

СОДЕРЖАНИЕ

АВТОМАТИЗАЦИЯ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ И ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПРОЦЕССОВ

- Курганов В.В., Трохова А.Н.** Разработка устройства беспроводного мониторинга на элементной базе аппаратной платформы Arduino 195
- Копотева А.В.** Повышение качества регулирования температуры пара в котле ЦКТИ-100 за счет использования нечетких регуляторов 199
- Васильева Л.А., Бойчук М.И., Микаева С.А.** Протоколы разрешения применения кварцевых генераторов 206
- Мурзинов В.Л., Мурзинов Ю.В., Мурзинов П.В.** Параметры генератора реверсивного движения воздуха в аппарате искусственной вентиляции легких 213
- Янгиров И.Ф., Халиков А.Р., Хузиев И.Ф.** Статистическое моделирование надежности работы электрощеток двигателей постоянного тока 216
- Веселовская О.А., Зейтун А.М.** Моделирование работы нелинейной системы управления для перемещения груза порталным краном 219

СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

- Масленников А.Л., Синькэ Ч., Неусыпин К.А., Селезнева М.С.** Система посадки БПЛА на подвижное основание с использованием радиомаяков ближнего действия 224
- Лукиянов В.В., Алексеев А.Н., Земляной Е.С., Чеканов К.А., Чебаков А.А.** Оптимизация управления скоростью квадрокоптера при полете по маршруту 229

ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

- Челенко А.В.** Ситуационно-управленческий подход к моделированию и организации системы взаимодействия вузов с предприятиями, рынком труда и городскими инфраструктурами 235