

СОДЕРЖАНИЕ

АВТОМАТИЗАЦИЯ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ И ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПРОЦЕССОВ

- Токарев А.Э.** Система автоматического регулирования температуры приточного воздуха в центральном кондиционере 243
- Грибанов А.А., Стариков А.В., Мещерякова А.А.** Использование в образовательном процессе цифрового двойника установки для электрохимической активации воды 247
- Андреев И.А.** Автоматизация работы сверлильного станка средствами CoDeSys 252
- Янгиров И.Ф., Халиков А.Р.** Асинхронный двигатель с полым ротором и улучшенными механическими характеристиками 256

СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

- Шнякина Е.А.** Имитационная модель оценки эффективности систем физической защиты объектов 263
- Минмин Чжан, Неусыпин К.А.** Исследование двухрежимного алгоритма совместной обработки инфракрасных и видимых изображений на основе остаточной сети 268
- Васильков Ю.В., Василькова Н.Н., Маланов А.Г.** Особенности трехэтапного управления линейным объектом с нестационарными свойствами 277

СИСТЕМЫ И ПРИБОРЫ УПРАВЛЕНИЯ

- Баюшкина И.А., Горбунов А.А., Микаева С.А.** Исследование характеристик люминесцентного аварийного светильника для общественных помещений 284