

**Федеральное государственное бюджетное учреждение науки  
ИНСТИТУТ ПРОБЛЕМ СВЕРХПЛАСТИЧНОСТИ МЕТАЛЛОВ  
Российской академии наук**

**УТВЕРЖДАЮ**

Директор ИПСМ РАН

Р.Р. Мулюков

2015 г.



**Положение**

**о научно-исследовательской работе обучающихся по образовательным программам высшего образования - программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре ИПСМ РАН**

Уфа – 2015

## **1. Общие положения**

1.1. Настоящее Положение разработано в соответствии с Федеральным законом от 29.10.2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 19.11.2013 г. № 1259 «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования - программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре)», федеральными государственными образовательными стандартами высшего образования (уровень подготовки кадров высшей квалификации) по соответствующим направлениям подготовки (далее — ФГОС ВО), Положением об аспирантуре ИПСМ РАН и другими нормативными актами ИПСМ РАН, регламентирующими работу аспирантуры института.

1.2. Положение устанавливает цели, задачи и порядок организации научноисследовательской работы (далее — НИР) аспирантов в ИПСМ РАН.

1.3. Научно-исследовательская работа обучающихся (далее - аспирантов) направлена на подготовку научно-педагогических кадров, способных творчески применять в исследовательской и педагогической деятельности современные научные знания для решения задач развития выбранной области науки и модернизации высшего образования.

1.4. Программы НИР аспирантов должны соответствовать тенденциям научно-технологического развития страны, мировым тенденциям, инновационным идеям и новым инструментальным и технологическим возможностям.

1.5. Проведение НИР, в рамках которой аспиранты выполняют самостоятельные научные исследования в соответствии с направлением и профилем программы подготовки, обеспечивается ИПСМ РАН в соответствии с требованиями ФГОС ВО соответствующего направления.

1.6. Содержание, трудоемкость и текущий контроль исполнения аспирантом НИР является ответственностью его научного руководителя. Требования к уровню квалификации научных руководителей определяются ФГОС ВО и Положением о научном руководителе аспирантов ИПСМ РАН.

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

2.1. Целью НИР является подготовка аспирантов к выполнению трудовых функций научного работника высшей квалификации, заключающихся в проведении сложных научных исследований, подготовка кандидатской диссертации по результатам исследований. С этой целью, НИР решает задачи формирования умений и навыков, характеризующих универсальные, общепрофессиональные и профессиональные компетенции, требуемые ФГОС ВО по соответствующему направлению и профилю.

2.2. Основные задачи НИР:

- овладение методологией, методикой и техникой рационального и эффективного поиска, анализа и использования знаний; - развитие навыков научно-поисковой, творческой и исследовательской деятельности;

- привлечение аспирантов к участию в научных исследованиях и практических разработках; - получение новых научных материалов по теме диссертационной работы;

- повышение качества подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре ИПСМ РАН через научно-исследовательскую деятельность (методы, приемы и навыки выполнения научно-исследовательских, технологических, опытно-конструкторских и проектных работ), а также через развитие способностей к научному и техническому творчеству, самостоятельности, инициативы в профессиональной деятельности;

- освоение методов научной деятельности, формирование системы профессионального научного знания, критериев методов научного познания;

- воспитание творческого отношения аспирантов к своей исследовательской и

профессиональной деятельности, содействие развитию личностных и профессиональных качеств будущих ученых, в том числе развитие и обеспечение условий саморазвития у обучающихся.

### **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 ИПСМ РАН;
- действующими федеральными государственными образовательными стандартами;
- настоящим Положением.

3.2. В рамках ФГОС ВО в структуре основной профессиональной образовательной программы высшего образования (далее - ОПОП ВО) в аспирантуре объем блока «Научные исследования», относящего к вариативной части программы, составляет 195 зачетных единиц для четырех лет обучения.

В данный блок входит:

- научно-исследовательская деятельность по избранной тематике;
- подготовка и публикация в печати научных статей, в том числе в изданиях, рекомендованных Высшей аттестационной комиссии (ВАК) Минобрнауки РФ;
- участие в профильных научных семинарах и конференциях;
- работы по руководству научными работами студентов;
- написание текста диссертационного исследования и автореферата.

3.3. Допускается участие аспиранта в исследовательской работе в рамках грантов и других научно-исследовательских проектах.

3.4. Аспиранты вправе участвовать в конкурсах на гранты, стипендии, в том числе в организуемых институтом ежегодных конкурсах на лучшую публикацию, лучшего молодого ученого.

3.5. Промежуточная аттестация аспирантов по НИР за семестр осуществляется научным руководителем в виде зачета с оценкой после предоставления аспирантом отчета о НИР за соответствующий семестр и выступления на семинаре лаборатории.

3.6. Ежегодная промежуточная аттестация аспирантов по НИР осуществляется аттестационной комиссией, назначенной приказом директора, по результатам выступления с научным докладом на заседании комиссии.

3.7. Для государственной итоговой аттестации результаты научно-исследовательской работы аспирантов оформляются в виде автореферата диссертации и научного доклада по основным результатам НИР.

3.8. Результаты НИР фиксируются в индивидуальном плане работы аспиранта.

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

Ответственность за организацию НИР аспирантов несут:

- в части руководства НИР аспирантов - научный руководитель аспиранта;
- в части оценки НИР аспирантов - научные руководители;
- в части контроля результатов НИР аспирантов - заведующий отдела аспирантуры.

Настоящее Положение обсуждено и одобрено на заседании Ученого совета ИПСМ РАН, протокол № 11-15 от 02 июля 2015 г.

Ученый секретарь ИПСМ РАН



М.Р. Шагиев