

СОДЕРЖАНИЕ

АВТОМАТИЗАЦИЯ ПРЕДПРИЯТИЙ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ОТРАСЛИ (ПРОБЛЕМЫ И ПРАКТИЧЕСКИЙ ОПЫТ)

- 4** С.В. ЗОЛОТАРЕВ, М.Е. КУДРЯВЦЕВА
(Компания «ФИОРД»)
Dream Report – интегрированная система генерации отчетов для АСУ ТП: эффективность и простота использования
-

СОВРЕМЕННЫЕ МЕТОДЫ И АЛГОРИТМЫ СИСТЕМ АВТОМАТИЗАЦИИ (СА) В ЭНЕРГЕТИКЕ

Интеллектуальная энергетика

- 12** Д.Ю. АПУХТИН, А.Е. ЖУРАВЛЕВ, А.С. ЛИФШИЦ
(ОАО «Ивэлектроналадка»)
ОАО «Ивэлектроналадка»: роль потребителя в оптимизации работы энергосистемы
-

АВТОМАТИЗИРОВАННЫЕ ИНФОРМАЦИОННО-УПРАВЛЯЮЩИЕ СИСТЕМЫ В ЭНЕРГЕТИКЕ (ПРАКТИЧЕСКИЙ ОПЫТ)

Общие вопросы

- 16** ЗАО «Клинкаман СПб»
Комплексная автоматизация энергетической инфраструктуры промышленного предприятия на базе Wonderware System Platform
-

ТЕХНИЧЕСКИЕ И ПРОГРАММНЫЕ СРЕДСТВА СИСТЕМ АВТОМАТИЗАЦИИ

Телекоммуникационные системы для энергетики

- 21** Компания «Родник»
Радиосети сбора данных и управления для автоматизированных систем (Часть 1)

Системы безопасности и противоаварийной защиты

- 30** Б.У. БАЛИКОЕВ, А.Ю. ХОСТАНЦЕВ,
А.Д. ШМЕЛЬКИН, А.Г. ШЕЙНКМАН
(Optima Engineering – Группа Optima)
Новые возможности интеллектуальных систем противоаварийной автоматики для распределительных сетей 110 кВ

Измерители и регуляторы

- 36** И.А. ЖУЙКОВ (ЗАО «Текноу»)
Реле давления и температуры от компании Текноу. Простое и эффективное решение для широкого круга задач автоматизации
-

ОПЫТ СОЗДАНИЯ И ЭКСПЛУАТАЦИИ СА ДЛЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ КОМПАНИЙ

Опыт

- 40** И.А. ГИНИЯТУЛЛИН
(ООО «НПП Марс-Энерго»)
Эталонные СИ для поверки измерительных каналов цифровой подстанции

Альтернативная энергетика

44

Е. А. ЧАЙКИНА

(ОАО «Региональный Центр Биотехнологий»)

Что влияет на инвестиционную стоимость
биогазовой станции?

СТАНДАРТИЗАЦИЯ И СЕРТИФИКАЦИЯ СА В ЭНЕРГЕТИКЕ

Стандарты в области интеллектуальной энергетики

47

Л. Л. ОРЛОВ (ЗАО «РТСофт»)

Инжиниринг систем автоматизации в соответствии
со стандартом МЭК 61850

НАДЕЖНОСТЬ И БЕЗОПАСНОСТЬ В ЭНЕРГЕТИКЕ

Технологическая безопасность

51

Компания FLIR Systems

Инфракрасные камеры для наблюдения
за электрической подстанцией

ОПЫТ ЗАРУБЕЖНОЙ ЭНЕРГЕТИКИ

США

54

Компания EXELE Information Systems, Inc.
(Control magazine)

Дистанционный мониторинг газовых турбин

ХРОНИКА И НОВОСТИ

56

Модернизация, инвестиционная привлекательность
и будущее энергетики стали основными темами
XI выставки и конференции Russia Power и III выставки
и конференции HydroVision Russia

58

Компания Advantech анонсирует полную поддержку
ОС Microsoft Windows 8

59

Новости компании РТСофт

65

Функционал EAM-системы TRIM пополнился модулем
поддержки RCM-процесса

66

Защищенные ноутбуки Getac и Panasonic попали
в список Forbes

РАЗНОЕ

Профессионалы отвечают

67

Интервью директора по развитию бизнеса IBM
в России и СНГ Александра Соковнина порталу
SmartGrid.ru о «разумных» энергосистемах
и современной электроэнергетике, цифровой эпохе
в энергетике и о позиции IBM

Издоров мудрости

72

О диспутах с улыбкой
Подборка Б. ВОЛЬТЕРА