

АВТОМАТИЗАЦИЯ ПРЕДПРИЯТИЙ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ОТРАСЛИ (проблемы и практический опыт)

- 4** Г.Ф. КОВАЛЕВ
(Институт систем энергетики
им. Л.А. Мелентьева СО РАН, г. Иркутск)
Цели и задачи инновационного развития
электроэнергетики России

СОВРЕМЕННЫЕ МЕТОДЫ И АЛГОРИТМЫ СИСТЕМ АВТОМАТИЗАЦИИ (СА) В ЭНЕРГЕТИКЕ

- 10** Применение методов искусственного интеллекта в энергетике
И.А. ЖУЙКОВ (ЗАО Теккноу)
Новейшие разработки
в области портативных калибраторов

АВТОМАТИЗИРОВАННЫЕ ИНФОРМАЦИОННО-УПРАВЛЯЮЩИЕ СИСТЕМЫ В ЭНЕРГЕТИКЕ (практический опыт)

Общие вопросы

- 13** Т.В. ДРОЗДОВА, Н.Е. ЕЛОВ
(ООО «ЭнергопромАвтоматизация»)
Проектирование цифровых подстанций
как опыт эффективного внедрения
инновационных технологий
- 16** В. ЛЫСЕНКО (Компания Хегох, Россия)
Решения Хегох для модернизации инфраструктуры
информационных систем энергетических компаний

ТЕХНИЧЕСКИЕ И ПРОГРАММНЫЕ СРЕДСТВА СИСТЕМ АВТОМАТИЗАЦИИ

Решения для технического и коммерческого учета энергии

- 18** М. ДУБИНИН
(Компания ПЛЦ АС)
Автоматизированная система контроля качества
электрической энергии (АСККЭ) на базе оборудования
SATEC (Израиль)

Измерители и регуляторы

- 20** С.Р. СЕРГЕЕВ
(ООО «Научно-производственное предприятие
Марс-Энерго»)
Установки поверочные УППУ-МЭ для перспективных
приборов в электроэнергетике

ОПЫТ СОЗДАНИЯ И ЭКСПЛУАТАЦИИ СА ДЛЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ КОМПАНИЙ

Опыт

- 26** Е.Н. АРХИПОВА (ЗАО «ТЭСТ»),
А.Н. ВИВЧАР (НП «СПЭ»),
И.Ш. ЗАГРЕТДИНОВ (ОАО «Группа Е4»),
С.И. МАГИД (ЗАО «ТЭСТ»)
Технические средства обучения оперативного
и обслуживающего персонала современной
электроэнергетики. Часть 1

Энергоэффективность и энергосбережение

37

В.А. АЛЕКСЕЕВ

(Волжский филиал МАДИ, г. Чебоксары)

Электроприводы в системах энергосбережения

СТАНДАРТИЗАЦИЯ И СЕРТИФИКАЦИЯ СА В ЭНЕРГЕТИКЕ

Стандарты в области интеллектуальной энергетики

44

Н.В. ДАНИЛОВ

(ООО «НПП ЭКРА», Чебоксары, Россия)

Стандарт IEEE 1588 PRECISION TIME PROTOCOL.

особенности реализации

НАДЕЖНОСТЬ И БЕЗОПАСНОСТЬ В ЭНЕРГЕТИКЕ

Технологическая безопасность

49

Компания FLIR Systems

Тепловизоры FLIR показывают, что скрыто пламенем.

Petroval использует охлаждаемые и неохлаждаемые

тепловизоры FLIR Systems для технических проверок

ОПЫТ ЗАРУБЕЖНОЙ ЭНЕРГЕТИКИ

США

53

Michel RUEL (Control magazine)

Управление с прогнозирующими моделями –
прошлое, настоящее и будущее. Часть 4

ХРОНИКА И НОВОСТИ

58

Заседание рабочей группы по привлечению инвестиций
и стимулированию инновационного развития
энергетических предприятий секции «Инновационное
развитие ТЭК» Консультативного Совета
при председателе Комитета по энергетике ГД РФ

59

В России открыт самый современный в мире завод АББ
по производству высоковольтных вводов

61

Компания SAS представляет новое решение для
предприятий энергетической отрасли

62

Упрощение реализации изолированных цифровых
входов в промышленных ПЛК и снижение
энергопотребления, стоимости и размера систем

64

Выставка IDES – мероприятия для общения
специалистов и развития отрасли

67

Первый в мире умный выключатель для Smart Grid
представлен в Казани

РАЗНОЕ

Профессионалы отвечают

69

С. ЛОЙЧИКОВ (ЗАО «НПП «Родник»)

Почему Getac?

Изодром мудрости

72

Мечта и мысль

© Болеслав ВОЛЬТЕР