

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

Том: **61** Номер: **12** Год: **2016**

Название статьи	Страницы	Цит.
К 60-ЛЕТИЮ ЖУРНАЛА "РАДИОТЕХНИКА И ЭЛЕКТРОНИКА"		
МЕТОД КОНТУРНЫХ ИНТЕГРАЛОВ АНАЛИЗА КОМПЛЕКСНЫХ НЕЛИНЕЙНЫХ ПРЕОБРАЗОВАНИЙ УЗКОПОЛОСНЫХ ГАУССОВСКИХ СЛУЧАЙНЫХ ПРОЦЕССОВ <i>Шинаков Ю.С.</i>	1141-1147	
ЭЛЕКТРОДИНАМИКА И РАСПРОСТРАНЕНИЕ РАДИОВОЛН ОБ ИСКАЖЕНИИ ПЕРЕДНЕГО ФРОНТА СИГНАЛА БЕЗ НЕСУЩЕЙ <i>Бухман Н.С.</i>	1148-1158	
ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ ЛЕТАТЕЛЬНОГО АППАРАТА В ЗАДАЧАХ БЛИЖНЕЙ ЭЛЕКТРОСТАТИЧЕСКОЙ ЛОКАЦИИ ВОЗДУШНЫХ ЦЕЛЕЙ <i>Борзов А.Б., Ластовецкий А.Е., Клепка С.П., Лихоеденко К.П., Сучков В.Б., Шахтарин Б.И.</i>	1159-1167	
РАСПРЕДЕЛЕНИЕ РАДИОЯРКОСТИ ПОВЕРХНОСТИ АСТЕРОИДА ГОЛЕВКА ПО ДАНЫМ РАДИОЛОКАЦИИ <i>Гаврик Ю.А., Гаврик А.Л., Смыслов А.А.</i>	1168-1175	
ЭКВИВАЛЕНТНЫЙ ПОВЕРХНОСТНЫЙ ИМПЕДАНС ЩЕЛЕВОЙ ИМПЕДАНСНОЙ НАГРУЗКИ НА ОСНОВЕ ПОЛОСТИ С ПОПЕРЕЧНЫМ СЕЧЕНИЕМ В ВИДЕ РАВНОСТОРОННЕГО ТРЕУГОЛЬНИКА <i>Кошкидько В.Г., Сердюк Э.С.</i>	1176-1183	
МЕТОДИКА ВЫБОРА ПЕРЕМЕННОЙ ИНТЕГРИРОВАНИЯ ПРИ ЧИСЛЕННОМ ПОСТРОЕНИИ ТРАЕКТОРИЙ ЛУЧЕЙ В НЕОДНОРОДНЫХ ДИЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СРЕДАХ <i>Перфильев В.В., Степанов Е.С., Климов К.Н.</i>	1184-1189	
К ВОПРОСУ ОБ АНАЛИТИЧНОСТИ ЭФФЕКТИВНОГО ПОКАЗАТЕЛЯ ПРЕЛОМЛЕНИЯ <i>Пузько Р.С., Мерзликин А.М.</i>	1190-1195	
ТЕОРИЯ И МЕТОДЫ ОБРАБОТКИ СИГНАЛОВ		
ПОВЫШЕНИЕ ПОМЕХОУСТОЙЧИВОСТИ СИСТЕМЫ ГОЛОСОВОГО УПРАВЛЕНИЯ РОБОТОТЕХНИКОЙ НА ОСНОВЕ МЕТОДА ФОНЕТИЧЕСКОГО ДЕКОДИРОВАНИЯ СЛОВ <i>Савченко В.В.</i>	1196-1201	
РАДИОФИЗИЧЕСКИЕ ЯВЛЕНИЯ В ТВЕРДОМ ТЕЛЕ И ПЛАЗМЕ		
МАГНИТОТРАНСПОРТНЫЕ СВОЙСТВА НЕСТЕХИОМЕТРИЧЕСКИХ SI-MN СПЛАВОВ С ИЗБЫТКОМ МАРГАНЦА ОТНОСИТЕЛЬНО СИЛИЦИДОВ MN₂SI₇ И MN₃SI₄ <i>Николаев С.Н., Черноглазов К.Ю., Шорохова А.В., Паршина Л.С., Леванов В.А., Маслаков К.И., Новодворский О.А., Рыльков В.В.</i>	1202-1206	
НОВЫЕ РАДИОЭЛЕКТРОННЫЕ СИСТЕМЫ И ЭЛЕМЕНТЫ		
ГРАДИЕНТОМЕТРЫ НА ОСНОВЕ СВЕРХПРОВОДНИКОВЫХ КВАНТОВЫХ ИНТЕРФЕРЕНЦИОННЫХ ДАТЧИКОВ ДЛЯ СИСТЕМ НЕРАЗРУШАЮЩЕГО КОНТРОЛЯ <i>Масленников Ю.В., Слободчиков В.Ю., Крымов В.А., Ханин В.В., Кошелец В.П.</i>	1207-1214	
ПОЛОСНО-ЗАПИРАЮЩИЙ ФИЛЬТР НА П-ВОЛНОВОДЕ СО ШТЫРЕВЫМИ РЕЗОНАНСНЫМИ ЭЛЕМЕНТАМИ <i>Земляков В.В., Заргано Г.Ф.</i>	1215-1219	
ОПРЕДЕЛЕНИЕ ВЫСОКОЧАСТОТНЫХ ПАРАМЕТРОВ СВЕРХПРОВОДНИКОВЫХ ПЛАНАРНЫХ СТРУКТУР <i>Рудаков К.И., Парамонов М.Е., Дмитриев П.Н., Барышев А.М., Худченко А.В., Кошелец В.П.</i>	1220-1224	