



**УТВЕРЖДЕНО**

Приказом от 05.03.2019 № 98

**ВВЕДЕНО В ДЕЙСТВИЕ**

11.03.2019

## **ПОЛОЖЕНИЕ**

---

О НАУЧНОМ ДОКЛАДЕ ОБ ОСНОВНЫХ РЕЗУЛЬТАТАХ НАУЧНО-КВАЛИФИКАЦИОННОЙ  
РАБОТЫ (ДИССЕРТАЦИИ) АСПИРАНТА

**ЦИАМ-ПЛ-029 98-2019**

Версия № 1

Листов 12

Приложений 0

МОСКВА

2019

## УПРАВЛЕНИЕ ЗАПИСЯМИ

Таблица 1. «Ответственность за локальный нормативный документ (акт)»

СТРУКТУРНОЕ ПОДРАЗДЕЛЕНИЕ	ДОЛЖНОСТЬ	ФИО
1	2	3
Центр 8000 «Учебный центр ЦИАМ» сектор 8000-03 «Аспирантура»	Начальник сектора 8000-03 «Аспирантура» 8000 «Учебный центр ЦИАМ»	Джамай Е.В.

Таблица 2. «Создание/изменение локального нормативного документа (акта)»

ВЕРСИЯ	ДАТА	ИНИЦИАТОР	КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ ЦЕЛЕЙ СОЗДАНИЯ
1	2	3	4
1	20.02.2019	Начальник сектора 8000-03 центра 8000 «Учебный центр ЦИАМ» / Джамай Е.В. /	Описание порядка и содержания научного доклада по направлению подготовки 24.06.01 «Авиационная и ракетно-космическая техника», направленность ( <i>профиль</i> ) подготовки: 01.02.05 «Механика жидкости, газа и плазмы»; 01.02.06 «Динамика, прочность машин, приборов и аппаратуры»; 05.07.05 «Тепловые, электроракетные двигатели и энергоустановки летательных аппаратов».

Таблица 3. «Состав рабочей группы, разработавшей локальный нормативный документ (акт)»

СТРУКТУРНОЕ ПОДРАЗДЕЛЕНИЕ	ДОЛЖНОСТЬ	ФИО
1	2	3
Центр 8000 «Учебный центр ЦИАМ»	Начальник сектора 8000-03 «Аспирантура»	Джамай Е.В.
Отдел развития системы менеджмента качества и аудита (066)	Начальник отдела	Комков С.В.
Отдел нормативного обеспечения процессов управления (067)	Начальник отдела	Чернышова С.Г.

## Содержание

1. Цели и назначение -----	4
2. Область применения -----	4
3. Нормативные ссылки -----	4
4. Термины и определения -----	6
5. Сокращения и обозначения -----	7
6. Общие положения -----	8
6.1. Требования к научному докладу аспиранта -----	8
6.2. Требования к структуре и общие правила оформления научного доклада -----	9
6.2.1. Требования к Структуре научного доклада -----	9
6.2.2. Общие Правила оформления научного доклада -----	9
6.3. порядок представления научного доклада -----	9
7. Приложения -----	12

## 1. ЦЕЛИ И НАЗНАЧЕНИЕ

Основными целями и назначением настоящего положения Федерального государственного унитарного предприятия «Центральный институт авиационного моторостроения имени П.И. Баранова», включая НИЦ ЦИАМ – филиал ФГУП «ЦИАМ им. П.И. Баранова» (*далее – ЦИАМ*) является определение:

- 1) требований к содержанию, объему, структуре научного доклада об основных результатах научно-квалификационной работы (*далее – НКР*) (*диссертации*) аспиранта;
- 2) порядок представления научного доклада об основных результатах НКР (*диссертации*) аспиранта в ходе государственной итоговой аттестации.

