

## ИЗВЕСТИЯ ВЫСШИХ УЧЕБНЫХ ЗАВЕДЕНИЙ. РАДИОФИЗИКА

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

Том: **66** Номер: **4** Год: **2023**

<b>ОПРЕДЕЛЕНИЕ СВОЙСТВ ЛУННОГО ГРУНТА ПОЛЯРИМЕТРИЧЕСКИМИ РАДАРАМИ</b> <i>Юшкова О.В.</i>	231-238
<b>ВОЛНОВОЙ МЕХАНИЗМ "БЫСТРОГО ПРОБОЯ" В КОМПАКТНЫХ ВНУТРИОБЛАЧНЫХ РАЗРЯДАХ</b> <i>Куцык И.М., Бабич Л.П., Бочков Е.И.</i>	239-252
<b>ШУМОПЕЛЕНГАЦИЯ АКУСТИЧЕСКИХ ИСТОЧНИКОВ С ПОМОЩЬЮ РЕШЁТОК МИКРОФОНОВ ПРИ НАЛИЧИИ ИНТЕНСИВНОЙ ПОМЕХИ</b> <i>Родионов А.А., Семенов В.Ю.</i>	253-261
<b>МОДЕЛИРОВАНИЕ МОНОИМПУЛЬСНОГО ФАЗОВОГО ПЕЛЕНГАТОРА ПОВЫШЕННОЙ ТОЧНОСТИ НА ОСНОВЕ АДАПТИВНОЙ АНТЕННОЙ РЕШЁТКИ</b> <i>Попов А.С., Гименов В.Ф.</i>	262-275
<b>ПРОДОЛЬНЫЕ ВОЛНЫ В СТРУКТУРНО НЕОДНОРОДНЫХ ВЯЗКО-УПРУГИХ ТВЁРДЫХ ТЕЛАХ С КВАДРАТИЧНО-БИМОДУЛЬНОЙ НЕЛИНЕЙНОСТЬЮ, УМЕНЬШАЮЩЕЙСЯ С РОСТОМ ЧАСТОТЫ</b> <i>Назаров В.Е., Кияшко С.Б.</i>	276-288
<b>РАССЕЯНИЕ ЭЛЕКТРОМАГНИТНОЙ ВОЛНЫ НА ТОНКОМ ИДЕАЛЬНО ПРОВОДЯЩЕМ ЦИЛИНДРЕ, РАСПОЛОЖЕННОМ ВНУТРИ ДИЭЛЕКТРИЧЕСКОГО ТЕЛА</b> <i>Дмитренко А.Г., Балашова О.М.</i>	289-299
<b>ОДНОРЕЗОНАТОРНЫЙ ПАРАМЕТРИЧЕСКИЙ ГЕНЕРАТОР ФОТОНОВ, СОВМЕСТИМЫЙ С ТВЁРДОТЕЛЬНОЙ КВАНТОВОЙ ПАМЯТЬЮ</b> <i>Турайханов Д.А., Акатьев А.О., Ихсанова Э.И., Латыпов И.З., Шкаликов А.В., Калачев А.А.</i>	300-305
<b>ПАРАМЕТРИЧЕСКИЙ РЕЗОНАНС НЕМАРКОВСКОГО ОСЦИЛЛЯТОРА</b> <i>Сироткин О.Л., Коплевацкий Н.А.</i>	306-316
<b>ИНТЕРФЕРЕНЦИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ ПЛОЩАДЕЙ И ПЛОЩАДЕЙ ОГИБАЮЩЕЙ СВЕРХКОРОТКИХ СВЕТОВЫХ ИМПУЛЬСОВ В КВАНТОВЫХ СИСТЕМАХ</b> <i>Архипов Р.М., Архипов М.В., Пахомов А.В., Дьячкова О.О., Розанов Н.Н.</i>	317-336