

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО НАУЧНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ**  
**Федеральное государственное бюджетное**  
**учреждение науки**

**ИНСТИТУТ ОРГАНИЧЕСКОГО СИНТЕЗА**  
**ИМ. И.Я. ПОСТОВСКОГО**  
Уральского отделения  
Российской академии наук

**ПРИКАЗ**

г. Екатеринбург

22.12.2016 г.

№ 100

**О научно-квалификационной работе  
(диссертации) обучающегося  
по программам аспирантуры института**

В соответствии:

- с Федеральным законом от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;

- приказом Минобрнауки России от 19.11.2013 № 1259 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования - программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре)...»;

- приказом Минобрнауки России от 18.03.2016 № 227 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам высшего образования - программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре) ...»

**ПРИКАЗЫВАЮ:**

**1. УТВЕРДИТЬ** Положение о научно-квалификационной работе (диссертации) обучающегося по образовательным программам высшего образования – программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института органического синтеза им. И.Я. Постовского Уральского отделения Российской академии наук (Приложение).

**2. ВВЕСТИ** в действие данное Положение с 1 января 2017 г.

**3. КОНТРОЛЬ** исполнения данного приказа возложить на зам. директора по научной работе чл.-корр. В.И. Салоутина.

Основание: Решение Ученого совета института, протокол № 17 от 21» декабря 2016 г.

Директор института,  
академик



В.Н. Чарушин

Исп. Глазырина Л.Н.

## ПОЛОЖЕНИЕ

**о научно-квалификационной работе (диссертации) обучающегося  
по образовательным программам высшего образования – программам подготовки  
научно-педагогических кадров в аспирантуре  
Федерального государственного бюджетного учреждения науки  
Института органического синтеза им. И.Я. Постовского  
Уральского отделения Российской академии наук**

### 1. Общие положения

1.1. Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) (*далее – НКР*) обучающихся (*далее - аспирантов*) является обязательной составной частью образовательной программы высшего образования - программы подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре (*далее - Программа аспирантуры*) – Блок 3. Научные исследования.

1.2. Настоящее Положение:

- регламентирует правила подготовки, защиты и хранения *НКР*, выполняемой аспирантами, завершающими освоение программы аспирантуры института;

- определяет требования к:

- содержанию, объему и структуре *НКР* аспиранта
- защите - представлению научного доклада по результатам *НКР*.

1.3. Положение разработано в соответствии с:

- Федеральным законом от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;

- Приказом Минобрнауки России от 19.11.2013 № 1259 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования - программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре)...»;

- Приказом Минобрнауки России от 18.03.2016 № 227 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам высшего образования - программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре) ...»;

- Федеральными государственными образовательными стандартами по направлениям подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре института (*далее - ФГОС*);

- Положением о присуждении ученых степеней, утвержденным Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 № 842 (с изменениями от 21.04.2016 № 335);

- уставом ИОС УрО РАН;

- иными локальными нормативными актами ИОС УрО РАН.

1.4. Научно - квалификационная работа аспиранта:

- представляет собой (по сути) диссертацию на соискание ученой степени кандидата наук, выполненную в соответствии с п. 9-14 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013 г. N 842;

- служит основой:
  - автореферата диссертации на соискание ученой степени кандидата наук
  - научного доклада, который является обязательной формой государственной итоговой аттестации (*далее - ГИА*) - наряду с государственным итоговым экзаменом (*далее - ГИЭ*) – Блок 4. Программы аспирантуры;
- предназначена для определения и подтверждения соответствия уровня профессиональной подготовки аспирантов требованиям ФГОС, в том числе:
  - уровня сформированности исследовательских умений аспиранта
  - глубины его знаний в избранной научной области, относящейся к направлению подготовки
  - навыков экспериментально-методической работы;
- направлена на:
  - расширение, закрепление и систематизацию теоретических знаний по интересующей аспиранта проблеме
  - приобретение навыков практического применения теоретических знаний при решении конкретной научной или научно-методической задачи
  - формирование умений по использованию научного и творческого подхода к решению различных профессиональных задач
  - обеспечение творческой взаимосвязи учебной и исследовательской деятельности аспиранта
  - подготовку аспиранта к непрерывному профессиональному образованию.

