

# МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Известия высших учебных заведений

## РАДИОФИЗИКА

ежемесячный научно-технический журнал

Издаётся с апреля 1958 г.

Том LVIII № 2

Нижний Новгород

2015

### Содержание

Черногор Л. Ф., Панасенко С. В., Фролов В. Л., Домнин И. Ф. Наблюдения волновых возмущений в ионосфере на харьковском радаре некогерентного рассеяния при воздействии на околоземную плазму мощным радиоизлучением . . . . .	85
Метелёв С. А., Львов А. В. Модель авиационного канала радиосвязи в метровом и дециметровом диапазонах длин волн для аддитивного пространственно-разнесённого приёма . . . . .	100
Усыченко В. Г., Усыченко А. С., Сорокин Л. Н. Энергетические характеристики излучателей сверхкоротких электромагнитных импульсов . . . . .	114
Салин Б. М., Салин М. Б. Комбинированный метод измерения трёхмерных спектров волнения. I. Алгоритмы преобразования поля оптической яркости в распределение высот волнения . . . . .	123
Назаров В. Е., Радостин А. В., Кияшко С. Б. Самоподобные акустические волны в однородных средах с разномодульной нелинейностью и релаксацией . . . . .	134
Гайкович К. П., Максимович Е. С. Ближнепольная томография и голограммия слабоконтрастных подповерхностных объектов . . . . .	142
Ершов Р. А., Морозов О. А., Фидельман В. Р. Оценка взаимной временной задержки сигналов с псевдослучайной скачкообразной перестройкой частоты . . . . .	157