

Известия высших учебных заведений
РАДИОФИЗИКА

Ежемесячный научно-технический журнал. Издаётся с апреля 1958 г.

Том LX № 9

Нижний Новгород

2017

Содержание

Юшкова О. В., Юшков В. В. Определение комплексной диэлектрической проницаемости грунта в режиме бистатической радиолокации	763
Урядов В. П., Вертоградов Г. Г., Скляревский М. С., Выборнов Ф. И. Позиционирование ионосферных неоднородностей и неровностей земной поверхности с помощью загоризонтного коротковолнового радара	770
Шургалина Е. Г. Особенности парных взаимодействий солитонов в рамках уравнения Гарднера	787
Чувашева Е. С., Якимов Н. М., Чувашев С. Н., Вагонов С. Н., Зорина И. Г. Динамика диполей и их взаимодействие с радиоизлучением	793
Артеменко С. Н., Горев С. А. Исследование интерференционного сверхвысокочастотного переключателя с распределённой мощностью коммутируемой волны	808
Гайкович К. П., Смирнов А. И., Янин Д. В. Ближнепольная резонансная микроволновая томография и голограммия	820
Вакс В. Л., Домрачева Е. Г., Черняева М. Б., Приползин С. И., Ревин Л. С., Третьяков И. В., Анфертьев В. А., Яблоков А. А., Лукьяненко И. А., Шейков Ю. В. О возможности исследования реакций термического разложения энергетических веществ методами терагерцевой спектроскопии высокого разрешения	839
Барабаш Н. В., Белых В. Н. Пороги синхронизации в ансамбле фазовых осцилляторов Курамото со случайно мигающими связями	851