



МИНОБРНАУКИ РОССИИ  
федеральное государственное  
бюджетное образовательное  
учреждение высшего  
профессионального образования  
«Воронежский государственный  
университет»  
(ФГБОУ ВПО «ВГУ»)

Университетская пл., 1, Воронеж, 394006.  
Тел. (473) 220-75-21. Факс (473) 220-87-55.  
E-mail: office@main.vsu.ru  
http://www.vsu.ru  
ОКПО 02068120, ОГРН 1023601560510  
ИНН КПП 3666029505/366601001

Председателю диссертационного  
совета Д 24.2.415.01 на базе  
ФГБОУ ВО «Томский государственный  
университет систем управления и  
радиоэлектроники» (ТУСУР). д.т.н.,  
профессору Корикову А.М.  
634050, Россия, г. Томск.  
пр. Ленина, 40

05.10.2023 № 0607-216  
На № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_ 20\_\_

Уважаемый Анатолий Михайлович!

В ответ на Ваше обращение Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Воронежский государственный университет» выражает согласие выступить в качестве ведущей организации по диссертации Медведова Артема Викторовича на тему «Временные и частотные характеристики структур с модальным резервированием до и после отказов их элементов», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.2.13 – Радиотехника, в том числе системы и устройства телевидения.

Подготовка отзыва будет осуществлена кафедрой электроники.

Приложение: Список научных трудов ФГБОУ ВО «Воронежский государственный университет».

Проректор по науке, инновациям  
и цифровизации, доктор физ.-мат.наук



Д.В.Костин

Приложение

Список публикаций работников ФГБОУ ВО «Воронежский государственный университет» по специальности и направлению диссертационной работы:

1. Бобрешов А.М., Маркова Е.А., Усков Г.К. Синтез неоднородной диэлектрической среды для улучшения направленных характеристик биконической антенны// Антенны. 2018. № 7 (251). С. 33-39.
2. Бобрешов А.М., Жабин А.С., Рязанцев А.Д., Степкин В.А., Усков Г.К. Генератор сверхкоротких импульсов с длительным накоплением и обострителем на основе диодов с накоплением заряда// Радиотехника. 2018. № 3. С. 75-79.
3. Бобрешов А.М., Лещинский А.А., Усков Г.К. Метод формирования предвыскажающей суперпозиции сверхкоротких импульсов на основе расчета импульсной характеристики системы// Радиотехника. 2017. № 1. С. 137-141.
4. Бобрешов А.М., Жабин А.С., Рязанцев А.Д., Степкин В.А., Усков Г.К. Последовательное включение двух диодов с накоплением заряда в схеме генерации сверхкоротких импульсов// Радиотехника. 2017. № 10. С. 139-143.
5. Бобрешов А.М., Мымрикова Н.Н., Яблонских А.А. Синтез тракта предварительного усиления с последовательным соединением каскадов с целью уменьшения нелинейных искажений// Радиотехника. 2017. № 10. С. 144-147.
6. Бобрешов А.М., Мымрикова Н.Н., Усков Г.К. Сходимость рядов Вольтерры при моделировании нелинейных процессов в электронных схемах// Радиотехника и электроника. 2017. Т. 62. № 2. С. 147-154.
7. Bobreshov A.M., Zhabin A.S., Stepkin V.A., Uskov G.K. Novel tunable ultrashort pulse generator with high amplitude and low ringing level// IEEE Microwave and Wireless Components Letters. 2017. Т. 27. № 11. С. 1013-1015.
8. Bobreshov A.M., Sbitnev Y.P., Mymrikova N.N., Gulko O.I., Uskov G.K. Intermodulation properties of double- and triple-circuit parametric amplifiers with nonlinear barrier capacitance// Radioelectronics and Communications Systems. 2016. Т. 59. № 4. С. 168-172.
9. Бобрешов А.М., Нескородов С.Е., Усков Г.К. Ударное возбуждение широкополосных пассивных линейных каскадов сверхкороткими импульсами// Радиотехника. 2016. № 12. С. 64-67.
10. Бобрешов А.М., Жабин А.С., Степкин В.А., Усков Г.К. Расчет генератора субнаносекундных импульсов на основе диодов с накоплением заряда// Радиотехника. 2016. № 2. С. 100-106.
11. Бобрешов А.М., Коровченко И.С., Степкин В.А., Усков Г.К., Лы К.Т. Характеристики электромагнитной совместимости маломощного усилителя на биполярном транзисторе с гетеропереходом при воздействии сверхкоротких импульсных помех// Радиотехника. 2016. № 6. С. 154-158.
12. Бобрешов А.М., Кретов П.А., Сбитнев Н.С., Усков Г.К. Синтез неоднородной диэлектрической среды для улучшения характеристик ТЕМ-рупора// Радиотехника. 2016. № 6. С. 159-162.
13. Бобрешов А.М., Кретов П.А., Сбитнев Н.С., Усков Г.К. Экспериментальное исследование ТЕМ-рупора с неоднородным диэлектрическим заполнением// Физика волновых процессов и радиотехнические системы. 2016. Т. 19. № 3. С. 6-11.
14. Бобрешов А.М., Жабин А.С., Коровченко И.С., Степкин В.А., Усков Г.К. Экспериментальное исследование особенностей переключения диодов с накоплением заряда// Вестник Воронежского государственного университета. Серия: Физика. Математика. 2016. № 3. С. 13-22.
15. Бобрешов А.М., Коровченко И.С., Степкин В.А., Усков Г.К., Лю Куанг Тук Обратимые отказы маломощных биполярных транзисторов с гетеропереходом под действием сверхкоротких импульсов// Вестник Воронежского государственного университета. Серия: Физика. Математика. 2016. № 3. С. 23-33.

Проректор по науке, инновациям  
и цифровизации, доктор физ.-мат. наук

Д.В.Костин

