ИЗВЕСТИЯ ВЫСШИХ УЧЕБНЫХ ЗАВЕДЕНИЙ. РАДИОФИЗИКА Научно-исследовательский радиофизический институт *(Нижний Новгород)*

Том: 60 Номер: 8 Год: 2017

РЕЖИМ ЛАМПЫ ОБРАТНОЙ ВОЛНЫ В МАГНИТОСФЕРНОМ ЦИКЛОТРОННОМ МАЗЕРЕ ПРИ ПРОИЗВОЛЬНОМ НАПРАВЛЕНИИ РАСПРОСТРАНЕНИЯ ВОЛНЫ ОТНОСИТЕЛЬНО ВНЕШНЕГО МАГНИТНОГО ПОЛЯ Грач В.С., Демехов А.Г.	665	-679
О ПРОСТРАНСТВЕННОЙ СТРУКТУРИЗАЦИИ СЛОЯ F2 ПО ДАННЫМ СПУТНИКОВОГО РАДИОПРОСВЕЧИВАНИЯ ИОНОСФЕРЫ, ВОЗМУЩЁННОЙ МОЩНЫМ КОРОТКОВОЛНОВЫМ РАДИОИЗЛУЧЕНИЕМ Терещенко Е.Д., Турянский В.А., Худукон Б.З., Юрик Р.Ю., Фролов В.Л.	680	-691
ПЕРВЫЕ СОВМЕСТНЫЕ НАБЛЮДЕНИЯ РАДИОАВРОРЫ НА РАДАРАХ ИСЗФ СО РАН УЛЬТРАКОРОТКОВОЛНОВОГО И КОРОТКОВОЛНОВОГО ДИАПАЗОНОВ Бернгардт О.И., Лебедев В.П., Кутелев К.А., Кушнарёв Д.С., Гркович К.В.	692	-716
ИЗМЕНЕНИЕ СОДЕРЖАНИЯ ОЗОНА В АТМОСФЕРЕ НАД НИЖНИМ НОВГОРОДОМ: СРАВНЕНИЕ РЕЗУЛЬТАТОВ РАДИОМЕТРИЧЕСКИХ И СПУТНИКОВЫХ ИЗМЕРЕНИЙ, РЕАНАЛИЗА И ЧИСЛЕННОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ Ермакова Т.С., Смышляев С.П., Куликов М.Ю., Беликович М.В., Красильников А.А., Рыскин В.Г., Нечаев А.А., Фейгин А.М.	717 [.]	-731
О ВЛИЯНИИ ДВИЖЕНИЯ СИЛЬНО ЗАМАГНИЧЕННОЙ ПЛАЗМЫ НА ИЗЛУЧЕНИЕ АНТЕННЫ БЕГУЩЕЙ ВОЛНЫ Бареев Д.Д., Гавриленко В.Г., Пикулин В.Д.	732·	-740
ВОЗМУЩЕНИЕ ПОТОКА ГАЗА МОЩНЫМ ИСТОЧНИКОМ ТЕПЛА <i>Абрамов И.С., Семёнов В.Е.</i>	741	-750
МОДЕЛИРОВАНИЕ ТЕПЛОВЫХ ЛИНЗ В ХАЛЬКОГЕНИДНЫХ АКТИВНЫХ CPEДAX CR:CDSE И CR:ZNSE Константинов А.Ю., Мартынова О.В., Зиновьев А.П.	751·	-761