

СОДЕРЖАНИЕ

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И СИСТЕМЫ

Жарковский А. В., Лямкин А. А., Тревгода С. А. Алгоритмизация процесса обработки научно-технических текстов.....	3
Рогов А. Е. Генетический алгоритм планирования работы группы радиотелескопов	7

ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА

Бахарева Н. Ф. Моделирование трафика в компьютерных сетях с помощью потоков событий.....	13
Тозик В. Т. Математический аппарат для анализа структурных свойств сетей	22

ПРИБОРЫ ТОЧНОЙ МЕХАНИКИ

Анодина-Андреевская Е. М., Марусина М. Я. Использование вейвлетного преобразования сигналов при выявлении диагностических признаков элементов приборов и механизмов	31
Ефремов Л. В. Оценка интервалов между калибровками с учетом запаса метрологической надежности средств измерений.....	34

ЭЛЕКТРОННЫЕ И ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЕ УСТРОЙСТВА

Грищенко А. Ю., Коробейников А. Г. Разработка модели распределения плотности токов при возбуждении ионосферы высокочастотным облучением	41
Зиятдинов С. И. Дискретный интегродифференцирующий фильтр с промежуточным сглаживанием отсчетов входного сигнала.....	47
Головков В. А., Солк С. В. Одноэлементный термодетектор	51

ОПТИЧЕСКИЕ И ОПТИКО-ЭЛЕКТРОННЫЕ ПРИБОРЫ И СИСТЕМЫ

Гаврилина О. А., Дубинин С. В. Реализация информационной модели оптической системы на этапах функционального проектирования и конструирования	55
Тымкул Л. В., Тымкул В. М. Компьютерное моделирование работы приборов ночного видения в произвольно поляризованном свете	61

ТЕПЛОВЫЕ РЕЖИМЫ И НАДЕЖНОСТЬ ПРИБОРОВ И СИСТЕМ

Драгунов К. И., Олексенко И. Н., Филлип Е. Н., Черпецкий Н. П., Шустов В. И. Влияние неравномерности солнечного нагрева на стабильность геометрических параметров калибровочного сетчатого сферического отражателя.....	66
---	----

ИНФОРМАЦИЯ	71
------------------	----

SUMMARY (перевод Ю. И. Копилевича).....	75
---	----

УКАЗАТЕЛЬ СТАТЕЙ, ОПУБЛИКОВАННЫХ в 2010 г.	80
---	----