

СОДЕРЖАНИЕ

АВТОМАТИЗАЦИЯ ПРЕДПРИЯТИЙ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ОТРАСЛИ (ПРОБЛЕМЫ И ПРАКТИЧЕСКИЙ ОПЫТ)

- 4** О.В. ФРОЛОВ (ОАО «НТЦ ЕЭС»),
О.М. ПРАЧЕВ (ЗАО «МИН», Санкт-Петербург),
Н.Ш. ЧЕМБОРИСОВА (НИУ МЭИ, Москва)
Обобщенные показатели при управлении системами
электроснабжения мегаполисов
-

СОВРЕМЕННЫЕ МЕТОДЫ И АЛГОРИТМЫ СИСТЕМ АВТОМАТИЗАЦИИ (СА) В ЭНЕРГЕТИКЕ

Интеллектуальная энергетика

- 9** О.А. ФЕДОРОВ
(ЗАО «РТСофт»)
«РТСофт» формирует облик инноваций
в электроэнергетике

Системы автоматического управления в энергетике

- 12** А.Е. МЕРЦАЛОВ
(Компания Р.В.С.)
Принципы построения систем усовершенствованного
управления технологическими процессами
-

ТЕХНИЧЕСКИЕ И ПРОГРАММНЫЕ СРЕДСТВА СИСТЕМ АВТОМАТИЗАЦИИ

Телекоммуникационные системы
для энергетики

- 22** В.А. МЕНДЕЛЕВИЧ
(ЗАО «НВТ-Автоматика»)
Система сетевого обмена информацией ПТК «САРГОН»

Решения для технического
и коммерческого учета энергии

- 29** Герт СКРЭЙВЕР
(Компания Kamstrup A/S)
Кризис водных ресурсов требует интеллектуального
учета воды

Автоматизированные системы диспетчерского
и технологического управления

- 32** В.А. МЕНДЕЛЕВИЧ, А.Л. БРАХМАН
(ЗАО «НВТ-Автоматика»)
Подсистема монитора истории технологического
процесса ПТК «САРГОН»
-

ОПЫТ СОЗДАНИЯ И ЭКСПЛУАТАЦИИ СА ДЛЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ КОМПАНИЙ

Энергоэффективность и энергосбережение

- 40** Пресс-служба «Данфосс»
Центральное отопление. инструкция по применению
Часть 3. Деньги любят счет

США

45

Грег МакМИЛЛАНН и Стен БАЙНЕР
(Greg McMILLAN and Stan WEINER)

Новые парадигмы для лабораторных систем
управления

ХРОНИКА И НОВОСТИ

50

Итоги VIII Международной специализированной
выставки «Передовые Технологии Автоматизации.
ПТА-Урал 2012»

52

Вторая Международная научно-практическая
конференция «Автоматизация и IT в энергетике 2012»
(Окончание)

56

ОАО «МРСК Центра и Приволжья» подтвердило
готовность к прохождению осенне-зимнего периода
2012-2013 гг

57

Новости Интел

59

Энергия инновационного развития

60

PTСофт верифицирует современное поколение плат-
носителей COM Express собственной разработки для
новейших встраиваемых процессоров Intel Core 3-го
поколения и Intel Atom D/N2xxx

61

«Сименс» и ГК «Ракурс» открыли Центр компетенций
Siemens Solution Partner на базе резидента особой
экономической зоны ООО «Ракурс-Инжиниринг»

РАЗНОЕ

63

На заметку производственнику
Компания SAS Россия/СНГ
Бизнес-аналитика и возможности роста

66

Профессионалы отвечают
Интервью Генерального директора НПФ «КРУГ»
Михаила Борисовича ШЕХТМАНА члену редакционной
коллегии журнала «Автоматизация и IT в энергетике»
ШЕРМАНУ Виталию Семеновичу

70

Интервью Генерального директора «НВТ-Автоматика»
Владимира Анатольевича МЕНДЕЛЕВИЧА члену
редакционной коллегии журнала «Автоматизация и IT
в энергетике» ШЕРМАНУ Виталию Семеновичу

72

Изодром мудрости
Бесценный опыт
Подборка Б. ВОЛЬТЕРА