

**Список статей опубликованных в журнале
«ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ • ЭНЕРГЕТИКА • ЭНЕРГОАУДИТ» в 2013 году
Журнал № 1 (январь 2013 г.)**

<i>Л. М. УЛЬЕВ, А. А. КОВАЛЬЧУК</i>	
ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩИЙ ПОТЕНЦИАЛ ПРОЦЕССА ПРОИЗВОДСТВА И ОЧИСТКИ ДВУОКСИ ТИТАНА.....	2
<i>А. И. ВАГАНОВ, С. В. ДОБРОВОЛЬСКАЯ</i>	
МЕТРОЛОГИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ БЕЗОПАСНОЙ И ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ КОТЕЛЬНЫХ УСТАНОВОК..	11
<i>Б. С. СЕРЕБРЕННИКОВ, Е. Г. ПЕТРОВА</i>	
ПОВЫШЕНИЕ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ...	15
<i>К. В. УЩАПОВСЬКИЙ, Ю. Д. КОСТИН</i>	
ТЕНДЕНЦІЇ РОЗВИТКУ ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТИКИ: ЗАГРОЗИ ТА МОЖЛИВОСТІ.....	21
<i>С. В. ПОНОМАРЬОВ</i>	
ОСОБЛИВОСТІ ІНСТИТУЦІОНАЛІЗАЦІЇ УКРАЇНСЬКОГО ЕНЕРГОРИНКУ ТА ЇХ ВПЛИВ НА ЦІНОВУ ПОЛІТИКУ У ПАЛИВНО-ЕНЕРГЕТИЧНОМУ КОМПЛЕКСІ.....	33
<i>В. А. МАЛЯРЕНКО, Г. М. ФЕДОРЕНКО, С. В. ГУБИН, А. И. ЯКОВЛЕВ</i>	
ИЗУЧАЕМ ЗЕМНОЙ И КОСМИЧЕСКИЙ ВОДОРОД. ЧАСТЬ 1.....	40
<i>Н. Л. ИВАЩУК, А. В. ИВАЩУК</i>	
ЭТАПЫ РЕФОРМИРОВАНИЯ РЫНКА ПРИРОДНОГО ГАЗА В ПОЛЬШЕ.....	49
<i>А. В. ШЕРСТЮК</i>	
ОБОСНОВАНИЕ ПОДХОДА К ПОСТРОЕНИЮ ЭЛЕКТРОННОЙ СИСТЕМЫ ИЗМЕРЕНИЯ ДИЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ПРОНИЦАЕМОСТИ КРОВИ.....	59
ПРО СТАН ВИРОБНИЦТВА, СПОЖИВАННЯ І СПЛАТИ ЗА ЕЛЕКТРИЧН ТА ТЕПЛОВУ ЕНЕРГІЮ В УКРАЇНІ І РОЗВИТОК ГАЛУЗЕЙ ПАЛИВНО-ЕНЕРГЕТИЧНОГО КОМПЛЕКСУ ЗА СІЧЕНЬ-ЛИСТОПАД 2012 РОКУ.....	63
ABSTRACTS.....	70
V СПЕЦИАЛИЗИРОВАННАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ «АВТОМАТИЗАЦИЯ. ТЭК. УКРАИНА» 5 ДЕКАБРЯ 2012 г.....	72
СПИСОК СТАТЕЙ ОПУБЛИКОВАНИХ В ЖУРНАЛЕ «ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ • ЭНЕРГЕТИКА • ЭНЕРГОАУДИТ» В 2012 ГОДУ.....	75
ОГЛЯД УКРАЇНСЬКИХ ЗМІ З ПРОБЛЕМ ПАЛИВНО-ЕНЕРГЕТИЧНОГО КОМПЛЕКСУ, № 444, грудень 2012 року.....	81

Журнал № 2 (февраль 2013 г.)

