

# СОДЕРЖАНИЕ

## СИСТЕМНЫЙ АНАЛИЗ, УПРАВЛЕНИЕ

- Гайдук А. Р., Медведев М. Ю., Пшихопов В. Х., Гисцов В. Г.** Синтез неаффинных нелинейных систем управления на основе квазилинейных моделей ..... 223
- Александров А. Ю., Андриянова Н. Р.** Анализ устойчивости одного класса нелинейных систем с переключениями и распределенным запаздыванием ..... 233
- Ловчаков В. И.** Метод синтеза квазиоптимальных регуляторов на основе многомерной линеаризации ..... 241

## РОБОТЫ, МЕХАТРОНИКА И РОБОТОТЕХНИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ

- Колпашников Д. Ю., Гергет О. М.** Решение обратной задачи кинематики для непрерывного робота через разбиение рабочей области ..... 253
- Страшнов Е. В., Михайлюк М. В.** Моделирование в виртуальной среде движения летающих роботов внутри орбитальных космических станций ..... 260
- Belopukhov V. N., Borovik S. Y., Podlypnov P. E., Sekisov Y. N.** On One Special Problem of Blades Identification in Monitoring the Technical State of Gas Turbine Engine Air-Gas Channel ..... 268