

ОГЛАВЛЕНИЕ

Северянин В.С.	5
БУДУЩЕЕ ЭНЕРГЕТИКИ — В ЯДЕРНОМ И ТЕРМОЯДЕРНОМ НАПРАВЛЕНИИ	5
Тур Э.А., Халецкий В.А.	8
ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩИЙ ТЕРМОПЛАСТИЧНЫЙ МАТЕРИАЛ ДЛЯ ГОРИЗОНТАЛЬНОЙ РАЗМЕТКИ АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГ	8
Шведовский П.В., Дай Чжичэн, У Вэйдун, Чжао Сяохань, Козловский Д.С.	11
ЭКОЛОГО-ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ РЕКОМЕНДУЕМЫХ КОМПЛЕКСОВ РАБОТ ПО БЕЗОПАСНОМУ ЗИМНЕМУ СОДЕРЖАНИЮ АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГ	11
Белов С.Г., Дмухайло Е.И.	15
МАЛЫЕ ОЧИСТНЫЕ СООРУЖЕНИЯ КАНАЛИЗАЦИИ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ЛОПАСТНЫХ И СТРУЙНЫХ НАСОСОВ-АЭРАТОРОВ	15
Сальникова С.Р.	17
НЕОБХОДИМОСТЬ ТЕХНИЧЕСКИ ГРАМОТНОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ СИСТЕМ ВЕНТИЛЯЦИИ В СНИЖЕНИИ ЭНЕРГОПОТРЕБЛЕНИЯ	17
Акулич Т.И.	21
ОСНОВНЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ ПО ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЮ НА КАНАЛИЗАЦИОННЫХ ОЧИСТНЫХ СООРУЖЕНИЯХ	21
Чернюк В.П., Шляхова Е.И.	24
ХОЛОДИЛЬНАЯ КАМЕРА В ГРУНТЕ	24
Новосельцев В.Г., Новосельцева Д.В., Четырбок Н.П., Халецкий В.А.	26
К ВОПРОСУ О ВЫЯВЛЕНИИ ВОЗМОЖНЫХ ПРОБЛЕМ РАБОТЫ ОТОПЛЕНИЯ, ВЕНТИЛЯЦИИ И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ ПРИ ПОМОЩИ ЖИЛЬЦОВ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНЫХ ДОМОВ	26
Черноиван В.Н., Черноиван Н.В., Федорович В.В., Черноиван А.В.	28
НАВЕСНОЙ ВЕНТИЛИРУЕМЫЙ ФАСАД – ЭФФЕКТИВНОЕ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННОЕ НАРУЖНОЕ ОГРАЖДЕНИЕ	28
Новосельцева А.Г., Сенчук Д.Д.	30
ОБЕЗЖЕЛЕЗИВАНИЕ ПОДЗЕМНЫХ ВОД. СВОЙСТВА ОБРАЗУЮЩИХСЯ ОСАДКОВ	30
Сазонов М.И., Хвисевич В.М., Веремейчик А.И., Томашев И.Г., Лазарук А.А.	33
ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНАЯ МЕТОДИКА ПОВЫШЕНИЯ ДОЛГОВЕЧНОСТИ УНИВЕРСАЛЬНЫХ КУТТЕРОВ	33
Шляхова Е.И., Левчук Н.В.	38
ДОЛГОВЕЧНОСТЬ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ КАК АСПЕКТ ПРОБЛЕМЫ РЕСУРСОСБЕРЕЖЕНИЯ	38
Клюева Е.В.	40
МОНИТОРИНГ УДОВЛЕТВОРЕННОСТИ СТУДЕНТОВ ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ИЗУЧЕНИЯ ДИСЦИПЛИН ТЕПЛОЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ	40
Лешко Г.В., Щербач В.П., Чистова Я.А.	44
ВРЕД Wi-Fi ИЗЛУЧЕНИЯ ДЛЯ ЧЕЛОВЕКА, ПРИРОДЫ И ВСЕГО ЖИВОГО	44
Янчилин П.Ф., Аллакулиев И.	47
ДВУХОСЕВАЯ СИСТЕМА СЛЕЖЕНИЯ С КОНЦЕНТРАТОРОМ В ГЕЛИОУСТАНОВКЕ «ЛУЧ»	47
Сальникова С.Р., Сопин Ю.Ю.	51
ВРЕЗКА В ДЕЙСТВУЮЩИЙ ГАЗОПРОВОД ПОД ДАВЛЕНИЕМ БЕЗ ПРЕКРАЩЕНИЯ ГАЗОСНАБЖЕНИЯ	51

