

Содержание

Артеменко С. Н., Самойленко Г. М. Интерференционный переключатель сверхпроводящего резонансного сверхвысокочастотного компрессора	573
Селиверстов С. В., Анфертьев В. А., Третьяков И. В., Ожередов И. А., Солянкин П. М., Ревин Л. С., Вакс В. Л., Русова А. А., Гольцман Г. Н., Шкуринов А. П. Терагерцевый гетеродинный приёмник со смесителем на эффекте электронного разогрева и гетеродинном на основе кваптово-каскадного лазера.	579
Коваленко А. Н. Собственные волны многослойных щелевых структур	588
Анютин А. П., Коршунов И. П., Шатров А. Д. Резонансы поверхностных плазмонов в стеклянном эллиптическом цилиндре, покрытом слоем серебра	600
Гавриленко В. Г., Жуков М. С., Жуков С. Н., Яшнов В. А. Аналитический расчёт и численное моделирование временных характеристик короткого импульса при его распространении в плоском волноводе с шероховатыми границами	609
Сурков В. В., Сорокин В. М., Яценко А. К. Геомагнитные возмущения, вызванные движением шара в проводящей жидкости	617
Ершов Р. А., Морозов О. А., Фидельман В. Р. Метод оценки временных задержек распространения сигналов спутниковых систем связи с кодовым разделением доступа	627
Метелёв С. А., Львов А. В. Исследование эффективности поляризационно-разнесённого приёма сверхдлинноволнового сигнала на фоне атмосферных шумов и стационарных помех в модели канала связи	638
Клименко В. В. О статистике выбросов гауссовского шума, превышающих заданный порог: приложение к разрядам в грозовом облаке	651