

# ТЕХНИЧЕСКИЕ И ПРОГРАММНЫЕ СРЕДСТВА СИСТЕМ АВТОМАТИЗАЦИИ

## Автоматизированные системы диспетчерского и технологического управления

**5** А.А. ЕГОРОВ  
(Журнал «Автоматизация и ИТ в энергетике»)  
Системы мониторинга  
технологических процессов (СМТП)  
промышленных предприятий

**24** Ю.А. ФАЛЕВ, А.В. СИМАГИНА,  
А.А. ЩЕТИНИН, О.В. КРЮКОВ  
(ООО «ТСН-электро», г. Нижний Новгород)  
Автоматизация систем  
оперативно-диспетчерского управления  
с трансформаторными подстанциями

## Измерители и регуляторы

**34** В.Б. МАРКОВ  
(Компания «АМАКС»)  
Отсечной клапан АМАКС-КУ-1 256

---

## НАДЕЖНОСТЬ И БЕЗОПАСНОСТЬ В ЭНЕРГЕТИКЕ

### Методы оценки надежности, безопасности и риска

**38** Н.Е. МАЛЬКОВА, К.С. МЕНЗУРЕНКО,  
А.В. СТАРОВ, О.В. КРЮКОВ  
(ООО «ТСН-электро», г. Нижний Новгород)  
Анализ надежности электроснабжения  
предприятий ТЭК  
с нелинейными потребителями

---

## ПАРАМЕТРЫ И ХАРАКТЕРИСТИКИ ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ УСТРОЙСТВ

### Электрические ёмкости

**46** В.Н. ОСТРЕЙКО  
(ЗАО «ЗЭТО», г. Великие Луки)  
Справочник буквенных выражений  
для электрической ёмкости и её аналогов,  
полученных координатно-структурным методом.  
1. Основы координатно-структурного метода

- 58** Импортозамещение в действии: на Урале создан высокопроизводительный отказоустойчивый промышленный сервер ARIS 68XX
- 59** Итоги международной выставки и форума «RENWEX 2021. Возобновляемая энергетика и электротранспорт»
- 62** Итоги XIII Всероссийской конференции «РЕКОНСТРУКЦИЯ ЭНЕРГЕТИКИ-2021»
- 67** Итоги онлайн-конференции «Международный опыт позитивного влияния платформенной экономики на национальные рынки труда» 28 июня 2021
- 68** Итоги XII Международного IT-Форума с участием стран БРИКС и ШОС
- 71** Учёт тепловой энергии котельной в Пензе ведет ПТК КРУГ-2000
- 

## РАЗНОЕ

### Изодром мудрости

- 72** Цитаты великих о семье, любви и верности  
Подборка А. ЕГОРОВА