



**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 24.2.375.03 на базе
ФГБОУ ВО «Рязанский
государственный радиотехнический
университет им. В.Ф. Уткина», д.т.н.,
профессору Кошелеву В.И.,
390005, Россия, г. Рязань,
Ул.Гагарина, 59/1

11.10.2023 № 0809-219
На № 4919/38 от 03.10.2023

Уважаемый Виталий Иванович!

В ответ на Ваше обращение Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Воронежский государственный университет» выражает согласие выступить в качестве ведущей организации по диссертации Никишкина Павла Борисовича «МЕТОДЫ И АЛГОРИТМЫ ШИРОКОПОЛОСНОЙ ПЕРЕДАЧИ ДАННЫХ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ МНОГОСКОРОСТНОЙ ОБРАБОТКИ СИГНАЛОВ», 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 физико-математических наук



Д.В.Костин

Сведения о ведущей организации
по диссертации Никишкина Павла Борисовича
на тему ««МЕТОДЫ И АЛГОРИТМЫ ШИРОКОПОЛОСНОЙ ПЕРЕДАЧИ ДАННЫХ
С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ МНОГОСКОРОСТНОЙ ОБРАБОТКИ СИГНАЛОВ» »
по специальности 2.2.13 – Радиотехника, в том числе системы и
устройства телевидения на соискание ученой степени кандидата
технических наук

Полное наименование организации в соответствии с уставом	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Воронежский государственный университет»
Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	ФГБОУ ВО «ВГУ»
Место нахождения	г. Воронеж
Почтовый адрес организации	394018, Россия, г. Воронеж, Университетская площадь, 1
Телефон	Телефон: +7 (473) 220-75-21 Факс: +7 (473) 220-87-55
Адрес электронной почты	E-mail:office@main.vsu.ru
Адрес официального сайта в сети «Интернет»	www.vsu.ru
Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет	
:	
1. AN ULTRAWIDEBAND TEM HORN WITH DIELECTRIC FILLING CHARACTERISTICS INVESTIGATION WITH THE DEPENDENCE ON AN APERTURE ANGLE Bobreshov A.M., Uskov G.K., Lysenko N.A., Smuseva K.V., Sbitnev N.S. Microwave and Optical Technology Letters. 2022. T. 64. № 6. С. 1029-1035.362. Bobreshov A.M., Neskorodov S.E., Uskov G.K.	
2. PECULIARITIES OF TIME DOMAIN ANTENNA MEASUREMENT USING ULTRA-SHORT PULSES Radioelectronics and Communications Systems. 2022. T. 65. № 1. С. 11-17.	
3. Аверина, Лариса Ивановна. Двухблочная модель цифрового корректора для линеаризации радиотракта с аналоговым квадратурным модулятором / Л. И. Аверина, С. С. Лавлинский // Радиотехника и электроника .— Москва, 2020 .— Т. 65, № 11. - С. 1116-1121 .— ISSN 0033-8494 .— 0,4 п.л.	

4. Аверина, Лариса Ивановна. Адаптивный цифровой корректор для системы двухполосной передачи данных в присутствии квадратурных искажений / Л. И. Аверина, О.В. Бугров // Известия высших учебных заведений. Радиоэлектроника .— Киев, 2020 .— Т. 63, № 3. - Р. 154-164 .— ISSN 0021-3470 .— 0,6 п.л.
5. Аверина, Лариса Ивановна. Сравнительный анализ спектрально эффективных сигналов с частотным мультиплексированием / Л. И. Аверина, О. К. Каменцев // Теория и техника радиосвязи : научно-технический журнал .— Воронеж, 2018 .— № 4. - С. 36-42 .— ISSN 1995-7009 .— 0,4 п.л.
6. Аверина, Лариса Ивановна. Методы предварительного кодирования для систем связи с технологией Massive MIMO / Л. И. Аверина, П. А. Токарев // Вестник Воронежского государственного университета. Сер. Физика. Математика .— Воронеж, 2021 .— № 3. - С. 5-14 .— ISSN 1609-0705 .— 0,6 п.л.
7. Аверина, Лариса Ивановна. Повышение скорости передачи данных в каналах с замираниями / Л. И. Аверина, А. Ю. Лафицкий // Теория и техника радиосвязи : научно-технический журнал .— Воронеж, 2019 .— № 4. - С. 5-10 .— ISSN 1995-7009 .— 0,4 п.л.
8. Трифонов, Андрей Павлович. Эффективность обнаружения одного класса сверхширокополосных сигналов в условиях параметрической априорной неопределенности / А. П. Трифонов, Ю. Э. Корчагин, К. Д. Титов // Журнал технической физики .— Санкт-Петербург, 2018 .— Т. 88, № 8. - С. 1235-1240 .— ISSN 0044-4642 .— 0,4 п.л.
9. Корчагин, Юрий Эдуардович. Обнаружение последовательности сверхширокополосных квазирadiосигналов на фоне шума / Ю. Э. Корчагин, К. Д. Титов // Известия высших учебных заведений. Радиофизика .— Нижний Новгород, 2020 .— Т. 63, № 7. - С. 619-632 .— ISSN 0021-3462 .— 0,9 п.л.
10. Корчагин, Юрий Эдуардович. Обнаружение сверхширокополосных сигналов на фоне сигналоподобных помех / Ю. Э. Корчагин, К. Д. Титов, О. Н. Завалишина // Современные проблемы радиоэлектроники и телекоммуникаций : сборник научных трудов .— Москва; Севастополь, 2020 .— № 3. - С. 32 .— ISSN 2658-6347 .— 0,1 п.л.
11. APPLICATION OF NONLINEAR TRANSMISSION LINES FOR PICOSECOND PULSE SHARPENING
Bobreshov A.M., Ryazantsev A.D., Stepin V.A., Uskov G.K., Zhabin A.S.
IEEE Microwave and Wireless Components Letters. 2022. T. 32. № 5. C. 460-462.

Проректор по науке, инновациям и цифровизации,
 доктор физико-математических наук



Д.В. Костин