

Положение  
о Международной научно-  
образовательной лаборатории  
кафедры ПФ ФТИ ТПУ  
«Рентгеновская оптика»



«УТВЕРЖДАЮ»

Проректор-директор ФТИ  
В.П.Кривобоков

« 15 » 02 2012 г.

## 1. Общие положения

- 1.1. Международная научно-образовательная лаборатория «Рентгеновская оптика» (далее МНОЛ РО) является структурным подразделением кафедры Прикладной физики Физико-технического института (далее ПФ ФТИ) государственного образовательного учреждения высшего профессионального образования – Национального исследовательского Томского политехнического университета (далее ТПУ).
- 1.2. МНОЛ РО создана в соответствии с решением Ученого совета ТПУ от 25 ноября 2011 года на базе кафедры ПФ ФТИ и Института прикладных проблем физики Национальной Академии Наук Республики Армения.
- 1.3. Полное официальное название лаборатории – Международная научно-образовательная лаборатория «Рентгеновская оптика» (сокращенное наименование – МНОЛ РО).
- 1.4. В своей деятельности МНОЛ РО руководствуется Федеральным законом № 125-ФЗ от 22 августа 1996 г. «О высшем и послевузовском профессиональном образовании», другими законодательными актами РФ, нормативными документами Министерства образования и науки РФ, Уставом университета, локальными нормативными актами ТПУ, настоящим Положением.
- 1.5. МНОЛ РО может быть реорганизована или ликвидирована решением Ученого совета.
- 1.6. При реорганизации МНОЛ РО ее Положение утрачивает силу.
- 1.7. Изменения и дополнения настоящего Положения утверждаются проректором-директором ФТИ ТПУ.

## 2. Основные задачи

- 2.1. Развитие фундаментальных и прикладных научных исследований по направлению 0 «Традиционная и атомная энергетика, альтернативные технологии производства энергии» в соответствии или превосходя мировые аналоги.
- 2.2. Коммерциализация научных разработок и результатов научных работ.
- 2.3. Создание на базе лаборатории уникального оборудования, приборов, методов, технологий в соответствии с международными стандартами и критическими направлениями исследований РФ.
- 2.4. Развитие материальной научно-технической базы для фундаментальных и прикладных научных исследований.

## 3. Структура и организация

- 3.1. МНОЛ РО входит в состав кафедры ПФ ФТИ, своего внутреннего деления не имеет.
- 3.2. МНОЛ РО возглавляет заведующий лабораторией, который избирается по конкурсу в соответствии с «Положением о замещении должностей научного состава ТПУ».
- 3.3. Заведующий лабораторией несет личную ответственность за деятельность 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 для выполнения ее функций.
- 3.4. Заведующий лабораторией находится в непосредственном подчинении заведующего кафедрой.

## 4. Функции

- 4.1. Работа по современным направлениям в области физики взаимодействия рентгеновского излучения с веществом.
  - 4.1.1. Разработка элементов адаптивной рентгеновской оптики.
  - 4.1.2. Получение и использование пучков монохроматического рентгеновского излучения для диагностики в производственной и научных сферах.

стр. 1 из 3

**Положение  
о Международной научно-  
образовательной лаборатории  
кафедры ПФ ФТИ ТПУ  
«Рентгеновская оптика»**



- 4.1.3. Разработка новых источников и методов генерации рентгеновского излучения.
- 4.1.4. Реализация аспирантских и магистерских программ по направлению «Физика ускорителей» и «Медицинская физика» в соответствии с международными стандартами.
- 4.1.5. Привлечение аспирантов из-за рубежа для прохождения стажировок в лаборатории.
- 4.1.6. Выполнение программ научно-академического обмена с зарубежным партнером.
- 4.1.7. Привлечение зарубежных партнеров – Института прикладных проблем физики НАН РА.
- 4.1.8. Привлечение российских партнеров – учреждения РАН, университеты РФ, технопарки и бизнес-инкубаторы.
- 4.2 Публикация результатов исследований.

