

**Положение о лаборатории №33  
ядерного реактора  
Учебно-научного центра  
«Исследовательский ядерный реактор»  
Инженерной школы ядерных технологий  
Томского политехнического университета**



УТВЕРЖДАЮ

Директор ИЯТШ

О.Ю. Долматов

« 06 » февраля 2020 г.

## **1. Общие положения**

1.1. Лаборатория №33 ядерного реактора (далее Лаборатория №33) является структурным подразделением Учебно-научного центра «Исследовательский ядерный реактор» (далее УНЦ «ИЯР») Инженерной школы ядерных технологий (далее ИЯТШ) федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский Томский политехнический университет» (далее Университет, ТПУ).

1.2. Лаборатория №33 создана в соответствии с приказом ректора Университета № 48/од от 28 мая 2010 года на основании решения Ученого совета Университета от 11 мая 2010 года.

1.3. В своей деятельности Лаборатория №33 руководствуется действующим законодательством об образовании, законодательными актами РФ в области использования атомной энергии, нормативными и распорядительными документами Ростехнадзора по экологическому, технологическому и атомному надзору, другими нормативными документами Министерства науки и высшего образования РФ, Уставом университета, локальными нормативными актами ТПУ, настоящим Положением.

1.4. Лаборатория №33 может быть реорганизована или ликвидирована приказом ректора по решению Ученого совета Университета.

1.5. При реорганизации лаборатории №33 его Положение утрачивает силу.

1.6. Изменения и дополнения настоящего Положения утверждаются директором ИЯТШ.

## **2. Структура и организация**

2.1. Лаборатория №33 находится в оперативном подчинении заместителя директора – начальника УНЦ «ИЯР».

2.2. Непосредственное руководство Лабораторией № 33 осуществляет заведующий лабораторией, который принимается на должность в соответствии с «Положением о порядке замещения должностей научных работников в Томском политехническом университете».

2.3. Заведующий лабораторией № 33 отвечает за организацию работы лаборатории, в том числе за соблюдение правил внутреннего распорядка и охраны труда сотрудниками лаборатории, за контроль над выполнением обязанностей, возложенных на подчиненных ему сотрудников, сохранность имущества университета, переданного лаборатории № 33 для выполнения её функций.

2.4. Лаборатория №33 входит в состав УНЦ «ИЯР», своего внутреннего деления не имеет.

### 3. Основные задачи

Основными задачами Лаборатории №33 как структурного подразделения УНЦ «ИЯР» являются:

- 3.1. Распространение новых знаний и технологий;
- 3.2. Содействие в реализации научных и научно-технических программ и проектов, в том числе фундаментальных, прикладных по приоритетным направлениям научного и технологического развития, содействие в подготовке магистерских, докторских диссертационных работ в соответствующей области научных направлений;
- 3.3. Привлечение студентов, магистрантов, докторантов, молодых ученых к НИОКР;
- 3.4. Проведение совместных научных исследований с отечественными и зарубежными университетами и научными центрами;
- 3.5. Проведение теоретических и экспериментальных исследований в области утвержденных для лаборатории научных направлений (в области ядерной радиационной физики, радиационных технологий);
- 3.6. Создание условий для коммерциализации результатов научной и (или) научно-технической деятельности, в целях привлечения инвестиций;
- 3.7. Содействие развитию механизмов государственно-частного партнерства;
- 3.8. Эффективное использование приборов и оборудования для решения задач научного и научно-технического характера;
- 3.9. Участие в международной научно-технической деятельности;
- 3.10. Участие в выполнении хозяйственных договоров, проводимых в ТПУ, заключение собственных договоров по тематике лаборатории (производство радиационно-модифицированных кристаллических веществ).
- 3.11. Развитие межвузовских, межотраслевых и международных научно-технических связей.

