

**СПИСОК СТАТЕЙ ОПУБЛИКОВАННЫХ В ЖУРНАЛЕ
«ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ ЭНЕРГЕТИКА ЭНЕРГОАУДИТ» в 2011 году
Журнал № 1 (январь 2011 г.)**

ПРО СТАН ВИРОБНИЦТВА, СПОЖИВАННЯ І СПЛАТИ ЗА ЕЛЕКТРИЧНУ ТА ТЕПЛОВУ ЕНЕРГІЮ В УКРАЇНІ У СІЧНЬ-ЛИСТОПАДІ 2010 РОКУ.....	2
<i>Н. Б. ЧИРКИН, М. А. КУЗНЕЦОВ, Е. Б. ШЕРСТОВ, А. С. КЛЕПАНДА, В. А. НЕСВИТАЙЛО</i> НЕКОТОРЫЕ ОСОБЕННОСТИ ПРОЕКТИРОВАНИЯ И ЭКСПЛУАТАЦИИ ТЕПЛОНАСОСНЫХ СИСТЕМ ТЕПЛОХЛАДОСНАБЖЕНИЯ. Часть 2. К ВЫБОРУ ВОЗДУШНОЙ ТЕПЛОНАСОСНОЙ УСТАНОВКИ ДЛЯ АВТОНОМНОЙ СИСТЕМЫ ОТОПЛЕНИЯ.....	9
<i>Ю. В. ДЗЯДИКЕВИЧ, Б. Р. ГЕВКО, Ю. С. НИКЕРУЙ</i> СПОЖИВАННЯ ЕЛЕКТРОЕНЕРГІЇ В ЖИТЛОВО-КОМУНАЛЬНІЙ СФЕРІ.....	20
<i>Н. Ю. ЛАМНАУЕР</i> ВИРОБИ, ЩО ОБЕРТАЮТЬСЯ, ТА ЇХНІЙ ПРОГНОЗОВАНИЙ ОПТИМАЛЬНИЙ ЧАС РОБОТИ В ЕНЕРГЕТИЦІ.....	24
<i>А. В. КОЛЕСНИКОВ</i> ДИФФЕРЕНЦІАЦІЯ В РЕГУЛЮВАННІ ЕНЕРГОРЫНКА.....	29
<i>Ю. В. КУРИС</i> ПРОМИСЛОВО-ТЕХНІЧНІ АСПЕКТИ СВІТОВОГО РАЦІОНАЛЬНОГО ВИКОРИСТАННЯ БІОГАЗІВ.....	32
<i>Е. Н. ТРОЙНИКОВА</i> ОЦЕНКА ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ ТЕХНИЧЕСКИХ СРЕДСТВ БЕЗОПАСНОСТИ НА ПЕРЕЕЗДАХ.....	47
<i>В. В. ДМИТРИК, Н. С. ЕВТУШЕНКО</i> ОСОБЕННОСТИ ЭКСПЛУАТАЦИИ ТОКОВ ПОДВОДЯЩИХ МУНДШТУКОВ СВАРОЧНЫХ ГОРЕЛОК.....	52
<i>П. Я. ПРИДУБКОВ, І. В. ХОМЕНКО</i> ПРО ФУНКЦІОНАЛЬНІ ЗАЛЕЖНОСТІ РЕЧОВИННОГО СЕРЕДОВИЩА, ЩО ОПИСУЮТЬ СТАЦІОНАРНЕ ПОЛЕ.....	60

Журнал № 2 (февраль 2011 г.)

ПРО ОСНОВНІ ПОКАЗНИКИ РОБОТИ ПАЛИВНО-ЕНЕРГЕТИЧНОГО КОМПЛЕКСУ ЗА СІЧЕНЬ-ГРУДЕНЬ 2010 РОКУ.....	2
ЗВІТ ДП "ЕНЕРГОРИНОК" НА ЩОРІЧНИХ ЗАГАЛЬНИХ ЗБОРАХ ЧЛЕНІВ ОПТОВОГО РИНКУ ЕЛЕКТРИЧНОЇ ЕНЕРГІЇ УКРАЇНИ ЗА 2010 РІК. ПЕТРИКОВЕЦЬ КОСТЯНТИН ЯКОВЛЕВИЧ.....	10
<i>В. П. РОЗЕН, Н. П. СОКОЛОВА, О. Є. ПРОКОПЕНКО</i> МЕТОДИЧНІ ПИТАННЯ ЕНЕРГЕТИЧНОЇ БЕЗПЕКИ АЕРОПОРТІВ УКРАЇНИ.....	18
<i>А. S. KIRORENKO, R. M. TRICH</i> THE IMPROVEMENT OF THE NORMATIVE PROVIDING OF NUCLEAR POWER PLANTS PIPELINES SYSTEMS SAFERTY.....	26
<i>В. М. СПИНОВ, В. В. АФТАНЮК</i> ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЕ КИНЕТИКИ МОКРОГО ПЫЛЕУЛОВИТЕЛЯ.....	32
<i>А. Н. ИВАНОВ</i> ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ ПРИ ТРАНСПОРТИРОВКЕ ВЯЗКИХ РАСТВОРОВ ПОВЕРХНОСТНО-АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ К ТРУБНЫМ МЕЛЬНИЦАМ.....	37
<i>Е. Н. ТРОЙНИКОВА</i> ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ В ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОЙ ОТРАСЛИ.....	45
<i>И. В. ЛОМИНОГА</i> ЗАВИСИМОСТЬ ОСНОВНЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА ОТ ЭНЕРГОРЕСУРСОВ.....	48
<i>К. В. УЩАПОВСЬКИЙ, Ю. Д. КОСТІН</i> ПРОБЛЕМИ УДОСКОНАЛЕННЯ ОРГАНІЗАЦІЙНО-ЕКОНОМІЧНОГО МЕХАНІЗМУ УПРАВЛІННЯ ПЕРСОНАЛОМ НА ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТИЧНИХ ПІДПРИЄМСТВАХ.....	51
<i>Ю. В. КУРИС, А. В. РУБАН</i> ЕЛЕКТРОТЕХНІЧНІ ІМПУЛЬСНІ ПРИЛАДИ ТА ТЕХНОЛОГІЇ ЯКІ ЗАСТОСОВУЮТЬСЯ ДЛЯ ВИРШЕННЯ АКТУАЛЬНИХ ЗАДАЧ ПРОМИСЛОВОСТІ ТА АЛЬТЕРНАТИВНОЇ ЕНЕРГЕТИКИ.....	57
<i>А. Л. ФІДЧУНОВ</i> К ВОПРОСУ ОБ ОБРАЗОВАНИИ ОКСИДОВ АЗОТА ПРИ ПРОИЗВОДСТВЕ КОКСА.....	68
<i>О. М. ТАРАСОВ</i> СТАН ПІДГОТОВКИ ПІДПРИЄМСТВ ЖКГ ХАРКІВСЬКОЇ ОБЛАСТІ ДО РОБОТИ В ОСІННЬО-ЗИМОВИЙ ПЕРІОД 2010-2011 РОКІВ.....	74
ПАМ'ЯТИ УЧЕНОГО. КИЗИЛОВ ВЛАДИМИР УЛЯНОВИЧ.....	80

