

Учасники проекту:

НЕК «Укренерго»  
Інститут «Укренергомережпроект»  
АК «Енпаселектро»

Редакційна рада:

Бондаренко Юрій Миколайович  
Буцьо Зиновій Юрійович  
Горохов Євген Васильович  
Зорін Євген Володимирович  
Козирський Володимир Вікторович  
Линник Олена Миколаївна  
Людмирський Валерій Маркович  
Лях Володимир Васильович  
Семенко Віталій Дмитрович  
Черемісін Миколай Михайлович  
Шевченко Євген Володимирович  
Шкура В'ячеслав Петрович

**Харківський кор. пункт**

Проф. Черемісін М.М.

Адреса: 61002, м. Харків

вул. Революції, 12.

Харківський національний університет

міського господарства ім. А.М. Бекетова

Тел.: (057) 712-34-32, 712-52-45

E-mail: Cheremisin.energy@rambler.ru

**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

Свідчення про реєстрацію КВ № 16545-5017ПР від 27.02.2010 року видане Міністерством юстиції України.

## ЗМІСТ

### Якість електричної енергії

КОМПЕНСАЦИЯ РЕАКТИВНОЙ МОЩНОСТИ И ФИЛЬТРАЦИЯ ГАРМОНИК КОНДЕНСАТОРАМИ И ФИЛЬТРАМИ ПРОИЗВОДСТВА КОМПАНИИ АББ.....4

*Юрий Курпиец*

### Функціонування енергосистеми

ТЕСТОВАЯ МОДЕЛЬ ОЭС ДЛЯ СРАВНЕНИЯ КОМПЬЮТЕРНЫХ МОДЕЛЕЙ АНАЛИЗА УСТОЙЧИВОСТИ И ЖИВУЧЕСТИ ОЭС УКРАИНЫ.....10

*В.Н. Авраменко, Н.Т. Юнеева, Т.М. Гуреева, Н.А. Бабич*

ПРИМЕНЕНИЕ ОБНОВЛЕННОЙ АППАРАТНОЙ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОЙ ПЛАТФОРМЫ NOVACOR ДЛЯ КАЧЕСТВЕННОГО УЛУЧШЕНИЯ ХАРАКТЕРИСТИК СИМУЛЯТОРОВ RTDS .....22

*Янез Законьшек, Михаил Шамис, Федор Иванов, Владимир Баламут*

### Нове обладнання та розробки

РС830-ДТЗ – НОВАЯ РАЗРАБОТКА «РЗА СИСТЕМЗ». ВСЕ ЗАЩИТЫ СИЛОВОГО ТРАНСФОРМАТОРА – В ОДНОМ УСТРОЙСТВЕ. ....27

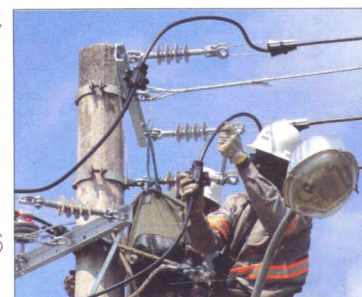
*В.Н. Волянский, А.А. Жереб*

НОВЫЙ ГЕРМЕТИЧНЫЙ ПРОКАЛЫВАЮЩИЙ ЗАЖИМ В ЗАЩИЩЕННЫХ ЛИНИЯХ .....31

*Марсело де Моралес, Брюс Филбрик*

СОВРЕМЕННОЕ ЭЛЕГАЗОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ПРОИЗВОДСТВА ЗАО «ЗЭТО».....36

*Семененко Сергей Николаевич*



# TTDneo

проколючий затискач  
з найнижчим перехідним опором

в світі!



Економія зростає з часом

