

СОДЕРЖАНИЕ

СИСТЕМНЫЙ АНАЛИЗ, УПРАВЛЕНИЕ И ОБРАБОТКА ИНФОРМАЦИИ

- Kolesnikov A., Kolesnikova S., Tsvetnitskaya S.** A Discrete Stochastic Regulator on a Manifold, Minimizing Dispersion of the Output Macrovariable 707
- Рустамов Г. А., Намазов М. Б., Гасымов А. Ю., Рустамов Р. Г.** Управление динамическими объектами в условиях неопределенности в точечном скользящем режиме . . . 714
- Якимов В. Н., Батищев В. И., Машков А. В.** Цифровой анализ амплитудного спектра вибрационных сигналов на основе Фурье-обработки результата бинарно-знакового аналого-стохастического квантования 723

РОБОТЫ, МЕХАТРОНИКА И РОБОТОТЕХНИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ

- Смирнов П. А., Яковлев Р. Н.** Решение прямой и обратной задач кинематики в системе позиционирования звеньев манипулятора 732
- Насибуллаев И. Ш., Насибуллаева Э. Ш., Даринцев О. В.** Моделирование течения жидкости через деформируемый пьезоэлементом эластичный микроканал системы охлаждения микрозахвата 740

ДИНАМИКА, БАЛЛИСТИКА, УПРАВЛЕНИЕ ДВИЖЕНИЕМ ЛЕТАТЕЛЬНЫХ АППАРАТОВ

- Девятисильный А. С., Шурыгин А. В.** Модель гибридной спутниково-инерциальной навигационной системы неполной структуры 751
- Гуоянь Ван, Фомичев А. В., Ижань Ду.** Исследование модификаций сглаживающего фильтра Гаусса для их применения совместно с методом SLAM 756
- Указатель** статей, опубликованных в журнале "Мехатроника, автоматизация, управление" в 2019 г. 765