

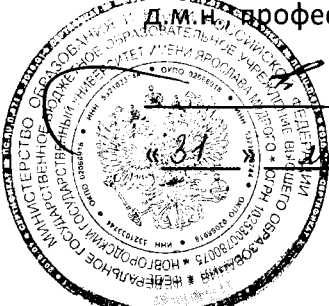
«УТВЕРЖДАЮ»

Генеральный директор
АО «Научно-производственное
объединение «Квант» (АО «НПО «Квант»)

 А.Г. Кондрашов
_____ 2016 г.

«УТВЕРЖДАЮ»

Ректор Новгородского
государственного университета
имени Ярослава Мудрого (НовГУ)
д.м.н., профессор

 В.Р. Вебер
_____ 2016 г.

ПОЛОЖЕНИЕ

о совместной учебно-научной лаборатории микроволновой электроники
федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего
профессионального образования «Новгородский государственный университет
имени Ярослава Мудрого (НовГУ) и акционерного общества «Научно-производственное
объединение «Квант» (АО «НПО «Квант»)

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1 Настоящее положение о совместной учебно-научной лаборатории микроволновой электроники (далее Лаборатория) разработано в соответствии с законодательством Российской Федерации, в том числе Федеральным законом «Об образовании в Российской Федерации», типового положения об образовательном учреждении высшего профессионального образования (высшем учебном заведении) от 14 февраля 2008 г. № 71 и локальными нормативными актами НовГУ и АО «НПО «Квант».

1.2 Лаборатория осуществляет свою деятельность в соответствии с законодательством Российской Федерации, локальными нормативными актами НовГУ и АО «НПО «Квант», настоящим Положением, Уставами АО «НПО «Квант» и НовГУ, решениями Ученого совета НовГУ и Технического совета АО «НПО «Квант», решениями администраций АО «НПО «Квант» и НовГУ, планами научно-производственной деятельности. Все, что не предусмотрено условиями положения, определяется нормами законодательства РФ, актами уполномоченных органов власти и локальными нормативными актами НовГУ и АО «НПО «Квант». В случае изменения законодательства РФ, принятия уполномоченными органами власти актов, отменяющих или изменяющих нормы, регулируемые положением, или изменения локальных нормативных актов НовГУ и АО «НПО «Квант», настоящее положение действует в части им не противоречащей.

1.3 Организация лаборатории обусловлена:

- необходимостью развития образовательного процесса, повышения качества подготовки бакалавров и магистрантов;
- необходимостью интеграции вузовской фундаментальной и прикладной наук в области физики и техники магнитоэлектрических и микроволновых явлений, микроволновых технологий, функциональной и микроволновой электроники с реальным производством с целью более эффективного использования интеллектуальных и материальных ресурсов;
- необходимостью повышения качества подготовки научных и педагогических кадров для высшей школы;

- необходимостью концентрации дорогостоящих технических средств и высококвалифицированных специалистов с целью их наиболее эффективного использования в рамках перспективных научно-технических и учебно-научных задач;
- необходимостью усиления собственной базы по подготовке научно-педагогических кадров высшей квалификации, способных обеспечить преподавание и научные исследования в соответствии с требованиями высшей школы;
- совпадением научных интересов ряда подразделений АО «НПО «Квант» и НовГУ в области микроволновой электроники, исследовании микроволновых явлений в магнитоэлектрических материалах, сплавах и композитах, проектировании новых функциональных микроэлектронных устройств на основе проводимых исследований.

1.4 Лаборатория является структурным подразделением федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Новгородский государственный университет имени Ярослава Мудрого (НовГУ).

Лаборатория расположена по двум адресам: Великий Новгород, ул. Б. Санкт-Петербургская, 41 (НовГУ) и ул. Б. Санкт-Петербургская, 73 (АО «НПО «Квант»).

2. ОСНОВНЫЕ ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ СОВМЕСТНОЙ ЛАБОРАТОРИИ

2.1 Основной целью совместной лаборатории является углубление и расширение взаимодействия вузовской науки с производством, повышение качества образования с целью сохранения и развития научно-технического и педагогического потенциала, что подразумевает:

- совершенствование подготовки специалистов в области физики магнитоэлектрических и микроволновых явлений, микроволновых технологий, функциональной и микроволновой электроники на всех уровнях вузовского и послевузовского образования;
- резка, шлифовка и полировка монокристаллических пластин с применением отработанных технологий до получения монокристаллических подложек;
- резка, шлифовка и полировка керамических заготовок с применением отработанных технологий до получения фильтров и других изделий микроволнового диапазона;
- моделирование характеристик и измерение структурных, магнитных, электрических и микроволновых параметров слоистых структур методами рентгеноскопии, электронной микроскопии и др.;
- создание макетов функциональных и микроволновых устройств в широком диапазоне частот;
- подготовка научно-педагогических кадров высшей квалификации, которые могут обеспечить преподавание и научные исследования с использованием современных достижений науки и техники;
- повышение эффективности и результативности научных исследований, проводимых в НовГУ совместно с АО «НПО «Квант»;
- выполнение штатными сотрудниками, совместителями АО «НПО «Квант», аспирантами и студентами НовГУ работ по проектам в рамках научных и научно-технических программ, хоздоговорных НИР и ОКР, российских и зарубежных грантов по утвержденным направлениям исследований.

