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

Том: **60** Номер: **10** Год: **2017**

ЭКВИДИСТАНТНАЯ РЕГИСТРАЦИЯ СПЕКТРАЛЬНЫХ КОМПОНЕНТ В СВЕРХШИРОКОПОЛОСНОЙ СПЕКТРАЛЬНОЙ ОПТИЧЕСКОЙ КОГЕРЕНТНОЙ ТОМОГРАФИИ Шилягин П.А., Ксенофонтов С.Ю., Моисеев А.А., Терпелов Д.А., Маткивский В.А., Касаткина И.В., Мамаев Ю.А., Геликонов Г.В., Геликонов В.М.	859-870
О ВОЗМОЖНОСТИ СОЗДАНИЯ КВАЗИТОЧЕЧНОГО ИСТОЧНИКА НЕЙТРОНОВ Голубев С.В., Скалыга В.А., Изотов И.В., Сидоров А.В., Разин С.В., Шапошников Р.А., Лапин Р.Л., Боханов А.Ф., Казаков М.Ю.	871-879
ЭЛЕКТРОДИНАМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫХ ПОЛЕЙ ВОЛН ГИБРИДНЫХ ТИПОВ В ГРЕБНЕВОМ ВОЛНОВОДЕ Донченко А.В., Заргано Г.Ф., Земляков В.В.	880-891
ЭФФЕКТИВНАЯ ВЫСОКОЧАСТОТНАЯ МАГНИТНАЯ ПРОНИЦАЕМОСТЬ КОМПАКТИРОВАННЫХ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОРОШКОВЫХ МАТЕРИАЛОВ Волковская И.И., Семёнов В.Е., Рыбаков К.И.	892-903
СТОЛКНОВИТЕЛЬНАЯ СВЯЗЬ ЛИНИЙ ТОНКОЙ СТРУКТУРЫ МОЛЕКУЛЫ КИСЛОРОДА 16 О $_2$ ПРИ НИЗКОМ ДАВЛЕНИИ Макаров Д.С., Вилков И.Н., Кошелев М.А., Адёркина А.А., Третьяков М.Ю.	904-921
КОГЕРЕНТНОЕ СЕЙСМОАКУСТИЧЕСКОЕ ЗОНДИРОВАНИЕ МОДЕЛИ СЛОИСТОГО МОРСКОГО ДНА В ЛАБОРАТОРНЫХ УСЛОВИЯХ Уваров В.В., Калинина В.И., Хилько А.А., Курин В.В., Хилько А.И.	922-934
ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПАРАМЕТРОВ ВОЛНЕНИЯ ПО СТАТИСТИЧЕСКИМ ХАРАКТЕРИСТИКАМ ИЗОБРАЖЕНИЯ ЛИНЕЙНОГО ТЕСТ-ОБЪЕКТА Вебер В.Л.	935-948