|  |  |
| --- | --- |
|  | ФЕДЕРАЛЬНОЕ АВТОНОМНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ«ГОСУДАРСТВЕННЫЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ АВИАЦИОННЫХ СИСТЕМ» |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Согласовано |  | Утверждаю |
| Заведующий аспирантуройк.т.н. доцент |  | Заместитель генерального директора по наукеакадемик РАН, д.т.н., профессор  |
|  |  |  |  |  |
|  | В.В. Безнощенко |  |  | С.Ю. Желтов |
|  |  |  |  |  |
| «\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_\_г. |  | «\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_\_г. |

###

# **ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ПЛАН РАБОТЫ**

аспиранта

|  |
| --- |
|  |
| **(фамилия, имя, отчество)** |

Подразделение № .

Очная форма обучения

|  |  |
| --- | --- |
| Обсужден на заседании секции НТС подразделения №  |  |
| протокол от  | « |  | » |  | 20 |  | г. | № |  |

г. Москва – 20\_\_\_\_

СОДЕРЖАНИЕ:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п.п. | Основные разделы индивидуального плана работы | Страница |
|  | Основные сведения  | 2 |
|  | Примерный план научной деятельности | 3 |
|  | План подготовки диссертации | 6 |
|  | Индивидуальный учебный план  |  |
|  | Рабочий план 1-го курса (этапа) обучения  |  |
|  | Материалы аттестации за 1-й курс (этап) обучения |  |
|  | Рабочий план 2-го курса (этапа) обучения  |  |
|  | Материалы аттестации за 2-й курс (этап) обучения |  |
|  | Рабочий план 3-го курса (этапа) обучения  |  |

1. ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ

|  |  |
| --- | --- |
| Научная специальность обучения  |  |
|  |
|  |
|  (шифр и наименование научной специальности) |
|  |

|  |  |
| --- | --- |
| Тема диссертационной работы  |  |
|  |
|  |
|  |

|  |  |
| --- | --- |
| обсуждена на заседании секции НТС подразделения  |  |
| протокол от  | « |  | » |  | 20 |  | г. | № |  |

|  |  |
| --- | --- |
|  обсуждена на заседании НМС ФАУ «ГосНИИАС»  |  |
| протокол от  | « |  | » |  | 20 |  | г. | № |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| утверждена приказом ФАУ «ГосНИИАС» от  | « |  | » |  | 20 |  | г. | № |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Срок обучения | 3 | года с  | « |  | » |  | 20 |  | г. | по | « |  | » |  | 20 |  | г. |

|  |  |
| --- | --- |
| Научный руководитель |  |
|  | (учёная степень, учёное звание, |
|  |
|  |
| фамилия, имя, отчество, должность) |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| утвержден приказом ФАУ «ГосНИИАС» от | « |  | » |  | 20 |  | г. | № |  |

2. ПРИМЕРНЫЙ ПЛАН НАУЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Научная (научно-исследовательская) деятельность –

деятельность, направленная на получение и применение новых знаний (Федеральный закон от 23.08.1996 № 127-ФЗ

«О науке и государственной научно-технической политике»)

