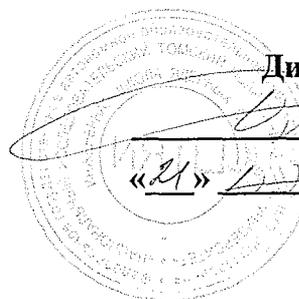


Положение
о научно-исследовательской лаборатории
СВЧ-технологии
Инженерной школы ядерных технологий
Томского политехнического
университета



УТВЕРЖДАЮ
Директор ИЯТШ ТПУ

О.Ю. Долматов

2018 г.

1. Общие положения

- 1.1 Научно-исследовательская лаборатория СВЧ-технологии (далее НИЛ СВЧ-технологии) является структурным подразделением Инженерной школы ядерных технологий федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Национальный исследовательский Томский политехнический университет» (далее **ИЯТШ ТПУ**).
- 1.2 Научно-исследовательская лаборатория СВЧ-технологии создана в 1970 году в составе Научно-исследовательского института ядерной физики.
- 1.3 В своей деятельности НИЛ СВЧ-технологии руководствуется действующим законодательством об образовании, другими законодательными актами РФ, нормативными документами Министерства образования и науки РФ, Уставом университета, локальными нормативными актами ТПУ, настоящим Положением.
- 1.4 Научно-исследовательская лаборатория СВЧ-технологии ИЯТШ ТПУ может быть реорганизована или ликвидирована приказом ректора.
- 1.5 При реорганизации Научно-исследовательская лаборатория СВЧ-технологии ИЯТШ ТПУ ее Положение утрачивает силу.
- 1.6 Изменения и дополнения настоящего Положения утверждаются директором ИЯТШ.

2. Основные задачи Научно-исследовательской лаборатории СВЧ-технологии ИЯТШ ТПУ

Основными задачами Научно-исследовательской лаборатории СВЧ-технологии ИЯТШ ТПУ как структурного подразделения Университета являются следующие:

- 2.1. Проведение научно-исследовательских работ (НИР) и удовлетворение запросов заказчиков в качественных научно-исследовательских работах.
- 2.2. Разработка и реализация эффективных форм сотрудничества университета и партнеров по проведению научных исследований, инновационной деятельности.
- 2.3. Подготовка специалистов высшей квалификации (кандидатов и докторов наук).
- 2.4. Оснащение НИЛ СВЧ-технологии оборудованием мирового уровня.
- 2.5. Приоритетными направлениями работ, проводимых в лаборатории, являются фундаментальные и прикладные исследования, связанные с разработкой и созданием уникальных источников электромагнитного излучения, основанных на временном сжатии и усилении СВЧ импульсов в волноводных резонансных структурах, а также физическое обоснование применения таких источников в ускорителях заряженных частиц, короткоимпульсных радарх и системах радиоэлектронной борьбы.

3. Структура и организация

- 3.1. НИЛ СВЧ-технологии находится в оперативном подчинении директора ИЯТШ.
- 3.2. Непосредственное руководство лабораторией осуществляет заведующий лабораторией,

который назначается на должность в соответствии с трудовым законодательством директором ИЯТШ.

- 3.3. Заведующий НИЛ СВЧ-технологии отвечает за организацию работы, в том числе за соблюдение правил внутреннего распорядка и охраны труда сотрудников, за контроль над выполнением обязанностей, возложенных на подчиненных ему сотрудников, сохранность имущества университета, переданного лаборатории для выполнения ее функций.
- 3.4. НИЛ СВЧ-технологии входит в состав ИЯТШ, своего внутреннего деления не имеет.

4. Функции

- 4.1. Осуществление фундаментальных, поисковых и прикладных исследований в рамках госбюджетной и хоздоговорной тематик, инновационных программ.
- 4.2. Приоритетные направления исследований НИЛ СВЧ-технологии связаны с получением теоретических и экспериментальных данных, необходимых для разработки и создания уникальных излучательных установок с резонансной компрессией СВЧ импульсов, а также с физическим обоснованием применения таких установок для решения современных задач ускорительной техники, радиолокации и радиоэлектронной борьбы.
- 4.3. Разработка программного обеспечения.
- 4.4. Создание учебно-методического обеспечения, отражающего современный уровень науки и техники в области приборов и техники сверхвысоких частот.
- 4.5. Привлечение студентов к участию в научно-исследовательских работах.
- 4.6. Организация подготовки научных сотрудников высшей квалификации в рамках аспирантуры и докторантуры по специальностям: 01.04.01 – «Приборы и техника эксперимента», 01.04.20 – «Физика пучков заряженных частиц и ускорительная техника».
- 4.7. Развитие технической, материальной и лабораторной базы.
- 4.8. Сотрудничество в области подготовки кадров и НИОКР с российскими и зарубежными научными учреждениями, организациями, предприятиями на основе договоров, контрактов, грантов.

5. Взаимодействие с подразделениями университета

- 5.1. Научно-исследовательская лаборатория СВЧ-технологии взаимодействует со всеми структурными подразделениями ИЯТШ, получая от них информацию, материалы, отчеты и другие документы, необходимые для осуществления деятельности Научно-исследовательская лаборатория СВЧ-технологии ИЯТШ ТПУ;
- 5.2. Научно-исследовательская лаборатория СВЧ-технологии ИЯТШ ТПУ взаимодействует с управлением проректора по административно-хозяйственной и социальной работе, управлением по информатизации и другими подразделениями университета по вопросам материально-технического обеспечения его деятельности.

6. Взаимодействие с внешними организациями

Научно-исследовательская лаборатория СВЧ-технологии ИЯТШ взаимодействует с государственными, муниципальными, общественными российскими и международными организациями в рамках, возложенных на неё функций.

7. Организация работы

- 7.1. Рабочее время сотрудников Научно-исследовательская лаборатория СВЧ-технологии ИЯТШ регулируется трудовым договором, правилами внутреннего распорядка ТПУ, иными локальными нормативными актами.
- 7.2. Заработная плата сотрудников Научно-исследовательская лаборатория СВЧ-технологии ИЯТШ зависит от их квалификации, сложности выполняемой работы, количества и качества затраченного труда и устанавливается в соответствии со штатным расписанием Научно-исследовательская лаборатория СВЧ-технологии ИЯТШ. В целях поощрения за достигнутые сотрудниками успехи в работе и стимулирования дальнейшего их профессионального роста сотрудникам Научно-исследовательская лаборатория СВЧ-технологии ИЯТШ устанавливаются надбавки и доплаты в соответствии с коллективным договором ТПУ.

8. Нормативные документы

- 8.1 Трудовой кодекс Российской Федерации
- 8.2 Нормативные правовые акты, регламентирующие деятельность, предусмотренную Уставом ТПУ.
- 8.3 «Правила устройства электроустановок» – электробезопасность.
- 8.4 Руководство по качеству, документированные процедуры, стандарты организации SMK ТПУ.
- 8.5 Устав Томского политехнического университета.
- 8.6 Локальные нормативные акты ТПУ.
- 8.7 Коллективный договор ТПУ.

Положение разработано в соответствии с Уставом ТПУ, Положением об Инженерной школе ядерных технологий.

Положение соответствует требованиям стандарта ISO 9001:2015.

Разработал:

Заведующий НИЛ СВЧ-технологии


П.Ю. Чумерин
« 14 » 05 2018 г.

Управление по работе с персоналом


Н.Б. Силаева
« 18 » 05 2018 г.

Правовой отдел


« 21 » 05 2018 г.