

НАДЁЖНАЯ ЗАЩИТА  
ОТ ДУГОВЫХ ЗАМЫКАНИЙ

с.13

№14  
(205)  
ноябрь  
2015

# ТОЧКА ОПОРЫ



**МАРИЯ АНДРЕЕВА:**  
– ЗА 25 ЛЕТ СВОЕЙ  
ДЕЯТЕЛЬНОСТИ  
НТЦ «МЕХАНОТРОНИКА»  
ВО МНОГОМ БЫЛ  
И ДО СИХ ПОР  
ОСТАЁТСЯ ПЕРВЫМ

с.9



на обложке: Мария Александровна АНДРЕЕВА, начальник Управления маркетинга и стратегического развития НТЦ «Механотроника»



с.21

ДОСТУПНАЯ СИСТЕМА  
ТЕЛЕМЕХАНИКИ НА БАЗЕ ПТК  
«ТМИУС КП»



с.17

РАДИАЦИЯ: КОНТРОЛЬ,  
КОНТРОЛЬ И КОНТРОЛЬ



с.23

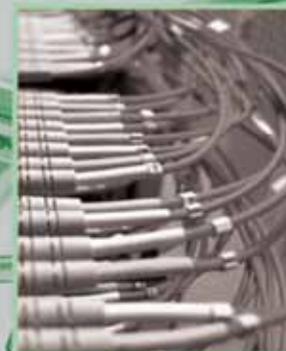
ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ  
«ПОД КЛЮЧ» – НАША  
РАБОТА!



с.33

ИННОВАЦИОННЫЕ ПРОМЫШ-  
ЛЕННЫЕ СЕТИ: ЗАМЕЩАЕМ  
ИМПОРТ УЖЕ ПОЧТИ 10 ЛЕТ

# ПРЕИМУЩЕСТВО ПРОДУМАННЫХ РЕШЕНИЙ

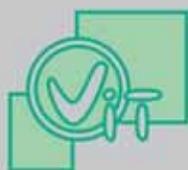


DLFW



[www.voks-it.ru](http://www.voks-it.ru)

- разработка проектной документации на объекты связи;
- согласование технической документации с заинтересованными организациями;
- обеспечение эффективности проектных решений;
- экономическое обоснование проектных решений;
- технический контроль за строительными-монтажными работами;
- сопровождение проектов при сдаче в службы контроля.



[www.vit-net.ru](http://www.vit-net.ru)

- каналы связи L1: 100MB, 1GB, 10GB, Fiber Chanel, CWDM, DWDM;
- каналы связи L1/L2: 100MB, 1GB (VLAN, IEEE 802.1Q);
- каналы связи SDH/PDH, TDMoE;
- традиционная телефония и VoIP;
- Интернет и IPTV;
- традиционные сервисные услуги, cloud service.

**DLFW – ТЕХНОЛОГИЯ ПЕРЕДАЧИ  
ПО СЕТЯМ ВОЛС**

# В НОМЕРЕ:

## ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ

### 3 КРИЗИС – ЛУЧШЕЕ ВРЕМЯ СЕРЬЁЗНО ЗАДУМАТЬСЯ ОБ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ И ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИИ

Александр Митрейкин, директор Департамента энергосбережения и повышения энергоэффективности Минэнерго России – о регулировании в сфере энергосбережения и энергетической эффективности, которое ведётся в нашей стране на федеральном уровне.



### 6 ВИЭКО: НАША ЦЕЛЬ – ВНЕДРЕНИЕ И РАЗВИТИЕ СОЛНЕЧНОЙ ЭНЕРГЕТИКИ В РОССИИ

На сегодняшний день компания «ВИЭКО» – это ведущий производитель солнечных электростанций различного назначения: от минимальных систем для дачников до электроснабжения отелей, жилых и производственных комплексов, а также промышленных предприятий.

### 7 КОМПЕНСАТОРЫ РЕАКТИВНОЙ МОЩНОСТИ КАК СРЕДСТВО ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ

Актуальность вопросов энергоэффективности стала очевидной в 70-х годах XX века после нефтяного экономического кризиса. По его итогам многие западные страны предприняли усилия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности. В России же о сокращении энергоёмкости производства задумались лишь 30 лет спустя.

