



ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ ЭНЕРГЕТИКА ЭНЕРГОАУДИТ



Energy saving • Power engineering • Energy audit

№ 3 (134) март 2015

Общегосударственный научно-производственный и информационный журнал

Редакционный совет

Бабаев В. Н. – председатель
Колесников А. А. – зам. председателя
Мехович С. А. – зам. председателя
Безязычный 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
Грабченко 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
Шводиуэр Г. д-р экон. наук, профессор, г. Магдебург, Германия
Яковлев А. И., д-р экон. наук, профессор, академик инженерной АН Украины

СОДЕРЖАНИЕ

ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ

Коваль Вадим Петрович, Ивасечко Роман Романович, Козак Катерина Миколаївна
ЭНЕРГЕТИЧНА ЕФЕКТИВНІСТЬ СИСТЕМ ПОЗИЦІОНУВАННЯ ПЛОСКИХ СОНЯЧНИХ ПАНЕЛЕЙ.....2

Болотских Николай Степанович
ВОДОПОНИЖЕНИЕ ПРИ ПРОИЗВОДСТВЕ АВАРИЙНО-ВОССТАНОВИТЕЛЬНЫХ РАБОТ НА СЕТЯХ ВОДООТВЕДЕНИЯ В УСЛОВИЯХ ПЛОТНОЙ ГОРОДСКОЙ ЗАСТРОЙКИ.....11

Бобух Анатолий Алексеевич, Ковалев Дмитрий Александрович, Дзевочко Александр Михайлович, Климов Андрей Александрович, Подустов Михаил Алексеевич,
АДАПТИВНИЙ АЛГОРИТМ ДУАЛЬНОГО УПРАВЛЕНИЯ НЕСТАЦИОНАРНЫМИ ОБЪЕКТАМИ ПРОМЫШЛЕННОСТИ И ГОРОДСКОГО ХОЗЯЙСТВА.....17

Немировський Ілля Абрамович, Овсянникова Ірина Михайлівна
ПРОГНОЗ ЦІН НА ЕНЕРГЕТИЧНІ РЕСУРСИ ТА ТЕПЛОВУ ЕНЕРГІЮ.....26

Сапрыка Александр Викторович, Черенков Александр Данилович
АНАЛИЗ РАБОТЫ СОВРЕМЕННЫХ ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩИХ ЛАМП.....32

ЭНЕРГЕТИКА

Подкопай Виктория Николаевна, Ганжа Антон Николаевич
МОДЕЛИРОВАНИЕ ТЕПЛООВОГО СОСТОЯНИЯ И ЭКСПЕРТНАЯ ОЦЕНКА ТЕПЛОВЫХ ПОТЕРЬ ТРУБОПРОВОДАМИ ТЕПЛОТРАСС С УЧЕТОМ ФАКТИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ ИХ ИЗОЛЯЦИИ.....35

Мисак Степан Йосифович
МЕТОД ВИЗНАЧЕННЯ КУЛЬОВОГО ЗАВАНТАЖЕННЯ ТА ПИТОМОЇ ВИТРАТИ МОЛОЛЬНИХ КУЛЬ МЛИНА КБМ 370/850 (Ш-50А) ПИЛОВУГІЛЬНИХ КОТЛІВ ЕНЕРГОБЛОКІВ ТЕС.....41

ЭКОНОМИКА, ОРГАНИЗАЦИЯ И УПРАВЛЕНИЕ

Мехович Сергій Анатолійович
СУЧАСНИЙ ПОГЛЯД НА ФОРМУВАННЯ РЕГІОНАЛЬНИХ МІЖГАЛУЗЕВИХ ЗВ'ЯЗКІВ49

НТП И ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРОИЗВОДСТВА

Кунденко Николай Петрович
СПОСОБИ ИЗМЕРЕНИЯ ПАРАМЕТРОВ ЭЛЕКТРОФИЗИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК БИОЛОГИЧЕСКИХ ОБЪЕКТОВ.....59

ПРО ОСНОВНІ ПОКАЗНИКИ РОБОТИ ПАЛИВНО-ЕНЕРГЕТИЧНОГО КОМПЛЕКСУ за січень 2015 року.....67

ABSTRACTS.....76

К СВЕДЕНИЮ АВТОРОВ.....78

ISSN 2313-8890 (Online), ISSN 2218-1849 (Print)