

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Известия высших учебных заведений

РАДИОФИЗИКА

ежемесячный научно-технический журнал

Издаётся с апреля 1958 г.

Том LIV № 11

Нижний Новгород

2011

Содержание

Кислякова К. Г. Проявление микровспышек в модуляции микроволнового излучения корональных магнитных петель.....	797
Данилов Ю. Ю., Петелин М. И., Тантави С. Коаксиальный двумерно-периодический перфорированный направленный ответвитель.....	813
Артеменко А. А., Скулкин С. И., Турчин В. И. Особенности прямых измерений диаграмм направленности широкополосных антенн с учётом размеров апертуры измерительной антенны.....	819
Щацкий А. В., Щацкая Л. А. Влияние нелинейных эффектов на результаты измерения коэффициента поглощения ультразвука в жидкости резонаторным методом.....	829
Андропова И. А., Геликонов В. М. Обратное влияние интерференционного сигнала датчиков физических величин на спектр интенсивности излучения некогерентного источника.....	838
Прокин И. С., Казанцев В. Б. Анализ передачи импульсных сигналов в системе взаимодействующих нейронных генераторов с частотно-зависимыми связями.....	848
Литвин М. В. Передача информации и избыточность.....	859