

## Ural Radio Engineering Journal

2021, Vol. 5, No. 1

### CONTENTS

<i>Shirokov I. B., Serdyuk I. V., Azarov A. A., Shirokova E. I.</i> System for wireless power transfer.....	7
<i>Belyaev B. A., Serzhantov A. M., Leksikov An. A., Bal'va Ya. F., Galeev R. G.</i> Miniaturized bandpass filter based on double spiral stripline resonators .....	21
<i>Bukrin I. V., Gusev A. V., Kudinov S. I., Ivanov V. E., Plokhikh O. V., Shabunin S. N.</i> Application of aerological radar to determine the wind profile in the lower troposphere .....	32
<i>Lvovich I. Ya., Lvovich Ya. E., Preobrazhenskiy A. P., Preobrazhenskiy Yu. P., Choporov O. N.</i> Investigation of the characteristics of complex diffractive structures based on a combined approach .....	49
Publication Requirements for Articles Submitted to <i>Ural Radio Engineering Journal</i> .....	63
Publication Ethics .....	69
Article Submission Guidelines .....	77

**Ural Radio Engineering Journal****2021, Т. 5, № 1****СОДЕРЖАНИЕ**

*Широков И. Б., Сердюк И. В., Азаров А. А., Широкова Е. И.*  
Система беспроводной передачи энергии ..... 7

*Беляев Б. А., Сержантов А. М., Лексиков Ан. А., Бальва Я. Ф.,  
Галеев Р. Г.* Миниатюрный полосно-пропускающий фильтр  
на двойных спиральных полосковых резонаторах ..... 21

*Букрин И. В., Гусев А. В., Кудинов С. И., Иванов В. Э.,  
Плохих О. В., Шабунин С. Н.* Применение  
аэрологического радиолокатора для определения  
профиля ветра в приземной атмосфере ..... 32

*Львович И. Я., Львович Я. Е., Преображенский А. П.,  
Преображенский Ю. П., Чопоров О. Н.* Исследование  
характеристик сложных дифракционных структур  
на основе комбинированного подхода ..... 49

Требования к статьям, публикуемым в журнале  
*Ural Radio Engineering Journal* ..... 66

Публикационная этика ..... 73

Правила оформления статьи ..... 77