

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Известия высших учебных заведений

РАДИОФИЗИКА

ежемесячный научно-технический журнал

Издаётся с апреля 1958 г.

Том LVI № 2

Нижний Новгород

2013

Содержание

Чугунов Ю. В., Грач В. С., Пасманик Д. Л. Импеданс антенны космического аппарата в магнитосферной плазме и квазиравновесная шумовая ЭДС в нижнегибридной полосе частот	67
Смирнов И. П. Расчёт производных лучевых координат по начальным параметрам в неоднородных двумерных средах	85
Калинников В. В., Хуторова О. Г., Тептин Г. М. Влияние неоднородности поля атмосферного водяного пара на фазовые измерения радиосигналов глобальных навигационных спутниковых систем	96
Хоботов А. Г., Хилько А. И., Романова В. И. Использование пейросетевых структур свободной динамики с контекстно-зависимыми параметрами для наблюдения в неоднородных нестационарных средах	104
Канаков В. А., Горда В. В. Исследование характеристик многопозиционной локационной системы малой дальности для диагностики динамических процессов	104