<i>В. К. РУДНІСВ, В. М. СУПОНІСВ, С.Л. ХАЧАТУРЯН</i>	
ЕФЕКТИВНІСТЬ ВИКОРИСТАННЯ ГАЗОВОГО ЗМАЩЕННЯ ПРИ ПРОКОЛЮВАННІ ҐРУНТУ.....	2
<i>А. Р. СЕМЕНЕЙ</i>	
РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ И ПРОМЫШЛЕННОГО ВНЕДРЕНИЯ ТЕПЛОГЕНЕРАТОРОВ ПИРОЛИЗНОГО ТИПА.....	7
<i>М. А. ДУЭЛЬ, Г. И. КАНЮК, Т. Н. ФУРСОВА, Е. Н. БЛИЗНИЧЕНКО</i>	
АВТОМАТИЗАЦИЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК НЕРГООБОРУДОВАНИЯ.....	13
<i>К. В. УЩАПОВСЬКИЙ, О. Л. ШПАК,</i>	
МОДЕЛЬ РЕАЛІЗАЦІЇ ЕЛЕКТРОЕНЕРГІЇ НАСЕЛЕННЮ В РИНКОВИХ УМОВАХ.....	20
<i>В. А. МАЛЯРЕНКО, Г. М. ФЕДОРЕНКО, С. В. ГУБИН, А. И. ЯКОВЛЕВ</i>	
ИЗУЧАЕМ ЗЕМНОЙ И КОСМИЧЕСКИЙ ВОДОРОД. ЧАСТЬ 2.....	28
<i>А. Ф. РЕДЬКО, А. А. ОНИЩЕНКО</i>	
МЕТОДИКИ ИССЛЕДОВАНИЙ СОЛЕОТЛОЖЕНИЙ В ГЕОТЕРМАЛЬНЫХ СИСТЕМАХ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ.....	40
<i>Н. Л. ИВАЩУК, А. В. ИВАЩУК</i>	
ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ГАЗОВОГО РЫНКА В ПОЛЬШЕ.....	45
<i>В.М. АРСЕНЬСВ, С.О. ШАРАПОВ, В.В. МИРОШНИЧЕНКО</i>	
ЗАСТОСУВАННЯ РІДИННО-ПАРОВОГО ЕЖЕКТОРА ДЛЯ РЕКОМПРЕСІЇ ВТОРИННОЇ ПАРИ ВАКУУМНИХ ВИПАРНИХ УСТАНОВОК.....	57
ПРО СТАН ВИРОБНИЦТВА, СПОЖИВАННЯ І СПЛАТИ ЗА ЕЛЕКТРИЧН ТА ТЕПЛОВУ ЕНЕРГІЮ В УКРАЇНІ І РОЗВИТОК ГАЛУЗЕЙ ПАЛИВНО-ЕНЕРГЕТИЧНОГО КОМПЛЕКСУ ЗА СІЧЕНЬ-ГРУДЕНЬ 2012 РОКУ.....	65
ABSTRACTS.....	72
ОГЛЯД УКРАЇНСЬКИХ ЗМІ З ПРОБЛЕМ ПАЛИВНО-ЕНЕРГЕТИЧНОГО КОМПЛЕКСУ, № 444, грудень 2012 року.....	74

Журнал № 3 (март 2013 г.)

<i>В. П. РОЗЕН, В. Ф. ТКАЧЕНКО, С. М. МИЛЬНИЧЕНКО</i>	
КЛАСТЕРИЗАЦІЯ ОБ'ЄКТІВ ЕНЕРГОСПОЖИВАННЯ ВИЩИХ НАВЧАЛЬНИХ ЗАКЛАДІВ ЗА ВПЛИВОМ ТЕХНОЛОГІЧНИХ ПРИЗНАЧЕНЬ.....	2
<i>Б. С. ИЛЬЧЕНКО</i>	
МАТЕМАТИЧЕСКИЕ МОДЕЛИ ДЛЯ РАСЧЕТА ПОГРЕШНОСТИ МАТЕРИАЛЬНОГО БАЛАНСА ПРИ ТРУБОПРОВОДНОЙ ТРАНСПОРТИРОВКЕ ПРИРОДНОГО ГАЗА.....	12
<i>А. А. РЕДЬКО, А. И. КОМПАИ, А. Ф. РЕДЬКО, А. М. ГОЛЬШЕВ</i>	
КОГЕНЕРАЦИОННАЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКАЯ УСТАНОВКА В ТЕПЛОВОЙ СХЕМЕ ОБЖИГОВОЙ МАШИНЫ ЖЕЛЕЗНОРУДНЫХ ОКАТЫШЕЙ.....	18
<i>М. В. ШВЕЦОВ, О. І. ГАНУС</i>	
ПРОГНОЗУВАННЯ СТІЙКОСТІ РИНКУ ДВОСТОРОННІХ ДОГОВОРІВ НА ОСНОВІ АНАЛІЗУ ІСНУЮЧОЇ ЦІНОВОЇ ЕЛАСТИЧНОСТІ ПОПИТУ НА ЕЛЕКТРИЧНУ ЕНЕРГІЮ.....	25

Ю. В. КУРИС	
ЕНЕРГЕТИЧНІ АСПЕКТИ БІОГАЗОВИХ ТЕХНОЛОГІЙ.....	33
К. В. УЩАПОВСЬКИЙ, О. Л. ШПАК	
МОДЕЛЮВАННЯ ЕКОНОМІЧНИХ ПРОЦЕСІВ В ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТИЦІ.....	39
А. С. КИПОРЕНКО	
ПРОБЛЕМЫ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО МОНИТОРИНГА В РАЙОНАХ ЭКСПЛУАТАЦИИ АЭС.....	44
І. В. БОНДАРЕНКО	
ЭКОЛОГИЯ АВТОМОБИЛЕБУДУВАННЯ: ІННОВАЦІЙНА СИСТЕМА ФГР.....	49
В. А. КУТОВОЙ, А. С. ЛУЦЕНКО	
ТЕРМОВАКУУМНЫЙ ПРОЦЕСС ПОЛУЧЕНИЯ НАНОДИСПЕРСНЫХ МАТЕРИАЛОВ ЦЕЛЕВОГО НАЗНАЧЕНИЯ.....	55
В. К. РУДНЕВ, В. Н. СУПОНЕВ, В. И. ОЛЕКСИН	
МИНИМАЛЬНАЯ ГЛУБИНА ЗАЛОЖЕНИЯ ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ СКВАЖИН ДЛЯ ИНЖЕНЕРНЫХ КОММУНИКАЦИЙ.....	65
ПРО ОСНОВНІ ПОКАЗНИКИ РОБОТИ ПАЛИВНО-ЕНЕРГЕТИЧНОГО КОМПЛЕКСУ за січень 2013 р.....	70
ABSTRACTS.....	77

Журнал № 4 (апрель 2013 г.)

