

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования  
«Тихоокеанский государственный университет»

29.04.2020

ПРИКАЗ  
Хабаровск №

001/71

Г О создании лаборатории моделирования квантовых процессов Г

На основании решения Ученого совета ФГБОУ ВО «Тихоокеанский государственный университет» от 20 марта 2020 года

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Создать структурное подразделение «Научно-исследовательская лаборатория моделирования квантовых процессов» Тихоокеанского государственного университета.
2. Ввести в действие с даты издания настоящего приказа Положение о научно-исследовательской лаборатории моделирования квантовых процессов ТОГУ (Приложение).
3. Контроль за выполнением приказа возложить на проректора И.Н. Пугачева.

Ректор университета



С.Н. Иванченко

## ПОЛОЖЕНИЕ

о Научно-исследовательской лаборатории моделирования квантовых процессов  
Тихоокеанского государственного университета

### 1. ОБЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ

1.1 Настоящее положение регулирует статус, цели, задачи и функции структурного подразделения «Научно-исследовательская лаборатория моделирования квантовых процессов» Тихоокеанского государственного университета (далее Лаборатория).

1.2 Лаборатория создается на правах структурного подразделения Тихоокеанского государственного университета (далее ТОГУ) на основании решения Ученого совета университета.

1.3 Лаборатория в своей деятельности руководствуется федеральными законами «Об образовании в РФ» и «О науке и государственной научно-технической политике», уставом ТОГУ, приказами ректора ТОГУ, локальными нормативными актами университета и настоящим положением.

1.4 Наименование Лаборатории:

- на русском языке: научно-исследовательская лаборатория моделирования квантовых процессов (сокр. ЛМКП ТОГУ).

### 2. ОСНОВНЫЕ ЦЕЛИ, ЗАДАЧИ И ФУНКЦИИ

2.1 Целью деятельности Лаборатории является осуществление научно-исследовательской деятельности в разных областях теоретической физики: атомной физики, ядерной физики, квантовой физики, физики высоких энергий, физики конденсированных сред, физики элементарных частиц, а также участие в научно-методическом сопровождении образовательной деятельности, в том числе в области физико-математического образования.

2.2 Деятельность Лаборатории направлена на реализацию следующих задач и функций:

2.2.1 Приоритетное развитие фундаментальных исследований в области физики как основы создания новых знаний, имеющих важнейшее значение для последующей разработки новых технологий.

2.2.2 Создание в ТОГУ научной школы по теоретической физике и моделированию квантовых систем.

2.2.3 Повышение статуса ТОГУ как научного центра и престижности получения образования в нем.

2.2.4 Увеличение количества публикаций в высокорейтинговых журналах, индексируемых иностранными и российскими базами данных.

2.2.5 Участие в конкурсно-грантовых программах с целью привлечения внешнего финансирования для выполнения научных исследований.

2.2.6 Развитие научного сотрудничества с российскими и зарубежными научно-исследовательскими и образовательно-научными учреждениями, участие в работе международных научных коллабораций по направлению деятельности лаборатории.

2.2.7 Проведение научных конференций, семинаров и других научных мероприятий по направлениям деятельности Лаборатории.

2.2.8 Участие в научно-методическом сопровождении учебного процесса подготовки обучающихся ТОГУ по специальности «Физика».

2.2.9 Подготовка кадров высшей квалификации в области физико-математических наук.

2.2.10 Содействие повышению квалификации научно-педагогических работников в области физики.

2.2.11 Участие в реализации основных и дополнительных образовательных программ.

### **3. ОРГАНИЗАЦИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ЛАБОРАТОРИИ**

3.1 Деятельность Лаборатории основана на выполнении годового и перспективного планов, составляемых на основе технических заданий выполняемых научных проектов и планов ТОГУ.

3.2 План работы Лаборатории разрабатывается руководителем Лаборатории и утверждается проректором, отвечающим за научную деятельность ТОГУ.

3.3 Для выполнения поставленных целей Лаборатория осуществляет следующие виды деятельности:

3.3.1 участие в научно-исследовательских программах и проектах;  
3.3.2 оформление заявок для финансирования перспективных тематик НИР;  
3.3.3 выполнение научно-исследовательских проектов по хозяйственным договорам с учреждениями и предприятиями;

3.3.4 организация и проведение научных конференций и семинаров по направлениям деятельности Лаборатории;

3.3.5 подготовку и проведение научно-популярных и просветительских мероприятий, направленных на привлечение молодежи к научной деятельности;

3.3.6 руководство научно-исследовательской деятельностью обучающихся по проблематике Лаборатории;

3.3.7 подготовка кадров высшей квалификации;

3.3.8 подготовка к изданию статей, монографий, участие в работе научных конференций;

3.3.9 подготовка заявок на регистрацию объектов интеллектуальной деятельности;

3.3.10 подготовка предложений по заключению договоров сотрудничества.

