

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки
«Федеральный исследовательский центр
«Институт катализа им. Г.К. Борескова
Сибирского отделения Российской академии наук»
(ИК СО РАН, Институт катализа СО РАН)



УТВЕРЖДАЮ
Директор, академик РАН

В.И. Бухтияров

«14» апреля 2022 г.

Положение о научных исследованиях аспирантов, осваивающих программу подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре

1. Общие положения

- 1.1. Настоящее Положение определяет порядок осуществления научных исследований аспирантами Федерального государственного бюджетного учреждения науки «Федеральный исследовательский центр «Институт катализа им. Г.К. Борескова Сибирского отделения Российской академии наук» (далее – Институт катализа СО РАН), осваивающими программу подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре.
- 1.2. Настоящее Положение разработано в соответствии со следующими нормативными документами:
 - Федеральным законом от 29.12.2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
 - Федеральным законом от 30.12.2020 г. № 517-ФЗ «О внесении изменений в Федеральный закон «Об образовании в Российской Федерации» и отдельные законодательные акты Российской Федерации»;
 - Федеральным законом от 23.08.1996 № 127-ФЗ «О науке и государственной научно-технической политике»;
 - Постановлением Правительства Российской Федерации от 30.11.2021 № 2122 «Об утверждении положения о подготовке научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре)»;
 - Приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 20.10.2021 № 951 «Об утверждении федеральных государственных требований к структуре программ подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре), условиям их реализации, срокам освоения этих программе учетом различных форм обучения, образовательных технологий и особенностей отдельных категорий аспирантов (адъюнктов)»;
 - Уставом ИК СО РАН;
 - локальными нормативными актами ИК СО РАН.

2. Цели и задачи научно-исследовательской деятельности аспиранта

- 2.1. Цель научно-исследовательской деятельности аспиранта – формирование у аспиранта готовности к самостоятельной научно-исследовательской деятельности с использованием современных методов исследований и технологий, критическому анализу и оценке современных научных достижений, генерированию новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях.
- 2.2. Основными задачами научных исследований, проводимых аспирантами, являются:

- обучение аспирантов методологии, методике и технике рационального и эффективного поиска, анализа и использования знаний;
- развитие навыков научно-поисковой, творческой и исследовательской деятельности;
- вовлечение аспирантов в научно-исследовательский процесс в рамках, реализуемых в Институте катализа СО РАН проектов и приоритетных направлений исследований;
- освоение современной научной методологии, приобретение навыков теоретического анализа и интерпретации научной литературы;
- получение новых научных результатов по проблеме исследования;
- подготовка высококвалифицированного кадрового резерва Институте катализа СО РАН.

3. Порядок выполнения научных исследований аспиранта

- 3.1. В рамках освоения программ аспирантуры аспирант осуществляет научную (научно-исследовательскую) деятельность на протяжении всего периода обучения.
- 3.2. В рамках осуществления научной (научно-исследовательской) деятельности аспирант решает научную задачу, имеющую значение для развития соответствующей отрасли науки, либо разрабатывает новые научно обоснованные технические, технологические или иные решения и разработки, имеющие существенное значение для развития страны.
- 3.3. При реализации программы аспирантуры Институт катализа СО РАН имеет право привлекать аспиранта к участию в научной (научно-исследовательской) деятельности Института катализа СО РАН, в том числе в научных и научно-технических проектах, инновационных проектах, выполняемых организацией за счет средств федерального бюджета, бюджетов субъектов Российской Федерации, грантов и иных источников финансового обеспечения научной (научно-исследовательской) деятельности.
- 3.4. Аспирант выполняет научные исследования в структурных научных подразделениях Института катализа СО РАН.
- 3.5. Институт катализа СО РАН вправе принять аспиранта на должность в соответствии со штатным расписанием Института, в том числе на должность научно-вспомогательного персонала, учебно-вспомогательного персонала, инженерно-технических работников, а также на должность научного работника, в соответствии с законодательством Российской Федерации.
- 3.6. В случае освоения программы аспирантуры на основании договора о целевом обучении организация - заказчик целевого обучения вправе трудоустроить аспиранта.
- 3.7. Непосредственное руководство научными исследованиями аспиранта осуществляет научный руководитель.
- 3.8. Научный руководитель назначается аспиранту при зачислении на обучение по программе аспирантуры приказом директора Института катализа СО РАН. Назначение научного руководителя осуществляется при наличии письменного согласия кандидата на должность научного руководителя.
- 3.9. Научная (научно-исследовательская) деятельность аспиранта направлена подготовку диссертации к защите. Подготовка диссертации к защите включает в себя выполнение индивидуального плана научной деятельности, написание, оформление и представление диссертации для прохождения итоговой аттестации.
- 3.10. План научной деятельности включает в себя примерный план выполнения научного исследования, план подготовки диссертации и публикаций, в которых излагаются основные научные результаты диссертации, а также перечень этапов освоения научного компонента программы аспирантуры, распределение указанных этапов и итоговой аттестации аспирантов.
- 3.11. Индивидуальный план научной деятельности формируется аспирантом совместно с научным руководителем.
- 3.12. Научный руководитель обеспечивает контроль за своевременным выполнением аспирантом индивидуального плана научной деятельности.

