

АВИАЦИОННАЯ И РАКЕТНО-КОСМИЧЕСКАЯ ТЕХНИКА

М.Д. КУРЧИН, А.И. ЮРИН

Макет несертифицированной рулевой
машины для экспериментальной
малой авиации

1

**А.С. ДУНИКОВ, А.А. БЯНКИН,
В.П. ОБРУЧЕНКОВ, Р.В. МИТРОНИН**

Алгоритм адаптивного управления
додетекторной записью в наземных
приемно-регистрирующих станциях
телеметрической информации
с использованием сигнала автоматической
регулировки усиления

7

ИЗМЕРЕНИЕ, КОНТРОЛЬ, ДИАГНОСТИКА

Д.Г. МИЛОВЗОРОВ, В.Х. ЯСОВЕЕВ

Реформирование информационных сигналов
в инклинометрических системах

20

**Е.Е. МАЙОРОВ, Л.И. ШАЛАМАЙ, А.В. ДАГАЕВ,
А.С. УШАКОВА, Р.Б. ГУЛИЕВ, М.В. ХОХЛОВА,
Г.А. ЦЫГАНКОВА, Е.А. ПИСАРЕВА**

Исследование спектров диффузного
отражения образцов белой бумаги
автоматизированным RGB колориметром

27

ТЕОРИЯ ПРИБОРОСТРОЕНИЯ

Ю.М. ВЕШКУРЦЕВ

Модем с встроенным виртуальным фильтром

36

ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ И ТЕХНОЛОГИИ

**Д.Ю. МУРОМЦЕВ, А.Н. ГРИБКОВ,
В.Н. ШАМКИН, И.В. ТЮРИН**

Особенности реализации интеллектуальных
систем энергосберегающего управления
энергоемкими объектами

43

ЭКОНОМИКА И УПРАВЛЕНИЕ

**М.Б. АМЗАРАКОВ, Р.Р. СУХОВ,
Е.А. ИСАЕВ, А.М. АМЗАРАКОВА**

Энергоэффективность Центра обработки
данных как совокупности инженерной
и ИТ инфраструктуры

50