3.3.11 участие в реализации основных и дополнительных образовательных программ.

3.4 Научно-технический совет ТОГУ по мере необходимости вправе заслушивать отчеты руководителя Лаборатории по выполнению Лабораторией основных задач и функций, возложенных на нее настоящим Положением.

### **4. ОРГАНИЗАЦИОННАЯ СТРУКТУРА ЛАБОРАТОРИИ**

4.1 Лабораторию возглавляет руководитель Лаборатории, назначаемый и освобождаемый от должности приказом ректора ТОГУ.

4.2 Руководитель Лаборатории,

- в части вопросов организации научной деятельности подчиняется проректору, отвечающему за научную деятельность ТОГУ;

- в части реализации образовательных программ подчиняется проректору, отвечающего за образовательную деятельность ТОГУ.

4.3. Руководитель Лаборатории:

4.3.1 руководит научной, производственной, хозяйственной и финансовой деятельностью Лаборатории в соответствии с настоящим Положением и несёт полную ответственность за результаты ее работы;

4.3.2 распределяет функциональные обязанности работников в соответствии с направлениями деятельности Лаборатории;

4.3.3 готовит и согласовывает проекты приказов и распоряжений по вопросам, отнесенным к деятельности Лаборатории;

4.3.4 в пределах своих полномочий даёт указания, обязательные для всех работников Лаборатории.

4.4 Руководитель подразделения ежегодно в порядке, установленном в ТОГУ, представляет руководству ТОГУ отчет о результатах деятельности Лаборатории в прошедшем году.

4.5 Структура Лаборатории и ее численный состав определяются исходя из характера и объема работ, а также из функциональных задач, возложенных на нее. Штатное расписание Лаборатории утверждается ректором ТОГУ.

4.6 Работники Лаборатории принимаются на работу на основе трудового договора в соответствии с трудовым законодательством по представлению руководителя Лаборатории.

4.7 Деятельность работников Лаборатории регламентируется трудовыми договорами, должностными инструкциями и иными локальными организационно-распорядительными документами ТОГУ.

4.8 В работе Лаборатории могут принимать участие обучающиеся, научные-педагогические работники ВУЗов, научные сотрудники академических институтов.

## **5. ФИНАНСИРОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ БАЗА**

5.1 Имущество Лаборатории формируется за счет закрепленного за ней имущества и оборудования ТОГУ.

5.2 Финансирование Лаборатории осуществляется в соответствии с планами финансово-хозяйственной деятельности университета за счет:

5.2.1 субсидий на финансовое обеспечение выполнения государственного задания на проведение научно-исследовательских работ;

5.2.2 целевого финансирования государственных, региональных, международных и иных научных программ, конкурсных проектов, тем и инициативных разработок, в которых принимает участие Лаборатория;

5.2.3 средств от выполнения работ по договорам на возмездной основе со сторонними организациями и физическими лицами;

5.2.4 научных фондов, в т. ч. международных;

5.2.5 благотворительных взносов, спонсорских взносов, добровольных пожертвований юридических и физических лиц, в том числе зарубежных партнеров;

5.2.6 других источников, не противоречащих законодательству Российской Федерации.

5.3 Для реализации задач Лаборатории, связанных с образовательной деятельностью, в Лабораторию может передаваться учебная нагрузка по реализации образовательных программ;

5.4 Учет доходов и расходования средств, поступающих от научной и хозяйственно-договорной деятельности Лаборатории осуществляется профильными подразделениями университета;

5.5 Финансовые и материальные средства, предоставляемые Лаборатории, используются в соответствии с Уставом ТОГУ, настоящим положением и локальными актами ТОГУ.

## **6. ОРГАНИЗАЦИЯ ТРУДА**

6.1 Допуск к рабочим местам Лаборатории работников осуществляется только после прохождения инструктажа по охране труда, техники безопасности, противопожарной безопасности.

6.2 Лицом, ответственным за соблюдение норм и требований охраны труда, техники безопасности и противопожарной безопасности в Лаборатории, является руководитель Лаборатории.

## **7. ПОРЯДОК ИЗМЕНЕНИЯ И ДОПОЛНЕНИЯ ПОЛОЖЕНИЯ**

7.1 Изменение и дополнение настоящего Положения производится на основании решения ученого совета ТОГУ, утвержденного приказом ректора ТОГУ.

## **8. РЕОРГАНИЗАЦИЯ И ЛИКВИДАЦИЯ ЛАБОРАТОРИИ**

8.1 Реорганизация и ликвидация Лаборатории производится приказом ректора ТОГУ на основании решения Ученого совета университета.

8.2 При реорганизации Лаборатории настоящее Положение утрачивает силу.