Ю. С. КАЛАБУХІН, С. С. ВЕНЦЕЛЬ, О. В. ОРЕЛ	
ЕКОНОМІЧНА ЕФЕКТИВНІСТЬ ВПРОВАДЖЕННЯ РАЦІОНАЛЬНИХ СТРОКІВ СЛУЖБИ ПО ЗНАЧЕННЮ КОЕФІЦІЕНТА ПРОТИЗНОШУВАЛЬНИХ ВЛАСТИВОСТЕЙ РОБОЧИХ РІДИН.....	2
А. В. САПРЫКА	
АНАЛИЗ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ В ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОМ КОЛЕБАТЕЛЬНОМ КОНТУРЕ ПРИ ПОДАЧЕ НА ЕГО ВХОД ИМПУЛЬСНОГО И СИНУСОИДНОГО НАПРЯЖЕНИЙ.....	12
Е. Н. ТРОЙНИКОВА	
ПОДХОДЫ К ОПТИМИЗАЦИИ ЗАТРАТ НА ТЕХНОЛОГИЧЕСКУЮ БЕЗОПАСНОСТЬ НА НЕКОТОРЫХ ЭЛЕМЕНТАХ ПОВЫШЕННОЙ АВАРИЙНОСТИ.....	16
Е. Г. БРАТУТА, О. В. КРУГЛЯКОВА, В. В. ЧУБАРОВА, Я. В. БОНДАРЕНКО	
ВИЗНАЧЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ ГРАДИРНІ БРИЗКАЛЬНОГО ТИПУ З УРАХУВАННЯМ ПОВЕРХНІ КРАПЕЛЬ РОЗПИЛЕНОЇ ВОДИ.....	20
О. Л. ШПАК, К. В. УЩАПОВСЬКИЙ	
СТРАТЕГІЧНЕ ЗАВДАННЯ ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТИКИ.....	26
Н. Н. БОЛОТСКИХ, Н. С. БОЛОТСКИХ, А. С. СОРОКОТЯГА	
ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ РАБОТЫ ГАЗОВЫХ ИНФРАКРАСНЫХ ТРУБЧАТЫХ НАГРЕВАТЕЛЕЙ.....	32
Ю. В. КУРИС	
ТЕМПЕРАТУРНІ РЕЖИМИ МЕТАНОГЕНЕЗУ ТА ТЕХНОЛОГІЧНІ СХЕМИ ОТРИМАННЯ БІОГАЗУ.....	39
ОЛЕКСАНДР МЕРХО, ТЕТЯНА САЛАШЕНКО	
ТЕОРЕТИКО-АНАЛІТИЧНІ АСПЕКТИ ОЦІНКИ ЕНЕРГЕТИЧНОЇ СКЛАДОВОЇ ЕКОНОМІЧНОЇ БЕЗПЕКИ НАЦІОНАЛЬНОГО ГОСПОДАРСТВА.....	48
Т. П. ПАВЛЕНКО	
КОНТАКТНЫЕ КОМПОЗИЦИИ ДЛЯ МНОГОАМПЕРНЫХ АВТОМАТИЧЕСКИХ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ.....	59
Ю. С. КУРСКОЙ	
ОСОБЕННОСТИ ИЗМЕРЕНИЙ В РЕАЛЬНЫХ ДИНАМИЧЕСКИХ СИСТЕМАХ.....	64
В. К. РУДНЕВ, В. Н. СУПОНЕВ, В. И. ОЛЕКСИН	
РАСШИРЕНИЕ ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ СКВАЖИН КОЛЬЦЕВЫМИ НОЖАМИ.....	72
ПРО ОСНОВНІ ПОКАЗНИКИ РОБОТИ ПАЛИВНО-ЕНЕРГЕТИЧНОГО КОМПЛЕКСУ УКРАЇНИ ЗА СІЧЕНЬ-ЛЮТИЙ 2013 р.....	78
ABSTRACTS.....	85

Журнал № 5 (май 2013 г.)

