

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ИЗВЕСТИЯ ВЫСШИХ УЧЕБНЫХ ЗАВЕДЕНИЙ

ПРИБОРСТРОЕНИЕ

ИЗДАНИЕ УНИВЕРСИТЕТА ИТМО

Журнал издается с января 1958 г.

ТОМ 62

НОЯБРЬ 2019

№ 11

СОДЕРЖАНИЕ

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И СИСТЕМЫ

Зиатдинов С. И. Дифференциальные уравнения непрерывных комплексных фильтров	951
Шестопалова О. Л. Целевые функции и ограничения в задаче структурного синтеза систем сбора и обработки информации о техническом состоянии космических аппаратов	958
Аверьянов А. В., Кошель И. Н., Кузнецов В. В. Применение метрик Холстеда для количественного оценивания характеристик программ ЭВМ.....	970
Ненаусников К. В., Кулешов С. В. Алгоритм автоматического выделения коллокаций из текста.....	976

ПРИБОРЫ И СИСТЕМЫ АВТОМАТИЧЕСКОГО УПРАВЛЕНИЯ

Микляшев А. В. Погрешность волоконно-оптического гироскопа при угловых колебаниях	982
Ростова Е. Н. Комплекс компьютерных моделей для исследования полуавтоматических систем управления манипуляционными роботами.....	989
Арбузов В. П. Измерительные цепи прямого преобразования для емкостных акселерометров и гироскопов	997

ОПТИЧЕСКИЕ И ОПТИКО-ЭЛЕКТРОННЫЕ ПРИБОРЫ И СИСТЕМЫ

Белодедов М. В., Зотов Н. М., Хоперсов А. В., Чмутин А. М., Чуйко В. А. Анализ точности преобразования насыщенности цвета в современном программном обеспечении.....	1005
Ходунков В. П. Метод измерения спектральной излучательной способности нагретых тел.....	1015

НАУЧНЫЕ И ПРАКТИЧЕСКИЕ РАЗРАБОТКИ

Буранова В. О., Буранов Е. В., Пономарев С. В., Дивин А. Г. Установка для измерения теплофизических свойств теплоизоляционных материалов методами линейного и плоского импульсных источников теплоты	1022
--	------

КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ

Силаев А. А., Марусина М. Я., Невмержицкий Д. А. Стенд для испытаний синхронного бесколлекторного двигателя	1030
---	------