

СОДЕРЖАНИЕ

СИСТЕМНЫЙ АНАЛИЗ, УПРАВЛЕНИЕ И ОБРАБОТКА ИНФОРМАЦИИ

С.А. Дунаев, В.В. Щербинин

Анализ формы представления диагностической модели
регламентно-проверочной аппаратуры систем автоматического
управления 3

П.А. Щеткин

Параметрическая оптимизация траектории движения объекта
управления 12

А.А. Журавлев, А.Д. Водиченков

Определение точки прицеливания стрелка на имитируемой
фоноцелевой обстановке 25

П.А. Гессен, В.А. Павлова, С.Э. Сараджишвили, В.А. Тутиков

Метод ускоренного сопоставления дескрипторов
для встраиваемых устройств 34

А.Д. Суркова, М.С. Селезнева, К.А. Неусытин

Исследование степени адаптивности модели погрешностей
инерциальной навигационной системы летательного аппарата 44

Ван Цзэюй, Чжу Лун, М.С. Селезнева, К.А. Неусытин, Фу Ли

Отказоустойчивое управление с фиксированным временем
и заданными показателями для роботов-манипуляторов
с неопределенностью параметров 56

П.А. Панилов, М.А. Комардин

Сравнительное исследование агентов QLEARNING, MPC
и эвристик для управления потоками в многоканальной системе ... 67

П.А. Панилов, И.С. Гаршин

Исследование аэродинамических характеристик профилей
ветрозащитных барьеров для повышения безопасности
автомобильных дорог 77

К.М. Рязанцева, А.С. Сырчина

Симулятор работы системы слежения за объектом 90

МАШИНОВЕДЕНИЕ

А.Р. Ганиев, В.В. Феденков

Гидромеханические способы коррекции динамических
характеристик насосов, регулируемых по давлению 100