| Наименование составляющих научной деятельности | Основные виды работ, выполняемых аспирантом при проведении научной деятельности по курсам (этапам обучения) | Оформляемые материалы (отчетность) |
| --- | --- | --- |
|  | **1 курс** **(1 этап освоения научного компонента программы аспирантуры)** |  |
| Научная (научно-исследовательская) деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите | Постановка задачи исследования (на основе имеющихся противоречий между потребностью научных знаний об объекте и фактическими знаниями об объекте (процессе, явлении), которыми располагает наука на данный период ее развития | Рабочие материалы |
| Патентно-библиографический обзор, изучение научной литературы и иных информационных источников по предполагаемой теме научных исследований с целью определения ее разработанности, актуальности и новизны | Рабочие материалы |
| Постановка цели и задач исследования, определение объекта и предмета научного исследования | Рабочие материалы |
| Выбор темы диссертации в рамках программы аспирантуры и основных направлений научной (научно-исследовательской) деятельности ФАУ «ГосНИИАС» | Рабочие материалы |
| Разработка плана подготовки диссертации | План подготовки диссертации (оформляется в 3 разделе индивидуального плана работы) |
| Обсуждение темы и плана подготовки диссертации на секции НТС подразделения | Протокол секции НТС |
| Обсуждение темы диссертации на заседании НМС | Доклад и презентация по теме диссертации |
| Изучение теории, посвященной теме исследования | Рабочие материалы |
| Подбор методов исследования и овладение ими | Рабочие материалы |
| Выполнение теоретических и экспериментальных научных исследований | Рабочие материалы |
| Апробация результатов научного исследования: доклады на семинарах и конференциях; участие в научных дискуссиях, конференциях и симпозиумах и иных коллективных обсуждениях | Текст научных докладов и презентации |
| Публикации, в которых излагаются основные научные результаты диссертации и (или) и (или) заявки на патенты на изобретения, полезные модели, промышленные образцы, селекционные достижения, свидетельства о государственной регистрации программ для электронных вычислительных машин, баз данных, топологий интегральных микросхем | Тексты научных статей, представленных для публикации. Реквизиты печатных изданий, в которых опубликованы статьи.Документы, подтверждающие интеллектуальную собственность |
| Написание и оформление диссертации | Тексты разделов диссертации |
| Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования | Промежуточная аттестация – отчет о результатах научной деятельности и выполнении рабочего плана за прошедший курс (этап) на заседании секции НТС подразделения | Текст отчета и презентация. Протокол секции НТС. Материалы ежегодной аттестации аспиранта (отзыв научного руководителя и заключение секции НТС, представленные в индивидуальном плане работы), утвержденные зам. генерального директора по науке  |
|  | **2 курс** **(2 этап освоения научного компонента программы аспирантуры)** |  |
| Научная (научно-исследовательская) деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите | Выполнение теоретических и экспериментальных научных исследований  | Рабочие материалы |
| Апробация результатов научного исследования: доклады на семинарах и конференциях; участие в научных дискуссиях, конференциях и симпозиумах и иных коллективных обсуждениях | Тексты научных докладов и презентации |
| Публикации, в которых излагаются основные научные результаты диссертации и (или) и (или) заявки на патенты на изобретения, полезные модели, промышленные образцы, селекционные достижения, свидетельства о государственной регистрации программ для электронных вычислительных машин, баз данных, топологий интегральных микросхем | Тексты научных статей, представленных для публикации. Реквизиты печатных изданий, в которых опубликованы статьи.Документы, подтверждающие интеллектуальную собственность. |
| Написание и оформление диссертации | Текст диссертации |
|  Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования | Промежуточная аттестация – отчет о результатах научной деятельности и выполнении рабочего плана за прошедший курс (этап) на заседании секции НТС подразделения | Текст отчета и презентация. Протокол секции НТС. Материалы ежегодной аттестации аспиранта (отзыв научного руководителя и заключение секции НТС, представленные в индивидуальном плане работы), утвержденные зам. генерального директора по науке  |
|  | **3 курс** **(3 этап освоения научного компонента программы аспирантуры)** |  |
| Научная (научно-исследовательская) деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите | Выполнение теоретических и экспериментальных научных исследований | Рабочие материалы |
| Апробация результатов научного исследования: доклады на семинарах и конференциях; участие в научных дискуссиях, конференциях и симпозиумах и иных коллективных обсуждениях | Тексты научных докладов,презентации  |
| Публикации, в которых излагаются основные научные результаты диссертации и (или) и (или) заявки на патенты на изобретения, полезные модели, промышленные образцы, селекционные достижения, свидетельства о государственной регистрации программ для электронных вычислительных машин, баз данных, топологий интегральных микросхем | Тексты научных статей, представленных для публикации. Реквизиты печатных изданий, в которых опубликованы статьи.Документы, подтверждающие интеллектуальную собственность. |
| Написание и оформление диссертации  | Текст диссертации |
| Итоговая аттестация | Представление диссертации для прохождения итоговой аттестации на секции НТС подразделения.Подготовка проекта заключения по диссертации | Текст диссертации и презентация. Протокол заседания секции НТС. Заключение подразделения ФАУ «ГосНИИАС» о соответствии диссертации критериям, установленным в соответствии с Федеральным законом «О науке и государственной научно-технической политике»  |

