

- 4** И.К. ХУЗМИЕВ
(Член Сената ВЭО РФ, профессор ГГАУ)
Экология как фактор устойчивого развития
-

**СОВРЕМЕННЫЕ МЕТОДЫ И АЛГОРИТМЫ
СИСТЕМ АВТОМАТИЗАЦИИ (СА) В ЭНЕРГЕТИКЕ**

Применение методов искусственного интеллекта в энергетике

- 19** А.А. ЕГОРОВ
(Журнал «Автоматизация и ИТ в энергетике»)
Программные платформы для работы с большими
данными (BigData). Сравнительный анализ. Часть 2

Системы автоматического управления в энергетике

- 27** А.Б. ВАСЕНИН
(ООО «Газпром проектирование», г. Н. Новгород),
А.В. САУШЕВ
(ГУМРФ им. адмирала С.О. Макарова, г. Санкт-Петербург),
О.В. КРЮКОВ
(ООО «ТСН-электро», г. Н. Новгород)
Вейвлет-преобразование в задачах анализа и синтеза
автоматизированных электроприводов
-

**ТЕХНИЧЕСКИЕ И ПРОГРАММНЫЕ СРЕДСТВА
СИСТЕМ АВТОМАТИЗАЦИИ**

**Автоматизированные системы диспетчерского
и технологического управления**

- 34** П.М. ЗУБРЯКОВ
(АО ГК «Системы и Технологии»)
Отечественный контроллер в центре построения:
систем учёта и диспетчеризации
- 38** В.В. БИРЮКОВ, С.А. ПАНКРАТОВ
(ООО НКФ «Волга»)
Внедрение узлов коммерческого учета на подводящих,
отводящих каналах и рециркуляционных водоводах.
Примеры реализации

Измерители и регуляторы

- 44** А.Р. ДАУТОВ
(ЗАО «ЭМИС»)
Применение продукции ТМ «ЭМИС»
в теплоэнергетике
-

ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ИСПЫТАНИЙ ЭЛЕКТРОУСТАНОВОК

- 50** С.Е. СТЕПАНОВ
(ООО «Газпром проектирование», г. Н. Новгород),
И.В. ГУЛЯЕВ
(МГУ им. Н.П. Огарева, г. Саранск),
А.Е. ПУТЕРА, О.В. КРЮКОВ
(ООО «ТСН-электро», г. Н. Новгород)
Актуализация традиционных методов испытаний
изоляции трансформаторных подстанций

ХРОНИКА И НОВОСТИ

- 56** Итоги международного форума «Российская энергетическая неделя - 2021»
- 59** Выставки РАДЭЛ и Автоматизация 2021
- 61** Новости о веб-ориентированной SCADA-системе WebDisCo 2.0: успешное тестирование на отечественном процессоре Байкал-М и получение сертификатов совместимости с ОС Astra Linux Special Edition и Common Edition
- 62** 17-я специализированная выставка «Точные измерения - основа качества и безопасности/ MetroExp'o'2021»
- 63** Группа «Дело» провела «круглый стол» «Устойчивая логистика: глобальные тренды и развитие российского рынка»
- 65** Новости компании «Сименс»
- 67** Первый воронежский трансформатор для Европейского союза
-

РАЗНОЕ

Профессионалы отвечают

- 68** Ханнес НИДЕРХАУЗЕР (S&T AG)
Новые стандарты ускоряют разработку решений, требующих высокой производительности вычислений и максимальной степени безопасности: тенденции 2021 года

Издором мудрости

- 72** Юмор про энергоэффективность от Игоря КУЗНИКА