

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Известия высших учебных заведений

РАДИОФИЗИКА

ежемесячный научно-технический журнал

Издаётся с апреля 1958 г.

Том LIX № 1

Нижний Новгород

2016

Содержание

Носиков И. А., Бессараб П. Ф., Клименко М. В. Применение метода поперечных смещений для расчёта коротковолновых радиотрасс. Постановка задачи и предварительные результаты	1
Терещенко Е. Д., Сидоренко А. Е., Григорьев В. Ф., Терещенко П. Е. Радиальная компонента сверхнизкочастотного магнитного поля горизонтального электрического диполя при низкой проводимости земли на трассе распространения	15
Широков Е. А., Чугунов Ю. В. Модель динамики плазменно-волновых каналов в магнитоактивной плазме	25
Мануилов В. Н., Семёнов В. Е. Ионная компенсация пространственного заряда в винтовых электронных пучках гиротронов	37
Дедов А. В., Назаров В. Г. Многослойный радиопоглощающий нетканый материал	49
Алешин К. Н., Матросов В. В., Шалфесв В. Д. Динамика малых ансамблей систем фазовой синхронизации с однонаправленными связями	55
Бочков Г. Н., Горохов К. В., Колобков А. В. Алгоритмы демодуляции OFDM-сигналов в каналах с рассеянием во времени и по частоте	67