#### 1.5. Научный доклад по результатам НКР:

- должен демонстрировать степень готовности выпускника к ведению профессиональной научно-исследовательской и научно-педагогической деятельности, в том числе, степень освоения компетенций:
  - способность самостоятельно осуществлять научно-исследовательскую деятельность в соответствующей профессиональной области с использованием современных методов исследования и информационно-коммуникационных технологий (ОПК-1)
  - способность к самостоятельному проведению научно-исследовательской работы и получению научных результатов, удовлетворяющих установленным требованиям к содержанию диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук (ПК-1);
- направлен на приобретение:
  - опыта презентации результатов своей научной и практической деятельности
  - навыков публичной дискуссии и умения защищать свою точку зрения на примере сформулированных в НКР научных идей, предложений и рекомендаций.

#### 1.6. Подготовка НКР:

- начинается с выбора темы научно-исследовательской деятельности (*далее – НИД*) и назначения научного руководителя (не позднее трех месяцев с начала обучения по программе аспирантуры);
- осуществляется при выполнении НИД согласно плана и графика учебного процесса по программе аспирантуры;
- сопровождается опубликованием основных научных результатов НИД в рецензируемых научных изданиях и журналах; количество публикаций должно быть не менее 2;
- заканчивается в восьмом семестре обучения написанием и оформлением НКР.

#### 1.7. Научно-квалификационная работа должна:

- включать в себя *в качестве обязательного компонента* обобщение результатов собственных данных и наблюдений, полученных при выполнении НИД;

- представлять собой логически завершенное научное исследование:
  - посвященное решению актуальной задачи, значимой для соответствующей отрасли знаний
  - содержащее технические, технологические или иные решения и разработки, имеющие существенное значение для развития науки, оцененные в сравнении с известными решениями аналогичных задач
  - оформленное в соответствии с требованиями ВАК к диссертационным работам, представляемым к защите на соискание ученой степени кандидата наук (ГОСТ Р 7.0.11–2011 Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу. Диссертация и автореферат диссертации. Структура и правила оформления).

1.8. Подготовка и представление научного доклада (защита НКР) осуществляется в восьмом семестре обучения в соответствии с планом и графиком учебного процесса.

1.9. Научный доклад по НКР должен:

- быть написан аспирантом самостоятельно;
- обладать внутренним единством;
- содержать новые научные результаты и положения, выдвигаемые для публичной защиты.

1.10. Содержание НКР и уровень представления научного доклада по НКР (уровень ее защиты) являются основными критериями при оценке уровня профессиональной подготовки аспиранта и качества реализации основной образовательной программы (далее - ООП).

## **2. Тематика научно-квалификационных работ**

2.1. Тематика НКР аспирантов института:

- формируется (обновляется) ежегодно не позднее месяца после начала учебного года отделом аспирантуры на основе предложений научных руководителей и консультантов аспирантов по соответствующим направлениям (направленностям) программ аспирантуры;

- должна быть направлена на обоснование эффективных путей и условий решения профессиональных задач, указанных в ФГОС (уровень подготовки кадров высшей квалификации) по соответствующим направлениям подготовки - раздел IV «Характеристика профессиональной деятельности выпускников, освоивших программу аспирантуры» на современном этапе;

- согласовывается с ученым советом института;

- утверждается приказом директора.

2.2. Количество предлагаемых тем НКР должно быть не меньше числа аспирантов, зачисленных на обучение в текущем году по соответствующим направлениям (направленностям) программ аспирантуры.

2.3. Выбор темы НКР аспирантом осуществляется по согласованию с научным руководителем, в том числе с учетом результатов НИД, полученных ранее (при обучении в магистратуре).

2.4. Рассмотрение темы НКР аспиранта осуществляется на ученом совете института.

2.5. Тема НКР и научный руководитель аспиранта утверждаются приказом директора не позднее трех месяцев с момента зачисления (восстановления) на обучение по программе аспирантуры согласно представлению ученого совета института.

2.6. Последующая корректировка темы НКР в случае возникшей необходимости в уточнении или замене формулировки:

- осуществляется по инициативе аспиранта и его научного руководителя в соответствии с их заявлением не позднее, чем за 3 месяца до представления научного доклада по НКР;

- согласовывается с ученым советом института;
- утверждается приказом директора.

### **3. Выполнение научных исследований по теме научно - квалификационной работы**

3.1. Научно - квалификационная работа является итогом научно-исследовательской деятельности аспиранта, выполняемой в соответствии с планом и графиком учебного процесса - Блок 3. Научные исследования.

