

СОДЕРЖАНИЕ

ИНФОРМАТИКА И ИНФОРМАЦИОННЫЕ ПРОЦЕССЫ

Аверьянов А. В., Кошель И. Н., Шульгин А. Н. Использование программных моделей учебных ЭВМ при изучении организации и архитектуры вычислительных средств	467
Коробейников А. Г. Выделение геомагнитных пульсаций типа Pc4 методами Big Data в среде MATLAB	475

СИСТЕМНЫЙ АНАЛИЗ, УПРАВЛЕНИЕ И ОБРАБОТКА ИНФОРМАЦИИ

Duzhesheng L., Chepinskiy S. A., Jian W. Comfort Navigation Improvement of Path Planning Task in Human–Robot Interaction	481
Румянцев В. Л., Ростовцев И. А., Карпов А. Н., Титов Д. В. Алгоритм оптимального обнаружения движущейся цели бортовой РЛС	492

РОБОТЫ, МЕХАТРОНИКА И РОБОТОТЕХНИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ

Waddah Ali, Kolyubin S. A. Modeling Patterns of Sensory-motor Skills for Programming Robots in Contact Manipulation Tasks	500
---	-----

ОПТИЧЕСКИЕ И ОПТИКО-ЭЛЕКТРОННЫЕ ПРИБОРЫ И КОМПЛЕКСЫ

Безуглый А. М., Бахолдин А. В. Расчет криволинейной фоточувствительной поверхности приемника, согласованной с нормальным объективом	511
Майоров Е. Е., Курлов В. В., Бородянский Ю. М., Дагаев А. В., Таюрская И. С. Исследование голографических материалов методом спектрального анализа	519

МЕТОДЫ И ПРИБОРЫ ДЛЯ АНАЛИЗА И КОНТРОЛЯ МАТЕРИАЛОВ, ИЗДЕЛИЙ, ВЕЩЕСТВ И ПРИРОДНОЙ СРЕДЫ

Аушев А. Ф., Глущенко Л. А. Компактная установка для измерения чувствительности пироприемников	525
Садыков Р. Р., Сафинов Ш. С., Ясоев В. Х. Разработка шарикового расходомера электропроводной жидкости	533

ПРОЕКТИРОВАНИЕ И ТЕХНОЛОГИЯ ПРОИЗВОДСТВА ПРИБОРОВ

Медунецкий В. М., Меркулов Ю. Ю., Солк С. В., Добряков Б. Н. Технологическая возможность применения броневого ситалла в приборостроении	542
---	-----