

Науково-виробничий журнал Міністерства палива та енергетики України, Науково-технічної спілки енергетиків та електротехніків України

Заснований у 1960 році
Виходить щомісяця

Голова редакційної ради
Бойко Ю.А.

Редакційна колегія (секція "Електроенергетика" науково-технічної ради Мінпаливенерго України):
Светелік О.Д. (перший заст. голови НТР),
Чех С.М. (голова секції "Електроенергетика" НТР),
Улітін Ю.І., Борисов М.А., Меженій С.Я.,
Фоменко О.Л., Євменів О.О.,
Гуларевич О.Т., Лях В.В.,
Дупак О.С., Кесова Л.О., Корсуненко В.І.,
Корчевий Ю.П. (голова секції "Загальна теплотехніка" НТР),
Кулик М.М., (співголова секції "Стратегія ПЕК" НТР),
Лучніков В.А., Мисак Й.С.,
Носовський А.В., Письменний Є.М.,
Поташник С.І., (голова секції "Гідроенергетика НТР"),
Стогній Б.С. (голова секції "Загальна електротехніка" НТР),
Шелелов І.Г.

Свідоцтво про реєстрацію журналу серія КВ № 612 від 04.05.1994 р.
© Міністерство палива та енергетики України, науково-технічна спілка енергетиків та електротехніків України, 2006

Шеф-редактор:
Шрамко В.О.

Редактор з випуску:
Духіна Ю.О.

Художник:
Джураєва О.Т.

Додрукарська підготовка:
ТОВ "Технічний центр «Енергія»

Свідоцтво про внесення суб'єкта видавничої справи до Державного реєстру видавців, виготовників і розповсюдженців видавничої продукції серія ДК № 850 від 12.03.2002 р.

Адреса редакції: 03150, Київ, вул. Антоновича, 125-А
ТОВ "Технічний центр «Енергія»
Тел.: +38 044 536-40-29
Тел./факс: +38 044 522-92-52
E-mail: electromagazine@ukr.net
<http://www.energo.net.ua>

Львівський кор. пункт:
79011, м.Львів, вул. Тюпоницьків, 55, АТ "ЛьвівОРГРЕС"
Тел.: +38 032 276-01-37, 294-87-45, 258-25-15
Тел./факс: +38 0322 76-01-32
E-mail: lvivorgres@mail.lviv.ua
Керівник: Мисак Йосиф Степанович

Харківський кор. пункт:
61003, м.Харків, вул. Університетська, 16, УІПА
Тел.: +38 057 731-12-33
Керівник: Шелелов Ігор Григорович

Друж:
ТОВ "Гнозис"
тел. (044) 467-62-06
м. Київ, вул. Межигірська, 82-А

Видання цього номера журналу рекомендоване науково-технічною радою Міністерства палива та енергетики України

Журнал включено до переліку №1 наукових спеціалізованих видань України, в яких можуть публікуватися результати дисертаційних робіт на здобуття наукового ступеня (розділ "Технічні науки"), затверджено постановою ВАК України від 09.06.99 №1-05/7

ISSN 0424 - 9879

Передплатний індекс в каталогах "Преса України" та "Газети та журнали Росії" – 74160

ОГОЛОШЕННЯ

МЕЖДУНАРОДНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ:
«UKR-POWER» ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ, ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ, ЭКОЛОГИЯ – СТРАТЕГИЧЕСКОЕ НАПРАВЛЕНИЕ РАЗВИТИЯ ЭНЕРГЕТИКИ. ИНВЕСТИЦИИ И ИННОВАЦИИ»2

ЕНЕРГОРИНОК

В.В. Козирський, О.В. Гай, В.М. Лазебний, П.В. Петров
ПЕРСПЕКТИВИ ВЗАЄМОВІДНОСИН МІЖ ПОСТАЧАЛЬНИКОМ ТА СПОЖИВАЧЕМ ЕЛЕКТРИЧНОЇ ЕНЕРГІЇ В РОЗРІЗІ ВВЕДЕННЯ ПОСТАНОВИ НКРЕ ЩОДО ПОКАЗНИКІВ НАДІЙНОСТІ ЕЛЕКТРОПОСТАЧАННЯ3

