

# СОДЕРЖАНИЕ

## СИСТЕМНЫЙ АНАЛИЗ, УПРАВЛЕНИЕ И ОБРАБОТКА ИНФОРМАЦИИ

<b>Bedioui N., Houimli R., Besbes M.</b> Adaptive Observer Design for Sensor Fault Detection and Reconstruction .....	515
<b>Рубинович Е. Я.</b> О расширении класса программных управлений уклонения в простейшей двухкритериальной игре преследования двух целей .....	524
<b>Ловчаков В. И., Шибякин О. А.</b> Решение задачи быстродействия по выходной координате для линейных динамических систем .....	532
<b>Буланов С. Г.</b> Анализ устойчивости систем линейных дифференциальных уравнений на основе преобразования разностных схем .....	542
<b>Илюхин А. А., Тимошенко Д. В.</b> Управление конформациями молекул ДНК с помощью геометрических и физических параметров .....	550

## РОБОТЫ, МЕХАТРОНИКА И РОБОТОТЕХНИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ

<b>Зенкевич С. Л., Назарова А. В., Чжай Мэйсинь.</b> Планирование движения мобильных роботов при выполнении задач вероятностного поиска .....	560
---	-----

## ДИНАМИКА, БАЛЛИСТИКА И УПРАВЛЕНИЕ ДВИЖЕНИЕМ ЛЕТАТЕЛЬНЫХ АППАРАТОВ

<b>Большаков А. А., Кулик А. А.</b> Исследование комплексной системы управления летательного аппарата вертолетного типа при отказах бортового оборудования .....	568
--	-----