

ИНТЕРФЕРЕНЦИОННЫЙ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ СВЕРХПРОВОДЯЩЕГО РЕЗОНАНСНОГО СВЕРХВЫСОКОЧАСТОТНОГО КОМПРЕССОРА <i>Артеменко С.Н., Самойленко Г.М.</i>	573-578
ТЕРАГЕРЦЕВЫЙ ГЕТЕРОДИННЫЙ ПРИЁМНИК СО СМЕСИТЕЛЕМ НА ЭФФЕКТЕ ЭЛЕКТРОННОГО РАЗОГРЕВА И ГЕТЕРОДИНОМ НА ОСНОВЕ КВАНТОВО-КАСКАДНОГО ЛАЗЕРА <i>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.</i>	579-587
СОБСТВЕННЫЕ ВОЛНЫ МНОГОСЛОЙНЫХ ЩЕЛЕВЫХ СТРУКТУР <i>Коваленко А.Н.</i>	588-599
РЕЗОНАНСЫ ПОВЕРХНОСТНЫХ ПЛАЗМОНОВ В СТЕКЛЯННОМ ЭЛЛИПТИЧЕСКОМ ЦИЛИНДРЕ, ПОКРЫТОМ СЛОЕМ СЕРЕБРА <i>Анютин А.П., Коршунов И.П., Шатров А.Д.</i>	600-608
АНАЛИТИЧЕСКИЙ РАСЧЁТ И ЧИСЛЕННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ВРЕМЕННЫХ ХАРАКТЕРИСТИК КОРОТКОГО ИМПУЛЬСА ПРИ ЕГО РАСПРОСТРАНЕНИИ В ПЛОСКОМ ВОЛНОВОДЕ С ШЕРОХОВАТЫМИ ГРАНИЦАМИ <i>Гавриленко В.Г., Жуков М.С., Жуков С.Н., Яшнов В.А.</i>	609-616
ГЕОМАГНИТНЫЕ ВОЗМУЩЕНИЯ, ВЫЗВАННЫЕ ДВИЖЕНИЕМ ШАРА В ПРОВОДЯЩЕЙ ЖИДКОСТИ <i>Сурков В.В., Сорокин В.М., Яценко А.К.</i>	617-626
МЕТОД ОЦЕНКИ ВРЕМЕННЫХ ЗАДЕРЖЕК РАСПРОСТРАНЕНИЯ СИГНАЛОВ СПУТНИКОВЫХ СИСТЕМ СВЯЗИ С КОДОВЫМ РАЗДЕЛЕНИЕМ ДОСТУПА <i>Ершов Р.А., Морозов О.А., Фидельман В.Р.</i>	627-637
ИССЛЕДОВАНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПОЛЯРИЗАЦИОННО-РАЗНЕСЁННОГО ПРИЁМА СВЕРХДЛИННОВОЛНОВОГО СИГНАЛА НА ФОНЕ АТМОСФЕРНЫХ ШУМОВ И СТАНЦИОННЫХ ПОМЕХ В МОДЕЛИ КАНАЛА СВЯЗИ <i>Метелёв С.А., Львов А.В.</i>	638-650
О СТАТИСТИКЕ ВЫБРОСОВ ГАУССОВСКОГО ШУМА, ПРЕВЫШАЮЩИХ ЗАДАННЫЙ ПОРОГ: ПРИЛОЖЕНИЕ К РАЗРЯДАМ В ГРОЗОВОМ ОБЛАКЕ <i>Клименко В.В.</i>	651-663