

## **СИСТЕМНЫЙ АНАЛИЗ, УПРАВЛЕНИЕ И ОБРАБОТКА ИНФОРМАЦИИ**

**Бобцов А. А., Воробьев В. С., Николаев Н. А., Пыркин А. А., Ортега Р.** Синтез адаптивного наблюдателя переменных состояния для линейного стационарного объекта при наличии шумов измерений .....339

**Рыбалко А. В., Фрадков А. Л.** Идентификация двух моделей нейронов ФитцХью—Нагумо на основе метода скоростного градиента и фильтрации .....346

## **РОБОТЫ, МЕХАТРОНИКА И РОБОТОТЕХНИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ**

**Фуртат И. Б., Жуков Ю. А., Слободзян Н. С.** Обзор моделей и методов управления шаговыми двигателями .....352

## **ДИНАМИКА, БАЛЛИСТИКА, УПРАВЛЕНИЕ ДВИЖЕНИЕМ ЛЕТАТЕЛЬНЫХ АППАРАТОВ**

**Abdrashitov A. R.** Survey of Relative Navigation Methods for Multi-Agent Unmanned Aerial Vehicle Systems .....364

**Филимонов А. Б., Филимонов Н. Б., Нгуен Т. К., Фам К. Ф.** Планирование маршрутов полета БПЛА в задачах группового патрулирования протяженных территорий .....374

**Кориков А. М., Тран В. Т.** Кинематическая модель стабилизации и управления ориентацией подвесной аппаратуры беспилотного летательного аппарата .....382