В. Г. КУЗНЕЦОВ, К. А. КАЛАШНИКОВ	
ОПРЕДЕЛЕНИЕ ОПТИМАЛЬНОЙ ДИСЛОКАЦИИ ПОЕЗДОВ МЕЖДУ ТЯГОВЫМИ ПОДСТАНЦИЯМИ ПО КРИТЕРИЮ МИНИМУМА ПОТЕРЬ МОЩНОСТИ В ТЯГОВОЙ СЕТИ.....	2
А. Н. ГАНЖА, Э. Г. БРАТУТА, О. В. КРУГЛЯКОВА, В. Н. ПОДКОПАЙ, В. В. ЧУБАРОВА	
АНАЛИЗ ЭФФЕКТИВНОСТИ ТЕПЛОАСОСНОЙ СИСТЕМЫ УТИЛИЗАЦИИ ТЕПЛОТЫ ОТ КОМПРЕССОРНОЙ УСТАНОВКИ С УЧЕТОМ ВЗАИМНОГО ВЛИЯНИЯ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ ХАРАКТЕРИСТИК ОБОРУДОВАНИЯ.....	14
В. А. МАЛЯРЕНКО, И. Е. ЩЕРБАК, И. Д. КОЛОТИЛО	
ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЭНЕРГИЯ КАК ИСТОЧНИК ДИВЕРСИФИКАЦИИ ТОПЛИВА В СИСТЕМАХ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ ЖКХ.....	19
Ю. И. НЕФЕДОВ, С. С. БРАГИН	
ГИДРОУДАРНЫЙ КАВИТАЦИОННЫЙ ТЕПЛОГЕНЕРАТОР И ВОДОПОДЪЕМНОЕ УСТРОЙСТВО.....	24
О. Л. ШПАК, К. В. УЩАПОВСЬКИЙ	
ЕФЕКТИВНІСТЬ СТРАТЕГІЧНИХ НАПРЯМКІВ В ЕНЕРГЕТИЦІ.....	30
Б. Н. МЕШКОВ, В. А. ЧЕРНЫШОВ	
САМОИДЕНТИФИКАЦИЯ ЗАМЫКАНИЯ НА ЗЕМЛЮ ПОСРЕДСТВОМ ТЕЛЕГРАФИРОВАНИЯ.....	38
Т. П. ПАВЛЕНКО, М. Н. ТОКАРЬ	
ИССЛЕДОВАНИЕ АМОРФНЫХ СПЛАВОВ В ТРАНСФОРМАТОРАХ ТОКА ПОЛУПРОВОДНИКОВЫХ РАСЦЕПИТЕЛЕЙ	

АВТОМАТИЧЕСКИХ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ.....	42
<i>Ю. М. КРУТОВ, Д. В. РЕШЕТНЯК, И. И. ТОКАРЕВ</i>	
МОДЕЛИРОВАНИЕ ГОРЕНИЯ ПЫЛЕВИДНОЙ КОКСОВОЙ ЧАСТИЦЫ В ПРИСУТСТВИИ ВОДЯНОГО ПАРА.....	47
<i>М. Мик. ОРФАНОВА М. Мик. ОРФАНОВА, В. І. ПУСТОГОВ</i>	
ПЕРСПЕКТИВИ ВИКОРИСТАННЯ МЕТОДУ МЕХАНОАКТИВАЦІЇ З МЕТОЮ УТИЛІЗАЦІЇ ЗОЛ ТЕС В НАПОВНЮВАЧІ БУДІВЕЛЬНИХ МАТЕРІАЛІВ.....	58
<i>VLADIMIR GUREVICH</i>	
THE ISSUES OF PHILOSOPHY IN RELAY PROTECTION.....	63
ПРО ОСНОВНІ ПОКАЗНИКИ РОБОТИ ПАЛИВНО-ЕНЕРГЕТИЧНОГО КОМПЛЕКСУ за січень-березень 2013 р.....	67
ABSTRACTS.....	75
ОГЛЯД УКРАЇНСЬКИХ ЗМІ З ПРОБЛЕМ ПАЛИВНО-ЕНЕРГЕТИЧНОГО КОМПЛЕКСУ, березень 2013 року.....	77

Журнал № 6 (июнь 2013 г.)

<i>А. И. ВАГАНОВ</i>	
СТАНДАРТИЗАЦИЯ, УПРАВЛЕНИЕ КАЧЕСТВОМ, БЕРЕЖЛИВОЕ ПРОИЗВОДСТВО – ЗНАЧИТЕЛЬНЫЕ РЕЗЕРВЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ.....	2
<i>А. А. КАПУСТЯНСКИЙ</i>	
МЕТОД АНАЛИТИЧЕСКОГО ОПРЕДЕЛЕНИЯ ПЕРЕРАСХОДА ТОПЛИВА НА ПЫЛЕУГОЛЬНЫХ КОТЛАХ.....	8
<i>В. Г. КУЗНЕЦОВ,</i>	
ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНЕ ДОСЛІДЖЕННЯ ПОХИБОК РОЗСИНХРОНІЗАЦІЇ В АСКОВЕ ЗАЛІЗНИЧНОГО ТРАНСПОРТУ.....	15
<i>Б. С. СЕРЕБРЕННИКОВ, Е. Г. ПЕТРОВА</i>	
ДИФФЕРЕНЦИАЦИЯ МЕТОДОВ УПРАВЛЕНИЯ ЭЛЕКТРОПОТРЕБЛЕНИЕМ ПО СТРУКТУРНЫМ УРОВНЯМ ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ.....	21
<i>А. С. САФЬЯНЦ</i>	
МОДЕЛИРОВАНИЕ ТЕПЛООБМЕННЫХ ПРОЦЕССОВ ПОМЕЩЕНИЯ НА ОСНОВЕ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫХ ДАННЫХ, А ТАК ЖЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МОДЕЛИ В СОСТАВЕ АВТОМАТИЗИРОВАННОГО РАБОЧЕГО МЕСТА.....	29
<i>О. М. ПОЛЯХ</i>	
АНАЛІЗ СИСТЕМ ДІАГНОСТУВАННЯ ТЯГОВИХ ТРАНСФОРМАТОРІВ.....	38
<i>Н. Н. БОЛОТСКИХ</i>	
ОТОПЛЕНИЕ ПОМЕЩЕНИЙ СРЕДНИХ И КРУПНЫХ РАЗМЕРОВ С ПОМОЩЬЮ ИЗЛУЧАЮЩИХ ЛЕНТ «ОНА».....	46
<i>А. В. ГРИНЬОВ</i>	
КОНЦЕПТУАЛЬНІ ЗАСАДИ СИСТЕМНОГО УПРАВЛІННЯ КОНКУРЕНТНИМ ПОТЕНЦІАЛОМ МАШИНОБУДІВНОГО ПІДПРИЄМСТВА.....	54
<i>Т. П. ПАВЛЕНКО</i>	
РАЗВИТИЕ ПРОЦЕССОВ В ПРИКАТОДНОЙ ОБЛАСТИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ КОНТАКТОВ.....	58
<i>Д. С. ШИМУК, А. А. АЖЕЛЬ</i>	
МОДЕЛИРОВАНИЕ РЕЛЕ НАПРАВЛЕНИЯ МОЩНОСТИ НА ПК.....	66
ПРО ОСНОВНІ ПОКАЗНИКИ РОБОТИ ПАЛИВНО-ЕНЕРГЕТИЧНОГО КОМПЛЕКСУ за січень-квітень 2013 р.....	72
ABSTRACTS.....	80
ОГЛЯД УКРАЇНСЬКИХ ЗМІ З ПРОБЛЕМ ПАЛИВНО-ЕНЕРГЕТИЧНОГО КОМПЛЕКСУ, травень 2013 року.....	82

