

Содержание

Коваленко А. Н. Собственные волны многослойных полосковых структур	759
Малыкин Г. Б., Позднякова В. И., Шабанов Д. В. Влияние ширины спектра немонохроматического источника излучения на распывание сверхкоротких опти- ческих импульсов в телекоммуникационных одномодовых волоконных световодах	767
Зиновьев А. П., Кольцов М. В., Мартынова О. В. Моделирование оптических систем в программном пакете «Resonator Studio» и их экспериментальная реали- зация	780
Морозова Е. О., Морозов О. А., Казанцев В. Б. Стимуляция передачи сигналов в модели нейронов, взаимодействующих с активной транзисторной подложкой	789
Корчагин Ю. Э. Однопороговый последовательный алгоритм обнаружения сигнала с неизвестными амплитудой и длительностью	800
Содержание тома 55 журнала «Известия высших учебных заведений. Радиофизика» за 2012 год	809
Именной указатель тома 55 журнала «Известия высших учебных заведений. Радио- физика» за 2012 год	815