

ОГЛАВЛЕНИЕ

Северянин В.С	6	
СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ТОПЛИВОИСПОЛЬЗОВАНИЯ		
ЭНЕРГОУСТАНОВКАМИ	6	
Новосельцев В.Г., Черноиван В.Н., Черноиван Н.В., Черноиван А.В.....	9	
ИНФОРМАЦИЯ О КЛАССАХ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ ЗДАНИЙ – ДЛЯ		
ШИРОКИХ СЛОЕВ НАСЕЛЕНИЯ	9	
Савчук Т.П.....	11	
О ВНЕДРЕНИИ УСТАНОВКИ ГЛУБОКОЙ УТИЛИЗАЦИИ ДЫМОВЫХ ГАЗОВ		
В Г. БРЕСТЕ.....	11	
Чернюк В.П., Шляхова Е.И.....	13	
ЭФФЕКТИВНЫЕ И ЭНЕРГОЭКОНОМНЫЕ КОНСТРУКЦИИ ЗАБИВНЫХ СВАЙ		
В ФУНДАМЕНТОСТОЕНИИ.....	13	
Сальникова С.Р.....	16	
УСТАНОВКИ ДЛЯ ОБЕЗЗАРАЖИВАНИЯ ВОЗДУХА И ПОВЕРХНОСТЕЙ В		
ПОМЕЩЕНИЯХ.....	16	
Андреюк С.В., Житенёв Б.Н.....	19	
ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ИССЛЕДОВАНИЙ ПРОЦЕССА ОЧИСТКИ		
ВОДЫ ОТ НИТРАТОВ МАТЕМАТИЧЕСКИМ ПЛАНИРОВАНИЕМ	19	
Молош В.В., Томашев И.Г	23	
ОБЗОР МЕХАНИЧЕСКИХ МОДЕЛЕЙ СОПРОТИВЛЕНИЯ СРЕЗУ ПРИ		
ПРОДАВЛИВАНИИ В РАСЧЕТАХ ПЛОСКИХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ПЛИТ БЕЗ		
ПОПЕРЕЧНОЙ АРМАТУРЫ.....	23	
Галимова Н.П	28	
О ВНЕДРЕНИИ УСТАНОВКИ ГЛУБОКОЙ УТИЛИЗАЦИИ ДЫМОВЫХ ГАЗОВ		
В Г. БРЕСТЕ.....	28	
Черноиван В.Н., Черноиван Н.В., Черноиван А.В	31	
СИСТЕМА ПОКВАРТИРНОГО УЧЕТА И РЕГУЛИРОВАНИЯ ТЕПЛА НА		
ОТОПЛЕНИЕ ЖИЛЬЯ — РЕЗЕРВ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ	31	
Бурдин А.Н	33	
ГЛОБАЛЬНОЕ ПОТЕПЛЕНИЕ И ВОЗМОЖНЫЕ СПОСОБЫ ЕГО		
УМЕНЬШЕНИЯ	33	
Новосельцев В.Г., Новосельцева Д.В	35	
К ВОПРОСУ О ВЫЯВЛЕНИИ ВОЗМОЖНЫХ ПРОБЛЕМ РАБОТЫ		
ОТОПЛЕНИЯ, ВЕНТИЛЯЦИИ И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ ПРИ		
ПОМОЩИ ЖИЛЬЦОВ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНЫХ ДОМОВ	35	
Щербач В.П., Лешко Г.В., Конон Е.В	37	
ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩИЕ ТЕХНОЛОГИИ И МАТЕРИАЛЫ		37
Сенчук Д.Д., Новосельцева А.Г	40	
ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ ПНЕВМАТИЧЕСКИХ МЕМБРАННЫХ		
АЭРАТОРОВ ДЛЯ АЭРОТЕНКОВ	40	
Аллакулиев И.А.....	44	
РАСЧЁТ ОПТИМАЛЬНОГО УГЛА НАКЛОНА ПЛОСКОГО		
ГЕЛИОКОЛЛЕКТОРА ДЛЯ УСЛОВИЙ АШХАБАДА.....	44	
Шляхова Е.И., Чернюк В.П	47	
ПУТИ СНИЖЕНИЯ УРОВНЯ ШУМА ПРИ ПОГРУЖЕНИИ СВАЙ		47
Сопин Ю.Ю.....	50	
ОСОБЕННОСТИ МОНТАЖА СИСТЕМ ВЕНТИЛЯЦИИ ЧАСТНОГО ДОМА		50

Игнатюк Т.В., Лешко Г.В., Игнатюк Е.В.	53
ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРОВЕДЕНИЯ СТУДЕНЧЕСКИХ НАУЧНЫХ КОНФЕРЕНЦИЙ	53
