

УТВЕРЖДАЮ

Директор ФТИ

О.Ю. Долматов

« 15 » 02 2017 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») Физико-технического института (далее ФТИ) 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 образования и науки 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 данное Положение утрачивает силу.

1.6. Изменения и дополнения настоящего Положения утверждаются директором ФТИ.

## 2. Основные задачи

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

2.1. Распространение новых знаний и технологий;

2.2. 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;

2.3. Привлечение студентов, магистрантов, докторантов, молодых ученых к НИОКР;

2.4. Проведение совместных научных исследований с отечественными и зарубежными университетами и научными центрами;

2.5. Проведение теоретических и экспериментальных исследований в области утвержденных для лаборатории научных направлений (в области ядерной радиационной физики, радиационных технологий);

- 2.6. Создание условий для коммерциализации результатов научной и (или) научно-технической деятельности, в целях привлечения инвестиций;
- 2.7. Содействие развитию механизмов государственно-частного партнерства;
- 2.8. Эффективное использование приборов и оборудования для решения задач научного и научно-технического характера;
- 2.9. Участие в международной научно-технической деятельности;
- 2.10. Участие в выполнении хозяйственных договоров, проводимых в ТПУ, заключение собственных договоров по тематике лаборатории (производство радиационно-модифицированных кристаллических веществ).
- 2.11. Развитие межвузовских, межотраслевых и международных научно-технических связей.

### **3. Структура и организация**

- 3.1. Лаборатория №33 находится в оперативном подчинении начальника УНЦ «ИЯР».
- 3.2. Непосредственное руководство Лабораторией № 33 осуществляет заведующий лабораторией, который назначается на должность в соответствии с трудовым законодательством РФ в установленном порядке.
- 3.3. 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.
- 3.4. Лаборатория №33 входит в состав УНЦ «ИЯР», своего внутреннего деления не имеет.

### **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**

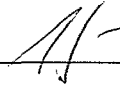
- 8.1. Трудовой кодекс Российской Федерации.
- 8.2. Нормативные правовые акты, регламентирующие деятельность, предусмотренную Уставом ТПУ;
- 8.3. Устав Томского политехнического университета.
- 8.4. Коллективный договор Томского политехнического университета.
- 8.5. Локальные нормативные акты ТПУ.
- 8.6. Общие положения обеспечения безопасности исследовательских реакторов, НП-033-11.
- 8.7. Правила ядерной безопасности исследовательских реакторов (НП-009-04).
- 8.8. Основные санитарные правила обеспечения радиационной безопасности (ССНПОРБ 99/2010).

- 8.9. Нормы радиационной безопасности (НРБ-99/2009).
- 8.10. Правила пожарной безопасности в Российской Федерации (ППБ 01-03).
- 8.11. Общие положения обеспечения безопасности радиационных источников (НП-038-11).
- 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 9001:2008.

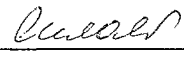
**РАЗРАБОТАЛ:**

Начальник УНЦ «ИЯР»


 А.Г. Наймушин  
« 15 » 02 2017 г.

**СОГЛАСОВАНО:**

Управление по работе с персоналом

 Н.Б. Силаева  
« 15 » 02 2017 г.

Правовой отдел

 М.А. Куркина  
« 16 » 02 2017 г.