Журнал № 3 (март 2011 г.)

ПРО СТАН ВИРОБНИЦТВА, СПОЖИВАННЯ І СПЛАТИ ЗА ЕЛЕКТРИЧНУ ТА ТЕПЛОВУ ЕНЕРГІЮ В УКРАЇНІ У СІЧНІ 2011 РОКУ	2
ЗВІТ РАДИ ОПТОВОГО РИНКУ ЕЛЕКТРИЧНОЇ ЕНЕРГІЇ УКРАЇНИ НА ЩОРІЧНИХ ЗАГАЛЬНИХ ЗБОРАХ ЧЛЕНІВ ОПТОВОГО РИНКУ ЕЛЕКТРИЧНОЇ ЕНЕРГІЇ УКРАЇНИ ЗА 2010 РІК	8
<i>В. В. АФТАНЮК, В. М. СПИНОВ, П. А. ИВАНОВ</i> ОПТИМИЗАЦИЯ ГОРИЗОНТАЛЬНОЙ ДВУХТРУБНОЙ СИСТЕМЫ ВОДЯНОГО ТОПЛЕНИЯ	11
<i>С. Н. ГЛАГОЛЕВ, В. С. СЕВОСТЬЯНОВ, Т. Н. ИЛЬИНА, В. И. УРАЛЬСКИЙ</i> МОДУЛЬНЫЙ ПРИНЦИП ОРГАНИЗАЦИИ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ КОМПЛЕКСОВ ДЛЯ ПЕРЕРАБОТКИ ТЕХНОГЕННЫХ МАТЕРИАЛОВ	15
<i>В. І. АБЄЛЄШОВ,</i> ДОСЛІДЖЕННЯ ДЕЯКИХ АСПЕКТІВ ПІДВИЩЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ ЕНЕРГОЗБЕРІГАЮЧИХ ЗАХОДІВ У ЖИТЛОВИХ БУДИНКАХ	23
<i>М. А. ЯРЕМЕНКО</i> ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ ЦЕНЫ ГАЗА НА ОПТИМАЛЬНОЕ РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ТЕПЛОВЫХ НАГРУЗОК МЕЖДУ ЦЕНТРАЛИЗОВАННЫМ ИСТОЧНИКОМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ И АВТОНОМНЫМИ КВАРТИРНЫМИ ЭЛЕКТРОКОТЛАМИ	30
<i>В. М. ОЛЕЙКО, Н. С. СТРЕЛЬБИЦЬКА</i> ЕНЕРГЕТИЧНИЙ ПОТЕНЦІАЛ НВДЕ ОБЛАСТЕЙ КРАЇНИ	35
<i>Н. Н. БОЛОТСКИХ</i> МУЛЬТИГОРЕЛОЧНЫЕ СИСТЕМЫ ИНФРАКРАСНОГО ГАЗОВОГО ОТОПЛЕНИЯ С U- ОБРАЗНЫМИ ТРУБЧАТЫМИ НАГРЕВАТЕЛЯМИ	43
<i>Ю. В. КУРИС, А. В. РУБАН,</i> ОБРУНТУВАННЯ ПАРАМЕТРІВ ІМПУЛЬСНОГО ГЕНЕРАТОРА ЕЛЕКТРОТЕХНОЛОГІЧНОГО СПОСОБУ ОТРИМАННЯ БЮГАЗУ	50
<i>О. Ю. ТЮПИШЕВА, О. Г. ЧУРЮМОВА</i> АНАЛІЗ РИНКОВОГО ПОПИТУ НА СПЕЦІАЛІСТІВ ПАЛИВНО-ЕНЕРГЕТИЧНОГО КОМПЛЕКСУ	56
<i>П. Я. ПРИДУБКОВ, І. В. ХОМЕНКО</i> ПРО ВЕКТОРНІ Й ТОПОГРАФІЧНІ ДІАГРАМИ ЛІНІЙНОГО ТРАНСФОРМАТОРА ТА ЙОГО СХЕМИ ЗАМІЩЕННЯ	67
<i>М. Ф. КАРНАУХ</i> ВИКОРИСТАННЯ НОВІТНІХ ЕНЕРГОЗБЕРІГАЮЧИХ ТЕХНОЛОГІЙ В АГРАРНОМУ СЕКТОРІ	74

Журнал № 4 (апрель 2011 г.)

