

СОДЕРЖАНИЕ

АВТОМАТИЗАЦИЯ ПРЕДПРИЯТИЙ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ОТРАСЛИ (проблемы и практический опыт)

4 Э.Л. ИЦКОВИЧ
(ИПУ РАН)

Дорожная карта развития существующего уровня автоматизации производства предприятий технологических отраслей

ТЕХНИЧЕСКИЕ И ПРОГРАММНЫЕ СРЕДСТВА СИСТЕМ АВТОМАТИЗАЦИИ

Автоматизированные системы диспетчерского и технологического управления

12 С.В. ЧИЧЕРИН
(АО «Омск РТС»)

Анализ проектных решений, связанных с расположением измерительных пунктов системы оперативного дистанционного контроля

16 Я. АРЦИШЕВСКИЙ, А. КУЗИН
(НИУ «МЭИ»)

Возможность сбора и использования данных о коротких замыканиях в сети с использованием систем телемеханики

Промышленные контроллеры в энергетике

23 Д.В. ЛЕЖНИН, М.В. ЧУКЛИНОВ
(ЗАО «ТЕХНОЛИНК»)

Фундамент для Industry 4.0 –
PACSystems RX3i CPE400
от GE Automation & Controls

Системы безопасности и противоаварийной защиты

27 В.С. СМАГИН, Н.Н. ХАРИСОВА
(ООО «Адвантек Инжиниринг»)
Все гениальное – просто!

БПЛА и спутниковые технологии на службе у компаний энергетического комплекса

32 А.А. ЕГОРОВ, К.Ю. КИРПИЧЕВ,
О.Д. ДМИТРИЕВА (МАИ)
Модельно-ориентированное проектирование измерительно-управляющих систем для автоматизации стендовых испытаний авиационной и ракетно-космической техники

ХРОНИКА И НОВОСТИ

- 42** XIII Международный конгресс
«Энергоэффективность. XXI век. Инженерные методы
снижения энергопотребления зданий»
 - 44** Итоги конференции «Промышленная Россия 4.0»
 - 46** II Сибирский Производственный форум прошел
в Новосибирске
 - 48** Состоялось 51-ое заседание Электроэнергетического
совета СНГ
 - 49** Владимир Путин ознакомился с инновациями в электро-
энергетике в рамках посещения офиса «Россетей»
 - 50** Итоги выставки Testing & Control 2017
 - 52** В борьбе с глобальной угрозой: Advantech обеспечивает
кибербезопасность промышленных объектов
 - 53** В Шанхае прошло торжественное открытие
совместного университета МАИ-ШУЦТ
 - 54** Новости НПФ «КРУГ»
-

РАЗНОЕ

На заметку производственнику

- 56** А.В. ДОЛЖЕНКОВ, В.Л. АЛЕКСЕЕВ (ОАО «Электроприбор»)
Линейка приборов контроля качества электроэнергии
ОАО «Электроприбор»: под любые требования
потребителей

Профессионалы отвечают

- 63** Интервью Генерального директора НПФ «КРУГ»
Прокопова Олега Вениаминовича
Главному редактору журнала «Автоматизация и IT
в энергетике» Егорову Александру Александровичу

Книжная полка

- 71** Э.Л. ИЦКОВИЧ
Особенности современных АСУ ТП

Изодром мудрости

- 72** Цитаты про энергию и энергетику
Подборка А. ЕГОРОВА