2.2 Для достижения цели, стоящей перед совместной лабораторией предусматривается решение следующих задач:

- создание оптимальных условий для совместных исследований, проводимых АО «НПО «Квант» и НовГУ в рамках различных научных программ, проектов и грантов, включая международные, а также расширения научных и производственных контактов с другими вузовскими и академическими структурами;

- организация подготовки кадров высшей квалификации через аспирантуру и магистратуру, создание оптимальных условий для проведения научно-исследовательских работ;
- организация всех видов практик (учебная, производственная, преддипломная) студентов и магистрантов НовГУ на базе АО «НПО «Квант»;
- организация и проведение научно-технических семинаров, конференций и школ;
- подготовка совместных научных статей, патентов и монографий;
- создание условий для повышения престижности изучения фундаментальных и прикладных наук, привлечение студентов и аспирантов к выполнению проектов в рамках научных и научно-технических программ, грантов, хоздоговорных НИР и ОКР.

3. ОРГАНИЗАЦИЯ РАБОТЫ, РУКОВОДСТВО И ШТАТЫ ЛАБОРАТОРИИ

3.1 Совместная лаборатория является структурным подразделением НовГУ в составе кафедры проектирования и технологии радиоэлектронной аппаратуры (ПТРА).

3.2 Совместная лаборатория осуществляет свою деятельность в соответствии с годовым планом научно-исследовательских работ, утвержденным руководством АО «НПО «Квант» и НовГУ.

3.3 Отчет о деятельности лаборатории совместно с планом работ ежегодно представляется администрациям АО «НПО «Квант» и НовГУ научными руководителями лаборатории в письменном виде и при необходимости заслушивается на Техническом совете АО «НПО «Квант» и в научно-производственной комиссии Ученого совета НовГУ.

3.4 Научное руководство лабораторией осуществляется совместно АО «НПО «Квант» и НовГУ, которые выделяют в качестве научных руководителей по одному из своих ведущих сотрудников. Научные руководители каждой из сторон утверждаются администрациями АО «НПО «Квант» и НовГУ соответственно.

3.5 Режим рабочего времени сотрудников лаборатории определяется правилами внутреннего распорядка АО «НПО «Квант» и НовГУ.

3.6 В компетенцию научных руководителей лаборатории входит:

- определение приоритетных научных направлений и планирование работы;
- контроль за научно-производственной деятельностью сотрудников лаборатории;
- организация взаимодействия с другими подразделениями АО «НПО «Квант» и НовГУ;
- организация временных творческих коллективов для эффективного выполнения возложенных на лабораторию задач;
- планирование, совместно с руководителями структурных подразделений НовГУ, вопросов подготовки и переподготовки научно-педагогических кадров;
- организация работы по привлечению средств из различных источников (фонды, гранты, конкурсы, программы, хоздоговора) для выполнения проектов;
- подготовка ежегодных отчетов и составление планов работ.

3.7 Научные руководители лаборатории персонально отвечают за:

- научно-производственные результаты деятельности лаборатории;
- эффективное взаимодействие с другими структурными подразделениями и коллективами.

3.8 Непосредственное руководство лабораторией осуществляется ее начальником, назначенным ректором НовГУ по согласованию с научными руководителями лаборатории.

3.9 Начальник лаборатории:

- осуществляет текущее научно-техническое руководство деятельностью лаборатории;
- осуществляет подготовку решений по материально-техническим вопросам, которые, по представлению научных руководителей, утверждаются руководством НовГУ и АО «НПО «Квант»;

- отвечает за организацию мероприятий по технике безопасности;
 - участвует в составлении планов работы и отчетов о результатах деятельности.
- Иные обязанности начальника лаборатории определяются законодательством РФ, локальными нормативными актами НовГУ.

3.10 Начальник совместной лаборатории персонально отвечает:

- за соблюдение исполнительской дисциплины и деятельность совместной лаборатории в соответствии с текущим законодательством РФ и локальными актами НовГУ и АО «НПО «Квант»;
- за научно-технические результаты деятельности лаборатории.

3.11 Штатное расписание совместной лаборатории составляется ее начальником, согласовывается с научными руководителями и утверждается ректором НовГУ и генеральным директором АО «НПО «Квант» после подтверждения факта финансирования работ по программам, грантам, хоздоговорным НИР и ОКР.

4. ФИНАНСИРОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЬНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ СОВМЕСТНОЙ ЛАБОРАТОРИИ

4.1 Основным источником финансирования совместной лаборатории являются средства, полученные в результате выполнения совместных проектов по программам, грантам, хоздоговорным НИР и ОКР, выполняемым НовГУ и АО «НПО «Квант».

4.2 Совместная лаборатория обеспечивается площадями на кафедре ПТРА и в АО «НПО «Квант», техническими и материальными средствами с учетом заявок, составленных начальником лаборатории и утвержденных ректором НовГУ и генеральным директором АО «НПО «Квант», в соответствии с установленным для всех структурных подразделений порядком.

5. ОРГАНИЗАЦИЯ И ЛИКВИДАЦИЯ

5.1 Решение о ликвидации совместной лаборатории принимается по представлению научных руководителей лаборатории или по инициативе руководителя одной из учреждающих организаций.

5.2 Любые изменения настоящего положения осуществляются по обоюдному согласию сторон и утверждаются администрациями АО «НПО «Квант» и НовГУ.

Согласовано:

Ректор Института электронных и
информационных систем НовГУ
д.ф.-м.н., проф.



Б.И. Селезнев

Зав. кафедрой «Проектирование и технология
радиоэлектронной аппаратуры» НовГУ
д. ф.-м.н., проф.

М.И. Бичурин

Зам. генерального директора
по развитию производства –
главный инженер АО «НПО «Квант»
к.в.н.



А.М. Трифонов

Зам. генерального директора
по кадрам и режиму АО «НПО «Квант»



А.М. Дмитриев