3. ПЛАН ПОДГОТОВКИ ДИССЕРТАЦИИ (ПЛАН-ПРОСПЕКТ ДИССЕРТАЦИИ)

1. Постановка задачи исследования (на основе имеющихся противоречий между потребностью научных знаний об объекте и фактическими знаниями об объекте (процессе, явлении), которыми располагает наука на данный период ее развития)

………………………………………………………………….……….

1. Степень разработанности научного направления

………………………………………………………………….……….

1. Тема диссертации (тема научного исследования)

………………………………………………………………….……….

1. Актуальность темы исследования (степень ее важности в данный момент и в данной ситуации для решения данных задачи, вопроса, проблемы)

………………………………………………………………….……….

1. Степень разработанности научного направления (тематики научного исследования)

………………………………………………………………….……….

1. Предполагаемая научная новизна работы

………………………………………………………………….……….

1. Предполагаемая теоретическая и практическая значимость работы

………………………………………………………………….……….

1. Цель исследования

………………………………………………………………….……….

1. Решаемая в диссертации научная задача (задачи)

………………………………………………………………….……….

1. Предмет исследования

………………………………………………………………….……….

1. Объект исследования

………………………………………………………………….……….

1. Какая теория, посвященная теме исследования, планируется к изучению

………………………………………………………………….……….

1. Какие методы научного исследования планируются к освоению и применению

…………………………………………………………………………..

1. Наименование глав и параграфов или разделов и подразделов диссертации[[1]](#footnote-1)

………………………………………………………………….……….

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №№ глав и параграфов или разделов и подразделов | Наименование глав и параграфов или разделов и подразделов диссертации | Срок выполнения (месяц, год) | Отметка научного руководителя о готовности(дата, подпись) |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
|  | Введение |  |  |
| 1. | ……………. |  |  |
| 1.1 | ……………. |  |  |
| 1.2 | ……………. |  |  |
|  | ……………. |  |  |
| 2. | ……………. |  |  |
| 2.1 | ……………. |  |  |
| 2.2 | ……………. |  |  |
|  | ……………. |  |  |
| 3. | ……………. |  |  |
|  | ……………. |  |  |
|  | Заключение |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Аспирант |  |  |
|  |  | (подпись, инициалы и фамилия) |
| Научный руководитель |  |  |
|  |  | (подпись, инициалы и фамилия) |

4. ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

(индивидуальный учебный план аспиранту предоставляет подразделение Аспирантура)

