



ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ ЭНЕРГЕТИКА ЭНЕРГОАУДИТ



Energy saving • Power engineering • Energy audit

№ 2 (133) февраль 2015

Общегосударственный научно-производственный и информационный журнал

Редакционный совет

Бабаев В. Н.	– председатель
Колесников А. А.	– зам. председателя
Мехович С. А.	– зам. председателя
Безъязычный В. Ф.	Кирик С. В.
Бедин С. В.	Титенко С. М.
Глаголев С. Н.	Товажнянский Л. Л.
Дупак А. С.	Фадеев В. А.
Зубрейчук А. С.	Шкодовский Ю. М.

Редакционная коллегия

Мехович С. А.,	канд. экон. наук, профессор, академик АН ВО Украины, главный редактор
Бекбаев А. Б.	д-р техн. наук, профессор, г. Алма-Аты, Казахстан
Бойко А. В.,	д-р техн. наук, профессор
Говоров Ф. П.,	д-р техн. наук, профессор, вице-президент АН Высшего образования Украины
Гребченко А. И.,	д-р техн. наук, профессор, академик АН Высшего образования Украины
Дерзкий В. Г.,	д-р техн. наук
Ефимов А. В.,	д-р техн. наук, профессор, академик АН Высшего образования Украины
Ильяшенко С. Н.,	д-р экон. наук, профессор
Клепиков В. Б.,	д-р техн. наук, профессор, академик инженерной АН Украины
Ковалец Мечислав,	д-р техн. наук, профессор, г. Познань, Польша
Коринько И. В.,	д-р техн. наук, профессор
Коциски Дёрдь,	д-р экон. наук, профессор, г. Мишкольц, Венгрия
Мамалис Анастасис,	д-р техн. наук, профессор, г. Афины, Греция
Маляренко В. А.,	д-р техн. наук, профессор, академик АН Высшего образования Украины
Манойленко А.В.,	д-р экон. наук, профессор
Марченко А. П.,	д-р техн. наук, профессор, академик АН Высшего образования Украины
Мацевитый Ю. М.,	д-р техн. наук, профессор, академик НАН Украины
Мысак И. С.	д-р техн. наук, профессор
Мищенко В. А.,	д-р экон. наук, профессор
Онищенко Г. Б.	д-р техн. наук, профессор г. Москва, Россия
Орлов П. А.,	д-р экон. наук, профессор
Перерва П. Г.,	д-р экон. наук, профессор
Прокопенко О. В.	д-р экон. наук, профессор
Севостьянов В. С.	д-р техн. наук, профессор, г. Белгород, Россия
Сокол Е. И.,	д-р техн. наук, профессор, член-корреспондент НАН Украины
Черенков А. Д.,	д-р техн. наук, профессор
Чунашвили Б.М.	д-р техн. наук, профессор, г. Тбилиси, Грузия
Шводинауэр Г.	д-р экон. наук, профессор, г. Магдебург, Германия
Яковлев А. И.,	д-р экон. наук, профессор, академик инженерной АН Украины

СОДЕРЖАНИЕ

ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ

<i>Бобух Анатолий Алексеевич, Ковалев Дмитрий Александрович, Климов Андрей Александрович</i>	
АДАПТИВНЫЙ АЛГОРИТМ ДЛЯ ИДЕНТИФИКАЦИИ ОБЪЕКТОВ УПРАВЛЕНИЯ ГОРОДСКОГО ХОЗЯЙСТВА.....	2
<i>Чернявский Анатолий Владимирович, Мидловец Ольга Андреевна</i>	
УПРАВЛЕНИЕ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬЮ НА ОБЪЕКТАХ ЖИЛИЩНО- КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА УКРАИНЫ.....	8

ЭНЕРГЕТИКА

<i>Андреев Сергей Юрьевич, Маляренко Виталий Андреевич, Темнохунд Инна Александровна, Немировский Илья Абрамович</i>	
КОГЕНЕРАЦИЯ В МУНИЦИПАЛЬНОЙ ЭНЕРГЕТИКЕ.....	15
<i>Чернюк Артем Михайлович Егоров Олексій Борисович Буданов Павло Феофанович, Бикова Вікторія Сергіївна</i>	
МЕТОДИКА ОЦІНКИ ВПЛИВУ МАСОГАБАРИТНИХ ПОКАЗНИКІВ СИНХРОННИХ ГЕНЕРАТОРІВ НА ЇХ ДИНАМІЧНУ СТІЙКІСТЬ ПРИ ЗОВНІШНІХ ЗБУРЕННЯХ.....	25
<i>Маннанов Эміль Рамилевич, Балабанов Михаил Станиславович, Галунин Сергей Александрович, Козулина Татьяна Павловна, Маннанов Марсель Рамилевич</i>	
ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ ВЫСОКОЧАСТОТНОГО ГЕНЕРАТОРА НА КАЧЕСТВО ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ ПИТАЮЩЕЙ СЕТИ.....	33
<i>Чернявський Анатолій Володимирович, Якобюк Дмитро Володимирович, Якобюк Ірина Вікторівна</i>	
АНАЛІТИЧНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ЕНЕРГЕТИЧНОГО МОНИТОРИНГУ.....	41

ЭКОНОМИКА, ОРГАНИЗАЦИЯ И УПРАВЛЕНИЕ

<i>Бабаев Володимир Миколайович, Сухонос Марія Костянтинівна, Білецький Ігор Васильович,</i>	
МОДЕЛЬ ЖИТТЄВОГО ЦИКЛУ БУДІВЕЛЬНО-ЕНЕРГЕТИЧНОГО ПРОЕКТУ.....	46
<i>Мехович Сергій Анатолійович</i>	
КОНЦЕПТУАЛЬНІ ОСНОВИ ФОРМУВАННЯ ІННОВАЦІЙНО-ІНЖИНІРИН- ГОВИХ ПРОМИСЛОВИХ КЛАСТЕРІВ.....	54

НТП И ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРОИЗВОДСТВА

<i>Клітної Володимир Вікторович</i>	
АНАЛІЗ ВИКОРИСТАННЯ АКТИВНИХ ВІБРОЗАХИСНИХ СИСТЕМ З КЕРОВАНОЮ КВАЗІНУЛЬОВОЮ ЖОРСТКІСТЮ.....	66
ПРО ОСНОВНІ ПОКАЗНИКИ РОБОТИ ПАЛИВНО-ЕНЕРГЕТИЧНОГО КОМПЛЕКСУ за січень-грудень 2014 року.....	72
ABSTRACTS.....	81
ОГЛЯД УКРАЇНСЬКИХ ЗМІ З ПРОБЛЕМ ПЕК, № 485, январь 2015.....	83
РЕКЛАМА.....	85
К СВЕДЕНИЮ АВТОРОВ.....	86