

ИЗВЕСТИЯ ВЫСШИХ УЧЕБНЫХ ЗАВЕДЕНИЙ. РАДИОФИЗИКА

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

Том: **65** Номер: **2** Год: **2022**

ФОРМИРОВАНИЕ КРУПНОМАСШТАБНЫХ ВОЗМУЩЕНИЙ ПРИ ВЫСОКОЧАСТОТНОМ НАГРЕВЕ ИОНОСФЕРЫ: ЗАВИСИМОСТЬ ХАРАКТЕРИСТИК ВОЗМУЩЕНИЙ ОТ ЧАСТОТЫ И МОЩНОСТИ ВЫСОКОЧАСТОТНОГО ИЗЛУЧЕНИЯ <i>Демехов А.Г.</i>	79-95
ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ИЗЛУЧЕНИЯ НЕКОТОРЫХ РЕНТГЕНОВСКИХ ЛАЗЕРОВ НА СВОБОДНЫХ ЭЛЕКТРОНАХ <i>Жуковский К.В.</i>	96-127
РАССЕЯНИЕ ЭЛЕКТРОМАГНИТНОЙ ВОЛНЫ НА СТРУКТУРЕ, СОСТОЯЩЕЙ ИЗ НЕСКОЛЬКИХ ТОНКИХ ИДЕАЛЬНО ПРОВОДЯЩИХ И ДИЭЛЕКТРИЧЕСКИХ ЦИЛИНДРОВ С КОНЕЧНЫМИ ДЛИНАМИ <i>Дмитренко А.Г., Балашова О.М.</i>	128-140
УСТРОЙСТВО ИМИТАЦИИ ОТРАЖЁННЫХ СИГНАЛОВ ДЛЯ ИСПЫТАНИЙ И КАЛИБРОВКИ РАДИОЛОКАТОРОВ С СИНТЕЗИРОВАННОЙ АПЕРТУРОЙ <i>Алексеева А.М., Лепёхина Т.А., Николаев В.И.</i>	141-148
РАСЧЁТ ШУМОВ НА ВЫХОДЕ ФАЗИРОВАННОЙ АНТЕННОЙ РЕШЁТКИ В СЛУЧАЙНО-НЕОДНОРОДНОМ ВОЛНОВОДЕ <i>Хилько А.И., Сидоров К.А., Смирнов И.П., Коновалов В.Е., Мареев Е.А.</i>	149-158
КОГЕРЕНТНОСТЬ АКТИВНЫХ ШУМОВЫХ ПОМЕХ В РАДИОЛОКАЦИОННЫХ СИСТЕМАХ С АНТЕННЫМИ РЕШЁТКАМИ <i>Фитасов Е.С., Кудряшова О.Е., Леговцова Е.В., Насонов В.В.</i>	159-168