

## **ИЗВЕСТИЯ ВЫСШИХ УЧЕБНЫХ ЗАВЕДЕНИЙ. РАДИОФИЗИКА**

Научно-исследовательский радиофизический институт (Нижний Новгород)

Том: **60** Номер: **1** Год: **2017**

<b>ОСОБЕННОСТИ ОСЛАБЛЕНИЯ ВЫСОКОЧАСТОТНЫХ РАДИОВОЛН В СРЕДНЕШИРОТНОЙ ИОНОСФЕРЕ ВБЛИЗИ ГРАНИЦЫ МЁРТВОЙ ЗОНЫ</b> <i>Денисенко П.Ф., Сказик А.И.</i>	1-12
<b>О ВОЗМОЖНОСТИ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ОПТИЧЕСКИХ СВОЙСТВ ВОДЫ ПО ИЗОБРАЖЕНИЮ КРУГА СНЕЛЛИУСА</b> <i>Долин Л.С., Мольков А.А.</i>	13-25
<b>РЕШЕНИЕ УРАВНЕНИЙ ДВИЖЕНИЯ ЭЛЕКТРОНОВ В РЕЛЯТИВИСТСКОМ МАГНЕТРОНЕ ПЛОСКОЙ ГЕОМЕТРИИ</b> <i>Винтизенко И.И.</i>	26-31
<b>ИССЛЕДОВАНИЕ ДИПОЛЬНОЙ АНТЕННЫ С КОНЦЕВЫМ ВОЗБУЖДЕНИЕМ, ПИТАЕМОЙ ПРЯМОУГОЛЬНЫМ ВОЛНОВОДОМ</b> <i>Бухтияров Д.А., Горбачёв А.П.</i>	32-40
<b><u>ПРИМЕНЕНИЕ МЕТОДА ДВУХЧАСТИЧНОЙ КОРРЕЛЯЦИОННОЙ ФУНКЦИИ К ОПИСАНИЮ ОДНОПРОХОДНОГО ЛАЗЕРА НА СВОБОДНЫХ ЭЛЕКТРОНАХ В РЕЖИМЕ СВЕРХЛЮМИНЕСЦЕНЦИИ</u></b> <i>Шевченко О.А., Vinokurov N.A.</i>	41-59
<b>ОБРАБОТКА СИГНАЛОВ В АНТЕННЫХ РЕШЁТКАХ НА ОСНОВЕ МОДЕЛИ ПОМЕХИ, ВКЛЮЧАЮЩЕЙ КОРРЕЛЯЦИОННУЮ МАТРИЦУ НЕПОЛНОГО РАНГА</b> <i>Родионов А.А., Турчин В.И.</i>	60-71
<b>ОЦЕНКА МОМЕНТОВ ПОЯВЛЕНИЯ И ИСЧЕЗНОВЕНИЯ РАДИОСИГНАЛА С НЕИЗВЕСТНЫМИ АМПЛИТУДОЙ И НАЧАЛЬНОЙ ФАЗОЙ</b> <i>Трифонов А.П., Корчагин Ю.Э., Корольков С.В.</i>	72-88
<b>ИССЛЕДОВАНИЕ СТАЦИОНАРНОСТИ СЛУЧАЙНЫХ ВРЕМЕННЫХ РЯДОВ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ПРИНЦИПА МИНИМУМА ИНФОРМАЦИОННОГО РАССОГЛАСОВАНИЯ</b> <i>Савченко В.В.</i>	89-96