

АВТОМАТИЗИРОВАННЫЕ ИНФОРМАЦИОННО-УПРАВЛЯЮЩИЕ СИСТЕМЫ В ЭНЕРГЕТИКЕ

(ПРАКТИЧЕСКИЙ ОПЫТ)

MES-системы

- 4** Э.Л. ИЦКОВИЧ (ИПУ РАН)
Особенности MES предприятий электроэнергетики

СОВРЕМЕННЫЕ МЕТОДЫ И АЛГОРИТМЫ СИСТЕМ АВТОМАТИЗАЦИИ (СА) В ЭНЕРГЕТИКЕ

Интеллектуальная энергетика

- 12** А.И. ЖУКОВ
(ООО «ТЕРМА-ЭНЕРГО»)
Новые разработки ООО «ТЕРМА-ЭНЕРГО»
для интеллектуальной электроэнергетики

ТЕХНИЧЕСКИЕ И ПРОГРАММНЫЕ СРЕДСТВА СИСТЕМ АВТОМАТИЗАЦИИ

Телекоммуникационные системы для энергетики

- 14** Д.Е. ТЕРЕНТЬЕВ
(НТЦ «Комменж»)
Резервирование линий и каналов связи на базе
коммутационных матриц, устанавливаемых в плинты

Автоматизированные системы диспетчерского и технологического управления

- 20** Д.Г. КАБЛУКОВ
(ООО «Сервисные Коммуникации»)
Комплексное решение по катодной защите
трубопроводов от коррозии

Промышленные контроллеры в энергетике

- 25** И.Н. АНДРИЯНОВ, И.В. МАСЛОВА
(ЗАО «Экоресурс»)
Сопряжение контроллеров серии БАЗИС с различными
устройствами сторонних производителей

Измерители и регуляторы

- 30** А.М. ШАБАШ, В.Н. ТУЛИНОВ, С. А. АЛЕКСАНДРОВ,
А. А. МОХНАТКИН
(ОАО «Энергокомплекс»)
К.Р. КАРЛОВ, А.В. ПЕТРОВИЧ
(ООО «Седатэк»)
Калибровка системы мониторинга температуры
кабельных линий 110/220 кВ методом прогрева
встроенного оптоволоконна

ОПЫТ СОЗДАНИЯ И ЭКСПЛУАТАЦИИ СА ДЛЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ КОМПАНИЙ

Энергоэффективность и энергосбережение

- 36** Пресс-служба «Данфосс»
Центральное отопление: инструкция по применению.
Часть 4. Мы рождены, чтоб сказку сделать былью

НАДЕЖНОСТЬ И БЕЗОПАСНОСТЬ В ЭНЕРГЕТИКЕ

Надежность систем энергетики

- 39** В. МАНДРУСОВ (ООО «МТЕ»)
Надежность эксплуатации маслонаполненных трансформаторов

Технологическая безопасность

- 42** С. БАТУРЛИН (Компания АББ)
Электробезопасность промышленных предприятий.
Система защиты от дуги

ОПЫТ ЗАРУБЕЖНОЙ ЭНЕРГЕТИКИ

США

- 47** Ден ХЕБЕРТ (Dan HEBERT)
Advanced Process Control – комплексное решение комплексных проблем

ХРОНИКА И НОВОСТИ

- 50** Обзор выставки «Автоматизация 2012»

- 55** Решение XIV Международной научно-технической конференции «Интеллектуальная электроэнергетика, автоматика и высоковольтное коммутационное оборудование»

- 58** На пике инноваций: встраиваемые платформы Kontron на четырехъядерных процессорах IntelCore i7 3-го поколения

- 59** Качество монолитных работ на Загорской ГАЗС-2 подтверждено немецкими экспертами

- 60** Суммарное время наработки беспроводных систем Smart Wireless достигло миллиарда часов

- 62** Новый датчик для атомной отрасли доступен уже сегодня

- 63** Энергосбережение станет основным конкурентным преимуществом в промышленности

РАЗНОЕ

Профессионалы отвечают

- 64** Интервью руководителя отдела маркетинга Eaton в России Ильи СОКОЛОВА главному редактору журнала «Автоматизация и IT в энергетике» Александру ЕГОРОВУ

Книжная полка

- 69** М. А. ОРЛОВ
Истоки ТРИЗ и творческой личности.
Через тернии – к звездам!

Изодром мудрости

- 72** С Новым годом и Рождеством, друзья!
Подборка А. ЕГОРОВА