

ОГЛАВЛЕНИЕ

Боровенко В. В.	
НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ: ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНЫЕ ПРОЕКТЫ УП «БРЕСТОБЛГАЗ»	5
Новосельцев В. Г., Новосельцева Д. В., Лукша В. В.	
АНАЛИЗ ПЕРСПЕКТИВ РАБОТЫ СИСТЕМЫ ВОДЯНОГО ОТОПЛЕНИЯ ЖИЛОГО ДОМА ПРИ УМЕНЬШЕННЫХ ДИАМЕТРАХ ТРУБОПРОВОДОВ	8
Савчук Т. П.	
ВЕХИ ИСТОРИИ БЕЛОРУССКОЙ ЭНЕРГЕТИКИ	13
Галимова Н. П.	
ВНЕШНЕЭКОНОМИЧЕСКИЕ СВЯЗИ БЕЛОРУССКИХ ЭНЕРГЕТИКОВ НА РУБЕЖЕ XX–XXI вв.	16
Чернюк В. П., Шляхова Е. И.	
ЭФФЕКТИВНЫЕ КОНСТРУКЦИИ ТРАМБОВОК ДЛЯ УСТРОЙСТВА ФУНДАМЕНТОВ В ВЫТРАМБОВАННЫХ КОТЛОВАНАХ	19
Разаков М. А.	
ОСОБЕННОСТИ ОБЕСПЕЧЕНИЯ МИКРОКЛИМАТА В ТОРГОВЫХ ЗАЛАХ	23
Борисов Б. Н., Стариков А. Н.	
КЛАССИФИКАЦИЯ МЕТОДОВ БЕСТРАНШЕЙНОЙ ПРОКЛАДКИ И РЕМОНТА ТРУБОПРОВОДОВ	25
Джумаев А. Я.	
ЭНЕРГЕТИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ И СТАБИЛЬНОЕ ЭНЕРГОСНАБЖЕНИЕ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ	28
Назаров С. Г., Рахимов М. Р., Якубов М. С.	
О ПРИБЛИЖЕННОМ РЕШЕНИИ ЗАДАЧИ ОПТИМИЗАЦИИ ТЕМПЕРАТУРЫ В ТЕПЛИЦЕ	34
Веремейчик А. И., Парфиевич А. Н., Томашев И. Г., Сазонов М. И., Хвисевич В. М.	
РАЗРАБОТКА ГЕНЕРАТОРА НИЗКОТЕМПЕРАТУРНОЙ КИСЛОРОДНОЙ ПЛАЗМЫ	38
Клюева Е. В., Сальникова С. Р., Янчилин П. Ф.	
ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОЕ ПРОЕКТИРОВАНИЕ СИСТЕМ ВЕНТИЛЯЦИИ И КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ	44

ПУБЛИКАЦИИ СТУДЕНТОВ И МАГИСТРАНТОВ

Янчилина И. В.	
ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ЗАТРАТЫ РАЗЛИЧНЫХ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ ДЛЯ ИНДИВИДУАЛЬНОГО ОДНОКВАРТИРНОГО ЖИЛОГО ДОМА	49
Лущик В. О.	
ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКОЕ ОБОСНОВАНИЕ ПРИ ВЫБОРЕ ЭНЕРГОНОСИТЕЛЯ КОТЕЛЬНЫХ	51
Оразов И. К., Атаева Г. К.	
ОПИСАНИЕ КВАНТОВЫХ КОМПЬЮТЕРОВ НА ОСНОВЕ НАУЧНЫХ РАБОТ	55
Вашкилевич А. Э.	
ОПИСАНИЕ УСТРОЙСТВА ТЕПЛОГЕНЕРИРУЮЩИХ УСТАНОВОК МАЛОЙ МОЩНОСТИ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА СЫРА В МАЛЫХ ФЕРМЕРСКИХ ХОЗЯЙСТВАХ	58
Чернявская Н. В.	
ПУСКОНАЛАДОЧНЫЕ ИСПЫТАНИЯ КОТЕЛЬНЫХ, РАБОТАЮЩИХ НА МЕСТНЫХ ВИДАХ ТОПЛИВА	60
Свистун К. А.	
АЛГОРИТМИЗАЦИЯ ПРОЦЕССА ОПТИМИЗАЦИИ АБРАЗИВНОГО ШЛИФОВАЛЬНОГО БРУСКА С АЛМАЗАМИ	62

