

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

Том: 59 Номер: 12 Год: 2016

<b>ВЛИЯНИЕ ВАРИАЦИЙ ПАРАМЕТРОВ ИОНОСФЕРЫ НА ВЫСОТАХ 80–350 КМ НА СУТОЧНУЮ ДИНАМИКУ СПЕКТРОВ УЛЬТРАНИЗКОЧАСТОТНЫХ МАГНИТНЫХ ПОЛЕЙ НА СРЕДНИХ ШИРОТАХ</b>	1059-1075
<i>Ермакова Е.Н., Котик Д.С., Першин А.В., Пилипенко В.А., Шиокава К.</i>	
<b>САМОСОГЛАСОВАННАЯ МОДЕЛЬ НОЧНОГО СПРАЙТА</b>	1076-1086
<i>Евтушенко А.А., Кутерин Ф.А.</i>	
<b>ОБ ОСОБЕННОСТЯХ ГЕНЕРАЦИИ ИСКУССТВЕННЫХ ИОНОСФЕРНЫХ НЕОДНОРОДНОСТЕЙ С ПОПЕРЕЧНЫМИ МАСШТАБАМИ 50–200 М</b>	1087-1097
<i>Болотин И.А., Фролов В.Л., Акчурин А.Д., Зыков Е.Ю.</i>	
<b>ТЕОРИЯ ЛАЗЕРНОЙ БАТИМЕТРИИ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ЭФФЕКТА МНОГОКРАТНОГО ОТРАЖЕНИЯ СВЕТОВОГО ИМПУЛЬСА ОТ МОРСКОГО ДНА</b>	1098-1106
<i>Вебер В.Л., Долин Л.С.</i>	
<b>ДИНАМИКА САМОСОГЛАСОВАННОГО МАГНИТНОГО ПОЛЯ И ДИФФУЗИОННОЕ РАССЕЯНИЕ ИОНОВ В ПЛАЗМЕ С СИЛЬНОЙ АНИЗОТРОПИЕЙ ТЕМПЕРАТУРЫ</b>	1107-1117
<i>Бородачёв Л.В., Гарасёв М.А., Коломиец Д.О., Кочаровский В.В., Мартьянов В.Ю., Нечаев А.А.</i>	
<b>ТЕОРИЯ КРУГОВОЙ РАМОЧНОЙ АНТЕННЫ, РАСПОЛОЖЕННОЙ НА ПОВЕРХНОСТИ ДИЭЛЕКТРИЧЕСКОГО СТОЛБА В МАГНИТОАКТИВНОЙ ПЛАЗМЕ</b>	1118-1136
<i>Зaborонкова Т.М., Зайцева А.С., Кудрин А.В., Мухина О.С.</i>	
<b>ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МОДИФИЦИРОВАННЫХ БРЭГГОВСКИХ СТРУКТУР В МОЩНЫХ СУБМИЛЛИМЕТРОВЫХ МАЗЕРАХ НА ЦИКЛОТРОННОМ АВТОРЕЗОНАНСЕ</b>	1137-1146
<i>Гинзбург Н.С., Заславский В.Ю., Малкин А.М., Песков Н.Ю., Сергеев А.С.</i>	