

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки
Институт физики твердого тела Российской академии наук



УТВЕРЖДАЮ

Директор ИФТТ РАН
Член-корреспондент РАН

В.В. Кведер

2015 г.

ПОЛОЖЕНИЕ
О НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЕ АСПИРАНТОВ

Черноголовка 2015

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Научно-исследовательская работа аспирантов Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института физики твердого тела Российской академии наук (ИФТТ РАН) осуществляется в соответствии с Федеральным законом от 29.12.2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», Порядком организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования – программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре, утвержденным приказом Министерства образования и науки российской Федерации от 19.11.2013 г. № 1259, Положением о государственной итоговой аттестации аспирантов ИФТТ РАН, федеральными государственными образовательными стандартами, др. нормативными правовыми актами Министерства образования и науки, Уставом и локальными нормативными актами института.

1.2. Научно-исследовательская работа (НИР) аспирантов является одним из основных средств обеспечения качества подготовки кадров высшей квалификации в сфере высшего образования, способных творчески применять в научно-практической деятельности достижения научно-технического прогресса и быстро адаптироваться к современным условиям развития науки и экономики.

1.3. Результаты научно-исследовательская работа аспирантов должны быть оформлены в виде выпускной квалификационной работы (ВКР). Требования к выполнению ВКР определяются ФГОС ВО по направлению подготовки (специальности).

2. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЫ АСПИРАНТОВ

2.1. Основной целью НИР является активизация научно-исследовательской работы аспирантов, творческих способностей аспирантов, развитие и совершенствование форм их привлечения к научной деятельности, обеспечение единства учебного, научного, воспитательного процесса для повышения профессионального уровня подготовки аспирантов.

2.2. Основными задачами НИР являются:

- обучение методологии, методике и технике рационального и эффективного поиска, анализа и использования знаний;
- совершенствование и поиск новых форм интеграции системы высшего образования с наукой в рамках единой системы научно-учебно-воспитательного процесса;
- развитие навыков научно-поисковой, творческой и исследовательской деятельности;
- привлечение аспирантов к участию в научных исследованиях, практических разработках;
- освоение современной научной методологии, приобретение навыков теоретического анализа и интерпретации научной литературы;
- получение новых научных результатов по проблеме исследования;
- формирование кадрового научно-педагогического потенциала лабораторий института.

3. ОРГАНИЗАЦИЯ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЫ АСПИРАНТОВ

3.1. В рамках федеральных государственных образовательных стандартов в структуре основной профессиональной образовательной программы высшего образования в аспирантуре (программа аспирантуры) блок «Научно-исследовательская работа» относится к вариативной части программы.

В данный блок входит выполнение научно-исследовательской работы по избранной тематике, научные публикации в соответствии с требованиями Высшей аттестационной

комиссии (ВАК) Министерства образования и науки Российской Федерации, участие в профилированных научных конференциях, написание текста научно-исследовательской работы (ВКР). Завершение научно-исследовательской работы аспиранта включает оформление научно-квалификационной работы и защиту ВКР (представление доклада о выполненной НИР) в ходе Государственной итоговой аттестации.

3.2. Допускается участие аспиранта в научно-исследовательских грантах, программах академической мобильности и других научно-исследовательских проектах.

3.3. Индивидуальные планы НИР по теме ВКР – на весь период и на каждый учебный семестр – обсуждаются на заседаниях соответствующих лабораторий, на которых обучаются аспиранты. Подготовленная выпускная квалификационная работа обсуждается на заседании семинаров, который выносит решение о представлении к защите (представлению) ВКР в ходе Государственной итоговой аттестации.

3.4. НИР аспирантов организуется в лабораториях. Руководство НИР осуществляют профессора, доценты, научные сотрудники института, имеющие степень доктора и кандидата наук, деятельность которых отвечает требованиям ФГОС. Содержание научно-исследовательской работы определяется направленностью программы аспирантуры и темой диссертации.

3.5. Тема научно-исследовательской работы утверждается не позднее 3-х месяцев после зачисления на обучение по программе аспирантуры.

3.6. НИР, включаемая во внеучебное время, организуется в следующих формах:

- 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:

- работы в научных семинарах и кружках;
- участие в научных конференциях и межинститутских семинарах;
- подготовка научных статей (тезисов) самостоятельно и в соавторстве с научным руководителем (другими учеными);
- работы по руководству научными работами студентов.

3.8. НИР аспиранта оценивается аттестационной комиссией два раза в год в период прохождения промежуточной аттестации. Для оценки НИР аспиранта используются оценки «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно», а также соответствующие баллы (в соответствии действующей балльно-рейтинговой системой оценивания). Результаты НИР фиксируются в аттестационном листе аспиранта и его индивидуальном плане.

3.9. Результаты промежуточной и итоговой деятельности в рамках НИР аспиранта отражаются в электронном портфолио аспиранта, в котором в оперативном порядке фиксируются результаты промежуточной аттестации, что позволяет осуществлять сохранение работы обучающегося, рецензий и оценок на эти работы со стороны любых участников образовательного процесса.

4. СРОКИ ПРОВЕДЕНИЯ И ОСНОВНЫЕ ЭТАПЫ НИР АСПИРАНТОВ

4.1. Научно-исследовательская работа аспирантов выполняется на протяжении всего периода обучения в аспирантуре согласно образовательной программе и индивидуальному учебному плану.

4.2. Основными этапами научно-исследовательской работы аспиранта являются:

- планирование научной работы (ознакомление с тематикой научно-исследовательской работ в соответствующей сфере; выбор проблемы исследования; формулировка темы; формирование плана исследования);
- выполнение научной работы;

- отчет о проделанной научно-исследовательской работе (оформление научно-квалификационной работы; защита ВКР (представление доклада о выполненной НИР) в ходе Государственной итоговой аттестации).

4.3. Планирование и выполнение научно-исследовательской работы аспиранта отражается в индивидуальном учебном плане аспиранта.

5. РУКОВОДСТВО И КОНТРОЛЬ ОРГАНИЗАЦИИ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЫ АСПИРАНТОВ

5.1. Ответственность за организацию НИР аспирантов несут:

- в части руководства НИР аспирантов – научный руководитель аспиранта;
- в части оценки НИР аспиранта – ~~заведующий отделом аспирантуры и магистратуры;~~ ^{от} ~~заведующий~~ *аттест. ком.*
- в части контроля результатов НИР аспирантов - ~~заведующий отделом аспирантуры и магистратуры.~~ *аттест. ком.*

5.2. Научными руководителями аспирантов института назначаются научно-педагогические работники из числа докторов и кандидатов наук, осуществляющих научную деятельность по направлению, соответствующему программе подготовки аспиранта.

5.3. Порядок назначения научного руководителя, общие требования к организации научного руководства аспирантами регламентируется ФГОС ВО и соответствующими положениями ИФТТ РАН.

*Заведующий ^{ОАИ} отделом
р.ф.-м.и.*

Синицын В.В.