5. РАБОЧИЙ ПЛАН 1-ГО КУРСА (ЭТАПА) ОБУЧЕНИЯ

| Наименованиекомпонента программы аспирантуры и его составляющих  | Объём и краткое содержание работы(отражаются конкретные работы согласно планам научной деятельности, подготовки диссертации и публикаций, индивидуальному учебному плану) | Форма отчётности. Срок выполнения (месяц, год) | Отметкао выполнении  |
| --- | --- | --- | --- |
| **1. Научный компонент** |  |  |  |
| 1.1. Индивидуаль-ный план научной (научно-исследователь-ской) деятельности, направленной на подготовку диссертации к защите | Постановка задачи научного исследования (на основе имеющихся противоречий между потребностью научных знаний об объекте и фактическими знаниями об объекте (процессе, явлении), которыми располагает наука на данный период ее развития | Рабочие материалы |  |
| Патентно-библиографический обзор, изучение научной литературы и иных информационных источников по предполагаемой теме научного исследования с целью определения ее разработанности, актуальности и новизны | Рабочие материалы |  |
|  | Постановка цели и задач исследования, определение объекта и предмета научного исследования | Рабочие материалы |  |
|  | Выбор темы диссертации в рамках программы аспирантуры и основных направлений научной (научно-исследовательской) деятельности ФАУ «ГосНИИАС» | Рабочие материалы |  |
|  | Разработка плана подготовки диссертации | План подготовки диссертации (оформляется в индивидуальном плане работы) |  |
|  | Обсуждение темы и плана подготовки диссертации на секции НТС подразделения | Протокол секции НТС |  |
|  | Обсуждение темы диссертации на заседании НМС | Доклад и презентация по теме диссертации  |  |
|  | Изучение теории, посвященной теме исследования *(указать, какая теория планируется к изучению)* | Рабочие материалы |  |
|  | Подбор методов исследования и овладение ими *(указать, какие методы. планируются к освоению)* | Рабочие материалы |  |
|  | Выполнение теоретических и экспериментальных научных исследований *(указать, какие исследования планируются)* | Рабочие материалы |  |
|  | Апробация результатов научного исследования: доклады на семинарах и конференциях; участие в научных дискуссиях, конференциях и симпозиумах и иных коллективных обсуждениях *(указать, какая апробация планируется)* | Тексты научных докладов и презентации |  |
|  | Публикации, в которых излагаются основные научные результаты диссертации и (или) и (или) заявки на патенты на изобретения, полезные модели, промышленные образцы, селекционные достижения, свидетельства о государственной регистрации программ для электронных вычислительных машин, баз данных, топологий интегральных микросхем *(указать, какие публикации, заявки планируются)* | Тексты научных статей, представленных для публикации. Реквизиты печатных изданий, в которых опубликованы статьи.Документы, подтверждающие интеллектуальную собственность |  |
|  | Написание и оформление диссертации *(указать, какие разделы и подразделы планируется написать и оформить)* | Текст разделов диссертации |  |
| 1.2. Промежуточ-ная аттестация по этапам выполнения научного исследования  | Промежуточная аттестация – отчет о результатах научной деятельности и выполнении рабочего плана за прошедший курс (этап) на заседании секции НТС подразделения | Текст отчета и презентация. Протокол секции НТС. Материалы аттестации (отзыв научного руководителя и заключение секции НТС, оформленные в индивидуальном плане работы), утвержденные зам. генерального директора по науке  |  |
| **2.** **Образователь-****ный компонент** |  |  |  |
| 2.1. Дисциплины | Освоение дисциплин:Иностранный языкИстория и философия наукиЭлективная дисциплина № 1 Введение в специальность | Кандидатский экзаменКандидатский экзаменЗачет |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Аспирант |  |  |
|  |  | (подпись, инициалы и фамилия) |
| Научный руководитель |  |  |
|  |  | (подпись, инициалы и фамилия) |
| Начальник подразделения №  |  |  |
|  |  | (подпись, инициалы и фамилия) |

6. МАТЕРИАЛЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ЗА 1-Й КУРС (ЭТАП) ОБУЧЕНИЯ

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|   |  | УтверждаюЗаместитель генерального директора по науке академик РАН, д.т.н., профессор  С.Ю. Желтов «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_г.  |

**Аттестация**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  аспиранта |  | за 1-й курс (этап) обучения |
|  | (фамилия и инициалы) |  |

 Отзыв научного руководителя и заключение обсуждены на заседании секции НТС подразделения \_\_\_\_\_\_\_\_

протокол от « » 20 \_\_\_\_г. № \_\_\_\_\_

**Отзыв научного руководителя**

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
 Отзыв должен содержать: конкретные сведения о состоянии и оценке научной деятельности аспиранта, работы по подготовке публикаций, апробации результатов научного исследования, подготовке текста диссертации, освоения аспирантом дисциплин и практики; сведения об имеющихся недостатках в работе; указания о возможных путях устранения недостатков; рекомендации по подготовке; выводы о процентном выполнении диссертации, о выполнении или невыполнении рабочего плана за 1-й курс обучения, и о целесообразности продолжения обучения аспиранта.

