

СОДЕРЖАНИЕ

РОБОТЫ, МЕХАТРОНИКА И РОБОТОТЕХНИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ

- Ларичев Д. В., Романов М. П., Романов А. М.** Интерполятор, обеспечивающий высокую точность поддержания скорости рабочего органа промышленного робота. Часть II 3
- Дубовик С. А., Кабанов А. А., Липко И. Ю.** Мониторинг и анализ опасных сближений автономных подводных аппаратов при движении в группе 12

АВТОМАТИЗАЦИЯ И УПРАВЛЕНИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИМИ ПРОЦЕССАМИ И ПРОИЗВОДСТВАМИ

- Abdulnagimov A. I., Antonov V. V., Chepaykin A. S., Palchevsky E. V., Nasyrov N. T.** Neural Network Simulator of Gas Turbine Engines for Prototyping and Debugging of Control Systems on Unsteady Modes 22
- Abdallah E., Menoufi K., Shehata N., Ghalib M. A.** Machine Learning-Based Forecasting of Output Currents for Demand Response Management and Energy Distribution Optimization in Low-Voltage DC Microgrids 28

ДИНАМИКА, БАЛЛИСТИКА, УПРАВЛЕНИЕ ДВИЖЕНИЕМ ЛЕТАТЕЛЬНЫХ АППАРАТОВ

- Кокунько Ю. Г., Краснова С. А., Уткин В. А.** Синтез робастных алгоритмов управления квадрокоптером с учетом ограничений на скорости и подъемные силы 39