

СОДЕРЖАНИЕ

СОВРЕМЕННЫЕ МЕТОДЫ И АЛГОРИТМЫ СИСТЕМ АВТОМАТИЗАЦИИ (СА) В ЭНЕРГЕТИКЕ

Интеллектуальная энергетика

- 4** А.В. УВАРОВ
(компания ДЭП)
Smart Grid & ДЕКОНТ: типовое решение для
интеллектуальных распределительных сетей
уровня 6-35 кВ
-

АВТОМАТИЗИРОВАННЫЕ ИНФОРМАЦИОННО-УПРАВЛЯЮЩИЕ СИСТЕМЫ В ЭНЕРГЕТИКЕ (ПРАКТИЧЕСКИЙ ОПЫТ)

MES-системы

- 9** Группа компаний ООО «СИТЕК»
(SITEK Group)
Реализация с-MES системы MCIS на российских
предприятиях автомобильной промышленности
-

ТЕХНИЧЕСКИЕ И ПРОГРАММНЫЕ СРЕДСТВА СИСТЕМ АВТОМАТИЗАЦИИ

Телекоммуникационные системы для энергетики

- 13** Л.С. ВОСКОВ, С.Г. ЕФРЕМОВ,
М.М. КОМАРОВ (МИЭМ)
Выбор платформы для системы мониторинга
контейнеров
- 18** Л.А. ИВАНОВ
(Компания ЭлеСи)
Программно-технический комплекс системы сбора
и передачи информации «АСТ 1150»
- 23** С.А. МАРГАРЯН
(ЗАО «НПП «РОДНИК»)
Современные гетерогенные технологические
радиосети обмена данными
для топливно-энергетического комплекса
- Автоматизированные системы диспетчерского
и технологического управления**
- 32** Kamstrup
Молдавский опыт мониторинга теплосетей
- 35** ООО «ПЛКСистемы»
Применение PoE коммутаторов Korenix
и IP-видеокамер АСТi для систем
видеонаблюдения на подстанциях

Промышленные контроллеры в энергетике

- 39** С.В. ЗОЛОТАРЕВ
(Компания «ФИОРД»)
Технология программирования контроллеров
ISaGRAF 6 претендует на роль единой платформы
автоматизации

ОПЫТ СОЗДАНИЯ И ЭКСПЛУАТАЦИИ СА ДЛЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ КОМПАНИЙ

Энергоэффективность и энергосбережение

45 Пресс-служба ПРОПЛЕКС
Утепляем квартиру

СТАНДАРТИЗАЦИЯ И СЕРТИФИКАЦИЯ СА В ЭНЕРГЕТИКЕ

Стандарты в области систем автоматизации

48 А.Н. ПЕТРОВ (ООО «ЦЕХОВАЯ ИНФОРМАТИКА»),
И.В. ДВОРЕЦКИЙ (ОАО «ТГК-1» филиал «Невский»
Северная ТЭЦ-21)
Разработка единой информационной среды
в электроэнергетике на основе классификатора
технологических процессов

ОПЫТ ЗАРУБЕЖНОЙ ЭНЕРГЕТИКИ

США

57 Бела Липтак (Béla Lipták, PE),
обозреватель CONTROL
Может ли инженер по автоматизации управлять
экономикой?
(Продолжение, начало в № 3(20))

ХРОНИКА И НОВОСТИ

- 60** Специализированная выставка
«ЭЛЕКТРО - 2011. Электротехника и Энергетика»
- 62** Обнародован список полуфиналистов конкурса
«Премия инноваций Сколково»
- 63** Новости Компании РТСофт
- 65** Новости НПФ «КРУГ»
- 66** Источник питания для ветроэнергетического
оборудования
-

КОМПАНИИ ОТРАСЛИ

68 Компания «СИГМА ИНЖИНИРИНГ»

РАЗНОЕ

Профессионалы отвечают

69 Интервью руководителя Департамента
энергетических технологий компании TopS BI
А.А. ЖИГАЛИНА И.Д. СЕРЕБРЯКОВОЙ

Изодром мудрости

72 Подборка Б. ВОЛЬТЕРА
С улыбкой об автоматизации