3.2. Аспирант, после утверждения темы НКР приказом директора, разрабатывает под руководством научного руководителя календарный план НИД на весь период обучения.

3.3. Научным руководителем НКР является научный руководитель аспиранта, который назначается (сменяется – в исключительных случаях по уважительной причине) в соответствии с Положением о научном руководителе аспиранта в институте.

3.4. Научно-исследовательская деятельность аспиранта предполагает, в частности:

- изучение литературы по теме исследования с целью определения современного состояния теории и практики проблемы, подлежащей изучению;
- отбор методов исследования, диагностических и иных средств его выполнения;
- экспериментальное получение фактического материала;
- периодическую обработку и анализ результатов исследования;
- обсуждение результатов исследования с научным руководителем;
- обоснование рабочей гипотезы по получаемым результатам;
- апробацию предлагаемых рекомендаций и решений – представление материалов, полученных в ходе исследования, на научных конференциях;
- поэтапную подготовку первоначального текста НКР (чернового варианта).

### **4. Опубликование основных научных результатов научно-исследовательской деятельности**

4.1 Основные научные результаты НИД должны быть опубликованы в рецензируемых научных изданиях и журналах.

4.2 Подготовка научных результатов НИД к опубликованию включает:

- написание текста публикации;
- согласование текста публикации с научным руководителем;
- обсуждение текста публикации на научном семинаре исследовательского подразделения, к которому прикреплен аспирант;
- получение экспертного заключения на возможность открытого опубликования (по форме, утвержденной в институте).

### **5. Написание текста научно - квалификационной работы**

5.1 Основой текста НКР является ее первоначальный текст (черновой вариант), подготовленный в процессе выполнения НИД (пункт 3.4), который подвергается редактированию при участии научного руководителя, а именно:

- дополнению, исправлению на соответствие требованиям, которые определяются на основе ФГОС ВО, ООП, настоящего Положения;
- оформлению в соответствии с требованиями ВАК к диссертационным работам, представляемым к защите на соискание ученой степени кандидата наук (ГОСТ Р 7.0.11–2011 Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу. Диссертация и автореферат диссертации. Структура и правила оформления).

5.2. Требования к структуре НКР предполагают наличие в ней, в соответствии с ГОСТ Р 7.0.11–2011:

- титульного листа;
- оглавления;

- текста работы, содержащего разделы:

- введение
- основная часть
- заключение;

- списка литературы;

- приложений.

5.3 Правила оформления НКР предполагают соблюдения требований к:

- содержанию ее структурных составляющих;

- оформлению ее структурных составляющих (текстовых и других материалов).

5.4 Содержание структурных составляющих НКР обуславливается необходимостью освещения ряда вопросов, указанных ВАК в ГОСТ Р 7.0.11–2011:

5.4.1. Титульный лист - первая страница НКР (*форма - Приложение 1 к настоящему положению*), которая:

- является источником информации для обработки и поиска документа;

- содержит следующие обязательные сведения:

- наименование организации, где выполнена НКР
- статус НКР — «на правах рукописи»
- фамилию, имя, отчество аспиранта
- тему НКР
- код и наименование направления и направленности (специальности) подготовки (в соответствии с приказом МОН России от 02.09.2014 № 1192 «Об установлении соответствия направлений подготовки ВО – подготовки кадров высшей квалификации по программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре....»)
- фамилию, имя, отчество научного руководителя и консультанта, ученую степень и ученое звание
- место и год написания НКР.

5.4.2. Оглавление - перечень основных частей НКР с указанием страниц, на которые их помещают.

5.4.3. Введение - включает в себя освещение следующих основных вопросов:

- актуальность темы исследования - обзор сложившихся проблем в сфере исследования и причин, указывающих на своевременность и необходимость их решения;

- степень разработанности темы:

- анализ литературы с критическим взглядом на существующие принципы, методы и механизмы решения проблемы с указанием, что в уже разработанных теориях актуально по сей день, а что уже не может быть частью научного подхода в силу морального устаревания применяемых методов и механизмов или из-за существенных изменений в научном знании исследуемой области
- обоснование авторского подхода к решению проблемы;

- цели и задачи исследования:

- цели должны отражать название темы
- задачи должны быть согласованы с предполагаемыми научными результатами (полученные результаты должны решить проблемы, сформулированные в задачах исследования)

- научную новизну, сформулированную в виде пунктов, которые:

- не повторяют научные результаты
- свидетельствуют, что исследование значительно расширяет и дополняет существующее научное знание в конкретной области (*впервые* предложены: определение, модель, механизм и т.п.);

- теоретическую и практическую значимость работы:

- теоретическая значимость формулируется как расширение и дополнение теории в исследуемой области знаний
  - практическая значимость означает, что работа позволяет решать определенные проблемы соответствующей отрасли производства или конкретного предприятия;
- методологию и методы исследования - обоснование выбора инструментария, подтверждающего новизну полученных научных результатов;
- положения, выносимые на защиту - научные результаты исследования, соответствующие требованиям паспорта специальности, по которой представляется НКР;
- степень достоверности и апробацию результатов исследования – информация, как правило:

- о представлении их на научных конференциях
- о публикациях их в журналах, внесенных в список ВАК (не менее двух статей)
- о внедрении их на предприятии, на производстве (при наличии подтверждения).

5.4.4. Основной текст – подразделяется на главы и параграфы или разделы и подразделы, содержащие результаты:

- теоретических исследований, которые должны:

- отражать современный уровень разработанности научно-практической проблемы на основе изучения и анализа отечественных и зарубежных библиографических источников и статистических материалов
- содержать исследование методологических подходов к решению проблемы, их анализ
- заканчиваться формулировкой и обоснованием авторского подхода к решению поставленной проблемы;

- опытно-экспериментальных (практических) исследований, которые должны содержать:

- ясное изложение авторского решения поставленной проблемы, (обоснование и реализацию подхода, методики, модели)
- оценку возможностей научного и практического использования полученных результатов.

5.4.5. Заключение должно содержать:

- изложение основных результатов и выводов автора, в том числе подтверждающих:

- актуальность темы исследования и достижение цели исследования
- оправданность (ошибочность) или целесообразность (нецелесообразность) некоторых позиций в теоретических исследованиях других ученых, специалистов и т.п.;

- описание решений задач и (или) проблем, возникших при их решении;

- формулировки рекомендаций и перспектив дальнейшей разработки темы (проблемы).

5.4.6. Список литературы - включает только те источники, на которые имеются ссылки по тексту с указанием сквозной нумерации и страницы (страниц) заимствования.

5.4.7. Приложения - содержат объемные рисунки, схемы, карты, диаграммы, а также оттиски документов, которые упоминаются в тексте.

5.5. Оформление структурных составляющих (текстовых и других материалов) НКР - в полном соответствии с требованиями ГОСТ Р.7.11.2011 с учетом целесообразности проверки действия ссылочных стандартов на момент написания НКР, в виду возможности их изменения, в информационной системе общего пользования.



5.6. Проведение процедуры нормоконтроля - проверка соответствия оформления текста НКР требованиям ГОСТ Р.7.11.2011 в порядке, предусмотренном в ИОС УрО РАН.

## **6. Представление научного доклада (защита научно - квалификационной работы)**

6.1. Аспирант, не позднее, чем за месяц до представления научного доклада (защиты НКР) на заседании государственной экзаменационной комиссии (*далее - ГЭК*):

- подготавливает, на основе НКР, оформленной в соответствии с требованиями ВАК (п. 5 настоящего положения), и согласует с научным руководителем текст научного доклада;

- представляет научный доклад (продолжительностью до 15 минут) на научном семинаре подразделения, на базе которого выполнялась НКР.

6.2. Научный доклад должен соответствовать содержанию НКР и включать:

- обоснование актуальности темы исследования;

- цели и задачи;

- основные результаты работы и выводы по разделам с указанием, каким конкретно пунктам паспорта специальности они соответствуют;

- теоретическую и практическую значимость, в том числе проведение адресных исследований - при поддержке различных грантов и стипендий как российских, так и международных;

- наличие публикаций в журналах базы Scopus, Web of Science и других международных базах публикаций .

6.3. Подготовка НКР и научного доклада по ней завершается их корректировкой с учётом замечаний и рекомендаций, полученных в ходе обсуждения работы после представления научного доклада на научном семинаре подразделения.

6.4. Окончательная версия НКР, переплетенная, подписанная аспирантом и нормоконтролером института, не менее чем за 15 дней до защиты должна быть представлена:

- научному руководителю аспиранта, который:

- ставит свою личную подпись на титульном листе НКР

- пишет официальный отзыв на нее

- передаёт её рецензенту (не менее чем за 10 дней до защиты);

- в отдел аспирантуры (*с оформлением акта экспертизы о возможности открытого опубликования по форме, утвержденной в институте*), который (не менее чем за 10 дней до защиты):

- проверяет НКР на объем заимствования - в соответствии с договором со специализированной организацией на оригинальность по системе «Антиплагиат»

- размещает ее в электронно-библиотечной системе института - с соблюдением требований законодательства в отношении результатов интеллектуальной деятельности и коммерческой тайны.

