



СПбГЭТУ «ЛЭТИ»
ПЕРВЫЙ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЙ

МИНОБРНАУКИ РОССИИ
федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования
«Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет
«ЛЭТИ» им. В.И. Ульянова (Ленина)»
(СПбГЭТУ «ЛЭТИ»)

ул. Профессора Попова, д.5 литеры Ф, Санкт-Петербург, 197022
Телефон: (812) 234-46-51; факс: (812) 346-27-58; e-mail: info@etu.ru; <https://etu.ru>
ОКПО 02068539; ОГРН 1027806875381; ИНН/КПП 7813045402/781301001

11.04.2025 № 100102/0609

На № _____ от _____

634050, г. Томск, пр. Ленина, 40,

Томский государственный университет
систем управления и
радиоэлектроники.

Председателю диссертационного
совета Д 24.2.415.01 на базе Томского
государственного университета систем
управления и радиоэлектроники, д.т.н.,
профессору Корикову А.М.

Уважаемый Анатолий Михайлович!

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет «ЛЭТИ» им. В.И. Ульянова (Ленина) (СПбГЭТУ «ЛЭТИ») выражает согласие выступить ведущей организацией по диссертационной работе Соркина Александра Анатольевича на тему «Компактные волноводные фильтры», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.2.14 – Антенны, СВЧ-устройства и их технологии в диссертационном совете Д 24.2.415.01 при ФГБОУ ВО «Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники».

Проректор по научной
и инновационной деятельности
СПбГЭТУ «ЛЭТИ»



А.А. Семенов

Сведения о ведущей организации

по диссертации Соркина Александра Анатольевича на тему «Компактные волноводные фильтры», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.2.14 – Антенны, СВЧ-устройства и их технологии

Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет «ЛЭТИ» им. В.И. Ульянова (Ленина)
Сокращенное наименование организации	СПбГЭТУ «ЛЭТИ»
Ведомственная принадлежность организации	Министерство науки и высшего образования РФ
Почтовый адрес организации	197022, субъект Российской Федерации: Санкт-Петербург, город Санкт-Петербург, улица Профессора Попова, дом 5, литера Ф
Телефон организации	+7(812) 234-46-51
Факс организации	+7(812) 346-27-58
Адрес электронной почты, сайт организации	info@etu.ru www.etu.ru

Список основных публикаций работников ведущей организации по теме оппонируемой диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций):

№	Публикация
1	Расчет эффективной диэлектрической проницаемости и емкости щелевого и плоскопараллельного конденсаторов с высокой температурной стабильностью характеристик на основе многослойной сегнетоэлектрической структуры. Известия вузов России. Радиоэлектроника. И. Г. Мироненко С. С. Соколов М. Е. Шевченко В. С. Севериков Фам Конг ЧеА. И. Протченко Н. Н. ШароваА. П. Буровихин А. А. Иванов2024 Т. 27, № 6 С. 6–19.
2	Плоские диэлектрические волноводы терагерцового диапазона и дифракционные антенны на их основе Известия вузов России. Радиоэлектроника. И. Г. Мироненко С. С. Соколов А. А. Иванов 2024 Т. 27, № 5 С. 54–64
3	Решение собственной задачи прямоугольных волноводов с частичным диэлектрическим заполнением методом Фурье Известия вузов России. Радиоэлектроника.И. Г. Мироненко С. С. Соколов А. А. Иванов 2024 Т. 27, № 4 С. 52–60
4	Шевченко М.Е., Малышев В.Н., Соколов С.С., Осетров А.В., Черепанов А.С. Устранение неоднозначности оценок направлений прихода широкополосных сигналов в многосигнальном режиме пеленгования // Доклады АН ВШ РФ. – 2024. – № 4 (65). – С. 64–73 – doi: 10.17212/1727-2769-2024-4-64-73
5	Пространственная фильтрация сигналов при неточной калибровке антенной решетки. Шевченко М.Е., Малышев В.Н., Горовой А.В., Черепанов А.С. Известия высших учебных заведений России. Радиоэлектроника. 2023. Т. 26. № 6. С. 27-40.
6	Особенности применения методов music и esprit в адаптивных смарт-антеннах. Шевченко М.Е., Малышев В.Н., Горовой А.В., Соловьев С.Н., Кельян А.Х.В сборнике: Антенны и распространение радиоволн. Сборник докладов Всероссийской научно-технической конференции. Санкт-Петербург, 2021. С. 99-102.
7	Балансный щелевой излучатель. Головков А.А., Журавлев А.Г., Малышев В.Н., Терентьева П.В.Патент на изобретение RU 2751406 С1, 13.07.2021.

	Заявка № 2020136132 от 02.11.2020.
8	Интервальное и точечное пеленгование источников радиоизлучения при широкополосном радиомониторинге. Шевченко М.Е., Малышев В.Н., Соколов С.С., Горовой А.В., Соловьев С.Н., Стенюков Н.С. Известия высших учебных заведений России. Радиоэлектроника. 2020. Т. 23. № 6. С. 28-42.
9	Всенаправленная печатная антенная решетка. Головкин А.А., Журавлев А.Г., Малышев В.Н., Пивоваров И.Ю., Терентьева П.В. Патент на полезную модель RU 196202 U1, 19.02.2020. Заявка № 2019135244 от 01.11.2019.
10	Cross- Coupling Substrate Integrated Waveguide Filter for 5G FR2 Band. Nam Yelena A., Malyshev Victor N., Pokhvalin Andrey A. 2024 Conference of Young Researchers in Electrical and Electronic Engineering (ElCon), Saint Petersburg, Russian Federation, 2024, pp. 62-67, doi: 10.1109/ElCon61730.2024.10468213
11	Исследование влияния полос пропускания полосовых фильтров на эффективность алгоритма классификации сигналов с детектированием на двух промежуточных частотах. Чан Х.Н., Подстригаев А.С., Иконенко Д.А. Наука настоящего и будущего. 2023. Т. 2. С. 175-178.
12	Особенности применения метода esprit при различных конфигурациях антенных решеток. Шевченко М.Е., Горовой А.В., Балашов В.М., Соловьев С.Н. Вопросы радиоэлектроники. 2020. № 12. С. 30-37.
13	Интервальное и точечное пеленгование источников радиоизлучения при широкополосном радиомониторинге. Шевченко М.Е., Малышев В.Н., Соколов С.С., Горовой А.В., Соловьев С.Н., Стенюков Н.С. Известия высших учебных заведений России. Радиоэлектроника. 2020. Т. 23. № 6. С. 28-42.
14	Низкопрофильная антенна. Антонов Ю.Г., Балландович С.В., Костиков Г.А., Любина Л.М., Сугак М.И. Патент на полезную модель RU 202704 U1, 03.03.2021. Заявка № 2020133016 от 06.10.2020.
15	Широкополосная антенна. Антонов Ю.Г., Балландович С.В., Костиков Г.А., Любина Л.М., Сугак М.И. Патент на полезную модель RU 203165 U1, 24.03.2021. Заявка № 2020134589 от 20.10.2020.

Заведующий кафедрой
радиоэлектронных средств

Проректор по научной и
инновационной деятельности
СПбГЭТУ «ЛЭТИ»



Малышев Виктор Николаевич

Семенов Александр Анатольевич

«11» 04 2025 г.