

ИЗВЕСТИЯ ВЫСШИХ УЧЕБНЫХ ЗАВЕДЕНИЙ. РАДИОФИЗИКА

Нижегородский государственный университет им.Н.И. Лобачевского
Институт прикладной физики РАН
(Нижний Новгород)

Том: 65 Номер: 8 Год: 2022

ДИАГНОСТИЧЕСКИЕ ВОЗМОЖНОСТИ РЕЗОНАНСНОГО СВЕРХВЫСОКОЧАСТОТНОГО ЗОНДА ДЛЯ ИССЛЕДОВАНИЯ ПАРАМЕТРОВ НЕСТАЦИОНАРНОЙ МАГНИТОАКТИВНОЙ ПЛАЗМЫ	609-620
<i>Галка А.Г., Малышев М.С., Костров А.В.</i>	
СТАБИЛИЗАЦИЯ ЧАСТОТЫ ИЗЛУЧЕНИЯ ГИРОТРОНА С УДАЛЁННЫМ ОТРАЖАТЕЛЕМ В УСЛОВИЯХ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ МОД ЭКВИДИСТАНТНОГО СПЕКТРА	621-633
<i>Бакунин В.Л., Денисов Г.Г., Куфтин А.Н., Новожилова Ю.В., Фокин А.П., Зуев А.С., Семенов Е.С.</i>	
АНАЛИЗ ВРЕМЕНИ ЗАДЕРЖКИ ВКЛЮЧЕНИЯ КВАНТОВО-КАСКАДНЫХ ЛАЗЕРОВ ПРИ ИХ НАКАЧКЕ ТРАПЕЦИЕВИДНЫМ ИМПУЛЬСОМ ТОКА	634-644
<i>Кусакина К.В., Соколовский Г.С.</i>	
АВТОМОДУЛЯЦИОННЫЙ РЕЖИМ ГЕНЕРАЦИИ БИПОЛЯРИЗАЦИОННОГО ND:YAG-ЛАЗЕРА С РЕЗОНАТОРОМ ФАБРИ-ПЕРО	645-650
<i>Хандохин П.А.</i>	
ИССЛЕДОВАНИЕ ГАРМОНИК ДЖОЗЕФСОНОВСКОЙ ГЕНЕРАЦИИ В РАСПРЕДЕЛЁННОМ ТУННЕЛЬНОМ ПЕРЕХОДЕ	651-661
<i>Кинев Н.В., Рудаков К.И., Филиппенко Л.В., Кошелец В.П.</i>	
ПЕРЕХОД АНСАМБЛЯ РАДИАЦИОННЫХ ОСЦИЛЛЯТОРОВ В ТЁМНОЕ СОСТОЯНИЕ ПРИ ВЗАИМОДЕЙСТВИИ С РЕЗОНАНСНОЙ ДИССИПАТИВНОЙ ПОДСИСТЕМОЙ	662-676
<i>Токман М.Д., Ерухимова М.А.</i>	
СИНТЕЗИРОВАНИЕ СВЕРХШИРОКОПОЛОСНОГО ИМПУЛЬСА ЛОГОПЕРИОДИЧЕСКОЙ АНТЕННОЙ С НЕПРЕРЫВНЫМ ВОЗБУЖДЕНИЕМ ГАРМОНИЧЕСКИМИ КОЛЕБАНИЯМИ	677-686
<i>Музалевский К.В.</i>	
ФУНКЦИИ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ СОБСТВЕННЫХ ЧИСЕЛ ВЫБОРОЧНОЙ КОРРЕЛЯЦИОННОЙ МАТРИЦЫ АНТЕННОЙ РЕШЁТКИ	687-696
<i>Кудряшова О.Е., Фитасов Е.С.</i>	