О.В. Коцар
ФОРМУВАННЯ ДАНИХ КОМЕРЦІЙНОГО ОБЛІКУ В ОРЕ УКРАЇНИ6

М.Т. Стрелков
ЛИБЕРАЛИЗАЦИЯ В СИСТЕМЕ РЫНКА ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ЭНЕРГИИ10

Б.С. Серебрянников, К.Г. Петрова
ФОРМУВАННЯ ДИНАМІЧНИХ ЦІН НА ЕЛЕКТРОЕНЕРГІЮ В ЗАЛЕЖНОСТІ ВІД НЕРІВНОМІРНОСТІ ГРАФІКУ ЕЛЕКТРОСПОЖИВАННЯ18

ТЕПЛОВА ЕНЕРГЕТИКА

И.А. Вольчин, В.А.Щецкин
ВЛИЯНИЕ УРОВНЯ НАГРУЗКИ КОТЛОАГРЕГАТА ТЭС И РАСХОДА ОРОШАЮЩЕЙ ВОДЫ НА ЭФФЕКТИВНОСТЬ МОКРОГО СКРУББЕРА ВЕНТУРИ24

ЕКОЛОГІЯ В ЕНЕРГЕТИЦІ

В.В. Литовкин, А.В. Литовкин
ОБРАЩЕНИЕ С ТВЁРДЫМИ ОТХОДАМИ УГОЛЬНЫХ ТЭС – СОСТОЯНИЕ ДЕЛ И ПЕРСПЕКТИВЫ.29

ЕКСПЛУАТАЦІЯ І РЕМОНТ ОБЛАДНАННЯ ЕЛЕКТРОСТАНЦІЙ

В.В. Шевченко
ОСНОВНЫЕ ЗАДАЧИ, ПРОБЛЕМЫ И НАПРАВЛЕНИЯ РАЗВИТИЯ ОТЕЧЕСТВЕННОГО ТУРБОГЕНЕРАТОРОСТРОЕНИЯ33

С.А. Воинова
ОСОБЕННОСТИ ФОРМИРОВАНИЯ РЕСУРСА ТЕХНИЧЕСКИХ ОБЪЕКТОВ40

ЕКСПЛУАТАЦІЯ ТА РЕМОНТ ОБЛАДНАННЯ ЕЛЕКТРОМЕРЕЖ

Л.Г. Погорілий, О.О. Манько, О.В. Колченко
КОНТРОЛЬ ТЕМПЕРАТУРНОГО РЕЖИМУ ВОЛЗ ЕНЕРГЕТИЧНИХ МЕРЕЖ44

Д.В. Журавлев
ОСНОВНЫЕ ПРИНЦИПЫ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ЦЕЛЕСООБРАЗНОСТИ ПАТЕНТОВАНИЯ ТРАНСФОРМАТОРНО-РЕАКТОРНЫХ ЗАЩИТНЫХ УСТРОЙСТВ47

Ю.Н. Веприк
ПРЕДСТАВЛЕНИЕ ВОЗДУШНЫХ ЛИНИЙ С ТРОСАМИ В МАТЕМАТИЧЕСКИХ МОДЕЛЯХ НЕСИММЕТРИЧНЫХ РЕЖИМОВ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СИСТЕМ56

СПОЖИВАННЯ ЕЛЕКТРОЕНЕРГІЇ

М.А. Денисенко, Я.С. Бедерак
ДОСЛІДЖЕННЯ ЗАКОНУ РОЗПОДІЛУ ТА НОРМОВАНИХ АВТОКОРЕЛЯЦІЙНИХ ФУНКЦІЙ ЕЛЕКТРИЧНОЇ НАВАНТАЖЕНЬ НАСОСНОЇ СТАНЦІЇ.....62

