



ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ ЭНЕРГЕТИКА ЭНЕРГОАУДИТ

Energy saving • Power engineering • Energy audit

№ 01 (95) январь 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
Безязычный В. Ф.	– зам. председателя
Мехович С. А.	– зам. председателя
Андреев С. Ю.	Немировский И. А.
Бедин С. В.	Титенко С. М.
Головко 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
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
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
Молль 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 ОСНОВНІ ПОКАЗНИКИ РОБОТИ ПАЛИВНО-ЕНЕРГЕТИЧНОГО КОМПЛЕКСУ ЗА СІЧЕНЬ-ЛИСТОПАД.....2

ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ

А. А. АЛЕКСАХИН, А. В. БОБЛОВСКИЙ

ОЦЕНКА ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩЕГО ПОТЕНЦИАЛА ФУНКЦИОНИРУЮЩИХ ЖИЛЫХ ЗДАНИЙ.....10

Г. Б. ВАРЛАМОВ, П. О. ПОЗНЯКОВ, Д. М. ЮРАШЕВ

КОМПЛЕКСНІ ДОСЛІДЖЕННЯ ЕНЕРГОЕКОЛОГІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ЕКСПЛУАТАЦІЇ ГТУ У СКЛАДІ ГАЗОПЕРЕКАЧУВАЛЬНОГО АГРЕГАТУ ТИПУ ГТК-10.....15

Н. С. ГЕТАЛО

КОРРЕЛЯЦИОННЫЕ МОДЕЛИ ОПРЕДЕЛЕНИЯ НОРМ РАСХОДА ЭНЕРГОРЕСУРСОВ ДЛЯ ПРЕДПРИЯТИЙ ЖКХ.....25

ЭНЕРГЕТИКА

А. Н. МИНКО

ОПТИМАЛЬНАЯ ГЕОМЕТРИЯ И МАССОГАБАРИТНЫЕ ПАРАМЕТРЫ КОНСТРУКЦИИ КОРПУСА СТАТОРА ТУРБОГЕНЕРАТОРА С ВОЗДУШНОЙ СИСТЕМОЙ ОХЛАЖДЕНИЯ.....33

Г. И. КАНЮК, Т. Н. ФУРСОВА

АВТОМАТИЗАЦИЯ УПРАВЛЕНИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИМИ ПРОЦЕССАМИ ТЭС В НОРМАЛЬНЫХ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ РЕЖИМАХ.....40

ЭКОНОМИКА

Н. П. ТКАЧОВА

ОЦІНКА ГОТОВНОСТІ ВИРОБНИКІВ ЕЛЕКТРОНАСОСІВ ДО ФОРМУВАННЯ НОВИХ КОНКУРЕНТНИХ ПЕРЕВАГ НА ОСНОВІ ПОКАЗНИКІВ ЕНЕРГОЕФЕКТИВНОСТІ.....53

НТП И ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРОИЗВОДСТВА

Г. П. РАДЬКО

ДОСЛІДЖЕННЯ МІКРОСТРУКТУРИ РОБОЧИХ ПОВЕРХОНЬ ВІДНОВЛЕНИХ КОНТАКТ-ДЕТАЛЕЙ ПІСЛЯ ВИПРОБУВАННЯ ЇХ НА ЕЛЕКТРОЕРОЗІЙНУ СТІЙКІСТЬ.....66

АВСТРАСТ.....71

К СВЕДЕНИЮ АВТОРОВ И ПОДПИСЧИКОВ.....72

Журнал издается при поддержке Академии наук Высшего образования Украины (секция энергетики и ресурсосбережения)

ISSN 2218-1849