РАДИОТЕХНИКА И ЭЛЕКТРОНИКА

Академический научно-издательский, производственно-полиграфический и книгораспространительский центр Российской академии наук "Издательство "Наука" (Москва)

Переводная версия: Journal of Communications Technology and Electronics

<u>Том: **61**Номер: **11** Год: **2016**</u>

	<u>том. 61помер: 11 год: 2016</u>		
-	Название статьи	<u>Страницы</u>	<u>Цит.</u>
	ЭЛЕКТРОДИНАМИКА И РАСПРОСТРАНЕНИЕ РАДИОВОЛН		
	ПРЕОБРАЗОВАНИЕ СИММЕТРИЧНЫХ ВОЛН КРУГЛОГО ВОЛНОВОДА НА БИАНИЗОТРОПНО-ГИРОТРОПНОЙ ПЕРЕГОРОДКЕ Ерофеенко В.Т., Синицын А.К.	1039-1048	<u>0</u>
	ДВА ПОДХОДА К РЕШЕНИЮ ДВУМЕРНОЙ ЗАДАЧИ ДИФРАКЦИИ НА ЦИЛИНДРИЧЕСКОМ ТЕЛЕ С КОЭФФИЦИЕНТОМ ПРЕЛОМЛЕНИЯ, ЗАВИСЯЩИМ ОТ КООРДИНАТ Маненков С.А.	<u>1049-1056</u>	<u>0</u>
	СТАТИСТИЧЕСКАЯ РАДИОФИЗИКА		
	ТОЧНОСТЬ ИЗМЕРЕНИЯ КООРДИНАТ В МНОГОПОЗИЦИОННЫХ РАДИОЛОКАЦИОННЫХ СИСТЕМАХ ПРИ КОМПЛЕКСНОМ УЧЕТЕ ПОГРЕШНОСТЕЙ ПЕРВИЧНЫХ ИЗМЕРЕНИЙ ВСЛЕДСТВИЕ ШУМОВ, АТМОСФЕРНЫХ ФЛУКТУАЦИЙ И НЕТОЧНОСТИ ТОПОПРИВЯЗКИ ПОЗИЦИЙ КРЮЧКОВ И.В., Слукин Г.П., Чапурский В.В.	<u>1057-1064</u>	<u>0</u>
	МОДИФИКАЦИЯ НЕЛИНЕЙНОГО ФИЛЬТРА КАЛМАНА В СХЕМЕ КОРРЕКЦИИ НАВИГАЦИОННЫХ СИСТЕМ ЛЕТАТЕЛЬНЫХ АППАРАТОВ Шахтарин Б.И., Шэнь К., Неусыпин К.А.	1065-1072	<u>0</u>
	<u>ДИНАМИЧЕСКИЙ ХАОС В РАДИОФИЗИКЕ И ЭЛЕКТРОНИКЕ</u>		
	РАДИООСВЕЩЕНИЕ НА ОСНОВЕ СВЕРХШИРОКОПОЛОСНЫХ ГЕНЕРАТОРОВ ДИНАМИЧЕСКОГО ХАОСА Дмитриев А.С., Ефремова Е.В., Герасимов М.Ю., Ицков В.В.	1073-1083	<u>0</u>
	<u>РАДИОФИЗИЧЕСКИЕ ЯВЛЕНИЯ В ТВЕРДОМ ТЕЛЕ И ПЛАЗМЕ</u>		
	РАСЧЕТ УСТРОЙСТВ АКУСТОЭЛЕКТРОНИКИ НА ОСНОВЕ НОВЫХ МОДЕЛЕЙ ПЬЕЗОЭЛЕКТРИЧЕСКИХ И МАГНИТОСТРИКЦИОННЫХ ТОКОВ Губатенко В.П., Павленко О.Г.	<u>1084-1089</u>	<u>0</u>
	ФОРМИРОВАНИЕ ДВУМЕРНОГО КОНТУРА ИЗОБРАЖЕНИЯ В ДВУХ ДИФРАКЦИОННЫХ ПОРЯДКАХ В ПРОЦЕССЕ ТРЕХКРАТНОЙ БРЭГГОВСКОЙ ДИФРАКЦИИ Котов В.М., Шкердин Г.Н., Аверин С.В.	<u>1090-1094</u>	<u>0</u>
	ЭЛЕКТРОНИКА СВЧ		
	УСИЛИТЕЛЬНЫЙ РЕЖИМ КЛИНОТРОНА НА ПОПУТНОЙ ВОЛНЕ Гамаюнов Ю.Г., Патрушева Е.В., Рожнев А.Г.	1095-1103	<u>0</u>
	ЭЛЕКТРОННАЯ И ИОННАЯ ОПТИКА		
	<u>СОСТОЯНИЯ ОДНОМЕРНОГО ЭЛЕКТРОННОГО ПОТОКА</u> <u>Чихачев А.С.</u>	1104-1109	<u>0</u>
	<u>ФИЗИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ В ЭЛЕКТРОННЫХ ПРИБОРАХ</u>		
	<u>ПОСТРОЕНИЕ РЕЗОНАТОРОВ ИЗ ОТРЕЗКОВ НЕРЕГУЛЯРНЫХ ЛИНИЙ ПЕРЕДАЧИ</u> <u>Захаров А.В.</u>	1110-1121	<u>0</u>
	<u>ЧИСТО СДВИГОВЫЕ ОБРАТНЫЕ ВОЛНЫ В ПЬЕЗОЭЛЕКТРИЧЕСКИХ ПЛАСТИНАХ НИОБАТА КАЛИЯ X- И Y-СРЕЗОВ</u> <i>Кузнецова И.Е., Можаев В.Г., Недоспасов И.А.</i>	1122-1131	<u>0</u>
	<u>НОВЫЕ РАДИОЭЛЕКТРОННЫЕ СИСТЕМЫ И ЭЛЕМЕНТЫ</u>		
	ПРИМЕНЕНИЕ СВЕРХПРОВОДНИКОВОГО ИНТЕГРАЛЬНОГО ПРИЕМНИКА В СОСТАВЕ ИНСТРУМЕНТА TELIS ДЛЯ СПЕКТРОСКОПИЧЕСКОГО ИССЛЕДОВАНИЯ АТМОСФЕРЫ Киселев О.С., Ермаков А.Б., Кошелец В.П., Филиппенко Л.В.	1132-1138	