6.5. Научным рецензентом может быть доктор или кандидат наук по направлению подготовки аспирантуры:

- ведущий научно-исследовательскую работу по направленности (профилю) программы аспирантуры;

- имеющий научные публикации в рецензируемых российских и зарубежных изданиях;

- не являющийся штатным сотрудником института.

6.6. Условием допуска НКР до защиты является подтверждение Отчетом проверки ее в программе «Антиплагиат» доли оригинального текста на уровне не ниже 85%. Отчет прилагается к отзыву руководителя.

6.7. Аспирант и члены ГЭК, не менее чем за 5 дней до представления научного

доклада (защиты НКР) на заседании ГЭК, должны быть ознакомлены:

- с рецензией на НКР (по форме приложения 1 к Положению об итоговой аттестации обучающегося по образовательным программам высшего образования – программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре ИОС УрО РАН), в которой должны содержаться:

- рекомендуемая оценка НКР и актуальности избранной темы, степени обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в работе
- методологическая четкость, достоверность, новизна, теоретическая и практическая значимость ее результатов
- заключение о соответствии НКР требованиям, установленным Положением о присуждении ученых степеней, утвержденным Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 №842
- мнение о соответствии НКР квалификационным требованиям, изложенным в ФГОСе направления подготовки
- оценка достоинств проведенного исследования
- замечания и вопросы, возникшие у рецензента, а также недостатки, выявленные при ознакомлении с текстом работы
- рекомендация о представлении работы к защите;

- с отзывом научного руководителя на НКР, отражающим работу аспиранта над научно-квалификационной работой и его индивидуальные качества, а именно:

- соответствие результатов НКР поставленным цели и задачам
- степень сформированности исследовательских качеств и профессиональных компетенций выпускника
- умение работать с научной, методической, справочной литературой и электронными информационными ресурсами
- личные качества выпускника, проявившиеся в процессе работы над НКР
- рекомендации к защите (без предложения конкретной оценки).

6.8. Окончательная версия научного доклада по НКР представляется аспирантом ГЭК согласно графику защит НКР, утвержденному приказом директора, в соответствии с установленной процедурой:

- краткий доклад - презентация (не более 10 минут);
- ответы на вопросы членов ГЭК и присутствующих;
- выступления научного руководителя, научного консультанта;
- выступления рецензента или оглашение рецензии секретарем ГЭК;
- открытое обсуждение НКР.

6.9. Результаты защиты обсуждаются на закрытом совещании ГЭК.

6.10. Основной задачей ГЭК является обеспечение профессиональной объективной оценки научных знаний и практических навыков (компетенций) выпускников аспирантуры на основании экспертизы содержания научного доклада по результатам НКР и оценки умения аспиранта представлять и защищать ее основные положения.

6.11. Научный доклад по результатам НКР оценивается в соответствии с критериями, установленными для диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, а именно:

- актуальность;
- глубина и обстоятельность раскрытия темы;
- содержательность работы;
- качество анализа научных источников и практического опыта;
- степень достоверности результатов исследований;
- новизна и практическая значимость результатов;
- личное участие аспиранта в получении результатов, изложенных в НКР;

- ценность публикаций, в которых изложено основное содержание НКР.

6.11. Результаты представления научного доклада по выполненной НКР определяются оценками «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно».

Оценки «отлично», «хорошо», «удовлетворительно» означают успешное прохождение данного государственного аттестационного испытания.

6.12. Решение комиссии объявляется ее председателем публично после оформления протоколов заседания.

6.13. При успешном представлении научного доклада по результатам НКР, аспиранту:

- решением ГЭК присуждается квалификация «Исследователь. Преподаватель-исследователь»;

- институтом выдается:

- заключение о соответствии НКР требованиям, установленным Положением о присуждении ученых степеней, утвержденным Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 №842
- диплом (с приложением) об окончании аспирантуры государственного образца.

