

## **АВТОМАТИЗАЦИЯ ПРЕДПРИЯТИЙ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ОТРАСЛИ (проблемы и практический опыт)**

- 4** И.К. ХУЗМИЕВ  
(Горский Государственный Аграрный Университет)  
К вопросу о цифровой экономике
- 

## **АВТОМАТИЗИРОВАННЫЕ ИНФОРМАЦИОННО- УПРАВЛЯЮЩИЕ СИСТЕМЫ В ЭНЕРГЕТИКЕ (практический опыт)**

### **САПР и управление проектами**

- 8** А.В. ТРОФИМОВ (НИУ «МЭИ»),  
В.А. ТРОФИМОВ (ООО «Энергоавтоматика»)  
Конфигуратор систем автоматизации  
цифровых подстанций
- 

## **ТЕХНИЧЕСКИЕ И ПРОГРАММНЫЕ СРЕДСТВА СИСТЕМ АВТОМАТИЗАЦИИ**

### **Телекоммуникационные системы для энергетики**

- 15** А.М. ЛИФШИЦ  
(ООО «НПЦ Приоритет»)  
Безопасность технологического сегмента  
Сети Связи ЭлектроСетевого Комплекса.  
Технологии связи, снижающие риск потери  
управления современными интеллектуальными  
электрическими сетями на примере сети связи  
объектов Среднего Напряжения и Транспортной  
сети связи электросетевых компаний

### **Измерители и регуляторы**

- 22** В.Н. ОСТРЕЙКО  
(ЗАО «ЗЭТО», г. Великие Луки)  
Однокамерные выключатели с вращательно-  
поступательным удлинением электрической дуги  
и её гашением в любом изоляционном газе  
при любых напряжениях и токах

- 30** Р.С. АБУЭЛСАУД, А.И. ИБРАГИМ  
(Томский политехнический техникум (ТПТ))  
Реализация управления автономным трёхфазным  
инвертором с прогнозирующей моделью
- 

## **ОПЫТ СОЗДАНИЯ И ЭКСПЛУАТАЦИИ СА ДЛЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ КОМПАНИЙ**

### **Опыт**

- 34** В.Б. МАРКОВ, С.В. МАЛИЕНКО  
(Компания «АМАКС»)  
Мультиблок газовый АМАКС

## Энергоэффективность и энергосбережение

- 38** М.Н. ДЕНИСОВ (ООО «LEDEO», г. Н. Новгород),  
О.В. КРЮКОВ (ООО «ТСН-электро», г. Н. Новгород)  
Активно-адаптивные системы освещения  
производственных и офисных помещений

## Вопросы эксплуатации оборудования в энергетике

- 44** В.Н. МЕЩЕРЯКОВ (ЛГТУ г. Липецк),  
О.В. КРЮКОВ, С.В. ВОРОБЬЕВ  
(ООО «ТСН-электро» г. Нижний Новгород),  
О.А. СЕРЕДКИН  
(«МРСК Центра - Липецкэнерго» г. Липецк)  
Активные параллельные фильтры электроэнергии,  
предназначенные для работы с регулируемыми  
электроприводами

---

## ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ИСПЫТАНИЙ ЭЛЕКТРОУСТАНОВОК

- 50** А.Б. ЧЕРЕПАНОВ (АО «СибИАЦ», г. Новосибирск)  
Приборы для диагностики состояния силовых  
трансформаторов. Часть I

---

## ХРОНИКА И НОВОСТИ

- 56** ExpoElectronica и ElectronTechExpo -  
в авангарде курса на импортозамещение в РЭП
- 61** Итоги выставки «ЭлектроТранс 2021»:  
электрическая мобильность для  
российских городов
- 63** IX Российский международный энергетический  
форум
- 66** Города будущего требуют умного подхода
- 67** Ростех представил стандарты для построения  
«безопасных городов»
- 68** Ростех разработал оборудование дальнего  
радиуса действия для сетей интернета вещей

---

## РАЗНОЕ

### Профессионалы отвечают

- 69** Денис СЕРЕЧЕНКО: «В цифровой трансформации  
первичен технологический базис»

### Изодром мудрости

- 72** ИЗОБРЕТАТЕЛИ. Цитаты и афоризмы,  
фразы и высказывания  
Подборка А. ЕГОРОВА