

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Известия высших учебных заведений

РАДИОФИЗИКА

ежемесячный научно-технический журнал

Издаётся с апреля 1958 г.

Том LVI № 1

Нижний Новгород

2013

Содержание

Урядов В. П., Вертоградов Г. Г., Вертоградова Е. Г. Радарные наблюдения F -рассеяния в среднеширотной ионосфере с помощью ионозонда-радиопеленгатора.....	1
Викторов М. Е., Водопьянов А. В., Голубев С. В., Изотов И. В., Мансфельд Д. А. Генерация вспышек электромагнитного излучения в плазменном циклотронном мазере.....	13
Загубисало П. С., Паулиш А. Г., Кузнецов С. А., Аржанников А. В., Тумм М. К. А. Моделирование теплофизических процессов в визуализаторе субтерагерцового излучения, основанном на тонкоплёночном конвертере из метаматериала.....	22
Кириллов С. Ю., Некоркин В. И. Релаксационные колебания и спайковые последовательности в неавтономной модели нейронной возбудимости.....	39
Корюкин О. В., Шитов С. В., Выставкин А. Н. Сверхпроводниковый смеситель на основе чипа с односторонним подключением для радиоастрономии.....	55