

Участники проекта:

**НЭК «Укрэнерго»
Институт «Укрэнергопроект»
Институт «Укрсельэнергопроект»
АК «Энпасаэлектро»**

Редакционный совет:

Баталов Анатолий Григорьевич
Бондаренко Юрий Николаевич
Буцьо Зиновий Юрьевич
Горохов Евгений Васильевич
Зорин Евгений Владимирович
Козырский Владимир Викторович
Линник Елена Николаевна
Людмирский Валерий Маркович
Лях Владимир Васильевич
Семенко Виталий Дмитриевич
Черемисин Николай Михайлович
Шевченко Евгений Владимирович
Шкура Вячеслав Петрович

Харьковский кор. пункт

Проф. Черемисин Н.М.
Адрес: 61002, г. Харьков
ул. Революции, 12.
Харьковский национальный университет
городского хозяйства им. А.Н. Бекетова
Тел.: (057) 712-34-32, 712-52-45
E-mail: Cheremisin.energy@rambler.ru

Винницкий кор. пункт

21021, г. Винница, Хмельницкое шоссе, 95
Винницкий НТУ.
Тел.: +38 (0432) 598-377
E-mail: lpd@inbox.ru
Руководитель: Лежнюк Петр Демьянович

Свидетельство о регистрации КВ № 6640 от 24.10.2002 года
выдано Государственным комитетом информационной
политики, телевидения и радиовещания Украины.

Главный редактор:

Шрамко В.А.

Выпускающий редактор:

Сухина Ю.А.

Верстка и дизайн:

Охапова Л.В.

Адрес редакции:

03150, г. Киев, ул. Антоновича, 125-А
тел.: (044) 536-40-29
e-mail: electromagazine@ukr.net
www.energo.net.ua

Мнение авторов публикаций может не
совпадать с мнением редакции. Редакция
не несет ответственности за содержание
рекламных материалов.
При перепечатке материалов ссылка на
"Электрические сети и системы" обязательна.

Журнал распространяется в Украине
и странах СНГ.
Периодичность: 6 номеров в год

Печать:

ООО "Гнозис"
тел. (044) 467-62-06
г. Киев, ул. Межигорская, 82-А

СОДЕРЖАНИЕ

Эксплуатация и ремонт электрических сетей

ВЫСОКОВОЛЬТНЫЕ ВВОДЫ EASY DRY,
НОВЫЙ ВИТОК РАЗВИТИЯ
RIP ТЕХНОЛОГИИ 4

Дмитрий Синько

Релейная защита и автоматика

НОВАЯ ПРОДУКЦИЯ «РЗА СИСТЕМЗ»
ДЛЯ ЗАЩИТЫ СЕТЕЙ 110 кВ 6

В.Н. Волянский

Дискуссия

О ЦЕЛЕСООБРАЗНОСТИ
ПРИМЕНЕНИЯ НАПРЯЖЕНИЯ 15 кВ
В РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫХ СЕТЯХ 10

А.М. Манилов, А.И. Скробач

Функционирование энергосистемы

СИМУЛЯТОРЫ RTDS
ДЛЯ МОДЕЛИРОВАНИЯ
И ИССЛЕДОВАНИЯ СОВРЕМЕННЫХ
ЭНЕРГОСИСТЕМ В РЕАЛЬНОМ
МАСШТАБЕ ВРЕМЕНИ 12

*Янез Законьшек, Михаил Шамис,
Владимир Баламут*

СИСТЕМА ДИСПЕТЧЕРСЬКОГО КОНТРОЛЮ
І ЗБОРУ ДАНИХ (SCADA) РЕЛСІС
ЗА СУЧАСНИМ СТАНДАРТОМ МЕК-61850 18

О.М. Лаврінчук

Проектирование электрических сетей

КОМПАКТНЫЙ ПРОВОД AERO-Z™
ПРОИЗВОДСТВА NEXANS ДЛЯ
СТРОИТЕЛЬСТВА И РЕКОНСТРУКЦИИ
ЭФФЕКТИВНЫХ И НАДЕЖНЫХ
ЛЭП 110-330 кВ В УКРАИНЕ 24

Т.В. Сербина

НЕКОТОРЫЕ АСПЕКТЫ ПЕРЕВОДА
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ
СЕТЕЙ 10-0,4/0,23 кВ НА РЕЖИМ
ЭКСПЛУАТАЦИИ «ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ
ЭЛЕКТРОСЕТИ» (SMART GRID) 29

В.М. Ратнер, А.С. Кириченко, Е.В. Иванова