Журнал № 7 (июль 2013 г.)

<i>Д.А.КОВАЛЕВ, А.А.БОБУХ</i>	
АВТОМАТИЗАЦИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ СИСТЕМ СОЛНЕЧНЫХ КОЛЛЕКТОРОВ И КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ ВОЗДУХА.....	2
<i>А.И. ВАГАНОВ</i>	
РЕАЛИЗАЦИЯ ДОЛГОСРОЧНОЙ ПРОГРАММЫ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ ТЕПЛОЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ ОБЪЕКТОВ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА.....	7
<i>С. В. ГРИДИН, А. Ф. ПЕТРЕНКО</i>	
ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ СПОСОБОВ УТИЛИЗАЦИИ ОТРАБОТАННОГО ТЕПЛА СИСТЕМ ОХЛАЖДЕНИЯ СИЛОВЫХ ТРАНСФОРМАТОРОВ.....	11
<i>О.О. АЛЕКСАХИН, О. В. БОБЛОВСКИЙ</i>	
СПРОЩЕНА МЕТОДИКА ОБЧИСЛЕННЯ ТЕПЛОВИХ ВТРАТ ТРУБОВОДАМИ РОЗГАЛУЖЕНОЇ ОПАЛЮВАЛЬНОЇ МЕРЕЖІ З УРАХУВАННЯМ УТЕПЛЕННЯ БУДІВЕЛЬ.....	19
<i>П.В. ВАСЮЧЕНКО, И. Г. КИРИСОВ, Т. И. ОВЧАРЕНКО</i>	
ОБОСНОВАНИЕ ЦЕЛЕСООБРАЗНОСТИ КОМПЕНСАЦИИ РЕАКТИВНОЙ МОЩНОСТИ В УСЛОВИЯХ ЭКСПЛУАТАЦИИ.....	24
<i>П. О. ФЕДОРОВ, А. П. ФЕДОРОВА</i>	
ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ СИСТЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ НА БАЗЕ ВОЗОБНОВЛЯЕМЫХ ИСТОЧНИКОВ ЭНЕРГИИ В РЕАЛИЯХ ПРИДНЕПРОВСКОГО РЕГИОНА.....	29
<i>А. А. РУДЫЧЕВ, Е. А. НИКИТИНА</i>	
ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ПОВЫШЕНИЯ КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТИ ПРЕДПРИЯТИЯ НА ОТРАСЛЕВОМ УРОВНЕ.....	37
<i>І. В. СТЕЦЕНКО, Я. С. БЕДЕРАК</i>	
ПОБУДОВА БАГАТОФАКТОРНИХ МАТЕМАТИЧНИХ МОДЕЛЕЙ ЕНЕРГОСПОЖИВАННЯ НА ХІМІЧНОМУ ВИРОБНИЦТВІ.....	41

С.В. ВДОВЕНКО, В.П. РОЗЕН

БЕНЧМАРКИНГ ЭФФЕКТИВНОСТИ РАБОТЫ СТРУКТУРНЫХ ПОДРАЗДЕЛЕНИЙ НПЗ ПО КОНТРОЛЮ ЗА ПОТЕРЯМИ УГЛЕВОДОРОДНЫХ РЕСУРСОВ.....49

В. А. МАЛЯРЕНКО, Ю. М. ЛАТИНИН, І. М. ЄФАНОВ

ПРОГРАМА ПРОФІЛЬНОГО НАВЧАННЯ З ЕНЕРГЕТИКИ УЧНІВ ЗАГАЛЬНООСВІТНІХ ЗАКЛАДІВ УКРАЇНИ.....56

Г. М. КОВАЛЕНКО, К. В. ТОЛКАЧ

АКТУАЛЬНІ ПРОБЛЕМИ ВИКОРИСТАННЯ ТРУДОВОГО ПОТЕНЦІАЛУ ПІДПРИЄМСТВА.....63

ПРО ОСНОВНІ ПОКАЗНИКИ РОБОТИ ПАЛИВНО-ЕНЕРГЕТИЧНОГО КОМПЛЕКСУ за січень-червень 2013 р.....66

ABSTRACTS.....73

Журнал № 8 (август 2013 г.)