Брень В. А., Лузянин П. С.	
АНАЛИЗ ТЕПЛОТДАЧИ ГРУНТА ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ В ТЕПЛОВЫХ НАСОСАХ.....	66
Берестень А. М., Клабук Д. М.	
ПАРАМЕТРЫ НАСОСНОГО ОБОРУДОВАНИЯ В ПОКВАРТИРНЫХ СИСТЕМАХ ОТОПЛЕНИЯ ПРИ РАЗЛИЧНЫХ СХЕМАХ ПОДКЛЮЧЕНИЯ	70
Брень В. А., Литвинюк Д. Н., Лузянин П. С.	
ЛЕГИОНЕЛЛЁЗ В СВО, ГВС И СИСТЕМАХ ВЕНТИЛЯЦИИ.....	72
Рязанова К. А., Сафонова А. А.	
ВЕНТИЛЯЦИЯ ЖИВОТНОВОДЧЕСКИХ ПОМЕЩЕНИЙ.....	75
Брень В. А., Лузянин П. С.	
МЕСТНАЯ ВЕНТИЛЯЦИЯ ПРОМЫШЛЕННЫХ ЗДАНИЙ.....	78
Черноиван В. Н., Черноиван Н. В., Хрыскова С. А., Быба А. О.	
МЕРОПРИЯТИЯ, ОБЕСПЕЧИВАЮЩИЕ СНИЖЕНИЕ ТЕПЛОПOTЕРЬ ЧЕРЕЗ ОКОННЫЕ ПРОЕМЫ.....	81
Игнатюк Т. В., Орлик Е. О.	
ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ РАБОТЫ РОБОТА-КАМЕНЩИКА	83
Коляда В. Э., Званько У. А.	
ТОРФЯНЫЕ ГРАНУЛЫ КАК ИСТОЧНИК ТОПЛИВНО-ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ РЕСУРСОВ.....	85
Морозова А. И., Игнатюк Т. В., Лешко Г. В.	
ТЕХНОЛОГИЯ СТРОИТЕЛЬСТВА JAPAN WOOD TECHNOLOGY	89
Кривецкий Н. С., Силюк Я. А.	
АНАЛИЗ ПОТЕНЦИАЛА БЫТОВЫХ ТЕПЛОТЫДЕЛЕНИЙ В АУДИТОРИЯХ УНИВЕРСИТЕТА.....	91
Максимчук Е. И., Кирикович Н. Ю.	
ОСОБЕННОСТИ ПРОЕКТИРОВАНИЯ И ЭКСПЛУАТАЦИИ СИСТЕМ МИКРОКЛИМАТА БАССЕЙНА С ПРИМЕНЕНИЕМ РАЗЛИЧНЫХ СИСТЕМ ВОЗДУХОРАСПРЕДЕЛЕНИЯ	93
Харченко В. Д.	
РАБОТА С ПАРАМЕТРИЧЕСКИМИ СЕМЕЙСТВАМИ В AUTODESK REVIT.....	98
Брень В. А., Лузянин П. С.	
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ КАМЕРЫ ОРОШЕНИЯ В СИСТЕМЕ КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ НА ПРИМЕРЕ КИНОТЕАТРА.....	100
Харченко В. Д.	
КОНСТРУИРОВАНИЕ СИСТЕМЫ КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ В AUTODESK REVIT ..	103
Кирикович Н. Ю.	
СХЕМА ВОЗДУХОРАСПРЕДЕЛЕНИЯ ВЫТЕСНЕНИЕМ ПРИ ЦЕНТРАЛЬНОМ КОНДИЦИОНИРОВАНИИ ВОЗДУХА В ТЕПЛЫЙ И ХОЛОДНЫЙ ПЕРИОДЫ	105
Брень В. А., Литвинюк Д. Н.	
ЦЕЛЕСООБРАЗНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ первой РЕЦИРКУЛЯЦИИ В СИСТЕМЕ КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ ВОЗДУХА ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ.....	107
Серик Д. В., Новик З. М.	
РЕКОНСТРУКЦИЯ СТАЛЬНОГО ГАЗОПРОВОДА МЕТОДОМ САНАЦИИ	111
Максимчук Е. И.	
СХЕМА ВОЗДУХОРАСПРЕДЕЛЕНИЯ СМЕШИВАНИЕМ ПРИ ЦЕНТРАЛЬНОМ КОНДИЦИОНИРОВАНИИ ВОЗДУХА В ТЕПЛЫЙ И ХОЛОДНЫЙ ПЕРИОДЫ	115
Охримук Арина, Вечканов Богдан, Агеев А.М.	
МОБИЛЬНОЕ УСТРОЙСТВО ДЛЯ ГЕНЕРАЦИИ МЕТАНА ИЗ ВОДНО-БОЛОТНЫХ УГОДИЙ.....	117