

ОГЛАВЛЕНИЕ

Горонькин В.Л.....	5
РАЗВИТИЕ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ОТРАСЛИ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ И РУП «БРЕСТЭНЕРГО», ИННОВАЦИИ И ВОЗНИКАЮЩИЕ ПРОБЛЕМНЫЕ ВОПРОСЫ.....	5
Северянин В.С.....	7
НОВЫЕ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЕ ИДЕИ В ТЕХНИЧЕСКИХ УЧЕБНЫХ ПРОГРАММАХ ВУЗов	7
Стрелец М.В.	9
ОРГАНИЗАЦИЯ СТРАН–ЭКСПОРТЁРОВ НЕФТИ (ОПЕК) В ИНТЕРЬЕРЕ РЕАЛИЙ СОВРЕМЕННОГО МИРА	9
Львович И.Я., Преображенский А.П., Чопоров О.Н., Тюрин Н.М., Гащенко И.А.	13
ПРОБЛЕМЫ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПЕРЕДАЧИ ИНФОРМАЦИИ В БЕСПРОВОДНЫХ СЕТЯХ	13
Кудрицкая Е.Г.	15
ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ТЕРРОРИЗМ КАК ПОТЕНЦИАЛЬНАЯ УГРОЗА ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ СТРАНЫ	15
Новосельцев В.Г., Д.В.Новосельцева, Е.В.Клюева, В.А.Халецкий.....	19
АНАЛИЗ ПРОЕКТНЫХ РЕШЕНИЙ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНЫХ ДОМОВ С СИСТЕМОЙ МЕХАНИЧЕСКОЙ ВЕНТИЛЯЦИИ С РЕКУПЕРАЦИЕЙ ТЕПЛОТЫ, ПОСТРОЕННЫХ В БРЕСТСКОЙ ОБЛАСТИ	19
Прокопеня О.Н., Олех А.Г., Прожижко О.Г.	24
ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ РАБОТЫ НАСОСНЫХ СТАНЦИЙ НА ОСНОВЕ ПРИМЕНЕНИЯ ЧАСТОТНО-РЕГУЛИРУЕМЫХ ПРИВОДОВ	24
Харичкова Л.В.....	28
ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКА МЕКСИКИ: ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ВОЗОБНОВЛЯЕМЫХ ИСТЧНИКОВ ЭНЕРГИИ.....	28
Сальникова С.Р.	31
СЛАНЦЕВЫЙ ГАЗ – НЕТРАДИЦИОННЫЙ ЭНЕРГОРЕСУРС.....	31
Тур Э.А., Халецкий В.А.	34
ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩИЕ АКРИЛОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОМЫШЛЕННОЙ ОКРАСКИ.....	34
Самосевич В.А.	38
ПРОБЛЕМЫ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ БЕЛАРУСИ.....	38
Юськович Г.И., Юськович В.И., Томашев И.Г., Веремейчик А.И.	39
ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩИЕ ТЕХНОЛОГИИ В СВАЙНОМ ФУНДАМЕНТОСТРОЕНИИ	39
Житенёв Б.Н., Андреюк С.В.	44
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИОНИТОВЫХ ПРОТИВОТОЧНЫХ ФИЛЬТРОВ В ПРОЦЕССАХ ИОНООБМЕННОЙ ОЧИСТКИ ВОДЫ, СОДЕРЖАЩЕЙ НИТРАТЫ	44

Посохина Г.И.	47
ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ СОЛНЕЧНОЙ ЭНЕРГЕТИКИ В ЯПОНИИ	47
Чернюк В.П., Шляхова Е.И., Ивасюк П.П.	51
СВАЙНАЯ ОПОРА ПОВЫШЕННОЙ НЕСУЩЕЙ СПОСОБНОСТИ	51
Ярошевич А.В.	53
АВТОМАТИЧЕСКИЙ КОМПЕНСАТОР РЕАКТИВНОЙ МОЩНОСТИ С АНАЛОГОВЫМ ВЫЧИСЛИТЕЛЕМ	53
Черников И.А.	56
О ВОЗМОЖНОСТЯХ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ СОЛНЕЧНОЙ ЭНЕРГИИ В БЕЛАРУСИ	56
Черноиван В.Н., Черноиван Н.В., Новосельцев В.Г., Черноиван А.В.	59
ЭФФЕКТИВНЫЕ ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩИЕ МОНОЛИТНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ФУНДАМЕНТНЫЕ ПЛИТЫ	59
Батрак В.В., Веремейчик А.И., Сазонов М.И., Хвисевич В.М., Черноиван Н.В.	61
УВЕЛИЧЕНИЕ РЕСУРСА РАБОТЫ ИНСТРУМЕНТА ДЛЯ ДРОБЛЕНИЯ ДРЕВЕСИНЫ ПРИ ПОМОЩИ ЗАКАЛКИ ДВИЖУЩЕЙСЯ ПЛАЗМЕННОЙ ДУГОЙ	61
Дмухайло Е.И., Белов С.Г., Белов В.С.	67
ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНАЯ СИСТЕМА СТРУЙНОЙ АЭРАЦИИ ДЛЯ БИОХИМИЧЕСКОЙ ОЧИСТКИ СТОЧНЫХ ВОД И ОБРАБОТКИ ОСАДКА	67
Янчилин П.Ф.	68
СОЛНЕЧНЫЕ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЕ УСТАНОВКИ ДЛЯ МАЛЫХ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ	68
Игнатюк Т.В., Лешко Г.В.	72
ПСИХОЛОГИЧЕСКИЙ АСПЕКТ СНИЖЕНИЯ ТРАВМАТИЗМА В СТРОИТЕЛЬСТВЕ	72
Дворниченко А.В.	74
КАТЕГОРИЯ «ИННОВАЦИОННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ» В РАЗРЕЗЕ СОЦИАЛЬНО- ЭКОНОМИЧЕСКИХ ВОПРОСОВ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ	74
Новосельцева А.Г.	76
ЭФФЕКТИВНЫЕ МЕТОДЫ ОЧИСТКИ ПРОМЫШЛЕННЫХ ГАЗОВЫХ ВЫБРОСОВ ОТ ГАЗООБРАЗНЫХ И ПАРООБРАЗНЫХ ЗАГРЯЗНЕНИЙ	76
Шляхова Е.И.	79
АРМИРОВАНИЕ БЕТОНОВ БАЗАЛЬТОВЫМ ВОЛОКНОМ	79
Рачковская Е.Д.	81
ИССЛЕДОВАНИЕ РАБОТЫ СИСТЕМЫ ОТОПЛЕНИЯ С РАЗЛИЧНЫМИ АВТОРИТЕТАМИ ТЕРМОСТАТИЧЕСКИХ КЛАПАНОВ	81
Агеевец Н.А. Олешко В.В.	84
ИССЛЕДОВАНИЕ ОПТИМАЛЬНЫХ ДИАПАЗОНОВ РАБОТЫ ЭЛЕМЕНТОВ ЦЕНТРАЛЬНОГО ПРОМЫШЛЕННОГО КОНДИЦИОНЕРА	84