## 2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Настоящее положение является локальным нормативным документом (*актом*) постоянного действия и определяет порядок организации и проведения государственной итоговой аттестации аспирантов по основной профессиональной программе подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре по направлению подготовки 24.06.01 «Авиационная и ракетно-космическая техника».

Настоящее положение распространяется на аспирантов, обучающихся по основной профессиональной программе подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре по направлению подготовки 24.06.01 «Авиационная и ракетно-космическая техника».

## 3. НОРМАТИВНЫЕ ССЫЛКИ

В настоящем положении используются ссылки на следующие нормативные правовые акты Российской Федерации:

**Федеральный Закон** от 29.12.2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;

**Приказ** 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)»;

**Приказ** Министерства образования и науки Российской Федерации от 30.07.2014 г. № 890 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки 24.06.01 Авиационная и ракетно-космическая техника (уровень подготовки кадров высшей квалификации)».

**Приказ** Министерства образования и науки Российской Федерации от 18.03.2016 г. № 227 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам высшего образования – программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре), программам ординатуры, программам ассистентуры-стажировки».

**Положение** Министерства образования и науки Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842 «О присуждении ученых степеней».

В настоящем положении используются ссылки на следующие локальные нормативные документы (акты) ЦИАМ:

**Приказ** от 17.01.2019 г. № 14 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации аспирантов».

## 4. ТЕРМИНЫ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ

В настоящем положении используются термины и определения, представленные в текущем разделе документа.

Таблица 4. «Термины и определения»

ТЕРМИН	ОПРЕДЕЛЕНИЕ
1	2
АСПИРАНТ	Лицо, обучающиеся в аспирантуре по программе подготовки научно-педагогических кадров
АСПИРАНТУРА	Форма подготовки научно-педагогических и научных кадров для проведения научно-исследовательской, инновационной и педагогической деятельности.
ВЫСШЕЕ ОБРАЗОВАНИЕ	Уровень образования, который базируется на среднем общем или профессиональном образовании; - представляется университетами или другими заведениями, признанными в качестве учебных заведений высшего образования в соответствии с Федеральным закон от 29.12.2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ	Заключительный этап оценки качества освоения аспирантом основной образовательной программы подготовки и направлена на установление соответствия уровня его профессиональной подготовки требованиям федерального государственного образовательного стандарта высшего образования.
НАУЧНО-КВАЛИФИКАЦИОННАЯ РАБОТА	Научно-исследовательская работа, имеющая квалификационный характер, подготовленная для публичной защиты и получения ученой степени или квалификации.
ПРОГРАММА АСПИРАНТУРЫ	Комплекс основных характеристик образования ( <i>объем, содержание, планируемые результаты</i> ), организационно-педагогических условий, форм аттестации, который представлен в виде общей характеристики программы аспирантуры, учебного плана, календарного учебного графика, рабочих программ дисциплин ( <i>модулей</i> ), программ практик, оценочных средств, методических материалов, иных компонентов, включенных в состав программы аспирантуры по решению ЦИАМ.

## 5. СОКРАЩЕНИЯ И ОБОЗНАЧЕНИЯ

В настоящем положении используются сокращения и обозначения, описанные в текущем разделе.

Таблица 5. «Сокращения и обозначения»

СОКРАЩЕНИЕ И ОБОЗНАЧЕНИЯ	ЗНАЧЕНИЕ
1	2
ГИА	Государственная итоговая аттестация
НКР	Научно-квалификационная работа
ЦИАМ, ПРЕДПРИЯТИЕ	Федеральное государственное унитарное предприятие «Центральный институт авиационного моторостроения им. П.И. Баранова»

## 6. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Научный доклад – это изложение основных научных результатов квалификационной работы, предполагающее полное раскрытие темы и решение поставленных научных задач.

Представление научного доклада об основных результатах НКР (*диссертации*) относится к формам государственной итоговой аттестации для обучающихся по программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре и является заключительным этапом проведения государственной итоговой аттестации.

