

## ИЗВЕСТИЯ ВЫСШИХ УЧЕБНЫХ ЗАВЕДЕНИЙ. РАДИОФИЗИКА

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

Том: 65 Номер: 1 Год: 2022

<b>О ВОЗМОЖНОСТИ РАЗРУШЕНИЯ ПЫЛЕВЫХ ЧАСТИЦ В ПРОТОПЛАНЕТНЫХ ДИСКАХ КУЛОНОВСКИМ ВЗРЫВОМ</b>	1-9
<i>Морозова Т.И., Гарасёв М.А., Кузнецов И.А.</i>	
<b>РАЗВИТИЕ ПОЛЯРИЗАЦИОННОГО ДЖЕТА И ДРЕЙФЫ ПЛАЗМЫ В ОБЛАСТИ F ИОНОСФЕРЫ</b>	10-15
<i>Степанов А.Е., Гололобов А.Ю., Кобякова С.Е., Халипов В.Л.</i>	
<b>ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ РАЗМЕРОВ АЭРОЗОЛЬНЫХ ЧАСТИЦ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ИЗЛУЧЕНИЯ СУПЕРКОНТИНУУМА И ОЦЕНКА ДИАГРАММЫ НАПРАВЛЕННОСТИ ИЗЛУЧЕНИЯ ИЗ ОБЛАСТИ ФИЛАМЕНТАЦИИ ФЕМТОСЕКУНДНЫХ ИМПУЛЬСОВ</b>	16-26
<i>Бабушкин П.А., Матвиенко Г.Г., Ошлаков В.К., Суханов А.Я.</i>	
<b>ПРОСВЕТЛЕНИЕ ПЛАСТИНЫ ДИЭЛЕКТРИКА В МИКРОВОЛНОВОМ ДИАПАЗОНЕ МЕТОДОМ МЕХАНИЧЕСКОЙ ОБРАБОТКИ ПОВЕРХНОСТИ</b>	27-34
<i>Рябов А.В., Соболев Д.И.</i>	
<b>САМОВОЗДЕЙСТВИЕ СВЕРХКОРОТКИХ ИМПУЛЬСОВ В АВТОМОДЕЛЬНОМ РЕЖИМЕ</b>	35-45
<i>Миронов В.А., Фадеев Д.А.</i>	
<b>МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРОСТРАНСТВЕННОЙ КОГЕРЕНТНОСТИ МНОГОМОДОВОГО СИГНАЛА И ОТКЛИКА ГОРИЗОНТАЛЬНОЙ АНТЕННЫ В СЛУЧАЙНО-НЕОДНОРОДНОМ ОКЕАНИЧЕСКОМ ВОЛНОВОДЕ</b>	46-64
<i>Малеханов А.И., Смирнов А.В.</i>	
<b>ВЛИЯНИЕ РЕАКТИВНОЙ МОЩНОСТИ НА ДИНАМИКУ АНСАМБЛЯ ГЕНЕРАТОРОВ, МОДЕЛИРУЕМЫХ ФАЗОВЫМИ УРАВНЕНИЯМИ С ИНЕРЦИЕЙ</b>	65-78
<i>Аринушкин П.А., Вадивасова Т.Е.</i>	