## **5. Права и ответственность**

- 5.1. МНОЛ РО наделяется следующими правами, необходимыми для осуществления возложенных на нее задач и функций.
  - 5.1.1. Самостоятельно организовывать и осуществлять свою деятельность.
  - 5.1.2. Получать от структурных подразделений университета информацию, материалы, отчеты и другие документы, необходимые для осуществления деятельности МНОЛ РО.
  - 5.1.3. Вносить руководству ФТИ ТПУ предложения по вопросам, связанным с решением возложенных на МНОЛ РО задач.
  - 5.1.4. Взаимодействовать со сторонними организациями по вопросам, связанным с решением возложенных на МНОЛ РО задач.
- 5.2. МНОЛ РО несет ответственность за надлежащее решение возложенных на нее задач и выполнение присущих ей функций.
- 5.3. За ненадлежащее выполнение функций, а также требований законодательства на работников МНОЛ РО может быть наложено взыскание в соответствии с Трудовым кодексом РФ.

## **6. Взаимодействие с подразделениями университета**

- 6.1. МНОЛ РО взаимодействует со всеми структурными подразделениями университета, получая от них информацию, материалы, отчеты и другие документы, необходимые для осуществления деятельности МНОЛ РО.
- 6.2. МНОЛ РО взаимодействует с административно-хозяйственным управлением, управлением по информатизации и другими подразделениями университета по вопросам материально-технического обеспечения его деятельности.

## **7. Взаимодействие с внешними организациями**

МНОЛ РО взаимодействует с государственными, муниципальными, общественными российскими и международными организациями в рамках, возложенных на МНОЛ РО функций.

## **8. Организация работы**

- 8.1. Для МНОЛ «Рентгеновская оптика» устанавливается пятидневная рабочая неделя. Рабочее время: начало работы в 8 час. 30 мин., окончание в 17 час. 45 мин., обеденный перерыв с 13 до 14 часов; в предвыходные и предпраздничные дни окончание рабочего дня в 16 час. 30 мин.
- 8.2. Заработная плата сотрудников МНОЛ РО зависит от их квалификации, сложности выполняемой работы, количества и качества затраченного труда и устанавливается в соответствии со штатным расписанием МНОЛ РО. В целях поощрения за достигнутые сотрудниками успехи в работе и стимулирования дальнейшего их профессионального роста сотрудникам МНОЛ РО устанавливаются надбавки и доплаты в соответствии с коллективным договором ТПУ.

## **9. Нормативные документы**

- 9.1. Трудовой кодекс РФ.
- 9.2. ФЗ РФ «Об образовании».
- 9.3. ФЗ РФ «О высшем и послевузовском профессиональном образовании».
- 9.4. Нормативные и нормативно-методические акты Правительства РФ.
- 9.5. Типовое положение о ВУЗе. Постановления Правительства РФ.
- 9.6. Нормативные документы Федерального агентства по образованию.

Положение  
о Международной научно-  
образовательной лаборатории  
кафедры ПФ ФТИ ТПУ  
«Рентгеновская оптика»



- 9.7. Устав Томского политехнического университета.
- 9.8. Приказы и распоряжения ректора и администрации ТПУ.
- 9.9. Коллективный договор.
- 9.10. Правила внутреннего распорядка Томского политехнического университета.
- 9.11. Должностные инструкции.
- 9.12. Настоящее положение.

Положение разработано в соответствии с Уставом ТПУ.  
Положение соответствует требованиям стандарта ISO 9001:2008.

Разработал:  
Научный сотрудник каф. ПФ ФТИ

А.С. Гоголев  
«\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2012 г.

Согласовано:  
Зав. каф. ПФ ФТИ

А.П. Потылицын  
«10» 02 2012 г.

Управление кадровой политики

БМ В.П.Н.  
«08» 02 2012 г.

Начальник юридического управления

Г.Е. Симахина  
«10» 02 2012 г.  
**СОГЛАСОВАНО**  
ВЕДУЩИЙ ЮРИСКОНСУЛЬТ  
ЮРИДИЧЕСКОГО УПРАВЛЕНИЯ  
ФГБОУ ВПО НИ ТПУ  
КОМОРНЫЙ Г.Г.