

# СОДЕРЖАНИЕ

## ТЕХНИЧЕСКИЕ И ПРОГРАММНЫЕ СРЕДСТВА СИСТЕМ АВТОМАТИЗАЦИИ

### Телекоммуникационные системы для энергетики

- 4** А.А. ЕГОРОВ  
(Журнал «Автоматизация и ИТ в энергетике»)  
VII Международная научно-практическая конференция  
«Автоматизация и информационные технологии  
в энергетике 2017». Обзор. Часть 2

- 14** Е.В. ЕГОРОВ  
(Компания ЭФО)  
Сети передачи данных высокой доступности с нулевым  
временем переключения на объектах электроэнергетики

### Автоматизированные системы диспетчерского и технологического управления

- 20** П.В. КОНОВАЛОВ  
(ООО «Энергетика Микроэлектроника Автоматика»)  
АСУ ТП в кармане.  
Мобильные приложения в электроэнергетике

### Системы безопасности и противоаварийной защиты

- 24** В.И. ГУРЕВИЧ  
(Центральная лаборатория  
Электрической компании Израиля)  
Принципы повышения устойчивости электронной  
аппаратуры на объектах электроэнергетики к ЭМИ ЯВ

---

## ОПЫТ СОЗДАНИЯ И ЭКСПЛУАТАЦИИ СА ДЛЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ КОМПАНИЙ

### Биосфера и устойчивое развитие территории

- 37** И.К. ХУЗМИЕВ  
(ПАО МРСК СК)  
Биосфера и устойчивое развитие территории

---

## ХРОНИКА И НОВОСТИ

- 46** В ПАО «МРСК Центра» утверждено Положение  
о дивидендной политике в новой редакции
- 47** В ТПП РФ прошел Совет по промышленности  
и конкурентоспособности экономики РФ на тему  
«Влияние политики в области культуры на  
конкурентоспособность национальной промышленности»
- 48** Сельское хозяйство дало импульс развитию  
строительной отрасли

- 49** Аэрофлот развернул Платформу по работе с обращениями клиентов на основе технологий предиктивной аналитики Big Data
- 51** Корпоративная социальная ответственность как основа бизнеса: опыт Delta Electronics по улучшению экологической ситуации в мире
- 52** Новый микроконтроллер PIC32MZ DA для графических приложений
- 53** Модульное зарядное устройство с MPPT для солнечных панелей
- 53** Интеллектуальные модули усиления мощности для понижающих преобразователей
- 55** «Сименс» и Ленинградская область объединяют усилия по созданию комфортной среды проживания для граждан
- 55** Цифровая экономика - стратегическая задача (внедрение суперкомпьютерных и информационных технологий)
- 56** «РОССЕТИ» могут стать основой для внедрения цифровой платформы
- 58** Цифровая трансформация стимулирует российский рынок ИТ-услуг
- 58** «РТСофт» получил благодарность от ПАО «Федеральный испытательный центр»
- 

## РАЗНОЕ

### На заметку производителю

- 60** О.В. КРЮКОВ  
(НГТУ им. Р.Е. Алексеева, г. Нижний Новгород)  
Опыт внедрения современных систем электрообогрева резервуаров и антиобледенительных кровель зданий

### Книжная полка

- 64** В.В. СКЛЯР «Обеспечение безопасности АСУ ТП в соответствии с современными стандартами»  
Р.Х. ЮСУПОВ «Основы автоматизированных систем управления технологическими процессами»

### Изодром мудрости

- 72** Цитаты о весне  
Подборка А. ЕГОРОВА