

# СОДЕРЖАНИЕ

## СИСТЕМНЫЙ АНАЛИЗ, УПРАВЛЕНИЕ И ОБРАБОТКА ИНФОРМАЦИИ

- Ширяев В. И. Адаптивное оценивание в динамических системах. Гарантированный подход ..... 391

- Краснощеченко В. И. Синтез статических регуляторов по выходу с использованием градиентных потоков: АКОР и МНК-модальная аппроксимация ..... 401

## РОБОТЫ, МЕХАТРОНИКА И РОБОТОТЕХНИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ

- Жога В. В., Дяшкун-Титов В. В., Воробьев Н. С. Синтез алгоритма управления манипулятором параллельной структуры ..... 412

- Черских Е. О. Алгоритм адаптивного управления роботом при отказах устройств в процессе выполнения сельскохозяйственных задач ..... 422

- Фуртат И. Б., Араян Э. В. Робастное управление электрическим генератором с гарантией нахождения частоты вращения ротора в заданных ограничениях ..... 431

## ДИНАМИКА, БАЛЛИСТИКА, УПРАВЛЕНИЕ ДВИЖЕНИЕМ ЛЕТАТЕЛЬНЫХ АППАРАТОВ

- Devyatisilny A. S., Shurygin A. S. Interpretation of the Equations of Motion in the Theory of Inertial Navigation ..... 438