О. О. АЛЕКСАХИН

АНАЛІЗ ТЕПЛОВИХ ВТРАТ ТРУБОПРОВОДАМИ РОЗГАЛУЖЕНОЇ ОПАЛЮВАЛЬНОЇ МЕРЕЖІ З УРАХУВАННЯМ МОЖЛИВОГО ЗНИЖЕННЯ РОЗРАХУНКОВОГО ОПАЛЮВАЛЬНОГО НАВАНТАЖЕННЯ БУДІВЕЛЬ.....2

А. Н. ГАНЖА, В. Н. ПОДКОПАЙ

ВЫБОР РАЦИОНАЛЬНЫХ ПАРАМЕТРОВ ОТПУСКА ТЕПЛОТЫ ОТ ИСТОЧНИКА СИСТЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ.....8

Ю. В. РОМАШОВ

ВНЕШНИЕ ВОЗДЕЙСТВУЮЩИЕ ФАКТОРЫ И РЕСУРС ЭКСПЛУАТАЦИИ ЭЛЕМЕНТОВ КОНСТРУКЦИЙ ПАРОГЕНЕРИРУЮЩИХ УСТАНОВОК ТЕПЛОВЫХ И АТОМНЫХ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ.....14

Т. І. ОВЧАРЕНКО, І. Г. КИРИСОВ

ОЦІНКА ЕФЕКТИВНОСТІ СТАТИЧНИХ КОМПЕНСУЮЧИХ ПРИСТРОЇВ НА ПРОМИСЛОВИХ ПІДПРИЄМСТВАХ.....25

С. В. ГРИДИН, С. А. ВЕРТЕЛА

АНАЛИЗ ПЕРСПЕКТИВ И МЕТОДОВ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ГАЗОГЕНЕРАТОРНОГО ГАЗА С ЦЕЛЬЮ РАЗРАБОТКИ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНЫХ РЕШЕНИЙ ПО ЭКОНОМИИ ЭНЕРГОРЕСУРСОВ.....31

Е. Н. ПАРФЕНОВА

ПРОБЛЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ИНВЕСТИЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬЮ В РЕГИОНЕ.....41

Е. Н. ТРОЙНИКОВА

ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ПРИРОДА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ТРАНСПОРТНОЙ УСЛУГИ.....48

П. М. КАНИЛО, В. В. СОЛОВЕЙ, М. В. САРАПИНА

АНТРОПОГЕННО-ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ФАКТОРЫ ГЛОБАЛЬНОГО ПОТЕПЛЕНИЯ КЛИМАТА.....53

В. А. КУТОВОЙ, Ю. Г. КАЗАРИНОВ, А. С., ЛУЦЕНКО, А. А. НИКОЛАЕНКО, В. М. КОШЕЛЬНИК

ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩИЙ МЕТОД ПОДГОТОВКИ ТВЕРДОГО ТОПЛИВА К СЖИГАНИЮ.....61

С. О. КОЦАЛАП, В. Ю. УЛАСЕВИЧ

АНАЛІЗ ПРОБЛЕМ ПЛИННОСТІ КАДРІВ НА ПІДПРИЄМСТВАХ РІЗНИХ СФЕР ДІЯЛЬНОСТІ.....67

ПРО ОСНОВНІ ПОКАЗНИКИ РОБОТИ ПАЛИВНО-ЕНЕРГЕТИЧНОГО КОМПЛЕКСУ за січень-червень 2013 р.....72

ABSTRACTS.....80

ОГЛЯД УКРАЇНСЬКИХ ЗМІ З ПРОБЛЕМ ПАЛИВНО-ЕНЕРГЕТИЧНОГО КОМПЛЕКСУ, липень 2013 року.....82

Журнал № 9 (сентябрь 2013 г.)

