

**Положение  
об учебно-научной лаборатории  
«Моделирование процессов в  
ядерном реакторе»  
Учебно-научного центра  
«Исследовательский ядерный  
реактор»  
Инженерной школы ядерных  
технологий  
Томского политехнического  
университета**



**УТВЕРЖДАЮ**

Директор ИЯТШ

О.Ю. Долматов

«31» августа 2022 г.

## **1. Общие положения**

1.1. Учебно-научная лаборатория «Моделирование процессов в ядерном реакторе» (далее – УНЛ «МПЯР») Учебно-научного центра «Исследовательский ядерный реактор» (далее – УНЦ «ИЯР») Инженерной школы ядерных технологий (далее – ИЯТШ) Томского политехнического университета (далее – Университет, ТПУ) является структурным подразделением Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования Национальный исследовательский Томский политехнический университет.

1.2. УНЛ «МПЯР» создана в соответствии с приказом ректора Университета от 06.10.2014 г. № 109/од на основании решения Ученого Совета от 26.09.2014 г.

1.3. В своей деятельности УНЦ «МПЯР» руководствуется действующим законодательством об образовании Российской Федерации (далее – РФ), другими законодательными актами РФ, нормативными документами Министерства науки и высшего образования РФ, Уставом Университета, локальными нормативными актами Университета, настоящим Положением.

1.4. УНЛ «МПЯР» может быть реорганизована или ее деятельность может быть прекращена на основании приказа ректора Университета по решению Ученого Совета Университета.

1.5. При реорганизации или прекращении деятельности УНЛ «МПЯР» ее Положение утрачивает силу.

1.6. Изменения и дополнения настоящего Положения утверждаются директором ИЯТШ, в соответствии с действующим приказом «О делегировании полномочий».

**Положение  
об учебно-научной лаборатории  
«Моделирование процессов в  
ядерном реакторе»  
Учебно-научного центра  
«Исследовательский ядерный  
реактор»  
Инженерной школы ядерных  
технологий  
Томского политехнического  
университета**



## **2. Структура и организация**

- 2.1. УНЛ «МПЯР» находится в оперативном подчинении заместителя директора ИЯТШ – начальника УНЦ «ИЯР».
- 2.2. Непосредственное руководство УНЛ «МПЯР» осуществляет заведующий УНЛ «МПЯР», который принимается на должность в соответствии с трудовым законодательством РФ директором ИЯТШ, в установленном порядке.
- 2.3. Заведующий УНЛ «МПЯР» отвечает за организацию работы УНЛ «МПЯР», в том числе за соблюдение правил внутреннего трудового распорядка и охраны труда работниками УНЛ «МПЯР», за контроль над выполнением обязанностей, возложенных на подчиненных ему работников, сохранность имущества Университета, переданного УНЛ «МПЯР» для выполнения ее функций.
- 2.4. УНЛ «МПЯР» входит в состав УНЦ «ИЯР», своего внутреннего деления не имеет.

## **3. Основные задачи**

Основными задачами УНЛ «МПЯР» как структурного подразделения Университета являются следующие:

- 3.1. расчетное сопровождение эксплуатации исследовательского ядерного реактора ИРТ-Т;
- 3.2. создание компьютерных моделей для внешних пользователей;
- 3.3. обучение студентов ИЯТШ.

## **4. Функции**

Для решения возложенных на УНЛ «МПЯР» задач предусмотрено выполнение следующих функций:

- 4.1. осуществление разработки компьютерных моделей ядерных реакторов и энергетических установок для исследования нейтронно-физических и теплогидравлических характеристик систем;
- 4.2. ведение расчетно-экспериментального сопровождения эксплуатации исследовательского ядерного реактора ИРТ-Т;
- 4.3. проведение изучения закономерностей формирования нейтронных полей и спектральных характеристик исследовательского ядерного реактора ИРТ-Т для обеспечения проведения фундаментальных и прикладных научных исследований;

**Положение  
об учебно-научной лаборатории  
«Моделирование процессов в  
ядерном реакторе»  
Учебно-научного центра  
«Исследовательский ядерный  
реактор»  
Инженерной школы ядерных  
технологий  
Томского политехнического  
университета**



- 4.4. проведение прикладных научных исследований в области реакторной физики и взаимодействия нейтронного и сопутствующего гамма-излучения с веществом;
- 4.5. организация лабораторных и практических занятий для студентов ИЯТШ.

**5. Взаимодействие с подразделениями университета**

5.1. УНЛ «МПЯР» взаимодействует со всеми структурными подразделениями Университета, получая от них информацию, материалы, отчеты и другие документы, необходимые для осуществления своей деятельности.

5.2. УНЛ «МПЯР» взаимодействует с уполномоченными структурными подразделениями Университета по вопросам материально-технического обеспечения ее деятельности.

**6. Взаимодействие с внешними организациями**

6.1. УНЛ «МПЯР» взаимодействует с государственными, муниципальными, общественными российскими и международными организациями, структурами реального сектора экономики, в рамках возложенных на нее функций.

**7. Организация работы**

7.1. Рабочее время работников УНЛ «МПЯР» регулируется коллективным договором, правилами внутреннего трудового распорядка Университета, иными локальными нормативными актами.

7.2. Заработная плата работников УНЛ «МПЯР» зависит от их квалификации, сложности выполняемой работы, количества и качества затраченного труда и устанавливается в соответствии со штатным расписанием УНЛ «МПЯР». В целях поощрения за достигнутые работниками успехи в работе и стимулирования дальнейшего их профессионального роста работникам УНЛ «МПЯР» устанавливаются стимулирующие выплаты в соответствии с коллективным договором Университета.

**8. Нормативные документы**

8.1. Трудовой кодекс РФ.

8.2. Нормативные правовые акты, регламентирующие деятельность, предусмотренную Уставом Университета.


**Положение  
об учебно-научной лаборатории  
«Моделирование процессов в  
ядерном реакторе»  
Учебно-научного центра  
«Исследовательский ядерный  
реактор»  
Инженерной школы ядерных  
технологий  
Томского политехнического  
университета**



- 8.3. Перечень нормативных документов, в соответствии с которыми ведется деятельность УНЦ «ИЯР».
- 8.4. Устав Томского политехнического университета.
- 8.5. Локальные нормативные акты Университета.
- 8.6. Коллективный договор Университета.

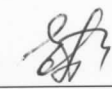
**РАЗРАБОТАЛ:**

Заместитель директора – начальник УНЦ «ИЯР»

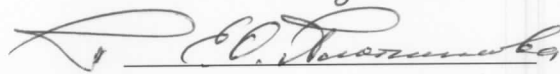
  
\_\_\_\_\_ А.Г. Наймушин  
« 31 » августа 2022 г.

**СОГЛАСОВАНО:**

Управление по работе с персоналом

  
\_\_\_\_\_ Е.В. Переводчикова  
« 31 » августа 2022 г.

Юридический отдел

  
\_\_\_\_\_ С.О. Толстомякова  
« 31 » августа 2022 г.