

СОДЕРЖАНИЕ

АВТОМАТИЗАЦИЯ ПРЕДПРИЯТИЙ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ОТРАСЛИ (проблемы и практический опыт)

Моделирование в энергетике

5

Е.Б. ФРОЛОВ

(«СТАНКИН»),

П.А. НЕСТЕРОВ, А.В. КОСЬЯНЕНКО

(Компания «КЭПОРТ»)

Цифровое производство и системы
производственного планирования

14

Н.В. КРУПЕНИН, И.Е. КУДРЯВЦЕВ

(АО «НПО ВЭИ Электроизоляция»),

В.Н. КРУПЕНИН

(ФГБОУ ВО «Орловский государственный
университет имени И.С. Тургенева»),

Р.Н. ПОЛЯКОВ

(НОЦ интеллектуальных технологий мониторинга
и диагностики энергогенерирующего оборудования)
Концепция экспертной системы предиктивного
анализа работоспособности энергогенерирующего
оборудования

18

Е.П. ГРАБЧАК, У.Л. ЛОГИНОВ

(Минэнерго России)

Стратегическое целеполагание программ

инновационного развития в энергетике

в условиях ограниченности финансовых ресурсов
на научно-техническое развитие

22

Е.В. БЫЧКОВ

(НГТУ им. Р.Е. Алексеева, г. Нижний Новгород),

А.Б. ВАСЕНИН, А.С. ХЛЫНИН

(АО «Гипрогазцентр», г. Нижний Новгород)

Интегрированные электроприводные

турбокомпрессоры в герметичном монокорпусе

АВТОМАТИЗИРОВАННЫЕ ИНФОРМАЦИОННО-УПРАВЛЯЮЩИЕ СИСТЕМЫ В ЭНЕРГЕТИКЕ (практический опыт)

Общие вопросы

32

А.А. ЕГОРОВ

(ООО «АВИАТАЭКС»),

А.А. КОНСТАНТИНОВ

(АО «ОКБ «Аэрокосмические Системы»)

Проектирование комплексов аппаратуры систем
управления испытаниями сложных объектов.

Часть 5

ХРОНИКА И НОВОСТИ

- 50** Умные города обрели стандарты
- 51** Российские производители электротехники раскритиковали импортозамещение
- 54** RITTAL PDU - основа эффективной эксплуатации IT-инфраструктур
- 56** Выпущен первый российский моноблок на новом чипе «Байкал» и отечественном Linux
- 57** Беспроводная интерактивная панель ViewSonic: новые возможности личных устройств
- 61** Сотни школьников из разных регионов стали участниками онлайн-занятий по электробезопасности, организованных «Россети Центр» и «Россети Центр и Приволжье»
- 62** Новости холдинга «Швабе»
- 64** Совет директоров ПАО «Интер РАО» утвердил стратегию компании до 2025 года с перспективой до 2030 года
- 67** AdvantiX на карте российского рынка информационных технологий 2020 TAdviser
- 67** Галактика ЕАМ - лучшее отечественное решение

РАЗНОЕ

Изодром мудрости

- 68** Цитаты и афоризмы про атомную энергию
Подборка А. ЕГОРОВА