В. А. БАРСКИЙ, А. С. БЕШТА, Н. В. ГОРБАЧЕВ, М. В. ЗАГИРНЯК, В. Б. КЛЕПИКОВ, О. Ю. ЛОЗИНСКИЙ, С. А. МЕХОВИЧ,

С. М. ПЕРЕСАДА, А. В. САДОВОЙ, О. И. ТОЛОЧКО

ЭЛЕКТРОПРИВОД КАК ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩИЙ ФАКТОР В ПРОМЫШЛЕННОСТИ И ЖКХ УКРАИНЫ2

А. П. ГЛУХОВ,

ВЛИЯНИЕ КОЭФФИЦИЕНТА ИЗБЫТКА ВОЗДУХА НА ПОТЕРИ ТЕПЛА С УХОДЯЩИМИ ГАЗАМИ.....12

VLADIMIR GUREVICH

RCD NUISANCE TRIPPING: WHO'S GUILTY AND WHAT NEEDS TO BE DONE?.....16

Д. О. БОСИЙ

ОСОБЛИВОСТІ РОБОТИ ЕЛЕКТРОННИХ ЛІЧИЛЬНИКІВ У НЕСИНУСОЇДНИХ РЕЖИМАХ ТЯГОВИХ ПІДСТАНЦІЙ ЕЛЕКТРИЧНОГО ТРАНСПОРТУ29

Н. Н. БОЛОТСКИХ

ЛЕНТОЧНЫЕ ИНФРАКРАСНЫЕ ГАЗОВЫЕ ОБОГРЕВАТЕЛИ SCHULTE ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ ВЫСОКИХ ПОМЕЩЕНИЙ С БОЛЬШОЙ ТЕПЛОЙ НАГРУЗКОЙ.....38

С.А. МЕХОВИЧ, А.С. ЗАХАРЧЕНКОВ

МЕТОДОЛОГІЧНА ОСНОВА ЛОГІСТИЧНОГО АУДИТУ.....46

И. А. ДАНИУШЕВСКИЙ, С. В. ПУЧКОВ

ЭКСПЛУАТАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ В ОСОБО ТЯЖЕЛЫХ УСЛОВИЯХ, ИХ БЕЗОПАСНОСТЬ, НАДЕЖНОСТЬ И РЕСУРС.....51

С. Н. ШАХОВА, В. В. ТАРАСОВА

О МЕТОДАХ РАСЧЕТА СРЕДНИХ ПРЕВЫШЕНИЙ ТЕМПЕРАТУР ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ ДВИГАТЕЛЕЙ.....61

С. О. КОЦАЛАП, Г. М. КОВАЛЕНКО, А. В. БЄЛЯЄВА

ОСОБЛИВОСТІ УПРАВЛІННЯ ПЕОНАЛОМ НА БУДІВЕЛЬНИХ ПІДПРИЄМСТВАХ УКРАЇНИ.....69

И. В. ЧЕШЕВ, А. И. ПОДОПРИГОРА, А. А. ГРАСЬКО,

НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ В СФЕРЕ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ НА ТРАНСПОРТЕ.....75

ПРО ОСНОВНІ ПОКАЗНИКИ РОБОТИ ПАЛИВНО-ЕНЕРГЕТИЧНОГО КОМПЛЕКСУ за січень-липень 2013 р.....77

ABSTRACTS.....85

Журнал № 10 (октябрь 2013 г.)

Г. Б. ВАРЛАМОВ, К. О. ПРИЙМАК, Х. ШВАРЦЗОВА

ЗАГАЛЬНІ ПІДХОДИ ДО СТВОРЕННЯ МЕТОДОЛОГІЧНИХ ОСНОВ ЕНЕРГО-ЕКОЛОГІЧНОГО АНАЛІЗУ ЕКСПЛУАТАЦІЇ ОБ'ЄКТІВ ПЕК.....2

БЕЛОУСОВ А. В., ГЛАГОЛЕВ С. Н., КОШЛИЧ Ю. А., БЫСТРОВ А. Б.

ДЕМОНСТРАЦИОННАЯ ЗОНА ПО ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЮ БГТУ ИМ. В. Г. ШУХОВА – БАЗА ДЛЯ РАЗВИТИЯ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНЫХ ПРОЕКТОВ В РЕГИОНЕ.....10

Д. А. КОВАЛЕВ, А. А. БОБУХ

ПОВЫШЕНИЕ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ ПОЛУЧЕНИЯ И ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ГЕОТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ЗА СЧЕТ АВТОМАТИЗАЦИИ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ.....18

В. Г. КУЗНЕЦОВ

МОДЕЛЬ ИЗНОСА КОНТАКТНЫХ ПРОВОДОВ ДЛЯ ЗАДАЧ КОНТРОЛЯ ПОТЕРЬ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ В ТЯГОВОЙ СЕТИ.....24

А.Б. БИРЮКОВ

АНАЛИЗ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ПОВЫШЕНИЮ ЗНАЧЕНИЯ КОЭФФИЦИЕНТА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ТОПЛИВА ПРИ НАГРЕВЕ МЕТАЛЛА В ПЕЧАХ.....31

Б.С. СЕРЕБРЕННИКОВ, Е. Г. ПЕТРОВА

МАРКЕТИНГОВАЯ СЕГМЕНТАЦИЯ РОЗНИЧНОГО РЫНКА ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ.....32

С. А. МЕХОВИЧ, А. С. ЗАХАРЧЕНКОВ

РАЗДЕЛЕНИЕ ТРУДА ПРИ АВТОМАТИЗАЦИИ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПРОЦЕССОВ.....46

Е.Н. ИНШЕКОВ

СТАНДАРТ ИСО 50001 «СИСТЕМЫ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО МЕНЕДЖМЕНТА» ОТ ИСТОРИИ СОЗДАНИЯ К ПРОМЫШЛЕННОМУ ВНЕДРЕНИЮ.....53