Янчилин П.Ф.	55
ВАРИАНТЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ГЕЛИОУСТАНОВКИ «ЛУЧ» ДЛЯ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ИНДИВИДУАЛЬНЫХ ДОМОВ	55
Клюева Е.В.	57
ТЕХНИЧЕСКАЯ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ С ПРИМЕНЕНИЕМ МАТЕРИАЛОВ НА ОСНОВЕ АЭРОГЕЛЯ	57
Игнатюк Т.В.	59
МЕТОДИКА ДЛЯ АНАЛИЗА ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ТРАВМАТИЗМА	59
Сальникова С.Р.	63
БУДУЩЕЕ ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ — ЗА ПРАКТИКО-ОРИЕНТИРОВАННЫМ ОБУЧЕНИЕМ	63
Тур Э.А., Халецкий В.А., Тур А.В.	65
ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩИЕ ФАСАДНЫЕ КРАСКИ НА ОСНОВЕ КОМБИНИРОВАННОГО ПЛЕНКООБРАЗОВАТЕЛЯ	65
Шляхова Е.И., Левчук Н.В.	69
ПРЕИМУЩЕСТВА ПРИМЕНЕНИЯ ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКОГО МЕТОДА ПОЛУЧЕНИЯ КОЛЛОИДНОГО РАСТВОРА ГИДРОКСИДА АЛЮМИНИЯ КАК МОДИФИЦИРУЮЩЕЙ ДОБАВКИ ДЛЯ БЕТОНОВ	69
Прокопеня О.Н., Прожижко О.Г., Тромза Т.В.	71
ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ РЕКУПЕРАЦИИ В ИНЖЕНЕРНЫХ СИСТЕМАХ ЖИЛОГО ЗДАНИЯ	71
 ПУБЛИКАЦИИ СТУДЕНТОВ	74
Пархомук И.П., Филюк Д.М., Трембицкая А.А.	75
СРАВНЕНИЕ ДВУХ ВИДОВ ВЕНТИЛЯЦИИ: ВЫТЕСНЕНИЕМ И ПЕРЕМЕШИВАНИЕМ	75
Бойко С.В., Киселев А.В., Матлашук Д.В.	78
ПРИНЦИП РАБОТЫ ГЕНЕРАТОРА ИМПУЛЬСНЫХ ТОРОИДАЛЬНЫХ ВИХРЕЙ	78
Мешик К.О., Иванюк Д.В.	80
ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПОДДЕРЖАНИЯ КОМФОРТНЫХ УСЛОВИЙ МИКРОКЛИМАТА СПОРТИВНЫХ ОБЪЕКТОВ ПРИ ПОМОЩИ СРЕДСТВ ВЕНТИЛЯЦИИ	80
Бойко С.В., Матлашук Д.В.	82
МЕТОДЫ ОЧИСТКИ ВОЗДУХА НА ПРЕДПРИЯТИЯХ ДЕРЕВООБРАБАТЫВАЮЩЕЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ	82
Снитко Д.А.	85
ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ РАБОТЫ РЕКУПЕРАТОРА ЦЕНТРАЛЬНОГО КОНДИЦИОНЕРА В ПЕРЕХОДНЫЙ ПЕРИОД	85
Курись А.Г., Кузнец Д.В.	89
ОСОБЕННОСТИ СОВРЕМЕННЫХ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБОПРОВОДОВ	89
Жигало П.Ю., Румак И.В.	91
ОБСЛЕДОВАНИЕ ТЕХНИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ СИСТЕМ ВЕНТИЛЯЦИИ ОБЩЕЖИТИЯ №2	91

Мешик К.О., Бойко С.В.....	93
СРАВНЕНИЕ ДОБЫЧИ ГАЗА ИЗ СЛАНЦЕВЫХ И НЕФТЕГАЗОВЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ. ОЦЕНКА ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ЦЕЛЕСООБРАЗНОСТИ.	