ПРО СТАН ВИРОБНИЦТВА, СПОЖИВАННЯ І СПЛАТИ ЗА ЕЛЕКТРИЧНУ ТА ТЕПЛОВУ ЕНЕРГІЮ В УКРАЇНІ У СІЧНІ-ЛЮТОМУ 2011 РОКУ	2
<i>Н. Ю. БАБАК</i> ПРЕДВАРИТЕЛЬНАЯ ОЦЕНКА ИНВЕСТИЦИЙ ПРИ РЕШЕНИИ ЗАДАЧ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ПАРОВЫХ ТУРБИН МАЛОЙ МОЩНОСТИ	9
<i>М. К. СУХОНОС</i> РАЗРАБОТКА СИСТЕМЫ ОЦЕНКИ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ ЭНЕРГОИНФРАСТРУКТУРЫ ПРЕДПРИЯТИЯ	16
<i>Ю. В. ДЗЯДИКЕВИЧ, Р. І. РОЗУМ, М. В. БУРЯК</i> ШЛЯХИ ПІДВИЩЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ ВИКОРИСТАННЯ ВІДХОДІВ ДЕРЕВИНИ	22
<i>В. А. МАЛЯРЕНКО, А. И. ЯКОВЛЕВ, С. В. ГУБИН</i> АЛЬТЕРНАТИВНЫЕ ЭНЕРГОНОСИТЕЛИ В ВИДЕ ГИДРАТОВ МЕТАНА (КЛАТРАТОВ) И СЕРОВОДОРОДА	28
<i>С. К. КОМОВА, С. А. МЕХОВИЧ, А. С. КОЛЕСНИЧЕНКО</i> ТЕОРЕТИКО-МЕТОДОЛОГІЧНІ ПІДХОДИ У ДОСЛІДЖЕННІ ПОНЯТТЯ НЕБАЛАНСИ ОПТОВОГО РИНКУ ЕЛЕКТРИЧНОЇ ЕНЕРГІЇ УКРАЇНИ	39
<i>І. А. ЧИЖЕВСЬКА</i> ДЕЯКІ УМОВИ ПІДВИЩЕННЯ ЕНЕРГОЕФЕКТИВНОСТІ ЕЛЕКТРО ЕНЕРГЕТИКИ УКРАЇНИ	46
<i>К. А. ПРИЩЕПА</i> ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ КАК СОСТАВЛЯЮЩАЯ РЕГИОНАЛЬНОЙ ПОЛИТИКИ	56
<i>Н. Ю. ЛАМНАУЕР</i> ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВРЕМЕННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВЕЛИЧИНЫ БИЕНИЯ ВРАЩАЮЩИХСЯ ИЗДЕЛИЙ	60
<i>Л. Л. ТОВАЖНЯНСЬКИЙ, О. С. ТВЕРИТНИКОВА</i> ЕЛЕКТРОТЕХНІЧНИЙ ФАКУЛЬТЕТ ХАРКІВСЬКОГО ТЕХНОЛОГІЧНОГО ІНСТИТУТУ. ВИТОКИ РОЗВИТКУ	66

<i>В. Н. ГОЛОВИН, Б. Ф. АБРОСИМОВ</i> НОВЫЙ ПОДХОД К УСТРОЙСТВАМ СИГНАЛИЗАЦИИ АВТОНОМНЫХ КОТЕЛЬНЫХ УСТАНОВОК.....	75
<i>Н. Д. КАСЛИН</i> О БЕЗОПАСНОСТИ В ГАЗОВОМ ХОЗЯЙСТВЕ.....	77
ВСЕУКРАЇНСЬКИЙ КОНКУРС «ДІТИ ЗА ЧИСТУ ЕНЕРГІЮ».....	79
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЕ УНИВЕРСИТЕТЫ КАК ЦЕНТРЫ ИННОВАЦИОННОГО РАЗВИТИЯ СТРАНЫ (из интервью ректора НТУ «КПІ» М. З. Згуровского).....	82

Журнал № 5 (май 2011 г.)