Отзыв оформляется и подписывается научным руководителем.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Научный руководитель |  |  |
|  |  | (подпись, инициалы и фамилия) |

**Заключение секции НТС подразделения**

|  |  |
| --- | --- |
| Оценка результатов научной деятельности |  |
|  | (зачтено, не зачтено) |
| Диссертация выполнена на %. | Текст диссертации подготовлен на %  |
| Рабочий план работы за 1-й курс (этап) аспирантом |  |
|  | (выполнен, не выполнен) |
| Дальнейшее обучение в аспирантуре |  |
|  | (целесообразно, нецелесообразно) |
| Председатель секции НТС подразделения |  |
|  | (подпись, инициалы и фамилия) |
| Секретарь секции НТС подразделения |  |
|  | (подпись, инициалы и фамилия) |
|  |  |

7. РАБОЧИЙ ПЛАН 2-ГО КУРСА (ЭТАПА) ОБУЧЕНИЯ

| Наименованиекомпонента программы аспирантуры и его составляющих  | Объём и краткое содержание работы(отражаются конкретные работы согласно планам научной деятельности, подготовки диссертации и публикаций, индивидуальному учебному плану) | Форма отчётности. Срок выполнения (месяц, год) | Отметкао выполнении  |
| --- | --- | --- | --- |
| **1. Научный компонент** |  |  |  |
| 1.1. Индивидуаль-ный план научной (научно-исследователь-ской) деятельности, направленной на подготовку диссертации к защите | Выполнение теоретических и экспериментальных научных исследований *(указать, какие исследования планируются)* | Рабочие материалы |  |
|  | Апробация результатов научного исследования: доклады на семинарах и конференциях; участие в научных дискуссиях, конференциях и симпозиумах и иных коллективных обсуждениях *(указать, какая апробация планируется)* | Тексты научных докладов и презентации |  |
|  | Публикации, в которых излагаются основные научные результаты диссертации и (или) и (или) заявок на патенты на изобретения, полезные модели, промышленные образцы, селекционные достижения, свидетельства о государственной регистрации программ для электронных вычислительных машин, баз данных, топологий интегральных микросхем *(указать, какие публикации, заявки планируются)* | Тексты научных статей, представленных для публикации. Реквизиты печатных изданий, в которых опубликованы статьи.Документы, подтверждающие интеллектуальную собственность |  |
|  | Написание и оформление диссертации *(указать, какие разделы и подразделы планируется написать и оформить)* | Текст разделов диссертации |  |
| 1.2. Промежуточ-ная аттестация по этапам выполнения научного исследования  | Промежуточная аттестация – отчет о результатах научной деятельности и выполнении рабочего плана за прошедший курс (этап) на заседании секции НТС подразделения | Текст отчета и презентация. Протокол секции НТС. Материалы аттестации (отзыв научного руководителя и заключение секции НТС, оформленные в индивидуальном плане работы), утвержденные зам. генерального директора по науке |  |
| **2.** **Образователь-****ный компонент** |  |  |  |
| 2.1. Дисциплины | Освоение дисциплин:Специальная дисциплина Элективная дисциплина № 2 Основы интеллектуальной собственности  | Кандидатский экзаменЗачет |  |
| 2.2. Практика | Прохождение научно-исследовательской практики | Зачет |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Аспирант |  |  |
|  |  | (подпись, инициалы и фамилия) |
| Научный руководитель |  |  |
|  |  | (подпись, инициалы и фамилия) |
| Начальник подразделения №  |  |  |
|  |  | (подпись, инициалы и фамилия) |

8. МАТЕРИАЛЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ЗА 2-Й КУРС (ЭТАП) ОБУЧЕНИЯ

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|   |  | УтверждаюЗаместитель генерального директора по науке академик РАН, д.т.н., профессор  С.Ю. Желтов «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_г.  |

**Аттестация**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  аспиранта |  | за 2-й курс (этап) обучения |
|  | (фамилия и инициалы) |  |

 Отзыв научного руководителя и заключение обсуждены на заседании секции НТС подразделения \_\_\_\_\_\_\_\_

