

СОДЕРЖАНИЕ

АВТОМАТИЗАЦИЯ ПРЕДПРИЯТИЙ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ОТРАСЛИ (проблемы и практический опыт)

- 5** О.М. ПРОТАЛИНСКИЙ, О.Н. КЛАДОВ
(ООО «ПКФ «Бест Софт»)
Автоматизированная система управления
паспортизацией электрооборудования на предприятии

Вопросы импортозамещения и импортонезависимости

- 8** А.Э. АСАФЬЕВ
(НЦПР Национальный центр поддержки и разработки)
Импортозамещение ПО в России: общие вопросы
- 16** А.И. ПРОШИН (НПФ «КРУГ»)
ПТК КРУГ-2000: удачный выбор для реализации
программы импортозамещения

АВТОМАТИЗИРОВАННЫЕ ИНФОРМАЦИОННО-УПРАВЛЯЮЩИЕ СИСТЕМЫ В ЭНЕРГЕТИКЕ (практический опыт)

- Человеко-машинный интерфейс и SCADA-системы
- 20** Г.Л. ВЕСЕЛУХА
(Компания «ИнсАТ»)
Путь к SCADA следующего поколения

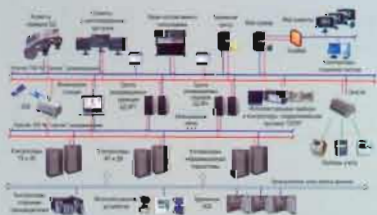
ОПЫТ СОЗДАНИЯ И ЭКСПЛУАТАЦИИ СА ДЛЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ КОМПАНИЙ

- Опыт
- 25** Ф.А. ПОЛИВОДА
(ОАО «ЭНИН» им. Г.М. Кржижановского),
М.А. ВЛАДИМИРОВ, Л.А. ШАТРОВ, В.П. ЩЕРБАКОВ
(ФБГОУ МГУДИТ),
А.И. ЯМЧУК (ФБГОУ МГУИЭ)
Технические решения систем управления
теплоснабжением городов с применением пиковых
регулирующих каталитических котельных

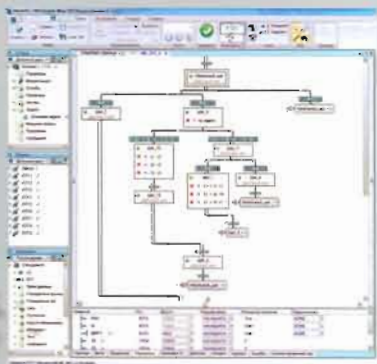
Энергоэффективность и энергосбережение

- 30** Е.Н. ВАСИН (ЗАО «МЕАНДР»)
Особенности коммутации конденсаторов УКРМ
тиристорными коммутаторами. Часть 2
- 36** И.К. ХУЗМИЕВ
(Северо-Кавказский
Горно-металлургический институт (ГТУ))
Об энергетической безопасности и энергосбережении

5 Интерфейс модуля
Расчет ПО и ИС



16 Структурная схема
информационных и управляющих
потоков АСУ «ENERGY+»



20 Среда разработки.
Окно программы SFC

45 ООО «Прософт-Системы»

Автоматизация объектов солнечной генерации
на базе ПТК ARIS

ХРОНИКА И НОВОСТИ

50 Институту систем энергетики им. Л.А. Мелентьева -
55 лет

51 Всероссийская научно-техническая конференция
«Современное состояние методов, средств
и метрологического обеспечения
экспериментальных исследований, испытаний
и эксплуатации изделий авиационной
и ракетно-космической техники»

54 Новинки лидеров рынка АСУ ТП:
Прософт на выставке «Передовые Технологии
Автоматизации. ПТА-2015»

56 Toshiba расширяет ассортимент микроконтроллеров
на основе ядра ARM® Cortex®-M

57 Advantech выпускает WISE-4000 - первую серию
беспроводных модулей ввода-вывода на базе
технологии «интернета вещей» (IoT)

58 Новости НПФ КРУГ

59 «Системы и Технологии» провели пробную
эксплуатацию оборудования на «Череповецкой ЭТС»

РАЗНОЕ

На заметку производителю

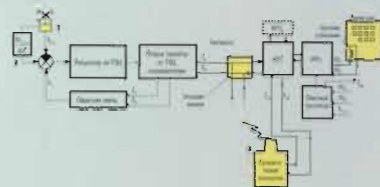
60 А. СОЛОВЬЕВ (Schneider Electric)
Преимущества модульных ИБП на примере
ИБП APC Symmetra PX500

Обмен мнениями (круглый стол)

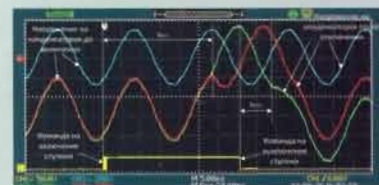
64 Журнал «Автоматизация и IT в энергетике»
Круглый стол «Импортозамещение в энергетике:
проблемы и решения»

Изодром мудрости

72 Высказывания и афоризмы о нравах и нравственности
Подборка А. ЕГОРОВА



25 Модернизированная система
теплоснабжения района с пиковой
каталитической котельной



30 Оциллограмма включения
и выключения конденсаторной
батареи коммутатором BEL-TS H2



45 Контроллер ARIS C304 в ячейке
КРУ 10 кВ Сакмарской СЭС



60 ИБП серии APC Symmetra PX500