ПРО СТАН ВИРОБНИЦТВА, СПОЖИВАННЯ І СПЛАТИ ЗА ЕЛЕКТРИЧНУ ТА ТЕПЛОВУ ЕНЕРГІЮ В УКРАЇНІ У СІЧНІ-БЕРЕЗНІ 2011 РОКУ.....	2
<i>Ю. И. НЕФЕДОВ, В. А. СТОРОЖЕНКО, С. С. БРАГИН</i> КАВИТАЦИОННЫЙ ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩИЙ ТЕПЛОГЕНЕРАТОР-ГИДРОТАРАН.....	9
<i>В. Б. КЛЕПИКОВ, П. А. КОРОТАЕВ, Е. Ф. БАНЕВ, А. Н. МОИСЕЕВ, А. В. ТИМОЩЕНКО, Л. Н. СИВОКОНЬ, В. И. ХОМЕНКО, В. И. МАКСЮК, В. Н. ТКАЧ</i> К ИТОГАМ ЭКСПЛУАТАЦИИ ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩЕГО ЭЛЕКТРОПРИВОДА НА СТАНЦИИ ВТОРОГО ПОДЪЕМА П. Г. Т. СОЛОНЦЕВКА.....	15
<i>В. А. МАЛЯРЕНКО, І. Д. КОЛОТИЛО, І. С. НЕЧМОГЛОД</i> НЕРІВНОМІРНІСТЬ ГРАФІКА НАВАНТАЖЕННЯ ЕНЕРГОСИСТЕМИ І СПОСОБИ ЙОГО ВИРІВНЮВАННЯ.....	19
<i>Э. Г. БРАТУГА, А. Р. СЕМЕНЕЙ</i> ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПИРОЛИЗНОГО ТЕПЛОГЕНЕРАТОРА В СХЕМАХ ТЕПЛО- И ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ.....	23
<i>А. В. ВОЛОШКО, А. Л. ХАРЧУК, Ю. С. ВИШНЯВСЬКА</i> ЩОДО ЗАСТОСУВАННЯ КРАТНО-МАСШТАБНОГО АНАЛІЗУ ДЛЯ ФОРМУВАННЯ БАЗИ ДАНИХ АВТОМАТИЗОВАНОЇ СИСТЕМИ КОМЕРЦІЙНОГО ОБЛІКУ ЕЛЕКТРОЕНЕРГІЇ.....	29
<i>А. П. ДАВИДЕНКО, И. А. НЕМИРОВСКИЙ, А. О. ОСТРОЖИНСКИЙ, А. А. ВОРОШИЛОВ, М. В. ТРОХИН</i> О РАЦИОНАЛЬНОСТИ ТРЕХЗОННОГО УЧЕТА ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ, ПОТРЕБЛЯЕМОЙ СИСТЕМОЙ НАРУЖНОГО ОСВЕЩЕНИЯ ПРОМЫШЛЕННЫХ И ГРАЖДАНСКИХ ОБЪЕКТОВ.....	40
<i>С. А. МЕХОВИЧ, А. О. КОСТЕНКО</i> СУТНІСТЬ АНТИКРИЗОВОГО УПРАВЛІННЯ ПІДПРИЄМСТВОМ.....	45
<i>Ю. В. КУРС</i> ВИЗНАЧЕННЯ СКЛАДОВИХ ТЕПЛОВОГО БАЛАНСУ МЕТАЛУРГІЙНОГО ОБЛАДНАННЯ.....	49
<i>О. М. МАЛЯВИНА</i> ДОСЛІДЖЕННЯ ВИДІВ ПОШКОДЖЕНЬ ТРУБОПРОВІДІВ РОЗПОДІЛЬЧИХ ТЕПЛОВИХ МЕРЕЖ.....	56
<i>Ю. Н. КУЦЕНКО, А. Е. ПИРОТТИ, Е. Л. ПИРОТТИ</i> МОДЕЛИРОВАНИЕ СТАЦИОНАРНОГО ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО ПОЛЯ, ВЗАИМОДЕЙСТВУЮЩЕГО С СЕМЕНАМИ И КОРНЕВОЙ СИСТЕМОЙ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ КУЛЬТУР В ГРУНТЕ.....	66
<i>В. С. СЕДАК, Н. Я. РЫБНИКОВ, Н. Д. КАСЛИН</i> МЕТОДИКА АНАЛИЗА АВАРИЙНЫХ РИСКОВ И ПРОГНОЗА ОТКАЗОВ РЕГИОНАЛЬНЫХ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫХ СИСТЕМ ГАЗОСНАБЖЕНИЯ (РРСГ).....	70
<i>С. И. ПОЛИЩУК, И. С. КУТРАНЬ</i> ЭКОНОМИЯ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ В СИСТЕМАХ АРТЕЗИАНСКОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ.....	79

Журнал № 6 (июнь 2011 г.)

ПРО ОСНОВНІ ПОКАЗНИКИ РОБОТИ ПАЛИВНО-ЕНЕРГЕТИЧНОГО КОМПЛЕКСУ ЗА СІЧЕНЬ-КВІТЕНЬ 2011 РОКУ.....	2
<i>А. Б. ГРИГОРОВ</i> ЭКСПРЕСС-МЕТОД ОПРЕДЕЛЕНИЯ ПОТЕНЦИАЛЬНОГО СОДЕРЖАНИЯ СВЕТЛЫХ ФРАКЦИЙ НЕФТИ.....	9
<i>В. И. ВИННИЧЕНКО, Н. Ю. ВИЦЕНКО</i> ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ СИЛИКАТНОГО КИРПИЧА, ПОЛУЧЕННОГО ПРИ АВТОКЛАВНОЙ ОБРАБОТКЕ И ПО ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩЕЙ ТЕХНОЛОГИИ.....	14
<i>Ю. В. ДЗЯДИКЕВИЧ, Б. Р. ГЕВКО, Ю. С. НИКЕРУЙ</i> ШЛЯХИ ЕКОНОМІЇ ЕЛЕКТРОЕНЕРГІЇ ЗАГАЛЬНОГО КОРИСТУВАННЯ В СФЕРІ ЖКГ.....	21
<i>А. И. ЯКОВЛЕВ, О. М. КОБЦЕВ, В. В. ПАНОВ</i> ПРИМЕНЕНИЕ АБСОРБЦИОННОГО ТЕПЛОВОГО НАСОСА ДЛЯ УТИЛИЗАЦИИ ТЕПЛА МАСЛА СИСТЕМЫ МАСЛОСНАБЖЕНИЯ ТУРБИНЫ К-210-130 ЛМЗ С УВЕЛИЧЕНИЕМ ЕЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ МОЩНОСТИ.....	25

