

Содержание:

Эффект трансформации частоты света при ускорении источника и критерии его экспериментальной проверки. Семиков С. А.	3
Теоретические основы синтеза и исследования систем производных нелинейных рекуррентных последовательностей. Сныткин И. И., Сныткин Т. И.	17
Метод Галеркина в задаче дифракции Н-поляризации на цилиндрической поверхности. Сочилин А. В., Эминова В. С., Эминов И. С.	26
Многоуровневая фрактальная модель для характеристики объектов. Егорова Е. В.	32
Численное решение осесимметричных контактных задач для упругих тел с функционально-градиентными покрытиями. Бобылёв А. А., Белашова И. С.	36
Определение параметров акустических колебаний методом обратных задач. Мкртчян А. Г., Мкртчян А. Р., Багдасарян А. С., Сарьян В. К., Котанджян Х. В., Асланян А. А., Айвазян Г. А., Мурадян О. Р., Агабекян В. Н., Миракян С. А.	42
Структурно-динамическая модель фотона и монохроматического излучения. Сайханов М. Б.	48
Оптимизация работы многоступенчатых компрессоров газотурбинных двигателей летательных аппаратов в комплексе системы коллективного спасения. Попов Г. М., Колмакова Д. А., Куприков М. Ю., Артемьев Д. Н., Вахнеев С. Н., Куприков Н. М.	55
Разработка аппаратно-программного комплекса ориентирования и позиционирования системы коллективного спасения. Славянский А. О., Волков Е. В., Рузаков М. А., Долгов О. С., Коледаев О. В.	62