

СОДЕРЖАНИЕ

АВТОМАТИЗАЦИЯ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ И ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПРОЦЕССОВ

- Машошин О.Ф., Гусейнов Г.** Выбор и адаптация алгоритмов нейронных сетей для диагностики технического состояния авиационных двигателей 435
- Захарченко В.Е., Цветков В.В.** Система диспетчеризации Майнской ГЭС 442
- Ежов А.Д., Полетаев А.О., Родин В.Д., Сотник Е.В.** Стенд для определения основных параметров и оценки эффективности поршневых двигателей внутреннего сгорания БЛА .. 446
- Григорькин А.В., Горбунов А.А., Микаева С.А.** Исследование характеристик светодиодных светильников с автономным источником питания 451

СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

- Дианов С.В.** Исследование сбоев элементов электронных систем 457
- Гао Тяньцы.** Прогнозирование реакции клапана Теслы и оптимизация структуры с использованием искусственных нейронных сетей 464

ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

- Живетьев А.В.** Использование математического перцептрона и VARK-модели для анализа влияния параметров цифрового профиля на успешность выполнения заданий студентами в целях формирования индивидуальных образовательных траекторий 476