

# АВТОМАТИЗАЦИЯ ПРЕДПРИЯТИЙ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ОТРАСЛИ (проблемы и практический опыт)

**4** И.К. ХУЗМИЕВ (Член Сената ВЭО РФ)  
Что означает энергетический переход

**22** А.Б. ВАСЕНИН, С.Е. СТЕПАНОВ  
(ООО «Газпром проектирование», г. Н. Новгород),  
В.А. ИППОЛИТОВ, А.А. ИВАНОВ, О.В. КРЮКОВ  
(ООО «ТСН-электро», г. Н. Новгород)  
Анализ статистики и принципы регулирования  
электропотребления предприятий ТЭК на основе  
коэффициентов максимума активной мощности

---

## ТЕХНИЧЕСКИЕ И ПРОГРАММНЫЕ СРЕДСТВА СИСТЕМ АВТОМАТИЗАЦИИ

Решения для технического и коммерческого учета энергии

**30** В.Н. БОВЫКИН  
(ООО «Инженерный центр «Энергосервис»)  
Новый ЭНИП-2. Панельный прибор  
нового поколения для точных измерений  
параметров электрической сети

Автоматизированные системы диспетчерского  
и технологического управления

**34** А. ГЕРАСИМЕНКО (Компания ОВЕН)  
Новый источник питания с резервированием -  
ОВЕН ИБП60К

**36** А.Н. КАРНАУШЕНКО (ООО «КРУТЭК»)  
Компактное распределительное устройство  
среднего напряжения серии «ВЕРТИКАЛЬ»

---

## ПАРАМЕТРЫ И ХАРАКТЕРИСТИКИ ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ УСТРОЙСТВ

Аналитические методы электромагнитных расчётов

**40** В.Н. ОСТРЕЙКО  
(ЗАО «ЗЭТО», г. Великие Луки)  
Справочник аналитических решений  
дифференциального уравнения  $N$ -го порядка  
с произвольными постоянными коэффициентами  
и произвольной правой частью. Часть 8.  
Аналитическое решение ДУ порядка  $N = 8$

## ПРОБЛЕМЫ И ЗАДАЧИ КАДРОВОЙ ПОЛИТИКИ: ОТ СЛОВ К ДЕЛУ

- 46** И.Н. СКОЛКОВА, А.Х. КИСЕЛЬ, О.В. КРЮКОВ  
(ООО «ТСН-электро», г. Н. Новгород)  
И.В. ГУЛЯЕВ, Д.Ю. ТЕПЛУХОВ  
(НИУ МГУ им. Н.П. Огарева, г. Саранск)  
Научно-педагогические направления  
сотрудничества ВУЗов с электротехническими  
предприятиями Приволжского федерального округа
- 

## ХРОНИКА И НОВОСТИ

- 54** Smart Oil & Gas 2022: ставка на технологический суверенитет: миссия выполнима
- 58** XIII Международная выставка «Энергосбережение и энергоэффективность. Инновационные технологии и оборудование»
- 59** XI Петербургский международный газовый форум
- 61** КРОК развернул демо-стенд российских решений
- 63** НИУ «МЭИ» запускает Совет молодых учёных СНГ по электроэнергетике
- 64** «Швабе» рассказал о российской оптоэлектронике на форуме в Сочи
- 64** «Росэлектроника» начала продажи защищенного приложения для мобильных устройств «Колибри-SIP»
- 65** Новости компании «КРУГ»
- 

## РАЗНОЕ

### Профессионалы отвечают

- 66** Алексей НОВОДВОРСКИЙ, «Базальт СПО» - о перспективах ОС «Альт» заменить Windows

### Изодром мудрости

- 72** Афоризмы и цитаты великих людей об электричестве  
Подборка А. ЕГОРОВА