

СОДЕРЖАНИЕ

ТЕХНИЧЕСКИЕ И ПРОГРАММНЫЕ СРЕДСТВА СИСТЕМ АВТОМАТИЗАЦИИ

Измерители и регуляторы

- 4** В.П. МЕШАЛКИН
(РХТУ им. Д.И. Менделеева),
А.Е. МЕРЦАЛОВ
(ООО «Р.В.С.»),
А.А. ГОВОРОВ
(Тульский государственный университет)
Алгоритмы супервизорного регулирования

Промышленные контроллеры в энергетике

- 12** О.В. ХОЛОДНЫЙ
(ЗАО «РТСофт»)
Платформы промышленных ПК:
от классики до заказного дизайна

Релейная защита

- 20** П. ТОМАШЕВ
(Компания АББ)
Защита без права на ошибку

Автоматизированные системы диспетчерского и технологического управления

- 26** К.Ю. КИРПИЧЕВ, О.Ю. ДМИТРИЕВА
(ООО «АВИАТЭК-Каскад»)
Шкаф программируемого логического
контроллера - ШПЛК
- 30** ООО «Грундфос»
Автоматизация работы систем водоотведения

ОПЫТ СОЗДАНИЯ И ЭКСПЛУАТАЦИИ СА ДЛЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ КОМПАНИЙ

Энергоэффективность и энергосбережение

- 34** Стивен ЧЭДВИК (Stephen CHADWICK)
(Компания Dassault Systèmes)
Современные проблемы энергетики
- 38** М.К. АГЕЕВ
(Компания Schneider Electric)
Концепция умных городов: энергоэффективные
технологии и решения для устойчивого развития

США

- 44** Джим МОНТЕГЮ (Jim MONTAGUE) (CONTROL magazine)
Как работать с объектами управления технологическими процессами в периферийных условиях. Часть 3
-

ИСТОРИЯ АВТОМАТИЗАЦИИ В ЭНЕРГЕТИКЕ

История в лицах

- 48** А.А. ЕГОРОВ (Автоматизация и IT в энергетике)
Забытая «Мыслительная машина» профессора
А.Н. Щукарева
-

ХРОНИКА И НОВОСТИ

- 60** Партнеры НП «Гидроэнергетика России» определили приоритетные проекты на 2015 год
- 61** Новости Компании «Системы и Технологии»
- 63** Новости ЗАО «РТСофт»
- 66** Techno-Frontier 2014: «зеленые» решения
Delta Electronics помогут японскому бизнесу
- 67** Компания «Родник» представляет новые промышленные
панельные ПК с низким энергопотреблением
- 67** Пятилетняя гарантия от Advantech
- 68** Научное сообщество заинтересовано
в информационном моделировании
-

РАЗНОЕ

Профессионалы отвечают

- 69** Фонд «Сколково»
Инновации в энергетике России и поддержка
молодых дарований
-

Изодром мудрости

- 72** Альберт ЭЙНШТЕЙН о науке
Подборка Болеслава ВОЛЬТЕРА