

СОДЕРЖАНИЕ

VERBA MAGISTRI

Подчукаев В. А. Анализ скалярных полей динамических систем.....	5
---	---

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И СИСТЕМЫ

Алешкин А. П., Мысливцев Т. О., Никифоров С. В. Компенсация атмосферных погрешностей при определении траекторий космических объектов на основе данных функциональных дополнений ГЛОНАСС/GPS.....	25
Смагин В. А., Парамонов И. Ю. Модель оптимального вероятностного квантования информации в пространстве с гарантированным ограничением зон влияния объемных квантов.....	32
Григорьев А. Н., Шабakov Е. И., Дементьев А. Н., Романов А. А. Метод сокращения избыточности данных дистанционного зондирования из космоса	38
Ардашов А. А., Арсеньев В. Н., Нестеров С. А., Силантьев Д. С., Силантьев С. Б. Оценивание относительного положения двух объектов с учетом погрешностей измерения параметров их движения.....	45
Щеглов К. А., Щеглов А. Ю. Моделирование угрозы безопасности информационной системы с использованием аппроксимирующих функций	50

ЭЛЕКТРОННЫЕ И ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЕ УСТРОЙСТВА

Ившин К. А., Васильев А. А., Взнуздаев М. Е., Киселев С. С., Кравцов П. А., Соловьев А. Н., Соловьев И. Н., Трофимов В. А., Энгельс Р. Многополюсные неодимовые магниты для источника поляризованных атомов	60
Зиятдинов С. И. Синтез фильтра с заданной частотной передаточной функцией	69

ОПТИЧЕСКИЕ И ОПТИКО-ЭЛЕКТРОННЫЕ ПРИБОРЫ И СИСТЕМЫ

Лебедько Е. Г., Трифонов К. В. Выбор ширины полосы пропускания приемно-усилительного тракта при оптической локации габаритных объектов сложной конфигурации	73
Фёдоров И. Ю., Постников Е. С., Фромичев Д. В., Белоусов Ю. И. Исследование характеристик матричного CdHgTe-фотоприемника средневолнового ИК-диапазона с рабочей температурой 160—170 К.....	79

ТЕХНОЛОГИЯ ПРИБОРОСТРОЕНИЯ

Кузнецов М. В. Интерференционное формирование LCVD-методом тонкопленочных микроструктур на обратной стороне облучаемой подложки.....	85
--	----