<i>А. Н. МИНКО, К. А. КОБЗАРЬ</i> НЕИСПРАВНОСТИ СИСТЕМ ОХЛАЖДЕНИЯ ТУРБОГЕНЕРАТОРОВ. СОВРЕМЕННЫЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПО РЕМОНТУ.....	30
<i>Н. Н. БОЛОТСКИХ</i> ИНФРАКРАСНОЕ ОТОПЛЕНИЕ ПОМЕЩЕНИЙ БОЛЬШИХ ОБЪЕМОВ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ТЕРМОПАНЕЛЕЙ.....	39
<i>И. А. НЕМИРОВСКИЙ</i> ПЕРЕРАБОТКА ТБО: ПРОБЛЕМЫ И ДОСТОИНСТВА.....	46
<i>Ю. В. КУРИС</i> ТЕОРЕТИЧНІ АСПЕКТИ ОПТИМІЗАЦІЇ ЕНЕРГОСИСТЕМ БІОГАЗОВОЇ УСТАНОВКИ.....	54
<i>С. В. СУСЛИКОВ</i> СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ МЕТОДА ПРОГНОЗИРОВАНИЯ ИЗМЕНЕНИЯ СТОИМОСТИ ЭНЕРГОРЕСУРСОВ В РАМКАХ РАСЧЕТА ЭФФЕКТИВНОСТИ.....	63
<i>Ю. Е. МЕГЕЛЬ, А. П. РУДЕНКО, А. И. РЫБАЛКА</i> МАТЕМАТИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ ЗАДАЧИ ОПТИМИЗАЦИИ И МЕТОД ЕЕ РЕШЕНИЯ ДЛЯ МИНИМИЗАЦИИ ПОТЕРЬ В СЕТЯХ.....	68

Журнал № 7 (июль 2011 г.)

ПРО ОСНОВНІ ПОКАЗНИКИ РОБОТИ ПАЛИВНО-ЕНЕРГЕТИЧНОГО КОМПЛЕКСУ ЗА СІЧЕНЬ-ТРАВЕНЬ 2011 РОКУ.....	2
<i>Н. Б. ЧИРКИН, Е. В. ШЕРСТОВ, А. С. КЛЕПАНДА, В. А. НЕСВИТАЙЛО</i> НЕКОТОРЫЕ ОСОБЕННОСТИ ПРОЕКТИРОВАНИЯ И ЭКСПЛУАТАЦИИ ТЕПЛОНАСОСНЫХ СИСТЕМ ТЕПЛОХЛАДОСНАБЖЕНИЯ. Часть 3. УРОВЕНЬ ЭНЕРГОПОТРЕБЛЕНИЯ ЗДАНИЙ И КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТЬ ТЕПЛОНАСОСНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ.....	9
<i>А. Б. ГРИГОРОВ</i> ЭКСПРЕСС-МЕТОД ОПРЕДЕЛЕНИЯ ПОТЕНЦИАЛЬНОГО СОДЕРЖАНИЯ СВЕТЛЫХ ФРАКЦИЙ НЕФТИ.....	21
<i>М. К. СУХОНОС</i> СИСТЕМА ПОКАЗАТЕЛЕЙ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ ЭНЕРГОИНФРАСТРУКТУРЫ ПРЕДПРИЯТИЯ.....	25
<i>И. В. ЛОМИНОГА</i> ПУТИ СНИЖЕНИЯ РАСХОДОВ ЭНЕРГОРЕСУРСОВ НА ПРЕДПРИЯТИЯХ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА.....	35
<i>Д. С. КАНЦЕДАЛ</i> УПРАВЛІННЯ ВИТРАТАМИ ПІДПРИЄМСТВ ПАЛИВНО-ЕНЕРГЕТИЧНОГО КОМПЛЕКСУ УКРАЇНИ.....	39
<i>В. Г. ДЕРЗСКИЙ, В. Ф. СКИБА</i> МНОГОКРИТЕРИАЛЬНАЯ ОПТИМИЗАЦИЯ РЕЖИМОВ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСЕТЕЙ В УСЛОВИЯХ СЛУЧАЙНОСТИ.....	42
<i>Т. И. БЫКОВА</i> РЕНОВАЦИЯ ЭНЕРГОБЛОКОВ ТЭС И АЭС ПУТЕМ ДИАГНОСТИРОВАНИЯ ИХ НИЗКОПОТЕНЦИАЛЬНЫХ КОМПЛЕКСОВ ТЭС И АЭС.....	53
<i>Ю. Л. САЕНКО, А. С. ПОПОВ</i> ИССЛЕДОВАНИЕ ПРИЧИН ПОВРЕЖДЕНИЯ ТРАНСФОРМАТОРОВ НАПРЯЖЕНИЯ КОНТРОЛЯ ИЗОЛЯЦИИ.....	59
<i>В. В. СОЛОВЕЙ, О. В. КОШЕЛЬНИК, Н. А. ЧОРНА,</i> РОЗРОБКА НАУКОВО-ТЕХНІЧНИХ ПРИНЦИПІВ СТВОРЕННЯ ТЕПЛОВИКОРИСТОВУЮЧИХ МЕТАЛОГІДРИДНИХ СИСТЕМ.....	67
<i>Т. М. ВІТЕНЬКО, О. Р. ГАЩИН</i> РЕСУРСОЗБЕРІГАЮЧІ АСПЕКТИ ЗАСТОСУВАННЯ КАВІТАЦІЙНИХ ПРИСТРОЇВ У ТЕХНОЛОГІЧНИХ ПРОЦЕСАХ.....	74
<i>МАЛЯРЕНКО ВИТАЛІЙ АНДРЕЕВИЧ.</i>	79

Журнал № 8 (август 2011 г.)

