

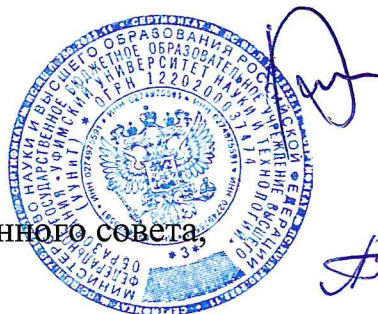
СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

по кандидатской диссертации Степанова Ивана Васильевича на тему
«Снижение шага перестройки частоты оптоэлектронного автогенератора с элементами интегральной фотоники», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по научной специальности 2.2.15. Системы, сети и устройства телекоммуникаций

1.	Полное наименование организации	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет «ЛЭТИ» им. В.И. Ульянова (Ленина)»
2.	Сокращенное наименование организации	СПбГЭТУ «ЛЭТИ»
3.	Место нахождения	г. Санкт-Петербург
4.	Почтовый адрес организации с указанием индекса	197022, г. Санкт-Петербург, вн. тер. г. муниципальный округ Аптекарский остров, ул. Профессора Попова, д. 5, литера Ф
5.	Телефон с указанием кода города	+7 (812) 234-46-51
6.	Адрес электронной почты	info@etu.ru
7.	Адрес официального сайта в сети «Интернет»	https://etu.ru/
8.	Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	1. Принципы построения оптоэлектронных СВЧ генераторов / А. Б. Устинов, И. Ю. Таценко, А. А. Никитин [и др.] // Фотоника. – 2021. – Т. 15, № 3. – С. 228-237. – DOI 10.22184/1993-7296.FRos.2021.15.3.228.237. 2. Принципы построения оптоэлектронных СВЧ-генераторов. Часть II / А. Б. Устинов, И. Ю. Таценко, А. А. Никитин [и др.] // Фотоника. – 2021. – Т. 15, № 4. – С. 334-347. – DOI 10.22184/1993-7296.FRos.2021.15.4.334.346. 3. Перестраиваемая спин-волновая линия задержки на основе феррита и диоксида ванадия / А. А. Никитин, А. Е. Комлев, А. А. Никитин, А. Б. Устинов // Известия высших учебных заведений. Прикладная нелинейная динамика. – 2022. – Т. 30, № 5. – С. 605-616. – DOI 10.18500/0869-6632-003006. 4. Таценко, И. Ю. Автогенерация маломощного сверхвысокочастотного сигнала в оптоэлектронном генераторе с пассивным оптическим усилением / И. Ю. Таценко, А. Б. Устинов // Журнал технической физики. – 2023. – Т. 93, № 11. – С. 1645-1652. – DOI 10.61011/JTF.2023.11.56497.176-23. 5. A Tunable Optoelectronic Oscillator with Phase-to-Amplitude Modulation Transformation via an Acetylene Reference Cell / V. Lebedev, P. Agruzov, I. Iliyechev [et al.] // Photonics. – 2023. –

	Vol. 10, No. 2. – P. 196. – DOI 10.3390/photonics10020196. 6. Исследование джиттера в оптоэлектронном генераторе с подавленными паразитными гармониками / В. В. Витько, А. А. Никитин, А. А. Емельянов, А. Б. Устинов // Радиотехника. – 2024. – Т. 88, № 11. – С. 55-62. – DOI 10.18127/j00338486-202411-09. 7. Добротность микрокольцевых резонаторов: методика расчета и эксперимент / Д. Е. Артемов, А. В. Бучинский, А. П. Смирнов [и др.] // Журнал технической физики. – 2025. – Т. 95, № 6. – С. 1183-1190. – DOI 10.61011/JTF.2025.06.60469.308-24. 8. Smirnov, A.S. Optoelectronic microwave oscillator based on integrated Si-ITO plasmonic modulator / A.S. Smirnov, S.S. Kosolobov, A.K. Zemtsova et al. // Scientific Reports. – 2026. – Vol. 16. – № 1. – P. 18960. DOI: 10.1038/s41598-026-49527-7.
--	---

Председательствующий
диссертационного совета,
д.т.н. профессор



В.В. Мартынов

Ученый секретарь диссертационного совета,
д.т.н.

А.М. Вульфин