

# Содержание

Абсолютно прозрачный наноматериал. <i>Шалин А.С.</i>	68
Структура бассейнов притяжения сосуществующих аттракторов слабодиссипативного «отображения-паутины». <i>Савин А.В., Савин Д.В.</i>	70
Гиперболический хаос в системах с импульсным периодическим воздействием. <i>Тюрюкина Л.В.</i>	72
Изучение влияния углеродных нанотрубок на водную и биологическую среды. <i>Самарский М.В., Нечаева О.В., Пермякова Н.Ф., Кушнарченко А.Н., Глухова О.Е.</i>	74
Визуализация методом электрополевой томографии. <i>Корженевский А.В., Туйкин Т.С.</i>	76
Квазисинфазная импульсная генерация в двухчастотном лазере с вертикальным внешним резонатором. <i>Морозов М.Ю., Красникова И.В., Морозов Ю.А.</i>	78
Эксперимент по генерации хаотических колебаний микроволнового диапазона в кольцевой автоколебательной системе, реализованной на КМОП-структурах. <i>Никишов А.Ю.</i>	80
О возможности радиовидения слоистых структур в экспериментах радиопросвечивания ионосферы Венеры. <i>Гаврик Ю.А., Григорьевская М.В.</i>	82
Расчет температурно-энергетических условий получения покрытий методом механического синтеза. <i>Каевицер Е.В.</i>	84
Магнитодиэлектрические радиопоглотители на основе полимерных композитов и частотно-селективных поверхностей. <i>Лопатин А.В.</i>	85
Оптические потери световодов с покрытием из меди или алюминия при высокой температуре. <i>Попов С.М.</i>	87
Исследование фарадеевского модулятора на микроструктурном волокне. <i>Пржиялковский Я.В.</i>	89
Исследование сезонной динамики поляриметрических характеристик естественных покровов на радиолокационных изображениях. <i>Л.Н. Захарова</i>	91
Обеспечение интероперабельности для e-health. <i>Каменщиков А.А.</i>	93
Исследования сезонной зависимости водного режима элементов сосновых деревьев в районах проведения радиолокационных съемок с борта самолета. <i>Каковкина А.Ю., Калинкевич А.А.</i>	94
Контроллер для формирования зондирующего сигнала и ввода акустической информации в ЭВМ. <i>Элбакидзе А.В., Бородин Т.С.</i>	96
Щелевые магнитостатические волны в зазоре ферромагнитных кристаллов с относительным продольным перемещением. <i>Вилков Е.А.</i>	98