

В соответствии с постановлением Высшей аттестационной комиссии Министерства образования и науки Российской Федерации журнал включен в Перечень периодических и научно-технических изданий, в которых рекомендуется публикация основных результатов диссертаций на соискание ученых степеней кандидата и доктора наук

СОДЕРЖАНИЕ

Лазерные и оптико-электронные системы

- Суворов С. В. Двухканальная оптико-электронная система контроля и селекции объектов по их размерам 3
- Белов М. Л., Белов А. М., Козинцев В. И., Стрелков Б. В. Моноимпульсный локационный лазерный метод обнаружения аномалий на земной поверхности 17

Информатика и вычислительная техника

- Маничев В. Б., Глазкова В. В., Кожевников Д. Ю., Кирьянов Д. А., Сахаров М. К. Решение систем линейных алгебраических уравнений с удвоенной точностью вычислений на языке СИ 25
- Галькевич А. И. Комплекс управления перспективной глобальной космической низкоорбитальной инфокоммуникационной системой 37
- Бойченко М. К., Иванов И. П. Вероятностная модель коммутаторов локальных вычислительных сетей 56
- Смирнов А. С., Сущев С. П. Модель оценки противопожарного состояния объектов нефтегазового комплекса 63

Радиоэлектроника

- Чапурский В. В. Получение радиоголографических изображений объектов на основе разреженных антенных решеток типа ММО с одночастотным и многочастотным излучением 72
- Калашников К. С. Алгоритм оценки интерференционных искажений при приеме OFDM-сигналов в условиях многолучевых каналов с замираниями 92
- Шахтарин Б. И., Асланов Т. Г. Анализ систем синхронизации численными методами 101

К р ю ч к о в И. В., С е н и н А. И., Ч е р н а в с к и й С. В. Спектральные и энергетические характеристики сигналов с непрерывной фазой и гауссовой фильтрацией для широкополосной системы связи	111
--	-----

Краткие сообщения

Р у д а к о в И. В., Р е б р и к о в А. В. Масштабирование алгоритмов для автоматической генерации модульных тестов	119
Р е ф е р а т ы статей	126
А л ф а в и т н ы й указатель статей, опубликованных в 2011 г...	128