## ПРИБОРЫ | ОБОРУДОВАНИЕ | ТЕХНОЛОГИИ

### 9 НТЦ «МЕХАНОТРОНИКА» – РОССИЙСКИЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ЛИДЕР ПО РЕЛЕЙНОЙ ЗАЩИТЕ И АВТОМАТИКЕ

Мария Андреева, начальник Управления маркетинга и стратегического развития НТЦ «Механотроника» – о Санкт-Петербургском научно-техническом центре, который первым в России начал разрабатывать и выпускать цифровые устройства релейной защиты и автоматики (РЗА) и зарекомендовал себя как ответственный и надёжный производитель.

### 12 БОЛЕЗНЬ РОССИЙСКОЙ ЭНЕРГЕТИКИ И ЕЁ ЛЕЧЕНИЕ

### 14 ЭНЕРГОН: У ДРУГИХ ПОСТАВЩИКОВ АКБ ПРОДАЖИ ПАДАЮТ, МЫ ЖЕ ИСПОЛЬЗУЕМ КРИЗИС КАК ВОЗМОЖНОСТЬ РОСТА

## ПРИБОРЫ КОНТРОЛЯ

### 17 РАДИАЦИЯ: КОНТРОЛЬ, КОНТРОЛЬ И КОНТРОЛЬ

ЗАО «ИНТРА» учреждено в 1991 году с целью разработки и производства приборов и систем радиационного контроля. С 1995 г. оно успешно решает вопросы оснащения подобной продукцией АЭС и предприятий ГК «Росатом».

## АВТОМАТИЗАЦИЯ

### 19 MASTERSCADА 4D – ИННОВАЦИОННАЯ ПЛАТФОРМА ДЛЯ АВТОМАТИЗАЦИИ И ДИСПЕТЧЕРИЗАЦИИ

### 21 ДОСТУПНАЯ СИСТЕМА ТЕЛЕМЕХАНИКИ ДЛЯ РП-6 (10) КВ НА БАЗЕ ПТК «ТМИУС КП»

## ЭЛЕКТРОМОНТАЖ

### 23 ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ «ПОД КЛЮЧ» – НАША РАБОТА!

Антон Шмидт, генеральный директор ООО «СК Электросеть» – о сотрудничестве компании с ПАО «МОЭСК», о конкурентных преимуществах и о планах на будущее.

## НЕРАЗРУШАЮЩИЙ КОНТРОЛЬ

### 28 УРАЛЬСКИЙ ЦЕНТР АТТЕСТАЦИИ В СИСТЕМЕ ПРОМЫШЛЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

## ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ | АНТИКОРРОЗИОННАЯ ЗАЩИТА

### 30 СОВРЕМЕННЫЕ МАСТИЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ НА ОСНОВЕ ПОЛИУРЕТАНОВ ДЛЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИИ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

### 32 ЭФФЕКТИВНОЕ РЕШЕНИЕ ЗАДАЧ АНТИКОРРОЗИОННОЙ ЗАЩИТЫ

Сергей Овсянников, генеральный директор ООО «Разноцвет» – об одном из ведущих разработчиков-изготовителей лакокрасочных материалов для антикоррозионной защиты металлических и бетонных поверхностей, чья продукция востребована во многих отраслях промышленно-гражданского строительства.

## ПЕРЕДАЧА ДАННЫХ | БЕЗОПАСНОСТЬ

### 33 ETHERNET-СЕТИ ДЛЯ СЛОЖНЫХ УСЛОВИЙ

Производственная концепция «Симанитрон» для модульных коммутаторов – любая комбинация модулей на одном шасси, т.е. компания «Симанитрон» производит мульти-сервисные платформы.

## УПРАВЛЕНИЕ

### 37 НЕ ОБИЖАЙТЕ ПРОДАВЦОВ!!! ОНИ ВАМ ЕЩЁ ПРИГОДЯТСЯ.

47 ОБЪЯВЛЕНИЯ

48 КАЛЕНДАРЬ ВЫСТАВОК