

УТВЕРЖДАЮ

Ректора НГТУ

А. А. Батаев

«31» декабря 2019 г.



ПОЛОЖЕНИЕ

о Лаборатории квантовой криогенной электроники

1. Общие положения

- 1.1. Лаборатория квантовой криогенной электроники (ЛККЭ) является межфакультетской научно-исследовательской лабораторией факультета радиотехники и электроники и физико-технического факультета.
- 1.2. Лаборатория создана на основании приказа ректора НГТУ № 1126 от «26» мая 2016 г.
- 1.3. Лаборатория подчиняется проректору по научной работе НГТУ.
- 1.4. Руководство деятельностью Лаборатории осуществляет заведующий Лабораторией.
- 1.5. В Лаборатории может предусматриваться должность научного руководителя Лаборатории, которая замещается в соответствии с порядком проведения конкурса на замещение должностей научных сотрудников. Научный руководитель Лаборатории является заместителем заведующего Лабораторией.
- 1.6. Реорганизация и ликвидация Лаборатории осуществляется приказом ректора.
- 1.7. Заведующий Лабораторией назначается и освобождается от должности приказом ректора НГТУ.
- 1.8. В своей деятельности Лаборатория руководствуется нормативно-правовыми документами РФ, правовыми, директивными, нормативными и инструктивными документами НГТУ.

2. Организационная структура

- 2.1. Кадровый состав Лаборатории определяется штатным расписанием лаборатории.
- 2.2. Квалификационные требования к сотрудникам определяются должностными инструкциями.
- 2.3. В период отсутствия заведующего Лабораторией его замещает научный руководитель Лаборатории или уполномоченное лицо.

3. Основные задачи и направления деятельности Лаборатории:

- 3.1. экспериментальные исследования физических эффектов и свойств электронных устройств при криогенных температурах;
- 3.2. разработка и экспериментальные исследования малошумящих СВЧ усилителей, в том числе для работы при криогенных температурах;
- 3.3. разработка методов и средств прецизионных измерений;
- 3.4. теоретические и экспериментальные исследования в области квантовой электроники;
- 3.5. разработка методов и средств цифровой обработки сигналов;
- 3.6. подготовка кадров высшей квалификации, обеспечение руководства диссертационными исследованиями;
- 3.7. привлечение к научным исследованиям студентов, аспирантов и молодых ученых;
- 3.8. развитие международного сотрудничества в научно-технической сфере.

4. Права и обязанности

- 4.1. Лаборатория имеет право:
 - Выполнять НИР и ОКР в рамках федеральных, региональных и муниципальных целевых программ, грантов РФФИ, РНФ, ФПИ и других отечественных и зарубежных фондов, заказов предприятий реального сектора экономики
 - определять содержание и планирование текущей и перспективной деятельности Лаборатории;
 - взаимодействовать с подразделениями университета по вопросам организации совместной деятельности;
 - представлять согласованную с проректором по научной работе информацию о деятельности Лаборатории в СМИ НГТУ и на портал НГТУ;
 - представлять НГТУ на научных и научно-практических мероприятиях по тематике деятельности Лаборатории;
 - использовать предоставленные в распоряжение Лаборатории ресурсы;

- осуществлять подготовку заявок от имени НГТУ на участие в конкурсах всех уровней на право проведения НИР и ОКР.

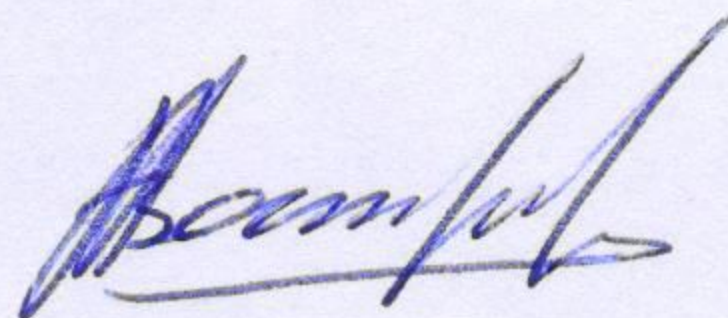
4.2. Лаборатория обязана:

- обеспечить эффективное использование предоставленных в ее распоряжение ресурсов;
- обеспечить своевременное и с высоким качеством выполнение порученных Лаборатории работ;
- обеспечить публикацию результатов исследований в высокорейтинговых научных журналах, индексируемых в базах WoS и Scopus;
- участвовать в научных российских и международных мероприятиях;
- осуществлять активный поиск источников финансирования НИР и участвовать в соответствующих конкурсах.

4.3. Права и обязанности заведующего и сотрудников Лаборатории определяются соответствующими должностными инструкциями.

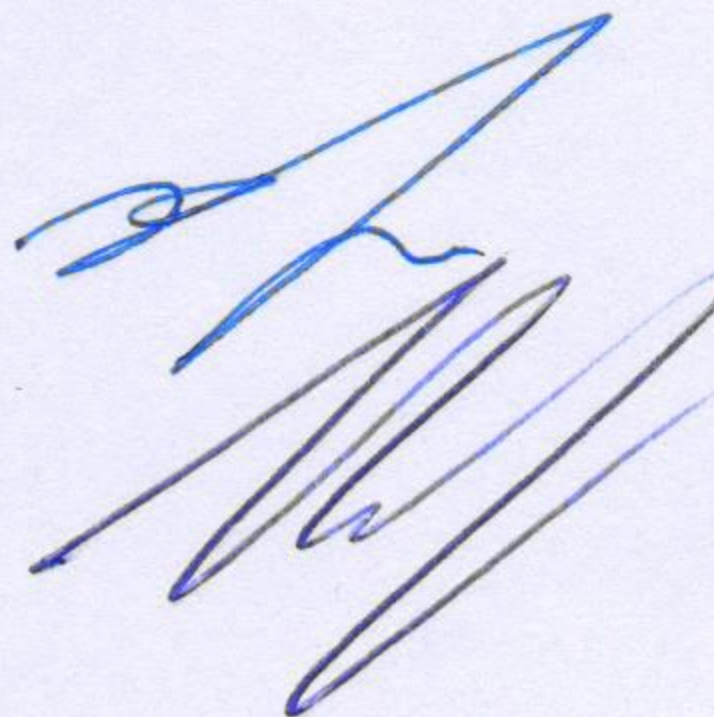
СОГЛАСОВАНО

Проректор по научной работе



А.Г. Вострецов

Декан РЭФ

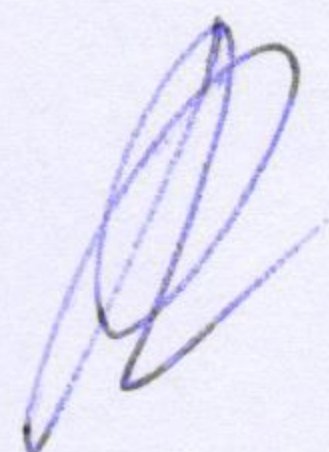


В.А. Хрусталев

Декан ФТФ

И.И. Корель

Начальник отдела кадров



О.К. Пустовалова