

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

Заснований у 1960 році
Виходить щомісяця

Голова редакційної ради
Насалик І.С.

Заступники Голови редакційної ради
Чех С.М., Стогній Б.С., Тімченко М.В.

Редакційна колегія

Борисенко А.В., Бондаренко Ю.М.,
Барбашев С.В., Буцьо З.Ю., Власенко М.І.,
Груба Г.І., Гутаревич О.Т., Дулак О.С.,
Жаркін А.Ф., Жовтянський В.А.,
Квицинський А.О., Кесова Л.О., Ковач В.І.,
Коваленко В.В., Круть О.А., Кудря С.О.,
Кулик М.М., Куцан Ю.Г., Кузьменко І.М.,
Лучніков В.А., Лушкін В.А., Мацевитий Ю.Н.,
Меженний С.Я., Мисак Й.С., Письменний Є.М.,
Поташник С.І., Сирота І.Г., Соколовський Е.С.,
Соркін Б.В., Улітій Ю.І., Фіалко Н.М.,
Фоменко О.Л., Шелепов І.Г., Яндальський О.С.

Свідчення 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:

Сурина Ю.О.

Художник:

Джураєва О.Т.

Додрукарська підготовка:

ТОВ «Технічний центр «Енергія»

Свідчення про внесення суб'єкта видавничої справи до Державного реєстру видавців, виготівників і розповсюджувачів 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:

вул. Устияновича 5, 79013, Львів; 10-й корп., кімн. 201
НУ «Львівська політехніка»
Тел.: +38 (032) 258-25-15
E-mail: kafites@ukr.net
Керівник: Мисак Йосиф Степанович

Харківський кор. пункт:

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

Вінницький кор. пункт

21021, м. Вінниця, Хмельницьке шосе, 95
Вінницький НТУ
тел.: +38 (0432) 598-377
e-mail: lpd@inbox.ru
Керівник: Лежнюк Петро Дем'янович

Друк:

ТОВ "Тнозіс"
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 "Газеты и журналы
России" – **74160**

**КОНФЕРЕНЦІЯ «СУЧАСНІ МЕТОДИ АНАЛІЗУ
УСТАЛЕНИХ РЕЖИМІВ ЕЛЕКТРИЧНИХ МЕРЕЖ ТА
СТІЙКОСТІ ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТИЧНИХ СИСТЕМ»**

