

**Федеральное государственное бюджетное учреждение науки  
Объединенный институт высоких температур  
Российской академии наук  
(ОИВТ РАН)**

**«УТВЕРЖДАЮ»**

Директор ОИВТ РАН  
академик РАН

 **О.Ф.Петров**

« 8 »  20 22 г.

Основание:

Решение Ученого совета ОИВТ РАН  
от 5 апреля 2022 г.  
протокол № 3

**ПОЛОЖЕНИЕ  
о научно-исследовательской работе аспирантов**

**1. Общие положения**

1.1. Настоящее Положение устанавливает цели, задачи и порядок организации научно-исследовательской работы аспирантов в Федеральном государственном бюджетном учреждении науки Объединенном институте высоких температур Российской академии наук (далее – ОИВТ РАН).

1.2. Положение разработано в соответствии с Федеральным законом от 29.12.2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (с изменениями на 30 декабря 2021г.), Федеральными государственными требованиями к структуре программ подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре), условиям их реализации, сроком освоения этих программ с учетом различных форм обучения, образовательных технологий и особенностей отдельных категорий аспирантов (адъюнктов) от 20 октября 2021г. (Приказ Министерства науки и высшего образования Российской Федерации №951), Уставом ОИВТ РАН.

1.3. Научно-исследовательская работа (далее – НИР) аспирантов является одним из важнейших средств повышения качества подготовки научных и научно-педагогических кадров в сфере высшего профессионального образования, способных творчески применять в практической деятельности достижения научно-технического прогресса и, следовательно, быстро адаптироваться к современным условиям развития науки.

**2. Цели и задачи научно-исследовательской работы аспирантов**

2.1. Основной целью НИР является формирование и усиление творческих способностей аспирантов, развитие и совершенствование форм привлечения молодежи к

научной деятельности, обеспечение единства учебного, научного, воспитательного процессов для повышения профессионального уровня подготовки аспирантов.

2.2. Основными задачами НИР являются:

- обучение методологии, методике и технике рационального и эффективного поиска, добывания и использования знаний;
- совершенствование и поиск новых форм интеграции системы высшего образования с наукой в рамках единой системы учебно-воспитательного процесса;
- развитие навыков научно-поисковой, творческой и исследовательской деятельности;
- привлечение аспирантов к участию в научных исследованиях, практических разработках;
- освоение современных научных методологий, приобретение навыков работы с научной литературой;
- получение новых научных материалов по теме диссертационной работы;
- формирование кадрового научного и научно-педагогического потенциала ОИВТ РАН.

### **3. Организация научно-исследовательской работы аспирантов**

3.1. Организация НИР аспирантов осуществляется в соответствии:

- с Правилами организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования в аспирантуре ОИВТ РАН;
- действующими Федеральными государственными требованиями.

3.2. В рамках федеральных государственных требований в структуре основной образовательной программы высшего профессионального образования (далее ООП ВПО) в аспирантуре объем блока «Научно-исследовательская работа», относящийся к вариативной части программы, составляет 201 зачетных единиц, в том числе собственно научно-исследовательская работа – 198 зачетных единиц, практики – 3 зачетные единицы.

В данный блок входят:

- выполнение научно-исследовательской работы по избранной тематике;
- научные публикации в соответствии с требованиями Высшей аттестационной комиссии Министерства образования и науки Российской Федерации;
- участие в профильных научных конференциях;
- написание текста диссертационного исследования и автореферата.

3.3. Допускается участие аспиранта в научно-исследовательских грантах и в программах академической мобильности, хоздоговорных научно-исследовательских работах.

3.4. По итогам выполнения индивидуального плана НИР проводится промежуточная аттестация аспиранта.

Подготовленная диссертация обсуждается на научно-квалификационном семинаре, на котором после обсуждения выносится решение о предоставлении/не предоставлении к защите диссертации в соответствующем совете.

3.5. НИР аспирантов организуется в научно-исследовательских лабораториях ОИВТ РАН. Руководство НИР аспирантов осуществляют профессора, доценты, научные сотрудники ОИВТ РАН, имеющие научную степень доктора или кандидата наук.

3.6. НИР, включаемая в учебный процесс, предусматривает:

- выполнение заданий, содержащих элементы научных исследований;
- выполнение конкретных нетиповых заданий исследовательского характера в период практик.

3.7. НИР, выполняемая во внеучебное время, организуется в следующих формах:

- научно-исследовательская работа в лабораториях ОИВТ РАН по теме диссертации;
- участие в научных семинарах;
- участие во внутриинститутских, межинститутских, региональных и иного уровня научных конференциях;
- подготовка научных статей (тезисов) самостоятельно и в соавторстве с сотрудниками ОИВТ РАН или научным руководителем.

3.8. НИР аспиранта оценивается два раза в год в период прохождения промежуточной аттестации. Результаты НИР фиксируются в индивидуальном плане аспиранта.

#### **4. Ответственность должностных лиц при организации научно-исследовательской работы аспирантов**

4.1. Ответственность за организацию НИР аспирантов несут:

- в части руководства НИР аспирантов – научный руководитель аспиранта;
- в части оценки НИР аспирантов – председатель аттестационной комиссии;
- в части контроля результатов НИР аспирантов – заведующий аспирантурой.

#### **5. Заключительные положения**

5.1. Настоящее Положение вступает в силу с момента его утверждения и действует до принятия нового Положения.

5.2. Настоящее Положение может быть изменено и дополнено в соответствии с нормативными актами уполномоченных федеральных органов исполнительной власти в области образования и науки.

5.3. Процедура внесения изменений и дополнений в настоящее Положение аналогична процедуре его принятия.

5.4. Изменение наименования Института, а также смена директора не прекращают действия настоящего Положения.

«СОГЛАСОВАНО»

Ученый секретарь ОИВТ РАН  
д.ф.м.н.  
Заведующая аспирантурой  
ОИВТ РАН, к.ф.-м.н.



Амиров Р.Х.

Мартынова И.А.

Форма отчета  
о научно-исследовательской работе аспиранта ОИВТ РАН

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
НАУКИ  
ОБЪЕДИНЕННЫЙ ИНСТИТУТ ВЫСОКИХ ТЕМПЕРАТУР  
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК

ОТЧЕТ  
О НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЕ АСПИРАНТА ОИВТ РАН

\_\_\_\_\_ (Ф.И.О.)  
за \_\_\_\_\_ год подготовки, промежуточная аттестация \_\_\_\_\_ (декабрь/июнь).

| Наименование НИР                                                                                                                                          | Результаты выполнения |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| 1. Теоретическая работа                                                                                                                                   |                       |
| 2. Экспериментальная работа                                                                                                                               |                       |
| 3. Публикация статей, подготовка патентов (полные библиографические данные с указанием статуса издания)                                                   |                       |
| 4. Апробация работы (участие в конференциях, симпозиумах, научных Школах; опубликованные тезисы докладов, материалы с указанием библиографических данных) |                       |

Аспирант \_\_\_\_\_ «\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Научный руководитель \_\_\_\_\_ «\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.