Научный доклад содержит решение задачи, имеющей существенное значение для соответствующей отрасли знаний, либо научно-обоснованные технические или иные решения и разработки, имеющие существенное значение для развития науки.

### 6.1. ТРЕБОВАНИЯ К НАУЧНОМУ ДОКЛАДУ АСПИРАНТА

1) тема научного доклада об основных результатах НКР (*диссертации*) аспиранта должна соответствовать:

- области профессиональной деятельности аспиранта;
- объектам профессиональной деятельности аспиранта;
- основным видам профессиональной деятельности аспиранта.

2) тема научного доклада должна совпадать с утвержденной темой НКР (*диссертации*) аспиранта, а содержание доклада должно свидетельствовать о готовности аспиранта к защите НКР и отражать следующие основные аспекты содержания этой работы:

- актуальность, научную новизну, теоретическое и прикладное значение;
- объект, предмет, цель и задачи исследования;
- материал исследования, способы его документирования;
- теоретическую базу и методологию исследования;
- структуру работы;
- основные результаты исследования и положения, выносимые на защиту;
- апробацию результатов исследования.

3) представленная работа должна быть написана аспирантом самостоятельно, обладать внутренним единством, содержать новые научные результаты и положения, выдвигаемые для публичной защиты, и подтверждать личный вклад автора в науку. Предложенные аспирантом решения должны быть аргументированы и оценены по сравнению с другими известными решениями.

4) в научном докладе, имеющем прикладной характер, должны приводиться сведения о практическом использовании полученных автором научных результатов, а в работе, имеющей теоретический характер, – рекомендации по использованию научных выводов.

5) основные научные результаты должны быть опубликованы в научных изданиях. Опубликованные работы могут быть включены в текст научного доклада.



6) тексты (*тезисы*) научных докладов проверяются на объем заимствования в системе «Антиплагиат. Эксперт».

7) аспирант допускается к представлению научного доклада об основных результатах НКР в случае, если текст научного доклада содержит не менее 70% оригинального текста.

## **6.2. ТРЕБОВАНИЯ К СТРУКТУРЕ И ОБЩИЕ ПРАВИЛА ОФОРМЛЕНИЯ НАУЧНОГО ДОКЛАДА**

### **6.2.1. ТРЕБОВАНИЯ К СТРУКТУРЕ НАУЧНОГО ДОКЛАДА**

Научный доклад имеет следующую структуру:

- 1) титульный лист;
- 2) текст научного доклада, включающий в себя общую характеристику работы, основные идеи и выводы диссертации, вклад автора в проведенное исследование, степень новизны и практическую значимость проведенных исследований;
- 3) список публикаций аспиранта, в которых отражены основные научные результаты НКР (*диссертации*).

### **6.2.2. ОБЩИЕ ПРАВИЛА ОФОРМЛЕНИЯ НАУЧНОГО ДОКЛАДА**

Научный доклад представляется в печатном виде на бумажном носителе и в электронной форме.

Рекомендуемый объем научного доклада составляет не более 1 печатного листа.

Текст доклада должен быть оформлен в соответствии со следующими требованиями: шрифт – Times New Roman; размер шрифта – 14 пт; межстрочный интервал – 1,5; поля: верхнее и нижнее – 2 см, правое – 1,5 см, левое – 3 см; абзацный отступ – 1 см; выравнивание текста – по ширине.

Все страницы научного доклада, включая иллюстрации и приложения, нумеруются по порядку. Первой страницей считается титульный лист, на котором нумерация не ставится. Порядковый номер страницы печатается на середине верхнего поля страницы.

## **6.3. ПОРЯДОК ПРЕДСТАВЛЕНИЯ НАУЧНОГО ДОКЛАДА**

К представлению научного доклада допускаются аспиранты, успешно сдавшие государственный экзамен и подготовившие НКР (*диссертацию*).

