

Ural Radio Engineering Journal

2021, Vol. 5, No. 2

CONTENTS

<i>Fomin D.G., Dudarev N.V., Darovskikh S.N., Klygach D.S., Vakhitov M.G.</i> Specific features of volume-modular technology application in the design of microwave electronic devices	91
<i>Zeyde K.M., Ronkin M.V., Kalmykov A.A.</i> Electrodynamic computer model of a metal rod in a concrete medium detection	104
<i>Noskov V.Ya., Bogatyrev E.V., Ignatkov K.A., Shaidurov K.D.</i> Features of the Formation and Processing of Signals in an Autodyne Radar with Frequency Modulation Taking into Account the Nonlinearity of the Modulation Characteristic...	119
<i>Pustoshilov A.S., Tsarev S.P.</i> Detecting cycle slips in carrier-phase measurements of single frequency navigation receivers with different instabilities of reference oscillators	144
<i>Kazantsev A. A., Samorodov B. A., Terentev A. M.</i> Methodological approach to reducing the radar cross section of local scatterer under given frequency-angular observation conditions.....	162
Publication Requirements for Articles Submitted to <i>Ural Radio Engineering Journal</i>	179
Publication Ethics	185
Article Submission Guidelines	193

Ural Radio Engineering Journal**2021, Т. 5, № 2****СОДЕРЖАНИЕ**

*Фомин Д.Г., Дударев Н.В., Даровских С.Н., Клыгач Д.С.,
Вахитов М.Г.* Особенности применения
объемно-модульной технологии в проектировании
СВЧ электронных устройств 91

Зейде К.М., Ронкин М.В., Калмыков А.А.
Электродинамическая компьютерная модель работы
устройства обнаружения металлических стержней
в бетонной конструкции 104

*Носков В.Я., Богатырев Е.В., Игнатков К.А.,
Шайдулов К.Д.* Особенности формирования и обработки
сигналов в автодинных радиолокаторах с частотной
модуляцией с учетом нелинейности модуляционной
характеристики 119

Пустошилов А.С., Царев С.П. Обнаружение разрывов
в фазовых измерениях одночастотных навигационных
приемников при различной нестабильности опорных
генераторов 144

Казанцев А. А., Самородов Б. А., Терентьев А. М.
Методический подход к снижению локальной
радиолокационной заметности объектов при заданных
частотно-угловых условиях наблюдения 162

Требования к статьям, публикуемым в журнале
Ural Radio Engineering Journal 182

Публикационная этика 189

Правила оформления статьи 193