



ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ ЭНЕРГЕТИКА ЭНЕРГОАУДИТ

Energy saving • Power engineering • Energy audit

№9 (79) сентябрь 2010

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. **Кривцов В. С.**
Бедин С. В. **Матвиевский Б. К.**
Божинский И. А. **Немировский И. А.**
Головкин С. Г. **Сидоренко Г. С.**
Груба Г. И. **Титенко С. М.**
Дудолад А. С. **Товажнянский Л. Л.**
Дупак А. С. **Углов В. И.**
Зубрейчук А. С. **Чернявский В. А.**
Кальченко В. Н. **Шкодовский Ю. М.**
Кирик С. В. **Шутенко Л. Н.**

Редакционная коллегия

Бондаренко Б. И., д-р техн. наук, профессор, чл. – корр. НАН Украины
Братуга Э. Г., д-р техн. наук, профессор, академик АН Высшего образования Украины
Грабченко 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
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
Сокол Е. И., д-р техн. наук, профессор, академик АН Высшего образования Украины
Перерва П. Г., д-р экон. наук, профессор
Редько А. Ф., д-р техн. наук, профессор
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 СТАН ВИРОБНИЦТВА, СПОЖИВАННЯ І СПЛАТИ ЗА ЕЛЕКТРИЧНУ ТА ТЕПЛОВУ ЕНЕРГІЮ В УКРАЇНІ У СІЧНІ–ЛИПНІ 2010 РОКУ.....2

ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ

Г. М. АГЕСЬВА, Н. В. МАРЧЕНКО
ПІДВИЩЕННЯ ЕНЕРГЕТИЧНОЇ ЕФЕКТИВНОСТІ ЖИТЛОВОГО БУДИНКУ – ПРІОРИТЕТНЕ ЗАВДАННЯ РЕКОНСТРУКЦІЇ.....9

ЭНЕРГЕТИКА

В. Д. ПЛАЧИНДА, Т. В. ЯРОВИЦИНА, А. І. ЗАМУЛКО, Ю. В. ЧЕРНЕЦЬКА
АКТУАЛЬНІ ПИТАННЯ ВИКОРИСТАННЯ ТАРИФІВ НА ЕЛЕКТРИЧНУ ЕНЕРГІЮ, ДИФЕРЕНЦІЙОВАНИХ ЗА ПЕРІОДАМИ ЧАСУ.....16

АЛЬТЕРНАТИВНЫЕ ИСТОЧНИКИ ЭНЕРГИИ

Ю. В. КУРИС, І. Ф. ЧЕРВОНИЙ, Ю. С. КАЛІНЦЕВА
ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНІ ДОСЛІДЖЕННЯ СПОСОБІВ ПІДВОДА ТЕПЛОТИ ДЛЯ ІНТЕНСИФІКАЦІЇ ПРОЦЕСУ СУШКИ МАТЕРІАЛУ.....23
А. А. РЕДЬКО, Ю. В. БЕРЕЖКО, А. А. ОНИЩЕНКО, С. В. ПАВЛОВСКИЙ, І. Н. ЗАГРЕБЕЛЬНИЙ,
СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ МИРОВОЙ ГЕОТЕРМАЛЬНОЙ ЭНЕРГЕТИКИ.....34

ЭКОНОМИКА

А. В. КОЛЕСНИКОВ
СТРАТЕГИИ ДЛЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ОТРАСЛИ.....42

НТП И ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРОИЗВОДСТВА

П. Я. ПРИДУБКОВ, І. В. ХОМЕНКО
ДОСЛІДЖЕННЯ СХЕМИ ЗАМІЩЕННЯ ЛІНІЙНОГО ТРАНСФОРМАТОРА....44
А. Н. МОРОЗ, І. А. САСИМОВА
ТЕОРЕТИЧЕСКОЕ ОБОСНОВАНИЕ ПАРАМЕТРОВ УСТРОЙСТВ ДЛЯ ПЕРВИЧНОЙ ОБРАБОТКИ ШЕРСТИ В АКУСТИЧЕСКОМ ПОЛЕ.....51
А. Я. ЧУРАКОВ, О. В. СТРОКАНЬ
ВИЗНАЧЕННЯ ОДНАКОВОЇ КОНЦЕНТРАЦІЇ АЕРОІОНІВ В РОБОЧІЙ ЗОНІ57

ВЫСТАВКИ, КОНФЕРЕНЦИИ, СОВЕЩАНИЯ

ОЛЕКСАНДР ПАРШИН
ДЕРЖАВНА ЦІЛЬОВА ЕКОНОМІЧНА ПРОГРАМА ЕНЕРГОЕФЕКТИВНОСТІ НА 2010-2015 РОКИ.61

ПОЗДРАВЛЕНИЯ С 130-ЛЕТИЕМ НТСЕУ.....67

О. С. ДУПАК
130 РОКІВ НАУКОВО-ТЕХНІЧНИЙ СПІЛЦІ ЕНЕРГЕТИКІВ ТА ЕЛЕКТРОТЕХНІКІВ УКРАЇНИ.....68
ШЕЛЕПОВ ИГОРЬ ГРИГОРЬЕВИЧ (К 75-летию со дня рождения).....71

ИННОВАЦИИ В ЭНЕРГЕТИКЕ

TRANSFORMER PROTECTOR.....72
К СВЕДЕНИЮ АВТОРОВ..... 75

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