

НЕЛИНЕЙНЫЕ ЭФФЕКТЫ ПРИ РАЗВИТИИ ВЕЙБЕЛЕВСКОЙ НЕУСТОЙЧИВОСТИ <i>Гарасёв М.А., Деряшев Е.В.</i>	1039-1051
РЕЗОНАНСНОЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ РЕЛЯТИВИСТСКИХ ЭЛЕКТРОНОВ С ИОННО-ЦИКЛОТРОННЫМИ ВОЛНАМИ. I. ОСОБЕННОСТИ НЕЛИНЕЙНЫХ РЕЖИМОВ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ <i>Грач В.С., Демехов А.Г.</i>	1052-1071
ОДНОПОЗИЦИОННОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ МЕСТОПОЛОЖЕНИЯ ИСТОЧНИКОВ РАДИОИЗЛУЧЕНИЯ В ДЕКАМЕТРОВОМ ДИАПАЗОНЕ С ПОМОЩЬЮ ШИРОКОАПЕРТУРНОГО ПЕЛЕНГАТОРА-ДАЛЬНОМЕРА И ЛЧМ-ИОНОЗОНДА-РАДИОПЕЛЕНГАТОРА <i>Вертоградов Г.Г., Урядов В.П., Чайка Е.Г., Валов В.А., Выборнов Ф.И., Першин А.В., Стародубровский А.С.</i>	1072-1092
СТРУКТУРА ИНТЕГРАЛЬНЫХ УРАВНЕНИЙ ДИФРАКЦИИ НА ПОЛОСЕ И ОТРЕЗКЕ КРУГОВОГО ЦИЛИНДРА <i>Эминов С.И.</i>	1093-1103
ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬ И РАЗРЕШАЮЩАЯ СПОСОБНОСТЬ ГЕТЕРОДИННОГО ПРИЁМНИКА НА ОСНОВЕ NVN-СМЕСИТЕЛЯ НА ЭФФЕКТЕ ЭЛЕКТРОННОГО РАЗОГРЕВА С КВАНТОВО-КАСКАДНЫМ ЛАЗЕРОМ В КАЧЕСТВЕ ГЕТЕРОДИНА <i>Третьяков И.В., Анфертьев В.А., Ревин Л.С., Каурова Н.С., Воронов Б.М., Вакс В.Л., Гольцман Г.Н.</i>	1104-1108
РАЗНЕСЁННЫЙ ПРИЁМ НА ОСНОВЕ КОРРЕЛЯЦИОННОЙ ОБРАБОТКИ СИГНАЛОВ <i>Ермолаев В.Т., Морозов К.А., Солоницына А.А.</i>	1109-1116