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

Переводная версия: Journal of Communications Technology and Electronics

Том: **61** Номер: **9** Год: **2016**

Название статьи	Страницы Цит.
к 60-летию журнала "радиотехника и электроника"	
МЕТОД ИНТЕГРАЛЬНЫХ УРАВНЕНИЙ В ЗАДАЧАХ ОТРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫХ ВОЛН ОТ НЕОДНОРОДНЫХ ГРАНИЦ РАЗДЕЛА СРЕД Ильинский А.С., Галишникова Т.Н.	829-843
ПЕРЕСТРОЙКА ЧАСТОТЫ СПИН-ИНЖЕКЦИОННОГО ИЗЛУЧЕНИЯ В МАГНИТНОМ КОНТАКТНОМ ПЕРЕХОДЕ ВИЛКОВ Е.А., МИХАЙЛОВ Г.М., ЧИГАРЕВ С.Г., ГУЛЯЕВ Ю.В., КОРЕНИВСКИЙ В.Н., НИКИТОВ С.А., СЛАВИН А.Н.	844-851
ПРЕДЕЛЬНЫЕ АМПЛИТУДО-ЧАСТОТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВЫХОДНЫХ РЕЗОНАТОРОВ КЛИСТРОНОВ ПРИ НАЛИЧИИ ПАРАЗИТНЫХ ВИДОВ КОЛЕБАНИЙ Комаров Д.А., Морев С.П., Парамонов Ю.Н., Якушкин Е.П.	852-856
ЭЛЕКТРОДИНАМИКА И РАСПРОСТРАНЕНИЕ РАДИОВОЛН	
ПЛАВНЫЕ ПЕРЕХОДЫ В ВОЛНОВОДАХ С ОСТРЫМИ КРОМКАМИ БАНКОВ С.Е.	857-864
ИССЛЕДОВАНИЕ ЧАСТОТНО-СЕЛЕКТИВНОЙ ПОВЕРХНОСТИ НА ОСНОВЕ ПЛАНАРНОГО ГРИБОВИДНОГО МЕТАМАТЕРИАЛА С ЭЛЕКТРОННОЙ ПЕРЕСТРОЙКОЙ ПОЛОСЫ ЗАПИРАНИЯ Кухаренко А.С., Елизаров А.А.	865-870
СТАТИСТИЧЕСКАЯ РАДИОФИЗИКА	
ЛОКАЛИЗАЦИЯ ИНВАРИАНТНЫХ КОМПАКТОВ СИСТЕМЫ ФАЗОВОЙ СИНХРОНИЗАЦИИ Грибов А.Ф., Крищенко А.П., Шахтарин Б.И.	871-877
ТЕОРИЯ И МЕТОДЫ ОБРАБОТКИ СИГНАЛОВ	
ОЦЕНКА ЧИСЛА ОРТОГОНАЛЬНЫХ СИГНАЛОВ С НЕИЗВЕСТНЫМИ ПАРАМЕТРАМИ Трифонов А.П., Харин А.В., Чернояров О.В.	878-885
ЭЛЕКТРОНИКА СВЧ	
ЧИСЛЕННОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ЭЛЕКТРОДИНАМИЧЕСКИХ СВОЙСТВ МНОГОЛУЧЕВОГО МОНОТРОНА С ТРЕХЗАЗОРНЫМ РЕЗОНАТОРОМ К-ДИАПАЗОНА ЧАСТОТ Мучкаев В.Ю., Федяев В.К., Царев В.А.	886-890
ОРОТРОН ДИАПАЗОНА 240380 ГГЦ С ДВУХРЯДНОЙ ПЕРИОДИЧЕСКОЙ СТРУКТУРОЙ И МНОГОФОКУСНЫМИ ФОКУСИРУЮЩИМИ СФЕРОЦИЛИНДРИЧЕСКИМИ ЗЕРКАЛАМИ Мясин Е.А., Евдокимов В.В., Ильин А.Ю.	891-895
ЭЛЕКТРОННАЯ И ИОННАЯ ЭМИССИЯ	
УЛУЧШЕНИЕ СВОЙСТВ АВТОЭМИССИОННЫХ ЯЧЕЕК ИЗ СТЕКЛОУГЛЕРОДА ПРИ ФОРМИРОВАНИИ ОСТРИЙ С ВЫСОКИМ АСПЕКТНЫМ ОТНОШЕНИЕМ МЕТОДОМ ЛАЗЕРНОГО ФРЕЗЕРОВАНИЯ Шестеркин В.И., Соколова Т.Н., Морев С.П., Бессонов Д.А., Сурменко Е.Л., Дармаев А.Н.,	896-904
Комаров Д.А., Муравьев Э.К., Шалаев П.Д., Шумихин К.В.	
ФИЗИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ В ЭЛЕКТРОННЫХ ПРИБОРАХ	
ШУМОВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ АВТОДИНОВ СО СТАБИЛИЗАЦИЕЙ ЧАСТОТЫ ВНЕШНИМ ВЫСОКОДОБРОТНЫМ РЕЗОНАТОРОМ Носков В.Я., Игнатков К.А.	905-918
НОВЫЕ РАДИОЭЛЕКТРОННЫЕ СИСТЕМЫ И ЭЛЕМЕНТЫ	
ТУННЕЛЬНЫЕ СВЕРХПРОВОДНИКОВЫЕ ПЕРЕХОДЫ ДЛЯ КРИОГЕННОЙ СИСТЕМЫ МУЛЬТИПЛЕКСИРОВАНИЯ Артанов А.А., Калашников К.В., Кошелец В.П., Ланге Г.Д.	919-924