

СОДЕРЖАНИЕ

ПРИБОРЫ И СИСТЕМЫ АВТОМАТИЧЕСКОГО УПРАВЛЕНИЯ

- Кузнецов В. И., Калашников С. Д. Применение метода виртуальных измерений зенитных расстояний звезд при решении задачи ориентации 245
- Жиравок А. Н., Зуев А. В. Филаретов В. Ф., Шумский А. Е. Идентификация дефектов на основе скользящих наблюдателей с ослабленными условиями существования 255

ЭЛЕКТРОННЫЕ И ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЕ УСТРОЙСТВА

- Симонов П., Абрамчук М. В., Бжихатлов И. А. Определение оптимального числа пар контактов для конструкции контактного кольца 264
- Силаев А. А., Марусина М. Я., Закемовская Е. Ю. Повышение эффективности функционирования электродвигателей мехатронных систем в широком диапазоне частот вращения 270

ОПТИЧЕСКИЕ И ОПТИКО-ЭЛЕКТРОННЫЕ ПРИБОРЫ И СИСТЕМЫ

- Авиев А. А., **Енин В. Н.** Динамическая модель оптико-электронной системы измерения параметров виброподставки в лазерном гироскопе 276
- Кирилловский В. К., Точилина Т. В. Инвариантность принципов изофотометрии в компьютерном моделировании интерферограммы 288
- Арефьев А. В., Гулиев Р. Б., Майоров Е. Е., Коцкович В. Б., Пушкина В. П., Хохлова М. В. Спектрофотометрия основных дезинфицирующих веществ в ультрафиолетовом диапазоне длин волн 294

ТЕХНОЛОГИЯ ПРИБОРОСТРОЕНИЯ

- Николаев А. Д., Помпеев К. П. Совершенствование лазерной головки за счет изменения топологии деталей ее корпуса и способа крепления коллиматора 300
- Федорович С. Н. Моделирование процесса доводки сферического ротора шарового гироскопа 307

НАУЧНЫЕ И ПРАКТИЧЕСКИЕ РАЗРАБОТКИ

- Королев П. С. Комплексный метод оценки показателей безотказности радиотехнических устройств космической аппаратуры 316
- Воднева Л. Ю., Воднев А. А., Коротков О. Б., Лопаев С. Н., Скорых В. А., Перепелкина С. Ю. Многоместный аппарат с конвейерным магнитным приводом для определения кинетики растворимости фармацевтических форм 329