В. В. ДМИТРИК, А. В. ГЛУШКО, С. Н. БАРТАШ

К УЛУЧШЕНИЮ КАЧЕСТВЕННЫХ ХАРАКТЕРИСТИК СТРУКТУРЫ СВАРНЫХ СОЕДИНЕНИЙ ПАРОПРОВОДОВ.....56

В.А. КУТОВОЙ, О. Н. РЕПАЛОВА

АППРОКСИМИРУЮЩИЙ АНАЛИЗ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫХ ДАННЫХ ПРОЦЕССА СУШКИ ГЕТЕРОГЕННЫХ СРЕД.....62

Б. В. СИТНИКОВ

ВЛИЯНИЕ ПАРАМЕТРОВ РЕЖИМА СВАРКИ ВОЛЬФРАМОВЫМ ЭЛЕКТРОДОМ В АРГОНЕ НА СИЛОВОЕ ВОЗДЕЙСТВИЕ ДУГИ И ФОРМИРОВАНИЕ ШВА.....70

ПРО ОСНОВНІ ПОКАЗНИКИ РОБОТИ ПАЛИВНО-ЕНЕРГЕТИЧНОГО КОМПЛЕКСУ за січень-серпень 2013 р.....77

ABSTRACTS.....85

О ПРОВЕДЕНИИ XX МЕЖДУНАРОДНОЙ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ « ПРОБЛЕМЫ АВТОМАТИЗИРОВАННОГО ЭЛЕКТРОПРИВОДА. ТЕОРИЯ И ПРАКТИКА».....87

Журнал № 11 (ноябрь 2013 г.)

Е. И. СОКОЛ, Г. Г. ЖЕМЕРОВ, И. Ф. ДОМНИН, Н. А. ИЛЬИНА, О. В. ИЛЬИНА, Д. С. КРЫЛОВ, О. И. ХОЛОД, И. О. ЛОБАЧ, Д. В. ТУГАЙ

ОБЗОР НАУЧНЫХ РАЗРАБОТОК КАФЕДРЫ ПРОМЫШЛЕННОЙ И БИОМЕДИЦИНСКОЙ ЭЛЕКТРОНИКИ НАЦИОНАЛЬНОГО ТЕХНИЧЕСКОГО УНИВЕРСИТЕТА «ХАРЬКОВСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ» В ОБЛАСТИ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ЭЛЕКТРОМАГНИТНОЙ СОВМЕСТИМОСТИ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ СИСТЕМ (Часть 1).....2

В. І. АБСЛЄШОВ

ДОСЛІДЖЕННЯ ДЕЯКИХ АСПЕКТІВ ПІДВИЩЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ КОНСТРУКЦІЙ ФАСАДІВ БУДІВЕЛЬ.....17

Т. І. КИРИЛЮК

МЕТОД ВИЗНАЧЕННЯ КОЕФІЦІЕНТА ВТРАТ НА ОСНОВІ ПОВНОГО ФАКТОРНОГО ЕКСПЕРИМЕНТУ.....24

Г. М. АГЄЄВА

АНАЛІЗ КОНСТРУКТИВНИХ РІШЕНЬ УТЕПЛЕННЯ ЖИТЛОВОГО БУДИНКУ.....30

В. О. ТАРАСОВА, Д. Х. ХАРЛАМПУЦІ

АНАЛІЗ ЕКОЛОГО-ЕНЕРГЕТИЧНИХ ХАРАКТЕРИСТИК СУЧАСНИХ ЧИЛЕРІВ І ТЕПЛОВИХ НАСОСІВ ПРИ РОБОТІ З НЕПОВНИМ НАВАНТАЖЕННЯМ.....35

А. Р. СЕМЕНЕЙ, Э. Г. БРАТУТА, О. В. КРУГЛЯКОВА

МОДЕЛЬ ТРЕХКОМПОНЕНТНОГО ЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО ПОТЕНЦИАЛА ДРЕВЕСИНЫ ПРИ ЕЕ ТЕРМИЧЕСКОМ РАЗЛОЖЕНИИ В ТЕПЛОГЕНЕРАТОРЕ ПИРОЛИЗНОГО ТИПА.....42

И. А. ЧИЖЕВСКАЯ

НОВЫЙ РЫНОК ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ: РОЛЬ «ЗЕЛеной» ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ В БАЛАНСИРОВАНИИ48

Е. Н. ПАРФЕНОВА

СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ИНВЕСТИЦИОННОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ В РЕГИОНЕ.....53

Д. С. ЯРЫМБАШ, А. М. ОЛЕЙНИКОВ

ИССЛЕДОВАНИЕ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫХ И ЭЛЕКТРОТЕПЛОВЫХ ПРОЦЕССОВ В ОБЛАСТИ ТОРЦЕВЫХ ШИННЫХ ПАКЕТОВ ПЕЧЕЙ ГРАФИТАЦИИ.....60

Т. А. СЫРЕНКО, В. В. ДМИТРИК

К ДЕГРАДАЦИИ МЕТАЛЛА СВАРНЫХ СОЕДИНЕНИЙ ПАРОПРОВОДОВ.....69

ПРО ОСНОВНІ ПОКАЗНИКИ РОБОТИ ПАЛИВНО-ЕНЕРГЕТИЧНОГО КОМПЛЕКСУ за січень-вересень 2013 р.....76

ABSTRACTS.....84