

СОДЕРЖАНИЕ

АВТОМАТИЗИРОВАННЫЕ ИНФОРМАЦИОННО-УПРАВЛЯЮЩИЕ СИСТЕМЫ В ЭНЕРГЕТИКЕ (ПРАКТИЧЕСКИЙ ОПЫТ)

Общие вопросы

- 4** В.О. ЛЕБЕДЕВ (ООО «УМИКОН»)
ПТК УМИКОН: КПО МикСИС и КТС МикКОН
Группа УМИКОН

Человеко-машинный интерфейс и SCADA-системы

- 12** А. ГОЛЫШЕВ, Д. ЛУНЬКОВ (ООО «Сайтэк»)
SCADA InTouch Compact Edition. Опыт внедрения
-

СОВРЕМЕННЫЕ МЕТОДЫ И АЛГОРИТМЫ СИСТЕМ АВТОМАТИЗАЦИИ (СА) В ЭНЕРГЕТИКЕ

Моделирование в энергетике

- 14** А. МЕРЦАЛОВ (компания Р.В.С.)
Метод управления с использованием прогнозирующей модели
- 18** М.А. ЩЕРБАКОВ (Пензенский государственный университет)
Нелинейные дельта-фильтры для цифровой обработки сигналов

Интеллектуальная энергетика

- 28** В.А. МЕНДЕЛЕВИЧ (ЗАО «НВТ-Автоматика»)
Интеллектуальное управление арматурой
-

ТЕХНИЧЕСКИЕ И ПРОГРАММНЫЕ СРЕДСТВА СИСТЕМ АВТОМАТИЗАЦИИ

Системы безопасности и противоаварийной защиты

- 34** К.Ю. БОЛДАШЕВИЧ, А.К. ЛАНДМАН,
А.М. ПЕТРОВ, А.Э. ПЕТРОВ, О.О. САКАЕВ
(ЗАО «Институт Автоматизации
Энергетических систем»),
О.В. СЕРДЮКОВ, Р.В. НЕСТУЛЯ
(Институт Автоматики и Электрометрии СО РАН)
Построение системы противоаварийной автоматики (ПА)
и системы сбора доаварийной информации на примере
ОЭС Казахстана

Измерители, преобразователи и регуляторы

- 40** И.А. ГИНИЯТУЛЛИН, С.Р. СЕРГЕЕВ
(ООО «Научно-производственное
предприятие Марс-Энерго»)
Обзор перспективных эталонных приборов для
измерений электроэнергетических величин
производства «НПП Марс-Энерго»
-

ОПЫТ СОЗДАНИЯ И ЭКСПЛУАТАЦИИ СА ДЛЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ КОМПАНИЙ

Опыт

- 43** Марсель БАРТЕЛИНК (Delesto)
Компания Delesto снижает расходы и повышает
надежность управления жизненным циклом
производства на 18 лет

Энергоэффективность и энергосбережение

- 45** ООО «ГРУНДФОС»
Энергоэффективный режим

- 49** А. ЛАВРИНОВИЧ, Д. ПОЛИТИКО
(НПО «МИР»)
Новые разработки НПО «МИР»
-

ОПЫТ ЗАРУБЕЖНОЙ ЭНЕРГЕТИКИ

- США**
51 NMI почти везде: в «облаке», в оператоских
предприятий, на ваших смартфонах
-

ХРОНИКА И НОВОСТИ

- 57** Международный форум электронной промышленности
«ЭкспоЭлектроника».
- 59** Модернизация российской электростанции
с использованием технологий GE удовлетворит
растущий спрос на электроэнергию
в Санкт-Петербурге
- 60** Конференция
«Встраиваемые Технологии 2011» Презентация
новейших технологий
Microsoft Windows Embedded
- 61** Компания Schroff
19" блочный каркас с повышенной ударопрочностью
и вибростойкостью
- 62** Новости «Екатеринбургской электросетевой
компании»
- 64** Большой выбор интерфейсов промышленных шин,
разработанных для открытых стандартов
управления
- 64** РТСофт реализует инновационный проект
«Мониторинг и управление качеством электроэнергии»
для ОАО «ФСК ЕЭС»
-

КОМПАНИИ ОТРАСЛИ

- 65** Компания «Шнейдер Электрик»
-

РАЗНОЕ

Обмен мнениями (круглый стол)

- 67** Проблемы автоматизации
и IT-технологий в энергетике в условиях
кризиса и их решение
Сегодня на вопросы круглого стола отвечает
Елена КОНВИСАР, директор Департамента маркетинга
компании «НЕОЛАНТ»

Книжная полка

- 70** В.И. ГУРЕВИЧ
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ РЕЛЕ
Устройство, принцип действия и применения

Изодром мудрости

- 72** Подборка Б. ВОЛЬТЕРА
Афоризмы Франсуа ВОЛЬТЕРА