



МИНОБРНАУКИ РОССИИ
Федеральное государственное
бюджетное образовательное
учреждение
высшего образования
«Воронежский государственный
университет»
(ФГБОУ ВО «ВГУ»)

Университетская пл., 1, Воронеж, 394018.
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 212.243.01 на базе
Саратовского государственного
университета имени Н.Г.
Чернышевского
профессору, д.ф.-м.н.
Д.А. Усанову

25.10.2018 № 0809-37
На № 3/3724 от 17.10.2018

Уважаемый Дмитрий Александрович!

В ответ на Ваше письмо от 17.10.2018 г. № 3/3724 федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Воронежский государственный университет» выражает согласие выступить в качестве ведущей организации по диссертации Евтеева Сергея Геннадиевича «СВЧ фотонный кристалл с электрически управляемыми характеристиками и возможность его использования в ближнеполевом сканирующем СВЧ-микроскопе», представленной на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук по специальностям 01.04.03 – радиофизика и 05.27.01 – Твердотельная электроника, радиоэлектронные компоненты, микро- и нанoeлектроника, приборы на квантовых эффектах.

Подготовка отзыва будет осуществляться кафедрой электроники.

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

Проректор по научной работе и информатизации
ФГБОУ ВО «Воронежский государственный университет»
доктор биологических наук



В.Н. Попов

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 диода с накоплением заряда// Радиотехника. 2018. № 3. С. 75-79.
3. Бобрешов А.М., Лещинский А.А., Усков Г.К. Метод формирования предсказаний 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., Лэ 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., Лэ 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 научной работе и информатизации
ФГБОУ ВО «Воронежский государственный университет»
доктор биологических наук



В.Н. Попов