

ФАНО России

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки  
Институт вычислительных технологий Сибирского отделения  
Российской академии наук  
(ИВТ СО РАН)



УТВЕРЖДАЮ  
Директор ИВТ СО РАН  
академик Ю.И. Шокин

"15" 01 2015 г.

## ПОЛОЖЕНИЕ

о проведении научных исследований аспирантами

### 1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение определяет правила проведения научных исследований в аспирантуре Научно-образовательного центра Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института вычислительных технологий Сибирского отделения Российской академии наук (далее — Институт).

1.2. В основу Положения положены следующие нормативные документы:

- Федеральный Закон «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012 г. № 273-ФЗ;
- Федеральные государственные образовательные стандарты высшего образования (ФГОС ВО);
- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования — программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре)» от 19.11.2013 г. № 1259;
- Устав Института;
- локальные нормативные акты Института.

1.3. Научные исследования, входящие в состав вариативной части программы аспирантуры в соответствии с направленностью указанной программы, являются обязательными для обучающихся. Проведение научных исследований предполагает самостоятельную научную деятельность аспиранта по выбранной направленности программы аспирантуры, что является одним из основных средств повышения качества подготовки кадров высшей квалификации в сфере высшего образования.

1.4. Результаты научно-исследовательской деятельности аспирантов должны быть оформлены в виде выпускной квалификационной работы, демонстрирующей степень готовности выпускника к ведению профессиональной и научно-педагогической деятельности.

### 2. Цель и задачи научно-исследовательской деятельности аспиранта.

2.1. Основной целью проведения научных исследований является приобретение аспирантом необходимого опыта профессиональной деятельности в соответствии с требованиями к уровню подготовки аспирантов.

2.2. Основными задачами научно-исследовательской деятельности являются:



использованием современных методов исследования и информационно-коммуникационных технологий;

-развить у аспирантов способности проектирования и осуществления комплексных исследований, в том числе междисциплинарных, на основе целостного научного мировоззрения;

- развить у аспирантов способности построения теоретических моделей физических явлений и процессов для решения научных и практических задач (в соответствии с направленностью подготовки);

- сформировать у аспирантов способности к критическому анализу и оценке современных научных достижений, генерированию новых идей при решении исследовательских и практических задач;

- развить у аспирантов способности к получению, критическому осмыслению и реферативному изложению научных результатов.

### **3. Организация научных исследований аспирантов**

3.1. Объем блока «Научно-исследовательская работа» определяется основной образовательной программой подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре. Данный блок состоит из научно-исследовательской деятельности, включающей в себя научную работу по избранной тематике, подготовку научных публикаций в соответствии с требованиями Высшей аттестационной комиссии (ВАК) Министерства образования и науки Российской Федерации, участие в профильных научных конференциях, и написания текста диссертационного исследования в соответствии с требованиями ВАК. Выполненная научно-исследовательская работа должна соответствовать критериям, установленным для научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук.

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

3.3. Обучающемуся предоставляется возможность выбора темы научно-исследовательской работы в рамках направленности программы аспирантуры и основных направлений научно-исследовательской деятельности ИВТ СО РАН.

3.4. Утверждение тем научно-исследовательской работы обучающимся осуществляется решением Ученого совета Института. Научный руководитель назначается с его письменного согласия приказом директора Института не позднее 3 месяцев после зачисления на обучение по программе аспирантуры. Требования, предъявляемые к научному руководителю аспиранта, указаны в Положении научном руководителе аспиранта, о научном консультанте докторанта.

3.5. Аспирант совместно с научным руководителем составляют индивидуальные планы научных исследований по теме диссертации – на весь период и на каждый год обучения.

3.6. Научно-исследовательская работа аспиранта оценивается два раза в год при прохождении промежуточной аттестации.

### **4. Заключительные положения**

4.1. Изменения и дополнения в настоящее Положение могут быть внесены в связи с изменением Законодательства РФ. Все изменения и дополнения в настоящее Положение должны быть письменно оформлены и утверждены приказом по Институту в установленном порядке.