ПРОГРАМА	2
<i>З.Ю. Буцьо</i> СТАН ТА ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ ОЕС УКРАЇНИ	6
<i>Д.О. Олефір</i> ІНФОРМАЦІЙНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТИЧНОЇ ГАЛУЗІ УКРАЇНИ ТА ПЕРСПЕКТИВИ ТРЕНАЖЕРНОЇ ПІДГОТОВКИ ДИСПЕТЧЕРСЬКОГО ПЕРСОНАЛУ	11
<i>Л.А. Білий, О.Л. Шпак</i> ЄДИНИЙ АЛГОРИТМ РОЗРАХУНКУ ПЕРЕХІДНИХ І УСТАЛЕНИХ ПРОЦЕСІВ ТА СТАТИЧНОЇ СТІЙКОСТІ ЕНЕРГЕТИЧНИХ СИСТЕМ	14
<i>О.Л. Шпак</i> ТРАНСФОРМАТОРИ З ПРОСТОРОВОЮ МАГНІТНОЮ СИСТЕМОЮ ..	16
<i>В.В. Кулик, С.Я. Вишневський</i> КЕРУВАННЯ ПЕРЕТИКАННЯМИ АКТИВНОЇ ПОТУЖНОСТІ В ЕЛЕКТРИЧНИХ СИСТЕМАХ З ДАЛЬНІМИ ЕЛЕКТРОПЕРЕДАЧАМИ НА ПІДСТАВІ КОМПЕНСАЦІЇ ЇХ ПОПЕРЕЧНОЇ НЕОДНОРІДНОСТІ	24
<i>О.М. Равлик, Н.О. Равлик</i> ЦИФРОВИЙ КОМПЛЕКС «РЕС» ДЛЯ АНАЛІЗУ ПРОЦЕСІВ В ЕЛЕКТРИЧНИХ МЕРЕЖАХ, СИСТЕМАХ ЇХ ЗАХИСТУ І АВТОМАТИКИ	25
<i>О.М. Равлик, Н.О. Равлик, І.О. Сабадаш</i> МАТЕМАТИЧНЕ МОДЕЛЮВАННЯ І АНАЛІЗ ПЕРЕНАПРУГ В МЕРЕЖАХ 6–35 кВ З МЕТОЮ ЇХ ОБМЕЖЕННЯ	29
<i>П.Д. Лежнюк, В.О. Комар, С.В. Кравчук</i> ВИЗНАЧЕННЯ ЄМНОСТІ НАКОПИЧУВАЧА НА ОСНОВІ АНАЛІЗУ СТАБІЛЬНОСТІ ГЕНЕРУВАННЯ ФОТОВОЛЬТАЇЧНИХ ЕЛЕКТРОСТАНЦІЙ.....	32
<i>Ю.І. Калимон</i> ДОСВІД ВПРОВАДЖЕННЯ ПРОГРАМНОГО КОМПЛЕКСУ ДАКАР В ЗАХІДНІЙ ЕС	38
<i>П.М. Баран, В.П. Кідиба, Я.Д. Пришляк</i> ОСОБЛИВОСТІ ОЦІНКИ ЗНАТЬ ОПЕРАТИВНОГО ПЕРСОНАЛУ ТЕС І АЕС В АВТОМАТИЗОВАНИХ СИСТЕМАХ НАВЧАННЯ	40
<i>В.А. Гурев</i> ПУТИ СОЗДАНИЯ СОВРЕМЕННОЙ СИСТЕМЫ ТРЕНАЖЕРНОЙ ПОДГОТОВКИ И ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ ПЕРСОНАЛА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ТЕХНОЛОГИИ ЭЛЕКТРОННОГО ОБУЧЕНИЯ И РАСПРЕДЕЛЕННОЙ СРЕДЫ МОДЕЛИРОВАНИЯ ЭНЕРГОСИСТЕМ УКРАИНЫ	43
<i>Я.М. Драб</i> ПРОГРАМА ПСИХОФІЗІОЛОГІЧНОЇ ПІДГОТОВКИ. ДОСВІД ЗАСТОСУВАННЯ ПРИ АВАРІЙНИХ СИТУАЦІЯХ В ЕНЕРГЕТИЦІ	48
<i>Лілія Левкевич</i> РЕКОМЕНДАЦІЇ ДЛЯ КЕРІВНИКІВ, ПРАЦІВНИКИ ЯКИХ ВИКОНУЮТЬ РОБОТИ ПІДВИЩЕНОЇ НЕБЕЗПЕКИ ТА ПОТРЕБУЮТЬ ПРОФЕСІЙНОГО ДОБОРУ, ЩОДО ВИКОРИСТАННЯ РЕЗУЛЬТАТІВ ПФЕ	50
<i>Лілія Левкевич</i> ПСИХОФІЗІОЛОГІЧНІ ЯКОСТІ ЕЛЕКТРОТЕХНІЧНОГО ПЕРСОНАЛУ. ЧИ МОЖУТЬ КОМПЕНСУВАТИ НАБУТІ ПСИХОФІЗІОЛОГІЧНІ НАВИКИ – ВРОДЖЕНІ ПСИХОФІЗІОЛОГІЧНІ ЯКОСТІ	54
<i>Галина Стояновська</i> ДОСВІД РОБОТИ ПРАТ «ЛВІВВІБЛЕНЕРГО»	57
РІШЕННЯ.....	59