Лешко Г.В., Игнатюк Т.В, Игнатюк Е.В.....	55
ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРОВЕДЕНИЯ СТУДЕНЧЕСКИХ НАУЧНЫХ КОНФЕРЕНЦИЙ	55
Янчилин П.Ф.	56
ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА ГЕЛИОУСТАНОВКИ «ЛУЧ».....	56
Новосельцев В.Г., Черноиван В.Н., Черноиван Н.В., Черноиван А.В.....	59
АНАЛИЗ ПРОЕКТНЫХ РЕШЕНИЙ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНЫХ ЖИЛЫХ ДОМОВ.....	59
Стрелец М.В.	62
ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНАЯ ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ РАБОТЫ УПРАВЛЕНЦА.....	62
Федорук Ю.А., Силюк А.А.	66
НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА, ХРАНЕНИЯ, ТРАНСПОРТИРОВКИ СЖИЖЕННОГО ПРИРОДНОГО ГАЗА (СПГ).	66
Луцевич О.С., Каратченя М.О.	68
СПОСОБЫ ОТВЕДЕНИЯ ВЛАЖНОГО ВОЗДУХА ИЗ ПОМЕЩЕНИЯ.....	68
Кушнерук Н.В., Сытенко В.М.	72
ИССЛЕДОВАНИЕ РАБОТЫ ДИАГОНАЛЬНОГО ПЛАСТИНЧАТОГО РЕКУПЕРАТОРА ЦЕНТРАЛЬНОГО ПРОМЫШЛЕННОГО КОНДИЦИОНЕРА.....	72
Силюк А.А., Федорук Ю.А.	77
ВИДЫ ТЕПЛОВОЙ ИЗОЛЯЦИИ И ЕЕ СОЙСТВА	77
Латышевич В.А., Луцевич О.С.	80
ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ДИСТАНЦИОННОГО ОБНАРУЖЕНИЯ МЕСТ УТЕЧЕК ПРИРОДНОГО ГАЗА.....	80
Антонович М.В., Олесиюк Т.С.	86
АНАЛИЗ И СРАВНЕНИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ СХЕМ ОБРАБОТКИ ВОЗДУХА В ЦЕНТРАЛЬНОМ ПРОМЫШЛЕННОМ КОНДИЦИОНЕРЕ В ХОЛОДНЫЙ ПЕРИОДА	86
Дышко А.В., Климович А.В., Ястребкова В.П.....	89
ТЕПЛОГЕНЕРИРУЮЩИЕ УСТАНОВКИ СО СЛОЕВЫМ ПУЛЬСИРУЮЩИМ ГОРЕНИЕМ.....	89
Курись А.Г., Антонович А.А.	91
ЭЛЕКТРИЧЕСКОЕ ОТОПЛЕНИЕ В МНОГОЭТАЖНОМ ДОМЕ.....	91
Филюк Д.М., Иванюк Д.В.	95
УПРЕЖДАЮЩЕЕ ВКЛЮЧЕНИЕ/ОТКЛЮЧЕНИЕ СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ...	95
Бойко С.В., Матлашук Д.В.....	100
СХЕМА И ПРИНЦИП РАБОТЫ ПЕЧИ-КАМИНА С ВОДЯНЫМ КОНТУРОМ.....	100
Мешик К.О.	104
УТИЛИЗАЦИЯ ТЕПЛОТЫ СТОЧНЫХ ВОД В ЖИЛЫХ ЗДАНИЯХ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ТЕПЛОВЫХ НАСОСОВ.....	104
Бойко С.В., Киселев А.В., Матлашук Д.В.	107
ИМПУЛЬСНОЕ ДЫМОУДАЛЕНИЕ ГАЗОВ ИЗ ТГУ НА ОРГАНИЧЕСКОМ ТОПЛИВЕ.....	107
Жигало П.Ю., Самсоник М.В.	109
УСТАНОВКИ ПУЛЬСИРУЮЩЕГО ГОРЕНИЯ.....	109
Курись А.Г, Антонович А.А.	111
СОВРЕМЕННЫЕ СОЛНЕЧНЫЕ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЕ УСТАНОВКИ	111
Иванов В.А.....	115
ГЕОТЕРМАЛЬНОЕ ОТОПЛЕНИЕ.....	115
Кузнец Д.В., Курись А.Г.	118
СТЕНОВОЕ ОТОПЛЕНИЕ.....	118
Пархомук И.П., Трембицкая А.А., Кузнец Д.В., Филюк Д.М.	120
СРАВНЕНИЕ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК НАСОСА WILO С ПЧТ И БЕЗ НЕГО.....	120