА ПРИМЕРЕ СЕВЕРНОГО ПРИЧЕРНОМОРЬЯ	139
Холопцев Александр, Аксенова Александра	
ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОТЫ СОЛНЕЧНЫХ И ВЕТРОВЫХ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ	145
Эскендер Бекиров, Надежда Фурсенко	
ПРИМЕНЕНИЕ СОСТАВНЫХ КОМБИНИРОВАННЫХ БАЛОК В КОНСТРУКЦИЯХ МАЛОЭТАЖНЫХ ДЕРЕВЯННЫХ ДОМОВ	151
Лютов Лев	
НАПРЯЖЕННО ДЕФОРМИРОВАННОЕ СОСТОЯНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ОПОРНОЙ СТОЙКИ МОРСКОЙ СТАЛЬНОЙ СТАЦИОНАРНОЙ ПЛАТФОРМЫ В ЗОНЕ КОНТАКТА СО ЛЬДОМ	157
Владимир Синцов, Александр Фурсов	

НАПРЯЖЕННОСТЬ И ТЯЖЕСТЬ ТРУДА КАК СОСТАВЛЯЮЩИЕ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫХ ПРОЦЕССОВ	165
Василий Шаленный, Лина Кислица	
SIMPLIFIED CALCULATION OF LINES FOR HYDRAULIC DRIVE CONSIDERING THE CHANGE TEMPERATURE OF FLUID	173
Alyona Murashchenko, Oleg Yakhno, Aleksandr Gubarev	