

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования  
«Воронежский государственный технический университет»

дает официальное согласие выступить в качестве ведущей организации по кандидатской диссертации Максимова А.Е. «Моделирование многопроводных линий передачи с произвольными поперечными сечениями методом моментов» по специальности 2.2.13 – Радиотехника, в том числе системы и устройства телевидения.

Сведения об организации

Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Воронежский государственный технический университет»
Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	ФГБОУ ВО «Воронежский государственный технический университет», Воронежский государственный технический университет, ФГБОУ ВО «ВГТУ», ВГТУ.
Почтовый индекс, адрес организации	394006, г. Воронеж, ул. 20-летия Октября, д. 84
Телефон	+7 (473) 207-22-20
Адрес электронной почты	rector@vorstu.ru, rector@vgasu.vrn.ru, retro@cchgeu.ru
Адрес официального сайта в сети «Интернет»	<a href="http://cchgeu.ru/">http://cchgeu.ru/</a>
Фамилия, Имя, Отчество лица, который будет готовить отзыв	Ромашенко Михаил Александрович
Должность	профессор
Структурное подразделение	кафедра конструирования и производства радиоаппаратуры
Степень, звание	доктор технических наук, доцент
Специальность по диплому кандидата (доктора) наук	05.12.04 – Радиотехника, в том числе системы и устройства телевидения
Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет	
1	Останков А. В. Частотные характеристики модифицированных микрополосковых шлейфов, эквивалентных четвертьволновым отрезкам / А. В. Останков, Н. Н. Щетинин, С. Ю. Дашян // Вестник Воронежского государственного технического университета. – 2022. – Т. 18, № 3. – С. 51-56. – DOI 10.36622/VSTU.2022.18.3.006.
2	Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2023686644 Российская Федерация. Программная реализация алгоритма обеспечения целостности сигнала при размещении согласующих резисторов : № 2023685318 : заявл. 22.11.2023 : опубл. 07.12.2023 / М. А. Ромашенко, Д. В. Васильченко, Д. А. Пухов ; заявитель Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Воронежский государственный технический университет»
3	Ромашенко М. А. Методика оценки влияния электромагнитных помех на функционирование электронных средств в процессе их проектирования / М. А. Ромашенко, Д. В. Васильченко, С. Н. Рожненко // Радиотехника. – 2021. – Т. 85, № 6. – С. 57-61. – DOI 10.18127/j00338486-

	202106-10.
4	Киреев И. С. Математическое моделирование работы длинной линии на основе представления в качестве цепи с распределенными параметрами / И. С. Киреев, И. В. Зубарев, В. Л. Бурковский // Вестник Воронежского государственного технического университета. – 2023. – Т. 19, № 2. – С. 38-44. – DOI 10.36622/VSTU.2023.19.2.006.
5	Алгоритмы аппроксимации электромагнитного поля и синтеза диаграмм направленности антенных решеток / И. А. Баранников, Ю. Г. Пастернак, В. А. Пендюрин, С. М. Федоров // Электромагнитные волны и электронные системы. – 2024. – Т. 29, № 1. – С. 56-74. – DOI 10.18127/j5604128-202401-05
6	Разработка методов моделирования цифровых сигналов при проектировании печатных узлов / А. А. Пирогов, Ю. А. Пирогова, Д. Е. Лукьяненко [и др.] // Вопросы радиоэлектроники. – 2020. – № 10. – С. 23-30. – DOI 10.21778/2218-5453-2020-10-23-30.
7	Ромашенко М. А. Основные этапы методики обеспечения электромагнитной совместимости для подвижных объектов связи / М. А. Ромашенко, Р. Г. Коновалов, М. Е. Воробьев // Вестник Воронежского государственного технического университета. – 2023. – Т. 19, № 1. – С. 62-68. – DOI 10.36622/VSTU.2023.19.1.010.
8	Ромашенко М. А. Технические аспекты обеспечения электромагнитной совместимости для подвижных объектов связи / М. А. Ромашенко, Р. Г. Коновалов, М. Е. Воробьев // Радиотехника. – 2023. – Т. 87, № 8. – С. 59-66. – DOI 10.18127/j00338486-202308-10.
9	Обеспечение рабочих характеристик модифицированных микрополосковых шлейфов в полосе частот / Н. Н. Щетинин, А. В. Останков, Е. В. Черноярова, Ю. Е. Калинин // Радиотехника. – 2023. – Т. 87, № 8. – С. 28-35. – DOI 10.18127/j00338486-202308-05.
10	Реализация полосовых фильтров на основе SIW-технологии / С. И. Деревянкин, Е. А. Ищенко, А. В. Останков [и др.] // Вестник Воронежского государственного технического университета. – 2023. – Т. 19, № 1. – С. 44-49. – DOI 10.36622/VSTU.2023.19.1.007.
11	К вопросу о макетировании микрополосковых полосовых фильтров в лабораторных условиях / А. Е. Рудь, Л. Э. Черноиванов, И. А. Арзамасцев, А. В. Гречишкин // Вестник Воронежского государственного технического университета. – 2023. – Т. 19, № 6. – С. 115-119. – DOI 10.36622/VSTU.2023.19.6.017.
12	Чирков О. Н. Эффективный метод моделирования систем беспроводной связи / О. Н. Чирков, М. А. Ромашенко, И. С. Бобылкин // Радиотехника. – 2023. – Т. 87, № 8. – С. 110-115. – DOI 10.18127/j00338486-202308-18.
13	Ромашенко М. А. Методика автоматизированной оценки устойчивости электронных средств к электромагнитным помехам / М. А. Ромашенко, Д. В. Васильченко, Д. А. Пухов // Вестник Воронежского государственного технического университета. – 2022. – Т. 18, № 3. – С. 95-99. – DOI 10.36622/VSTU.2022.18.3.013.
14	Гибридное моделирование для электродинамического анализа крупногабаритных объектов / С. М. Федоров, Е. А. Ищенко, К. А. Бердников [и др.] // Вестник Воронежского государственного технического университета. – 2021. – Т. 17, № 4. – С. 123-127. – DOI 10.36622/VSTU.2021.17.4.017.
15	Асимптотические методы анализа в электродинамике / И. А. Баранников, К. А. Бердников, Е. А. Ищенко, С. М. Федоров // Вестник Воронежского государственного технического университета. – 2021. – Т. 17, № 5. – С. 79-84. – DOI 10.36622/VSTU.2021.15.5.011.

Проректор по науке и инновациям  
ФГБОУ ВО «Воронежский государственный  
технический университет»,  
доктор технических наук, доцент



А.В. Башкиров

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2024