ПРО СТАН ВИРОБНИЦТВА, СПОЖИВАННЯ І СПЛАТИ ЗА ЕЛЕКТРИЧНУ ТА ТЕПЛОВУ ЕНЕРГІЮ В УКРАЇНІ У СІЧНІ-ЧЕРВНІ 2011 РОКУ І РОЗВИТОК ГАЛУЗЕЙ ПАЛИВНО-ЕНЕРГЕТИЧНОГО КОМПЛЕКСУ.....	2
<i>М. К. СУХОНОС</i> РАЗРАБОТКА СИСТЕМЫ ИНДИКАТОРОВ ДЛЯ АНАЛИЗА УРОВНЯ ЭНЕРГОБЕЗОПАСНОСТИ ЭНЕРГОИНФРАСТРУКТУРЫ ПРЕДПРИЯТИЯ.....	9
<i>В. В. АФТАНЮК</i> РЕКОНСТРУКЦІЯ ТЕПЛОЕНЕРГЕТИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ ТЕАТРА.....	14
<i>Е. Н. ТРОЙНИКОВА</i> СТАТИСТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРИВНЕДРЕНИЯ ЭНЕРГО-СБЕРЕГАЮЩИХ МЕРОПРИЯТИЙ.....	19
<i>А. Н. ИВАНОВ</i> ЕНЕРГОСБЕРЕГАЮЩИЙ РЕЖИМ РАБОТЫ МЕЛЮЩЕЙ ЗАГРУЗКИ ТРУБНЫХ МЕЛЬНИЦ.....	23
<i>И. А. НЕМИРОВСКИЙ</i> ПЕРЕРАБОТКА ТБО: ПРОБЛЕМЫ И ДОСТОИНСТВА (Часть 2).....	31

<i>А. В. КОЛЕСНИКОВ</i> ЦЕНОВЫЕ СТРАТЕГИИ ОТРАСЛИ	38
<i>Д. Х. ХАРЛАМПИДИ, А. В. ШЕРСТЮК, Э. Г. БРАТУТА</i> ТЕРМОДИНАМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ СВЕРХКРИТИЧЕСКИХ ЦИКЛОВ ХОЛОДИЛЬНЫХ МАШИН И ТЕПЛОВЫХ НАСОСОВ	43
<i>Н. Н. БОЛОТСКИХ</i> ЛОКАЛЬНЫЙ ОБОГРЕВ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ИНФРАКРАСНЫХ ГАЗОВЫХ НАГРЕВАТЕЛЕЙ	49
<i>Ю. В. КУРИС, О. О. ЛИТВИН</i> ОБГРУНТУВАННЯ ПАРАМЕТРІВ ПРОЦЕСУ ТЕПЛОБМІНА В ТОПКОВОМУ ОБСЯЗІ ПРИ СПАЛЮВАННІ БІОГАЗУ	59
<i>О. М. ТАРАСОВ</i> ДОСВІД ВИКОРИСТАННЯ ВІДНОВЛЮВАЛЬНИХ ДЖЕРЕЛ ЕНЕРГІЇ ПІДПРИЄМСТВАМИ ХАРКІВСЬКОЇ ОБЛАСТІ	67
ТИМОФЕЕВ ВЛАДИМИР НИКОЛАЕВИЧ	75

Журнал № 9 (сентябрь 2011 г.)

ПРО ОСНОВНИ ПОКАЗНИКИ РОБОТИ ПАЛИВНО-ЕНЕРГЕТИЧНОГО КОМПЛЕКСУ ЗА СІЧЕНЬ-ЛИПЕНЬ 2011 РОКУ	2
<i>В. А. МАЛЯРЕНКО, Н.А. ОРЛОВА</i> СОСТОЯНИЕ И ПУТИ САНАЦИИ ЖИЛОГО ФОНДА ПРОШЛЫХ ЛЕТ	9
<i>В. С. БАБЕНКО</i> ОБЕСПЕЧЕНИЕ КОМПЕНСАЦИИ РЕАКТИВНОЙ МОЩНОСТИ КАК СОСТАВЛЯЮЩЕЙ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ	15
<i>А. А. АЛЕКСАХИН, А. В. БОБЛОВСКИЙ</i> ТЕПЛОПТЕРИ ТРУБОПРОВОДАМИ ОТОПИТЕЛЬНОЙ СЕТИ ПРИ ИЗМЕНЕНИИ РАСЧЕТНОЙ ОТОПИТЕЛЬНОЙ НАГРУЗКИ ЗДАНИЙ МИКРОРАЙОНА	20
<i>Ю. В. ЧЕРНЕЦЬКА, А. І. ЗАМУЛКО</i> СИСТЕМА МОНІТОРИНГУ ТЕХНІЧНОГО СТАНУ РОЗПОДІЛЬНИХ ЕЛЕКТРИЧНИХ МЕРЕЖ	28
<i>Д. В. СТЕПАНОВ, Ю. В. КУРИС</i> ПРАКТИЧНІ АСПЕКТИ РОЗРАХУНКІВ СИСТЕМ БІОКОНВЕРСІЇ	38
<i>Н. В. ВНУКОВА, М. В. БАРУН</i> АЛЬТЕРНАТИВНЕ ПАЛИВО ЯК ОСНОВА РЕСУРСОЗБЕРЕЖЕННЯ І ЕКОБЕЗПЕКИ АВТОТРАНСПОРТУ	45
<i>М. Н. ПОПОВА</i> СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ МЕЖБЮДЖЕТНЫХ ОТНОШЕНИЙ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ	56
<i>В. В. ДМИТРИК, А. С. МИРОНОВА</i> РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО ТОКА В РАСПЛАВЛЕННОМ МЕТАЛЛЕ СВАРОЧНОЙ ВАННЫ	61
<i>Б. В. СИТНИКОВ</i> ВЛИЯНИЕ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО ПОДОГРЕВА НА ПОПЕРЕЧНЫЕ ДЕФОРМАЦИИ МЕТАЛЛА В ЗОНЕ ШВА ПРИ АРГОДУГОВОЙ СВАРКЕ ПЛАСТИН ИЗ АЛЮМИНИЕВОГО СПЛАВА АМг6	67

Журнал № 10 (октябрь 2011 г.)