6.14. В заключение отражается:

- личное участие аспиранта в получении результатов, изложенных в диссертации;  
- степень достоверности результатов исследований;  
- новизна, научная и практическая значимость результатов;  
- ценность научных работ и полнота изложения материалов НКР в публикациях аспиранта;

- научная специальность, которой соответствует НКР.

6.15. Заключение подписывается руководителем научного подразделения, на базе которого выполнялась НКР, утверждается директором или по его поручению заместителем директора института.

6.16. Итоги защиты НКР оформляются протоколами на каждого аспиранта индивидуально в соответствии с Положением об итоговой аттестации обучающегося по образовательным программам высшего образования – программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре института.

6.17. Протоколы заседаний ГЭК:

- подписываются председателем и секретарем ГЭК;
- сшиваются и хранятся в личном деле аспиранта.

6.18. Научно - квалификационная работа хранится в архиве института.

## **7 Критерии оценки научно - квалификационной работы**

7.1. Представление научного доклада (защита НКР) заканчивается выставлением оценки (п. 6.11 настоящего положения).

7.2. Оценка «отлично» ставится, если аспирант продемонстрировал:

- высокий уровень новизны темы и материалов;
- глубокое и хорошо аргументированное обоснование темы;
- четкую формулировку и понимание изучаемой проблемы;
- широкое и правильное использование относящейся к теме литературы и примененных аналитических методов;
- умение выявить недостатки использованных теорий и делать обобщения на основе отдельных деталей.

7.3. Оценка «хорошо» ставится, если аспирант продемонстрировал:

- достаточный уровень новизны темы и материалов;
- аргументированное обоснование темы;
- четкую формулировку и понимание изучаемой проблемы;

- использование ограниченного числа литературных источников, но достаточного для проведения исследования.

7.4. Оценка «удовлетворительно» ставится, если:

- отсутствует глубокое понимание рассматриваемой проблемы;
- незначителен уровень новизны темы и материалов;
- просматривается непоследовательность изложения материала;
- представлены необоснованные положения;
- использовано недостаточное количество литературных источников;
- небрежно оформлена работа.

7.5. Оценка «неудовлетворительно» ставится, если:

- отсутствует новизна темы и материалов;
- тема представлена в общем виде;
- НКР не носит исследовательского характера;
- НКР не отвечает требованиям, изложенным в ФГОС.

## **8. Заключительные положения**

8.1. Настоящее положение вступает в силу с момента его утверждения директором института и действует до его отмены.

8.2. Настоящее положение подлежит размещению на официальном сайте института в разделе «Аспирантура».

8.3. Оригинальный экземпляр настоящего положения хранится в составе документов Отдела аспирантуры института.

Зам. директора по научной работе  
чл.-корр. РАН

В.И. Салоутин

Зав. отделом аспирантуры  
к.т.н., доц.

Л.Н. Глазырина

*Образец титульного листа*

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО НАУЧНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ (ФАНО РОССИИ)  
 ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НАУКИ  
 ИНСТИТУТ ОРГАНИЧЕСКОГО СИНТЕЗА ИМ. И.Я ПОСТОВСКОГО  
 УРАЛЬСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК  
 (ИОС УРО РАН)**

Лаборатория \_\_\_\_\_

На правах рукописи

Допустить к защите  
 Зав. лабораторией

\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_  
 « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г.

\_\_\_\_\_  
 Тема научно - квалификационной работы  
 Утверждена приказом института от \_\_\_\_ \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ № \_\_\_\_

Направление подготовки по программе аспирантуры \_\_\_\_\_  
 код, наименование

Направленность подготовки \_\_\_\_\_  
 наименование

Исполнитель: \_\_\_\_\_  
 аспирант дата \_\_\_\_\_ подпись \_\_\_\_\_ ФИО \_\_\_\_\_

Научный \_\_\_\_\_  
 руководитель: дата \_\_\_\_\_ подпись \_\_\_\_\_ ФИО \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
 степень, звание  
 Рецензент: \_\_\_\_\_  
 дата \_\_\_\_\_ подпись \_\_\_\_\_ ФИО \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
 степень, звание  
 Нормоконтроль: \_\_\_\_\_  
 дата \_\_\_\_\_ подпись \_\_\_\_\_ ФИО \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
 степень, звание  
 Защита состоялась « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 201 \_\_\_\_ г. Оценка « \_\_\_\_\_ »

Председатель ГЭК: \_\_\_\_\_  
 дата \_\_\_\_\_ подпись \_\_\_\_\_ ФИО \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
 степень, звание