протокол от « » 20 \_\_\_\_г. № \_\_\_\_\_

**Отзыв научного руководителя**

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
 Отзыв должен содержать: конкретные сведения о состоянии и оценке научной деятельности аспиранта, работы по подготовке публикаций, апробации результатов научного исследования, подготовке текста диссертации, освоения аспирантом дисциплин и практики; сведения об имеющихся недостатках в работе; указания о возможных путях устранения недостатков; рекомендации по подготовке; выводы о процентном выполнении диссертации, о выполнении или невыполнении рабочего плана за 1-й курс обучения, и о целесообразности продолжения обучения аспиранта.

Отзыв оформляется и подписывается научным руководителем.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Научный руководитель |  |  |
|  |  | (подпись, инициалы и фамилия) |

**Заключение секции НТС подразделения**

|  |  |
| --- | --- |
| Оценка результатов научной деятельности |  |
|  | (зачтено, не зачтено) |
| Диссертация выполнена на %. | Текст диссертации подготовлен на %  |
| Рабочий план работы за 1-й курс (этап) аспирантом |  |
|  | (выполнен, не выполнен) |
| Дальнейшее обучение в аспирантуре |  |
|  | (целесообразно, нецелесообразно) |
| Председатель секции НТС подразделения |  |
|  | (подпись, инициалы и фамилия) |
| Секретарь секции НТС подразделения |  |
|  | (подпись, инициалы и фамилия) |
|  |  |

9. РАБОЧИЙ ПЛАН 3-ГО КУРСА (ЭТАПА) ОБУЧЕНИЯ

| Наименованиекомпонента программы аспирантуры и его составляющих  | Объём и краткое содержание работы(отражаются конкретные работы согласно планам научной деятельности, подготовки диссертации и публикаций, индивидуальному учебному плану) | Форма отчётности. Срок выполнения (месяц, год) | Отметкао выполнении  |
| --- | --- | --- | --- |
| **1. Научный компонент** |  |  |  |
| 1.1. Индивидуаль-ный план научной (научно-исследователь-ской) деятельности, направленной на подготовку диссертации к защите | Выполнение теоретических и экспериментальных научных исследований *(указать, какие исследования планируются)* | Рабочие материалы |  |
|  | Апробация результатов научного исследования: доклады на семинарах и конференциях; участие в научных дискуссиях, конференциях и симпозиумах и иных коллективных обсуждениях *(указать, какая апробация планируется)* | Тексты научных докладов и презентации |  |
|  | Публикации, в которых излагаются основные научные результаты диссертации и (или) и (или) заявок на патенты на изобретения, полезные модели, промышленные образцы, селекционные достижения, свидетельства о государственной регистрации программ для электронных вычислительных машин, баз данных, топологий интегральных микросхем *(указать, какие публикации, заявки планируются)* | Тексты научных статей, представленных для публикации. Реквизиты печатных изданий, в которых опубликованы статьи.Документы, подтверждающие интеллектуальную собственность |  |
|  | Написание и оформление диссертации *(указать, какие подразделы и разделы планируется написать и оформить)* | Текст разделов диссертации |  |
| 1.2. Итоговая аттестация | Представление диссертации для прохождения итоговой аттестации на секции НТС подразделенияПодготовка проекта заключения по диссертации | Текст диссертации и презентация. Протокол заседания секции НТС. Заключение подразделения ФАУ «ГосНИИАС» о соответствии диссертации критериям, установленным в соответствии с Федеральным законом «О науке и государственной научно-технической политике» |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Аспирант |  |  |
|  |  | (подпись, инициалы и фамилия) |
| Научный руководитель |  |  |
|  |  | (подпись, инициалы и фамилия) |
| Начальник подразделения №  |  |  |
|  |  | (подпись, инициалы и фамилия) |

1. #  Структура диссертации определена Национальным стандартом Российской Федерации ГОСТ Р 7.0.11-2011 «Диссертация и автореферат диссертации. Структура и правила оформления».

 [↑](#footnote-ref-1)