- 3.13. Тема диссертации в рамках программы аспирантуры, индивидуальный учебный план, индивидуальный план научной деятельности утверждаются на заседании Ученого совета Института катализа СО РАН в срок, не превышающий 30 календарных дней с даты начала освоения программы аспирантуры.
- 3.14. При проведении научных исследований аспирант выполняет, в том числе, следующие виды деятельности:
- осуществляет сбор, обработку, анализ и систематизацию научно-технической информации по теме (заданию), изучает отечественный и зарубежный опыт по исследуемой тематике;
 - подает заявки, участвует и выступает с докладами на участие в научных дискуссиях, конференциях и симпозиумах и иных коллективных обсуждениях;
 - участвует в подготовке научных и (или) научно-технических результатов, если они не содержат сведений, относящихся к государственной и иной охраняемой законом тайне, для публикации в научных журналах, составлении заявок на патенты на изобретения, полезные модели, промышленные образцы;
 - участвует в конкурсах на финансирование научных исследований за счет средств соответствующего бюджета, фондов поддержки научной, научно-технической, инновационной деятельности и иных источников, не запрещенных законодательством Российской Федерации;
 - оформляет полученные результаты в виде научно-квалификационной работы в соответствии с требованиями, устанавливаемыми Министерством науки и высшего образования Российской Федерации.
- 3.15. Аспирант имеет право на получение доступа к информации о научных и научно-технических результатах, если она не содержит сведений, относящихся к государственной и иной охраняемой законом тайне.
- 3.16. Аспирант имеет право подавать заявки на участие в научном и научно-техническом сотрудничестве (стажировки, командировки, программы "академической мобильности").
- 3.17. Институт катализа СО РАН оказывает содействие аспиранту в направлении аспиранта для участия в научных мероприятиях (конференциях, форумах, симпозиумах и т.д.), в том числе с докладом по теме диссертации; в направлении аспиранта для участия в мероприятиях в рамках научного и научно-технического сотрудничества (стажировки, командировки, программы "академической мобильности").

4. Контроль за выполнением аспирантами научных исследований

- 4.1. Контроль качества освоения аспирантами научного компонента программы аспирантуры предусматривает текущий контроль успеваемости, промежуточную аттестацию и итоговую аттестацию аспирантов.
- 4.2. Текущий контроль успеваемости обеспечивает оценку хода этапов проведения научных исследований в соответствии с индивидуальным планом научной деятельности. Текущий контроль успеваемости по этапам осуществления научной деятельности аспиранта проводится с участием научного руководителя.
- 4.3. Промежуточная аттестация аспирантов обеспечивает оценку результатов осуществления этапов научной (научно-исследовательской) деятельности в соответствии с индивидуальным планом научной деятельности.
- 4.4. Промежуточная аттестация проводится в форме представления отчета по результатам научных исследований. Аспирант докладывает основные результаты работы в течение 10 мин, затем проходит собеседование с участниками семинара подразделения (НТК) или Отдела/членами аттестационной комиссии.
- 4.5. Научный руководитель представляет устный отзыв о качестве, своевременности и успешности проведения аспирантом этапов научной (научно-исследовательской) деятельности.

- 4.6. По итогам промежуточной аттестации аспиранту выставляется оценка за научно-исследовательскую деятельность и подготовку публикаций по шкале «неудовлетворительно», «удовлетворительно», «хорошо», «отлично». Оценки «удовлетворительно», «хорошо», «отлично» означает успешное прохождение промежуточной аттестации.
- 4.7. В установленные сроки перед аттестацией аспирант предоставляет в отдел аспирантуры следующие материалы:
- Аннотационный отчет – основной документ, характеризующий работу аспиранта во время выполнения научных исследований. Объем отчета – не более 2 страниц. Аннотационный отчет пишется в свободной форме и содержит цели и задачи проводимых работ, их краткое описание и полученные результаты. Текст отчета должен быть отредактирован и напечатан через 1,5 интервала шрифтом 14 пт с соблюдением правил оформления научных работ.
 - Презентацию доклада, которая должна содержать информацию о целях и задачах научных исследований, основных результатах и предложениях аспиранта по дальнейшему выполнению научных исследований. Структура, объем и содержание презентации должны полностью отражать основные положения аннотационного отчета.
 - Электронное портфолио, которое включает информацию об участии аспиранта в руководстве/выполнении работы по грантам и другим научным проектам, копии научных статей и тезисов конференций. Информация об участии аспиранта в руководстве/выполнении работы по грантам содержит название гранта, период выполнения работ, статус аспиранта (участник/руководитель проекта) либо гиперссылку на эти сведения. Копия научной статьи содержит название статьи, перечень авторов, название журнала с указанием страниц, текст статьи. Копии тезисов конференций содержат название конференций, тип доклада, текст тезисов. Сведения должны быть предоставлены в электронном виде и размещены в личном кабинете аспиранта на сайте <http://sciact.catalysis.ru>.
- 4.8. Невыполнение аспирантом индивидуального плана научной деятельности, установленное во время промежуточной аттестации и подтверждаемое получением оценки «неудовлетворительно», признается недобросовестным выполнением аспирантом обязанностей по освоению программы аспирантуры и является основанием для отчисления аспиранта из организации.
- 4.9. Итоговая аттестация по программам аспирантуры проводится в форме оценки диссертации на предмет ее соответствия критериям, установленным в соответствии с Федеральным законом «О науке и государственной научно-технической политике».
- 4.10. Проведение итоговой аттестации аспирантов регламентируется Положением об итоговой аттестации аспирантов, обучающихся по образовательным программам высшего образования - программам подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре, и сопровождении выпускников.