ПРО СТАН ВИРОБНИЦТВА, СПОЖИВАННЯ І СПЛАТИ ЗА ЕЛЕКТРИЧНУ ТА ТЕПЛОВУ ЕНЕРГІЮ В УКРАЇНІ У СІЧНІ-СЕРПНІ 2011 РОКУ І РОЗВИТОК ГАЛУЗЕЙ ПАЛИВНО-ЕНЕРГЕТИЧНОГО КОМПЛЕКСУ	2
<i>Ю. М. МАЦЕВИТЬЙ, Н. Г. ГАНЖА, А. В. ХИМЕНКО</i> ОЦЕНКА ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ СИСТЕМ ЭЛЕКТРОТЕПЛОАККУМУЛЯЦИОННОГО ОТОПЛЕНИЯ	9
<i>І. А. ЧИЖЕВСЬКА</i> НА ШЛЯХУ ДО ЕНЕРГОЕФЕКТИВНОЇ ДЕРЖАВИ. НЕОБХІДНІ КРОКИ В ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТИЦІ	17
<i>А. Н. МИНКО</i> СОВРЕМЕННЫЙ КРИТЕРИЙ ОПТИМАЛЬНОСТИ МАССОГАБАРИТНЫХ ПАРАМЕТРОВ КРУПНЫХ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ МАШИН (ТУРБОГЕНЕРАТОРОВ)	25
<i>О. А. БАБЕНКО</i> ГИБКИЕ МАТЕМАТИЧЕСКИЕ МОДЕЛИ ДЛЯ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ РЕЖИМОВ ОТПУСКА ТЕПЛОТЫ ТЕПЛОФИКАЦИОННЫМИ БЛОКАМИ ТЭЦ	36
<i>Ю. В. КУРИС</i> МЕТАНОГЕНЕЗ І ТЕХНОЛОГІЧНІ СХЕМИ ОТРИМАННЯ БІОГАЗУ	41
<i>И. М. ФЕДОТКИН</i> ЭНЕРГЕТИЧЕСКАЯ, ПИТАТЕЛЬНАЯ И ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ КОНЦЕПЦИИ	49

<i>И. А. НЕМИРОВСКИЙ</i> ЭНЕРГОАУДИТ В БЮДЖЕТНЫХ ОРГАНИЗАЦИЯХ И ЖКХ.....	62
<i>О. В. КОЗАК, Н. Г. КОСУЛИНА, О. М. МОРОЗ</i> АНАЛІЗ МЕТОДІВ ЗНИЩЕННЯ БІОЛОГІЧНИХ ШКІДНИКІВ КОРЕНЕВОЇ СИСТЕМИ САДЖАНЦІВ ПЛОДОВИХ ДЕРЕВ.....	68
<i>И. В. БОРОХОВ</i> АНАЛИЗ ПАРАМЕТРОВ СИНТЕЗАТОРА С АДАПТИВНЫМ КОМПЕНСАТОРОМ ПОБОЧНЫХ СОСТАВЛЯЮЩИХ СПЕКТРА ВЫХОДНОГО СИГНАЛА.....	73

Журнал № 11 (ноябрь 2011 г.)

ПРО СТАН ВИРОБНИЦТВА, СПОЖИВАННЯ І СПЛАТИ ЗА ЕЛЕКТРИЧНУ ТА ТЕПЛОВУ ЕНЕРГІЮ В УКРАЇНІ У СІЧНІ-ВЕРЕСНІ 2011 РОКУ І РОЗВИТОК ГАЛУЗЕЙ ПАЛИВНО-ЕНЕРГЕТИЧНОГО КОМПЛЕКСУ	2
<i>В. І. АБСЛЄШОВ</i> ДОСЛІДЖЕННЯ ДЕЯКИХ АСПЕКТІВ ВДОСКОНАЛЕННЯ СИСТЕМ ЦЕНТРАЛІЗОВАНОГО ВОДЯНОГО ОПАЛЕННЯ ЖИТЛОВИХ БУДІВЕЛЬ.....	10
<i>А. Б. ГРИГОРОВ</i> ДИЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ КОНТРОЛЬ ЗАГРЯЗНЕННОСТИ АВТОМОБИЛЬНЫХ ТРАНСМИССИОННЫХ МАСЕЛ.....	18
<i>А. А. РЕДЬКО, С. В. ПАВЛОВСКИЙ</i> УСОВЕРШЕНСТВОВАНАЯ ТЕПЛОВАЯ СХЕМА КОТЕЛЬНОЙ УСТАНОВКИ С КОГЕНЕРАЦИЕЙ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ.....	22
<i>В. Д. ЗАХМАТОВ</i> ПРОГРЕСС ПОШЁЛ ВСПЯТЬ, НО ВСЕ ЛИ ПУТИ НАЙДЕНЫ. АТОМНАЯ ЭНЕРГЕТИКА – ШАГ НАЗАД ДВА ШАГА ВПЕРЁД	28
<i>О. М. СОХАЦЬКА, Н. Є. СТРЕЛЬБИЦЬКА</i> СУЧАСНІ ТЕНДЕНЦІЇ НА СВІТОВОМУ РИНКУ НЕТРАДИЦІЙНИХ ТА ВІДНОВЛЮВАЛЬНИХ ДЖЕРЕЛ ЕНЕРГІЇ.....	38
<i>Н. Н. БОЛОТСКИХ</i> МОДУЛЬНЫЕ ДВУХГОРЕЛОЧНЫЕ ТРУБЧАТЫЕ ГАЗОВЫЕ ИНФРАКРАСНЫЕ НАГРЕВАТЕЛИ.....	53
<i>М. О. ГУРЕВИЧ, Ю. В. КУРІС</i> ВЛАСТИВОСТІ СПАЛЮВАННЯ БІОЕНЕРГЕТИЧНОГО ПАЛИВА ТА ВИЗНАЧЕННЯ РІВНОВАЖНИХ ПРОДУКТІВ ЗГОРЯННЯ.....	61
<i>А. В. БОЙКО</i> СТРАТЕГИЯ РАЗВИТИЯ НАУКИ - МИРОВОЙ ОПЫТ И ОПЫТ ФИРМЫ GE (General Electric)	67

