

СОДЕРЖАНИЕ

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И СИСТЕМЫ

- Кузнецов О. И., Солдаткин В. М. Обеспечение безопасности полета вертолета на основе моделей функционирования элементов бортового эргатического комплекса.....1101
- Подчукаев В. А. Количество вращения скалярных полей динамических систем.....1112

ПРИБОРЫ И СИСТЕМЫ АВТОМАТИЧЕСКОГО УПРАВЛЕНИЯ

- Коршунов А. И. Вычисление функций от матриц методом суммирования матричных рядов.....1119
- Бушуев А. Б., Литвинов Ю. В., Тюрин А., Шмигельский Г. М., Щаев Е. Г. Алгоритм управления беспилотными летательными аппаратами при проведении поисково-спасательных работ1124

ЭЛЕКТРОННЫЕ И ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЕ УСТРОЙСТВА

- Иванов В. И., Титов В. С., Гвоздева С. Н. Применение RC -звеньев для формирования образцовых сигналов в преобразователях обобщенных параметров многоэлементных двухполюсников1130
- Арбузов В. П., Мишина М. А. Измерительные преобразователи емкостных микромеханических гироскопов.....1138
- Иванов Ю. Б., Казачкин А. В., Басов О. О. Критерии эффективности микромощных электронных устройств.....1146

ОПТИЧЕСКИЕ И ОПТИКО-ЭЛЕКТРОННЫЕ ПРИБОРЫ И СИСТЕМЫ

- Хоанг Ван Фонг, Коняхин И. А. Анализ погрешности измерения параметров поворота объекта методом автоколлимации с помощью компьютерных моделей на основе кватернионов.....1157
- Носов П. А. Компенсация термооптических искажений активных элементов твердотельных лазеров1161
- Галягин К. С., Ошивалов М. А., Савин М. А. Численное моделирование дрейфа волоконно-оптического гироскопа при внешнем ударном воздействии1169
- Хоанг Тхань Лонг, Губанова Л. А., Нгуен Ван Ба. Условие получения постоянного коэффициента отражения от сферических поверхностей большой кривизны.....1177