

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

дает официальное согласие выступить в качестве ведущей организации по кандидатской диссертации Невежина Виталия Николаевича на тему «Влияние водных растворов на электрические характеристики линий передачи в широких диапазонах частот и температур» по специальности 2.2.14 – «Антенны, СВЧ-устройства и их технологии».

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, rectro@cchgeu.ru
Адрес официального сайта в сети «Интернет»	http://cchgeu.ru/
Фамилия, Имя, Отчество лица, который будет готовить отзывы	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	Ромашенко М.А. Граничные условия методики анализа электромагнитной совместимости печатных модулей, основанной на методе конечных разностей во временной области / В.В. Готов, М.А. Ромашенко // Теория и техника радиосвязи. – 2025. – № 3. С. 61-68.
2	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.
3	Ципина Н.В. Разработка программного обеспечения для автоматизированного контроля печатных узлов радиоэлектронных устройств на основе анализа их тепловых полей / Н. В. Ципина, Н. Э. Самойленко, Д. А. Пищулин [и др.] // Ра-

	диотехника. – 2025. – Т. 89, № 7. – С. 68-72. – DOI 10.18127/j00338486-202507-13. – EDN CWBYSO.
4	Макаров О.Ю. Комплексная тепловая модель радиоэлектронных устройств / О. Ю. Макаров, И. С. Бобылкин, В. А. Шуваев, А. В. Хвостов // Радиотехника. – 2021. – Т. 85, № 6. – С. 27-33. – DOI 10.18127/j00338486-202106-05. – EDN SXUEJL.
5	Ищенко Е.А. Применение технологии виртуальных антенных решеток для минимизации влияния почв на точность пеленгации / Е.А. Ищенко, Ю.Г. Пастернак, В.А. Пендюрин, С.М. Федоров // Теория и техника радиосвязи. – 2023. – № 1. С. 74-77.
6	Егорова Е.Д. Разработка тимо-антенной системы с тороидальной диаграммой направленности для помехоустойчивых каналов / Е.Д. Егорова, Е.А. Ищенко, Ю.Г. Пастернак, Д.К. Проскурин, С.М. Фёдоров // Вестник Воронежского государственного технического университета. – 2025. – Т. 21. № 1. С. 114-120.
7	Фёдоров С.М. Антенная решетка на основе последовательного массива патч-антенн / С.М. Фёдоров, О.М. Пещерин // Вестник Воронежского государственного технического университета. – 2025. – Т. 21. № 1. С. 103-106.
8	Сукачев А.И. Разработка генератора частот датчика влажности метеостанций для учреждений ФСИН, расположенных в климатических условиях вечной мерзлоты / А.И. Сукачев, Р.В. Кузьменко, Б.А. Шиянов, Е.А. Сукачева // Вестник Воронежского института ФСИН России. – 2022. – № 4. С. 18-22.
9	Деревянкин С.И. Реализация полосовых фильтров на основе siw-технологии / С.И. Деревянкин, Е.А. Ищенко, А.В. Останков, С.М. Фёдоров, И.А. Черноиваненко // Вестник Воронежского государственного технического университета. – 2023. – Т. 19. № 1. С. 44-49.
10	Ищенко Е.А. Оценка устойчивости пеленгации виртуальными магнитными диполями при использовании диэлектрически непрозрачного обтекателя радиопеленгатора / Е.А. Ищенко, Ю.Г. Пастернак, В.А. Пендюрин, С.М. Фёдоров // Радиотехника. – 2024. – Т. 88. № 7. С. 50-54.
11	Сафонов И.А. Система контроля бортовых сетей беспилотного летательного аппарата / И.А. Сафонов, Р.В. Кузьменко, Е.А. Сукачева, Д.С. Галиева // Вестник Воронежского института ФСИН России. – 2022. – № 1. С. 21-26.
12	Володько А.В. Применение компьютерных методов моделирования эффективной площади рассеяния / А.В. Володько, А.Р. Гаврилов, М.О. Енговатов, Е.А. Ищенко, Н.Б. Смольянов, С.М. Фёдоров // Теория и техника радиосвязи. – 2023. – № 2. С. 47-53.

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



А.В. Башкиров

«20» октября 2025