### 4. Функции

На Лабораторию №33 возложено выполнение следующих функций:

- 4.1. Организационное и техническое обеспечение высокого уровня научно-исследовательских работ:
  - 4.1.1. Своевременное повышение квалификации сотрудников;
  - 4.1.2. Участие во внедрении современного оборудования, приборов и методов работы;
  - 4.1.3. Своевременная подача заявок на замену изношенного, ремонт используемого и закупку нового оборудования:
    - 4.1.3.1. Контроль над учетом и списанием материальных ценностей, приборов и оборудования;
  - 4.1.4. Своевременная подача заявок на закупку химических реактивов, химической посуды, расходных материалов;
  - 4.1.5. Своевременная подача заявок и заказов на ремонт помещений и основных систем лаборатории (холодное и горячее водоснабжение, отопление, канализация, электрооборудование, системы спецвентиляции), а также на модернизацию этих систем при установке нового оборудования;
  - 4.1.6. Организация контроля за безопасным проведением работ сотрудников и студентов, соблюдением правил и норм охраны труда и противопожарной безопасности, проведение раз в квартал инструктажей по технике безопасности с фиксированием в лабораторном журнале регистрации инструктажа на рабочем месте.
- 4.2. Осуществление координации, составление планов и отчетов о научной работе научных сотрудников:

- 4.2.1. Рассмотрение и утверждение индивидуальных планов научной, методической и другой работы сотрудников лаборатории;
- 4.2.2. Обсуждение диссертаций, представляемых к защите.
- 4.3. Создание условий для успешной научной работы студентов, аспирантов и соискателей;
- 4.4. Установление активных контактов с производственной сферой, предприятиями, организациями и учреждениями;
- 4.5. Внедрение научных результатов в производство;
- 4.6. Производство научно-технической продукции;
- 4.7. Разработка новых радиационных технологий получения веществ с заданными свойствами.

## **5. Взаимодействие с подразделениями университета**

5.1. Лаборатория №33 взаимодействует со всеми структурными подразделениями университета, получая от них информацию, материалы, отчеты и другие документы, необходимые для осуществления деятельности Лаборатории №33.

## **6. Взаимодействие с внешними организациями**

6.1. Лаборатория №33 взаимодействует с государственными, муниципальными, общественными российскими и международными организациями в рамках, возложенных на Лабораторию №33 функций.

## **7. Организация работы**

7.1. Рабочее время сотрудников Лаборатории №33 регулируется Трудовым кодексом РФ, коллективным договором, правилами внутреннего распорядка ТПУ, иными локальными нормативными актами.

7.2. Заработная плата сотрудников Лаборатории №33 зависит от их квалификации, сложности выполняемой работы, количества и качества затраченного труда и устанавливается в соответствии со штатным расписанием Лаборатории №33. В целях поощрения за достигнутые сотрудниками успехи в работе и стимулирования дальнейшего их профессионального роста, сотрудникам Лаборатории №33 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. Устав Томского политехнического университета.
- 8.4. Коллективный договор Томского политехнического университета.
- 8.5. Локальные нормативные акты ТПУ.
- 8.6. Общие положения обеспечения безопасности исследовательских реакторов, НП-033-11.
- 8.7. Правила ядерной безопасности исследовательских реакторов (НП-009-17).
- 8.8. Основные санитарные правила обеспечения радиационной безопасности (ОСПОРБ 99/2010).
- 8.9. Нормы радиационной безопасности (НРБ-99/2009).

**Положение о лаборатории №33  
ядерного реактора  
Учебно-научного центра  
«Исследовательский ядерный реактор»  
Инженерной школы ядерных технологий  
Томского политехнического университета**




- 8.10. Правила пожарной безопасности в Российской Федерации (ППБ 01-03).
- 8.11. Общие положения обеспечения безопасности радиационных источников (НП-038-16).
- 8.12. Федеральный закон Российской Федерации об использовании атомной энергии. №170-ФЗ от 21.01.1995г.
- 8.13. Иные нормы и правила действующие в области использования атомной энергии, относящиеся к деятельности лаборатории.

Положение разработано в соответствии с Уставом ТПУ, Положением об УНЦ «ИЯР»  
Положение соответствует требованиям стандарта ISO 9001:2015.


**РАЗРАБОТАЛ:**

Начальник УНЦ «ИЯР»

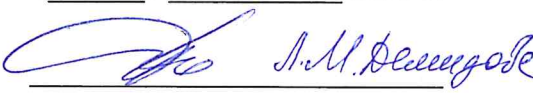
  
\_\_\_\_\_  
А.Г. Наймушин  
« 24 » 01 2020 г.

**СОГЛАСОВАНО:**

Управление по работе с персоналом

  
\_\_\_\_\_  
Н.Б. Силаева  
« 27 » 01 2020 г.

Правовой отдел

  
\_\_\_\_\_  
Л.М. Демидова  
« 27 » 01 2020 г.