

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
НИЖЕГОРОДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМ. Н. И. ЛОБАЧЕВСКОГО

Известия высших учебных заведений

РАДИОФИЗИКА

Ежемесячный научно-технический журнал. Издаётся с апреля 1958 г.

Том LXI № 5

Нижний Новгород

2018

Содержание

Фролов В. Л., Лукьянова Р. Ю., Белов А. С., Болотин И. А., Добровольский М. Н., Рябов А. О., Шорохова Е. А. Характеристики плазменных возмущений, возбуждаемых на высотах 450÷500 км при работе стенда «Сура»	359
Байдаков Г. А., Досаев А. С., Разумов Д. Д., Салин М. Б. Оценка уширения спектра коротких поверхностных волн при наличии длинноволнового волнения	374
Абубакиров Э. Б., Конюшков А. П., Леонтьев А. Н. Релятивистская лампа обратной волны с параллельным взаимодействием волн	385
Широков Е. А. Применение метода моментов для расчёта электродинамических характеристик квазистатической антенны в анизотропной среде	394
Губский Д. С., Земляков В. В., Лонкина Д. В. Электродинамический анализ круглого волновода с тонкими металлическими рёбрами	408
Китай М. С., Назаров М. М. О фрактальных спектрах поглощения полимеров в низкочастотной части терагерцового диапазона	422
Ботов Е. В., Иконников В. Н., Канаков В. А., Корнев Н. С. Макарычев Н. А., Минеев К. В., Назаров А. В., Османов Р. Р., Седов А. А. Изменение яркостной температуры быстропротекающих газодинамических процессов с помощью КВЧ радиоинтерферометра–радиометра при наличии сигнала активного канала	432