

# СОДЕРЖАНИЕ

## СИСТЕМНЫЙ АНАЛИЗ, УПРАВЛЕНИЕ И ОБРАБОТКА ИНФОРМАЦИИ

- Андриевский Б. Р., Зайцева Ю. С., Лю Ц., Сюй В.** Особенности интеллектуализации адаптивных систем управления сложными динамическими объектами ..... 559
- Ты К. В., Дударенко Н. А.** Адаптивное слежение по выходу для многоканальных систем с различным значением задержки в каналах управления при наличии внешних неизвестных возмущений ..... 568
- Кабанов А. А.** Синтез оптимального следящего управления на конечном интервале времени для нелинейных систем на основе SDC-метода ..... 579

## РОБОТЫ, МЕХАТРОНИКА И РОБОТОТЕХНИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ

- Sulaiman S., Pillai A., Imamov N., Magid E.** Development of a Leg-Wheel Quadruped Robot ..... 588
- Юхимец Д. А., Григорьев И. М.** Метод идентификации торсионной жесткости вращательного шарнира манипулятора с использованием инерциального измерительного модуля ..... 594

## ДИНАМИКА, БАЛЛИСТИКА, УПРАВЛЕНИЕ ДВИЖЕНИЕМ ЛЕТАТЕЛЬНЫХ АППАРАТОВ

- Любимов В. В.** Оптимальная стабилизация асимметричного спускаемого космического аппарата относительно центра масс в атмосфере Марса ..... 605

---

*Журнал входит в Перечень рецензируемых научных изданий, в которых должны быть опубликованы основные результаты диссертаций на соискание ученой степени кандидата и доктора наук; журнал включен в систему Российского индекса научного цитирования, а также в МНБД Scopus и RSCI (на платформе Web of Science).*

---

Информация о журнале доступна по сети Internet по адресу:  
<http://mech.novtex.ru>, e-mail: [mech@novtex.ru](mailto:mech@novtex.ru)