

Федеральное государственное учреждение
«Федеральный научно-исследовательский центр
«Кристаллография и фотоника» Российской академии наук»



УТВЕРЖДАЮ
Директор ФНИЦ
«Кристаллография и фотоника» РАН
О.А. Алексеева

« 31 » мая 2018 года

ПОЛОЖЕНИЕ

о научно-исследовательской деятельности аспирантов
Федерального государственного учреждения «Федеральный научно-
исследовательский центр «Кристаллография и фотоника»
Российской академии наук»

Москва

1. Область применения

1.1. Положение о научно-исследовательской деятельности аспирантов (далее – Положение) определяет порядок проведения научных исследований и использования результатов научной и научно-производственной деятельности в практической деятельности и учебном процессе аспирантуры Федерального государственного учреждения «Федеральный научно-исследовательский центр «Кристаллография и фотоника» Российской академии наук» (далее - аспирантура ФНИЦ «Кристаллография и фотоника» РАН).

2. Нормативные ссылки

2.1. Настоящее Положение разработано в соответствии со следующими нормативными документами:

- Федеральным законом от 29.12.2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Приказом Министерства образования и науки РФ от 19.11.2013 г. № 1259 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре»;
- Федеральными государственными образовательными стандартами высшего образования по направлениям подготовки 03.06.01 Физика и астрономия, 04.06.01 Химические науки, 11.06.01 Электроника, радиотехника и системы связи (уровень подготовки кадров высшей квалификации), утвержденными Приказами Министерства образования и науки Российской Федерации от 30 июля 2014 г. № 867, № 869 и № 876, с изменениями и дополнениями от 30 апреля 2015 г.;
- Уставом ФНИЦ «Кристаллография и фотоника» РАН;
- иными нормативно-правовыми и локальными актами, регламентирующими организацию и обеспечение учебного процесса.

3. Общие положения

3.1. Научно-исследовательская деятельность (далее – НИД) аспирантов в ФНИЦ «Кристаллография и фотоника» РАН является неотъемлемой составной частью подготовки высококвалифицированных специалистов, способных творчески решать профессиональные, научные и социальные задачи, быстро ориентироваться в производственных ситуациях.

3.2. НИД - деятельность научного характера, связанная с научным поиском, проведением исследований, экспериментами в целях расширения имеющихся и получения новых знаний, проверки научных гипотез, установления закономерностей, проявляющихся в природе и в обществе, научных обобщений, научного обоснования проектов.

4. Цели и задачи НИД

4.1. Основной целью НИД аспирантов является формирование, развитие и повышение качества подготовки научно-педагогических кадров в сфере высшего образования, способных творчески применять в практической деятельности достижения научно-технического прогресса; формирование и развитие творческих способностей аспирантов, обеспечение единства производственного, учебного, научного процессов для повышения профессионального уровня их подготовки.

4.2. Основные задачи НИД аспирантов:

- освоение методологии, методик и техники оптимального и эффективного поиска и использования знаний;
- формирование и развитие навыков творческой научно-поисковой и исследовательской деятельности;
- привлечение к участию в научных и научно-производственных разработках;
- приобретение навыков работы с научно-технической литературой;
- формирование навыков научно-педагогической работы;
- подготовка научных публикаций в соответствии с требованиями Высшей аттестационной комиссии Министерства образования и науки Российской Федерации и стандартами;
- участие в научно-технических конференциях;
- подготовка научно-квалификационной работы.

5. Организация научно-исследовательской деятельности аспирантов

5.1. В рамках федеральных образовательных стандартов высшего образования в структуре основной образовательной программы аспирантуры объем блока «Научные исследования», относящегося к вариативной части программы, составляет 198 зачетных единиц для четырех лет обучения. В данный блок входят научно-исследовательская деятельность по утвержденной тематике, научные публикации в соответствии с требованиями Высшей аттестационной комиссии (ВАК) Министерства образования и науки Российской Федерации, участие в профильных научных конференциях, подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук.

5.2. Допускается участие аспиранта в исследовательской работе в рамках грантов, программах академической мобильности и других научно-исследовательских проектах.

5.3. НИД аспирантов организуется в структурных подразделениях/филиалах ФНИЦ «Кристаллография и фотоника» РАН. Руководство НИД осуществляет научный руководитель аспиранта.

5.4. Индивидуальные планы НИД по теме научно-квалификационной работы (диссертации) – на весь период и на каждый год обучения – обсуждаются на заседаниях Ученых советов структурных подразделений и филиала ФНИЦ «Кристаллография и фотоника» РАН, где проходит обучение аспирантов. По итогам выполнения индивидуального плана НИД каждого семестра обучения аттестационная комиссия проводит промежуточную аттестацию аспиранта.

5.5. Подготовленная научно-квалификационная работа (диссертация) обсуждается на заседании Ученого совета/семинара структурного подразделения/филиала. Выполненная научно-квалификационная работа (диссертация) должна соответствовать критериям, установленным для научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук.

5.6. Результаты научно-квалификационной работы должны быть опубликованы в печати, в том числе в изданиях, рекомендованных ВАК.

5.7. НИД, включаемая в учебный процесс, предусматривает:

- непосредственное участие в научных исследованиях;
- выполнение конкретных нетиповых заданий исследовательского характера в период практик.

5.8. НИД, выполняемая во внеучебное время, организуется в следующих формах:

- работа в тематических научных семинарах;
- участие в научных конференциях;
- подготовка научных статей (тезисов) самостоятельно и в соавторстве с научным руководителем.

6. Ответственность должностных лиц при организации научно-исследовательской деятельности аспирантов

6.1. Ответственность за организацию НИД аспирантов несут:

- в части руководства и контроля результатов НИД аспирантов – научный руководитель аспиранта;
- в части оценки НИД аспирантов – аттестационная комиссия в период прохождения промежуточной аттестации.

7. Заключительные положения

7.1. Настоящее Положение принимается Ученым советом ФНИЦ «Кристаллография и фотоника» РАН и утверждается директором ФНИЦ «Кристаллография и фотоника» РАН.

7.2. При необходимости в настоящее Положение могут вноситься изменения и дополнения в том же порядке, в каком принято Положение.

7.3. Срок действия данного Положения прекращается с момента утверждения директором ФНИЦ «Кристаллография и фотоника» РАН нового Положения.

7.4. Изменение наименования ФНИЦ «Кристаллография и фотоника» РАН, а также смена директора ФНИЦ «Кристаллография и фотоника» РАН, не прекращают действия настоящего Положения.

Принято на Ученом совете ФНИЦ
«Кристаллография и фотоника» РАН
Протокол № 1 от 31 мая 2018 года.