

СОДЕРЖАНИЕ

СОВРЕМЕННЫЕ МЕТОДЫ И АЛГОРИТМЫ СИСТЕМ АВТОМАТИЗАЦИИ (СА) В ЭНЕРГЕТИКЕ

Интеллектуальная энергетика

- 5** Май Нгок ТХАНГ, В.А. КАМАЕВ, Тхай Куанг ВИНЬ,
М.В. ЩЕРБАКОВ
(Институт информационных технологий)
Интеллектуальный метод управления энергопотоками
в гибридной энергосистеме
-

АВТОМАТИЗИРОВАННЫЕ ИНФОРМАЦИОННО-УПРАВЛЯЮЩИЕ СИСТЕМЫ В ЭНЕРГЕТИКЕ (практический опыт)

Общие вопросы

- 14** Н.В. ДАНИЛОВ
(ООО «НПП ЭКРА», г. Чебоксары)
Резервирование системы синхронизации времени
- 18** И.Н. ФОМИН
(Консалтинговое агентство «EnergoKBGroup»)
Технологическая модель автоматизации энергосетевых
предприятий
- 25** А. МАКСИМОВ
(Компания «А ДАН ДЭО»)
Внедрение ИС в России:
особенности национальной работы
- 29** Т.В. ДРОЗДОВА, Н.Е. ЕЛОВ
(ООО «ЭнергопромАвтоматизация»)
Информационные технологии
как инструмент решения проблем
региональной энергетики при переходе
к Smart Grid
-

ТЕХНИЧЕСКИЕ И ПРОГРАММНЫЕ СРЕДСТВА СИСТЕМ АВТОМАТИЗАЦИИ

БПЛА и спутниковые технологии на службе у компаний энергетического комплекса

- 32** А.А. ЕГОРОВ
(НПК ВТИ МАИ)
БПЛА на солнечной энергии (зарубежный опыт)
-

ОПЫТ СОЗДАНИЯ И ЭКСПЛУАТАЦИИ СА ДЛЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ КОМПАНИЙ

Альтернативная энергетика

- 38** Томский центр ресурсосбережения
и энергоэффективности
Энергетика. Экология. Экономия
- 41** Компания Данфосс
Немолодые, но зеленые

США

44

Григорий МакМИЛЛАН (Gregory McMILLAN)
(Control magazine)

Улучшайте характеристики контуров управления

«МОЯ МЕЧТА – ЭНЕРГЕТИКА: ПЕРВЫЕ ШАГИ»

50

М. ЕРМОЛАЕВ
(Компания АББ)

В энергетике пойду – пусть меня научат

ХРОНИКА И НОВОСТИ

54

Модернизация, эффективность и инновации стали основными темами XII Выставки и Конференции Russia Power и IV Выставки и Конференции HydroVision Russia

56

Завершил свою работу II Форум-выставка
«Собственная генерация на предприятии»!

57

Компания Advantech представляет модульные контроллеры для энергетической отрасли

58

Новости Компании Сименс

61

Компания MicroMax приняла участие
в Embedded World 2014

62

INTEL и МФТИ: 10 лет успешного сотрудничества

63

ООО Завод «Калининградгазавтоматика» выпустило
10 000-ую ячейку КРУ по лицензии Schneider Electric

РАЗНОЕ

На заметку производственнику

64

И.А. ГИНИЯТУЛЛИН, С.Р. СЕРГЕЕВ
(ООО «НПП МАРС-ЭНЕРГО»)

Опыт поверки высоковольтных измерительных трансформаторов классов напряжения 110–330 кВ

Профессионалы отвечают

68

Интервью начальника Департамента координации энергосбытовой и операционной деятельности ОАО «Лукойл» Василия Александровича ЗУБАКИНА – эксперта II Форума-выставки «Собственная генерация на предприятии», который состоялся в Москве 20–21 марта – главному редактору журнала «Автоматизация и IT в энергетике» Александру Александровичу ЕГОРОВУ

Издором мудрости

72

Шуточки к празднику «Первое апреля»
Подборка Б. ВОЛЬТЕРА