

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Известия высших учебных заведений

РАДИОФИЗИКА

ежемесячный научно-технический журнал

Издаётся с апреля 1958 г.

Том LVII № 3

Нижний Новгород

2014

Содержание

Токарев Ю. В. Мелкомасштабная турбулентность магнитослоя Земли	179
Яцевич Е. И., Швец А. В., Николаенко А. П. Влияние приёмника на регистрируемые характеристики всплесков сверхнизкочастотного излучения	194
Земляков В. В., Заргано Г. Ф. Полосно-пропускающие фильтры на L-гребневых прямоугольных волноводах	206
Дмитренко А. Г., Гольцварт Е. П. Рассеяние электромагнитной волны на структуре, состоящей из нескольких тонких диэлектрических цилиндров с конечными длинами	218
Зайцев В. Ю., Виткин И. А., Матвеев Л. А., Геликонов В. М., Матвеев А. Л., Геликонов Г. В. Современные тенденции в многофункциональной оптической когерентной томографии. II. Метод корреляционной стабильности в ОКТ-эластографии и методы визуализации кровотока	231
Морозов Г. В., Давыдов А. В., Мальцев А. А. Анализ пропускной способности систем сотовой радиосвязи, использующих координированную передачу данных для подавления взаимных непреднамеренных помех	251