

СОДЕРЖАНИЕ

АВТОМАТИЗИРОВАННЫЕ ИНФОРМАЦИОННО-УПРАВЛЯЮЩИЕ СИСТЕМЫ В ЭНЕРГЕТИКЕ (практический опыт)

Общие вопросы

- 5** А.А. ЕГОРОВ (НПК ВТИ МАИ)
Эффективная организация измерений
в измерительно-управляющих комплексах
стендовых испытаний изделий
энергетического машиностроения

ERP-системы

- 14** Е.В. БАЛАХОНОВ (ООО «ЭнергоДата»)
СУРГУЧ: Защита электронных документов
в автоматизированных системах
от несанкционированных изменений

ТЕХНИЧЕСКИЕ И ПРОГРАММНЫЕ СРЕДСТВА СИСТЕМ АВТОМАТИЗАЦИИ

Автоматизированные системы диспетчерского и технологического управления

- 18** А.Л. САВЕЛЬЕВ
(ЗАО «НПФ «ЭНЕРГОСОЮЗ»)
Диспетчеризация электроснабжения
промышленных предприятий

Релейная защита

- 22** А.С. КУЗИН (НИУ МЭИ)
Особенности интеграции устройств РЗА
и комплексов телемеханики в распределительных
сетях 6-20 кВ

Измерители и регуляторы

- 28** Н.Г. ЯКОВЛЕВА
(ОАО «Электроприбор», г. Чебоксары)
«Электроприбор», г. Чебоксары:
«К программе инновационного развития «ФСК ЕЭС»
готовы!»

ОПЫТ СОЗДАНИЯ И ЭКСПЛУАТАЦИИ СА ДЛЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ КОМПАНИЙ

Альтернативная энергетика

- 30** Компания FLIR Systems
Камеры FLIR используются для защиты запасов
биотоплива в регионе Стокгольма
- 34** К.И. ФЕДИН
(Компания «GasEcos»),
А.Н. КРАСИЛОВА
(Агентство промышленного маркетинга «PR Engineering»)
Приумножение энергии в глобальных масштабах.
Производства для энергетики

История в лицах

40

А.А. ЕГОРОВ

(Журнал «Автоматизация и ИТ в энергетике»)

Великий инженер, выдающийся теплотехник,
реформатор высшего инженерного образования
Василий Игнатьевич ГРИНЕВЕЦКИЙ

ХРОНИКА И НОВОСТИ

54

Schneider Electric обновляет модельный ряд устройств для систем безопасности NetBotz

55

Advantech запускает HSR/PRP модуль расширения совместимый со стандартом IEC 62439-3

55

JUNG запускает панели управления «умным» домом на базе iRidium

56

Коллоквиум Исследовательского комитета D2 CIGRE впервые пройдет в России

58

Решения «РТСофт» для международного рынка электроэнергетики на технической выставке CIGRE-2016 в Париже

59

Новости фирмы «КРУГ»

60

Перспективные проекты на основе SCADA-пакета PcVue в области энергетики в 2016 году

61

В Московской области заработал испытательный комплекс компании «Данфосс» для тестирования счетчиков-распределителей тепла, терморегуляторов и отопительных приборов

62

Обновленный ПАК «Соболь» 3.0 поступил в продажу

63

ЭЛСИБ завершил испытания и отгрузку первого турбогенератора по проекту ООО «РГТ» для Калининграда

РАЗНОЕ

На заметку производителю

64

А. АФТЕНЮК

(Компания Schneider Electric)

Шинопровод: надежное и экономичное решение для эффективного электроснабжения без потерь

Изодром мудрости

72

Афоризмы про программистов и стандартизацию
Подборка А. ЕГОРОВА