

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Известия высших учебных заведений

РАДИОФИЗИКА

ежемесячный научно-технический журнал

Издаётся с апреля 1958 г.

Том LVIII № 11

Нижний Новгород

2015

Содержание

Железняков В. В., Беспалов П. А. Распространение и генерация электромагнитных волн на протонных гирочастотах в релятивистской электрон-позитронной плазме. II. Возбуждение электромагнитных волн	903
Лобаев М. А., Иванов О. А., Вихарев А. Л., Горбачёв А. М., Исаев В. А. Исследование взаимодействия пучка электронов с сильным высокочастотным полем в волноводном переключателе мощного сверхвысокочастотного компрессора.....	913
Господчиков Е. Д., Смолякова О. Б. Управление радиальным профилем энерговклада при электронном циклотронном нагреве плазмы в прямой магнитной ловушке	923
Караев В. Ю., Панфилова М. А., Титченко Ю. А., Мешков Е. М., Баландина Г. Н., Кузнецов Ю. В., Шлаферов А. Л. Первый российский скаттерометр орбитального базирования: численное моделирование.....	935
Абрашкин А. А., Якубович Е. И. О частотном спектре точных решений уравнений двумерной гидродинамики	953
Калинин А. В., Леонтьев Н. В., Терентьев А. М., Умников Е. Д. Интегрирование уравнений теории классического электродного эффекта при наличии аэрозолей	960
Чони Ю. И., Юнусов Н. Н. Адаптивное согласование сканирующей апертуры при изменении параметров окружающей среды.....	970
Касаткин Д. В., Некоркин В. И. Динамика фазовых осцилляторов с пластичными связями	981