Журнал № 12 (декабрь 2011 г.)

ПРО СТАН ВИРОБНИЦТВА, СПОЖИВАННЯ І СПЛАТИ ЗА ЕЛЕКТРИЧНУ ТА ТЕПЛОВУ ЕНЕРГІЮ В УКРАЇНІ У СІЧНІ-ЖОВТНІ 2011 РОКУ І РОЗВИТОК ГАЛУЗЕЙ ПАЛИВНО-ЕНЕРГЕТИЧНОГО КОМПЛЕКСУ	2
<i>Г. Б. ВАРЛАМОВ, К. О. ПРИЙМАК</i> АЛГОРИТМ ПАРАМЕТРИЧНОЇ ІДЕНТИФІКАЦІЇ ФАКТИЧНИХ ХАРАКТЕРИСТИК ГАЗОПЕРЕКАЧУВАЛЬНОГО АГРЕГАТУ КОМПРЕСОРНОЇ СТАНЦІЇ.....	10
<i>С. Ю. АНДРЕЕВ, И. П. ФЕДОРОВ</i> ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫЙ КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА КОММУНАЛЬНЫХ УСЛУГ.....	15
<i>Е. Н. ТРОЙНИКОВА</i> ЭНЕРГОЗАТРАТЫ В СОСТАВЕ БЕЗОПАСНОСТИ ПЕРЕВОЗОК.....	22
<i>О. В. КОЛЕСНИКОВ</i> НАПРЯМКИ ЗНИЖЕННЯ ЕНЕРГОВИТРАТ У СОБІВАРТОСТІ БУДІВЕЛЬНОЇ ПРОДУКЦІЇ.....	25
<i>В. В. КУЗЬМИН, И. Г. КИРИСОВ</i> ПЕРСПЕКТИВЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ТУРБОГЕНЕРАТОРА В РЕЖИМАХ СИНХРОННОГО КОМПЕНСАТОРА НА ЭНЕРГОБЛОКАХ ТЭС, ВЫВОДИМЫХ ИЗ ЭКСПЛУАТАЦИИ.....	28
<i>А. Н. ГАНЖА, Н. А. МАРЧЕНКО, В. Н. ПОДКОПАЙ</i> СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ПОВЕРХНОСТНОГО ТЕПЛООБМЕННОГО ОБОРУДОВАНИЯ ОБЪЕКТОВ ЭНЕРГЕТИКИ, ПРОМЫШЛЕННОСТИ И КОММУНАЛЬНО-БЫТОВОЙ СФЕРЫ.....	33
<i>Е. Н. ПАРФЕНОВА</i> РЕГИОНАЛЬНЫЕ ПРОЕКТЫ НА ОСНОВЕ МЕХАНИЗМОВ ГОСУДАРСТВЕННО-ЧАСТНОГО ПАРТНЕРСТВА В БЕЛГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ.....	38
<i>Д. С. КАНЦЕДАЛ</i> ТЕОРЕТИЧНІ АСПЕКТИ ВИЗНАЧЕННЯ ФАКТОРІВ АМОРТИЗАЦІЙНОЇ ПОЛІТИКИ.....	41
<i>В. В. ДМИТРИК, А. В. ГЛУШКО</i> К ОБРАЗОВАНИЮ БРЫЗГ РАСПЛАВЛЕННОГО МЕТАЛЛА ПРИ ДУГОВОЙ СВАРКЕ В СРЕДЕ УГЛЕРОДИСТОГО ГАЗА.....	43
<i>О. В. СИНЯЕВА, М. М. АБДУЕВ, А. А. ЖУРАВСКИЙ</i> МЕТОД ПОЛУЧЕНИЯ МАТЕМАТИЧЕСКОЙ МОДЕЛИ ПРОИЗВОЛЬНОГО ОБЪЕКТА.....	50
<i>С. В. ОВЧАРОВ</i> АНАЛИТИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ТЕПЛОВЫХ ПЕРЕХОДНЫХ ПРОЦЕССОВ ПРИ ПУСКЕ АСИНХРОННЫХ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕЙ В УСЛОВИЯХ СОИЗМЕРИМОЙ МОЩНОСТИ.....	59