

# СОДЕРЖАНИЕ

## СИСТЕМНЫЙ АНАЛИЗ, УПРАВЛЕНИЕ И ОБРАБОТКА ИНФОРМАЦИИ

- Каляев И. А., Мельник Э. В. Доверенные системы управления ..... 227

- Алиев Т. А., Бабаев Т. А., Ализаде Т. А., Рзаева Н. Э., Алибейли Э. Э. Система  
Noise контроля технического состояния железнодорожных мостов и туннелей  
в сейсмоактивных регионах ..... 237

## РОБОТЫ, МЕХАТРОНИКА И РОБОТОТЕХНИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ

- Buzlov N. A. Scan Matching for Navigation of a Mobile Robot in Semi-Structured Terrain Con-  
ditions ..... 246

- Голуб А. П., Зубков А. Ф., Мастерова А. А., Селицкий Ю. Д. Динамика колесной  
тележки, приводимой в движение ротором Савониуса ..... 254

- Филаретов В. Ф., Зуев А. В., Жирабок А. Н., Проценко А. А. Разработка системы  
аккомодации к дефектам в движителях подводных роботов ..... 262

## ДИНАМИКА, БАЛЛИСТИКА, УПРАВЛЕНИЕ ДВИЖЕНИЕМ ЛЕТАТЕЛЬНЫХ АППАРАТОВ

- Пушков С. Г., Ловицкий Л. Л., Горшкова О. Ю., Малахова И. В. Математическое  
моделирование аэродинамических погрешностей в технологии оценивания средств  
определения воздушных параметров с применением спутниковых навигационных  
систем при проведении летных испытаний самолета ..... 272