СОВРЕМЕННЫЕ МЕТОДЫ ДОБЫЧИ ГАЗА.....	93
Олесик Е.С.....	97
ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ РАБОТЫ ПЛАСТИНЧАТОГО РЕКУПЕРАТОРА В СОСТАВЕ ЦЕНТРАЛЬНОГО КОНДИЦИОНЕРА.....	
Мешик К.О.	101
ПОГОДОЗАВИСИМОЕ ОТОПЛЕНИЕ.....	
Антонович А.А., Жигало П.Ю.....	104
ВЕДУЩИЕ ГАЗОВЫЕ МАГИСТРАЛИ.....	
Гладун Ю.А., Табола Д.В.	109
ОРГАНИЗАЦИЯ ОТОПЛЕНИЯ БАССЕЙНА В ЧАСТНОМ ДОМЕ	
Иванюк Д.В., Мешик К.О.	109
ВЫБОР ОПТИМАЛЬНОГО ВАРИНТА ЦЕНТРАЛЬНЫХ КОНДИЦИОНЕРОВ	
Кухарчук Т.В., Мельник Е.И.....	112
ДОСТОИНСТВА И НЕДОСТАТКИ КВАРЦЕВЫХ ОБОГРЕВАТЕЛЕЙ	
Бойко С.В., Матлашук Д.В.	115
КЛАССИФИКАЦИЯ СИСТЕМ ВЕНТИЛЯЦИИ.....	
Харкович М.В., Ховрах А.С.	117
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МЕХАНИЧЕСКОЙ ВЕНТИЛЯЦИИ ДЛЯ МНОГОКВАРТИРНЫХ ЖИЛЫХ ДОМОВ	
Бойко С.В., Матлашук Д.В.	119
ИССЛЕДОВАНИЕ КАЧЕСТВА ВОЗДУХА В ПОМЕЩЕНИЯХ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ.....	
Мешик К.О.	121
ПЬЕЗОЭЛЕКТРООСМОТИЧЕСКИЙ ЭЛЕМЕНТ	
Иванов В.А.	124
ВОЗДУХОВОДЫ АСПИРАЦИИ.....	
Пархомук И.П., Трембицкая А.А., Филюк Д.М.....	126
ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ЦЕНТРОБЕЖНОГО НАСОСА WILO С ПЧТ И БЕЗ НЕГО	
Гладун Ю.А., Табола Д.В.	128
СЧЕТЧИКИ ГАЗА: МЕМБРАННЫЙ И УЛЬТРАЗВУКОВОЙ.....	
Игнатюк Е.В., Ковальчук А.В.	131
СТАТИЧЕСКОЕ ДАВЛЕНИЕ В СИСТЕМЕ ОТОПЛЕНИЯ.....	
Иванов В.А.	133
ПРОГРАММЫ ПОДБОРА ТЕПЛООБМЕННОГО ОБОРУДОВАНИЯ	
Курись А.Г, Антонович А.А.....	136
СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ГЕЛИОУСТАНОВКИ «ЛУЧ» И ПЛОСКОГО СОЛНЕЧНОГО КОЛЛЕКТОРА.....	
Мешик К.О., Жигало П.Ю.....	138
ВЛИЯНИЕ ПЛАНИРОВКИ ГОРОДОВ НА СОСТОЯНИЕ ЗАГРЯЗНЁННОСТИ АТМОСФЕРЫ.....	
Иванов В.А.	141
ОСОБЕННОСТИ МОРСКОЙ ДОБЫЧИ ГАЗА	
Мешик К.О.	144