

СОДЕРЖАНИЕ

ОБЗОРЫ

Клеймёнов В. В., Новикова Е. В. Экстремально большие наземные оптические телескопы	5
--	---

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И СИСТЕМЫ, ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА

Андрианов Д. Е., Еремеев С. В., Ковалев Ю. А., Титов Д. В. Методы обработки пространственных структур на спутниковых изображениях.....	21
Стародубцев В. Г. Формирование предпочтительных пар ГМВ-последовательностей с периодом $N=511$ для систем передачи цифровой информации.....	32

ПРИБОРЫ И СИСТЕМЫ АВТОМАТИЧЕСКОГО УПРАВЛЕНИЯ

Масаев С. Н. Концепция построения структуры управления динамической системой ..	40
Осколков В. М., Варфоломеев И. А., Ершов Е. В. Модуль комплексной оценки процесса сушки полимерного покрытия оцинкованной полосы.....	47

ОПТИЧЕСКИЕ И ОПТИКО-ЭЛЕКТРОННЫЕ ПРИБОРЫ И СИСТЕМЫ

Сучилин А. В., Никишин Е. Л., Павлова М. В. Моделирование процесса получения стигматического изображения акустического объекта в акустооптическом устройстве визуализации	56
Кузьмина Д. А., Майоров Е. Е., Шаламай Л. И., Мендоса Е. Ю., Нарушак Н. С. Использование метода спектроскопии отражения для распознавания подлинности стоматологических реставрационных материалов	63

НАУЧНЫЕ И ПРАКТИЧЕСКИЕ РАЗРАБОТКИ

Папченко Б. П., Хегай Д. К., Сысоев В. К., Юдин А. Д., Прядко А. И., Пульнев С. А. Трансформируемая мачта солнечного паруса на основе приводов из материалов с эффектом памяти формы	71
--	----