



ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ ЭНЕРГЕТИКА ЭНЕРГОАУДИТ

Energy saving • Power engineering • Energy audit

№ 02 (96) февраль 2012

Общегосударственный научно-производственный и информационный журнал

Основатели журнала

Национальное агентство по вопросам обеспечения эффективного использования энергетических ресурсов (НАЭР)
Государственная инспекция по энергосбережению
Государственное предприятие «Энергорынок»
Харьковская областная государственная администрация
Национальный технический университет «Харьковский политехнический институт»
Украинская ассоциация инженеров-электриков
Научно-технический Союз энергетиков и электротехников Украины

Редакционный совет

Бабаев В. Н. – председатель
Колесников А. А. – зам. председателя
Безъязычный В. Ф. – зам. председателя
Мехович С. А. – зам. председателя
Андреев С. Ю. **Немировский И. А.**
Бедин С. В. **Титенко С. М.**
Головкин С. Г. **Товажнянский Л. Л.**
Груба Г. И. **Углов В. И.**
Дупак А. С. **Фадеев В. А.**
Зубрейчук А. С. **Чернявский В. А.**
Кальченко В. Н. **Шкодовский Ю. М.**
Кирик С. В.

Редакционная коллегия

Мехович С. А., – председатель, гл. редактор, канд. экон. наук, профессор, академик АН Высшего образования Украины
Бондаренко Б. И., д-р техн. наук, профессор, чл. – корр. НАН Украины
Братута Э. Г., д-р техн. наук, профессор, академик АН Высшего образования Украины
Грибченко А. И., д-р техн. наук, профессор, академик инженерной АН Украины
Говоров Ф. П., д-р техн. наук, профессор, вице-президент АН Высшего образования Украины
Дерзкий В. Г., д-р техн. наук
Дмитрик В. В., д-р техн. наук, профессор
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
Коринько И. В., д-р техн. наук, профессор
Кошельник В. М., д-р техн. наук, профессор, академик АН Высшего образования Украины
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., академик НАН Украины
Мищенко В. А., д-р экон. наук, профессор
Мищенко В. И., д-р экон. наук, профессор
Моль Л. С., доктор-инженер, Германия
Орлов П. А., д-р экон. наук, профессор
Перерва П. Г., д-р экон. наук, профессор
Редько А. Ф., д-р техн. наук, профессор
Сокол Е. И., д-р техн. наук, профессор, академик АН Высшего образования Украины
Тимофеев В. Н., д-р экон. наук, профессор
Шелепов И. Г., канд. техн. наук, профессор, академик АН Высшего образования Украины
Черенков А. Д., д-р техн. наук, профессор
Яковлев А. И., д-р экон. наук, профессор, академик инженерной АН Украины

СОДЕРЖАНИЕ

НКРЭ – ПРОБЛЕМЫ И РЕШЕНИЯ

ПРО ОСНОВНИ ПОКАЗНИКИ РОБОТИ ПАЛИВНО-ЕНЕРГЕТИЧНОГО КОМПЛЕКСУ ЗА СІЧЕНЬ-ГРУДНІ 2011 РОКУ.....	2
ПОЛОЖЕННЯ ПРО НАЦІОНАЛЬНУ КОМІСІЮ, ЩО ЗДІЙСНЮЄ ДЕРЖАВНЕ РЕГУЛЮВАННЯ У СФЕРІ ЕНЕРГЕТИКИ.....	10
ПОЛОЖЕННЯ ПРО НАЦІОНАЛЬНУ КОМІСІЮ, ЩО ЗДІЙСНЮЄ ДЕРЖАВНЕ РЕГУЛЮВАННЯ У СФЕРІ КОМУНАЛЬНИХ ПОСЛУГ.....	16

ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ

І. А. ЧИЖЕВСЬКА БАЗОВИЙ ІНСТРУМЕНТ РЕГУЛЯТОРА В РЕАЛІЗАЦІЇ ПОЛІТИКИ ЕНЕРГО ЕФЕКТИВНОСТІ.....	21
І. В. ЛОМИНОГА ВНЕДРЕНИЕ НОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ОСВЕЩЕНИЯ КАК СРЕДСТВО ЭКОНОМИИ ЭНЕРГОРЕСУРСОВ И ВАЖНЫЙ ФАКТОР ОБЕСПЕЧЕНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ДВИЖЕНИЯ.....	26

АЛЬТЕРНАТИВНЫЕ ИСТОЧНИКИ ЭНЕРГИИ

І. Ф. ЧЕРВОНИЙ, Ю. В. КУРІС ДОСЛІДЖЕННЯ ПРИСТРОЇВ ТА УДОСКОНАЛЕННЯ ПРОЦЕСІВ ПЕРЕМІШУВАННЯ В БІОГАЗОВИХ УСТАНОВКАХ.....	30
--	----

ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ АУДИТ

В. И. БАРСОВ, Е. А. СОТНИК КОНЦЕПЦИЯ ПОСТРОЕНИЯ АВТОМАТИЗИРОВАННОЙ СИСТЕМЫ КОНТРОЛЯ И УПРАВЛЕНИЯ ЭЛЕКТРОПОТРЕБЛЕНИЕМ ФУНКЦИОНИРУЮЩЕЙ В МОДУЛЯРНОЙ.....	37
--	----

НТП И ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРОИЗВОДСТВА

Е. В. БЛЕЦЬКИЙ, Ю. А. ТОЛЧИНСЬКИЙ ОБЧИСЛЕННЯ КОЕФІЦІЕНТІВ ТЕПЛОВІДДАЧІ ПРИ ТЕЧІЇ ДЕЯКИХ НЕНЬЮТОНІВСЬКИХ РІДИН У ТРУБАХ І КАНАЛАХ.....	46
Д. С. ЯРЫМБАШ ПРИМЕНЕНИЕ АДАПТИРОВАННЫХ СХЕМНЫХ МОДЕЛЕЙ ДЛЯ РАСЧЕТА ТОКОВ КОРОТКОЙ СЕТИ МОЩНЫХ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИХ КОМПЛЕКСОВ.....	59

«КРУГЛЫЙ СТОЛ» в журнале «ЭЭЭ»

А. В. КОЛЕСНИКОВ АМПЛИТУДА КОЛЕСНИКОВА. (Амплитуда колебаний ценовых стратегий).....	66
АВСТРАКТ.....	68
СПИСОК СТАТЕЙ ОПУБЛИКОВАННЫХ В ЖУРНАЛЕ «ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ•ЭНЕРГЕТИКА•ЭНЕРГОАУДИТ» в 2011 году.....	69
К СВЕДЕНИЮ АВТОРОВ И ПОДПИСЧИКОВ.....	75

Журнал издается при поддержке Академии наук Высшего образования Украины (секция энергетики и ресурсосбережения)
ISSN 2218-1849