

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Известия высших учебных заведений

РАДИОФИЗИКА

ежемесячный научно-технический журнал

Издаётся с апреля 1958 г.

Том LVIII № 3

Нижний Новгород

2015

Содержание

Титова Е. Е., Демехов А. Г., Мочалов А. А., Гвоздевский Б. Б., Могилевский М. М., Парро М. КНЧ/ОНЧ возмущения над передатчиком HAARP, регистрируемые в верхней ионосфере на спутнике DEMETER.....	167
Иудин Д. И., Иудин Ф. Д., Хаякава М. Моделирование радиоизлучения внутриоблачного молниевых разряда.....	187
Салин Б. М., Салин М. Б. Комбинированный метод измерения трёхмерных спектров волнения. II. Примеры использования основных схем измерений и анализ полученных результатов	201
Дмитренко А. Г., Уринов Р. И. Рассеяние электромагнитной волны на структуре из конечного числа трёхмерных импедансных и магнитодиэлектрических тел.....	215
Асеева И. В., Громов Е. М., Тютин В. В. Солитоны в расширенном нелинейном уравнении Шрёдингера с псевдоиндуцированным рассеянием и неоднородной кубической нелинейностью	228
Ермолаев В. Т., Семёнов В. Ю., Сорокин И. С., Флакман А. Г., Ястребов А. В. Регуляризация весового вектора адаптивной антенной решётки путём ограничения числа базисных векторов	236
Митькин А. С., Погорелов В. А., Чуб Е. Г. Использование распределения Пирсона для синтеза субоптимальных алгоритмов фильтрации многомерных марковских процессов	245