Материалы, представляемые аспирантом в государственную экзаменационную комиссию, должны включать:

- 1) текст научного доклада;
- 2) отзыв научного руководителя;
- 3) рецензии;
- 4) акт о внедрении результатов НКР (при наличии);
- 5) справку, содержащую информацию об оригинальности текста (система

«Антиплагиат.Эксперт»);

б) презентацию к научному докладу.

Представление аспирантом научного доклада проводится на открытом заседании государственной экзаменационной комиссии с участием не менее двух третей ее состава, при обязательном присутствии председателя комиссии или его заместителя.

Для научного доклада аспиранту предоставляется 15 минут. Необходимые иллюстрации к защите должны быть выполнены в виде презентации. После доклада члены комиссии задают вопросы по теме работы, зачитываются отзывы руководителя и рецензента. В заключении члены комиссии выступают по существу НКР.

Представление научного доклада носит характер научной дискуссии. Анализ должны подвергаться достоверность и обоснованность выводов, рекомендации научного и практического характера, содержащиеся в работе.

Представление и обсуждение научного доклада проводятся в следующем порядке:

- информация секретаря государственной экзаменационной комиссии о выпускнике, теме работы, научном руководителе, рецензентах;
- выступление аспиранта с научным докладом (15 – 20 минут);
- ответы аспиранта на вопросы;
- выступление научного руководителя;
- выступление рецензентов (или зачитывание рецензий);
- ответы аспиранта на замечания рецензентов;
- свободная дискуссия;
- обсуждение результатов представления научного доклада;
- объявление результатов представления научного доклада.

Оценка за научный доклад выставляется на основании изучения текста научного доклада, отзыва руководителя и рецензий, качества доклада, презентации, ответов аспиранта на вопросы и принимается простым большинством голосов членов государственной экзаменационной комиссии, участвующих в заседании. При равном числе голосов председатель комиссии обладает правом решающего голоса.

Оценка за представление научного доклада об основных результатах НКР определяется по следующим критериям:

- «отлично» - актуальность проблемы обоснована анализом состояния теории и практики в соответствующей научной области; показана значимость проведенного исследования в решении научных проблем; найдены и апробированы эффективные варианты решения задач, значимых как для теории, так и для практики; грамотно представлено теоретико-методологическое обоснование НКР (*диссертации*), четко сформулирован авторский замысел исследования, отраженный в понятийно-категориальном аппарате; обоснована научная новизна, теоретическая и практическая значимость выполненного исследования; текст научного доклада отличается высоким уровнем научности, четко прослеживается логика исследования, корректно дается критический анализ существующих исследований, автор доказательно обосновывает свою точку зрения; при представлении научного доклада аспирант правильно, полно и

аргументировано отвечает на поставленные вопросы.

- «хорошо» - достаточно полно обоснована актуальность исследования, предложены варианты решения исследовательских задач, имеющих конкретную область применения; доказано отличие полученных результатов исследования от подобных; для обоснования исследовательской позиции взята за основу конкретная теоретическая концепция; сформулирован терминологический аппарат, определены методы и средства научного исследования, но вместе с тем нет достаточного научного обоснования по поводу замысла и целевых характеристик проведенного исследования, нет полной аргументированности представленных материалов; нечетко сформулированы научная новизна и теоретическая значимость; основной текст научного доклада изложен в единой логике, в основном соответствует требованиям научности и конкретности, но встречаются недостаточно обоснованные утверждения и выводы; при представлении научного доклада аспирант правильно, но недостаточно полно и аргументировано отвечает на поставленные вопросы.

- «удовлетворительно» - актуальность исследования обоснована недостаточно; методологические подходы исследования четко не определены, однако полученные в ходе исследования результаты не противоречат закономерностям практики; дано технологическое описание последовательности применяемых исследовательских методов, приемов, форм, но выбор методов исследования не обоснован; полученные результаты не обладают достаточной научной новизной и (*или*) не имеют теоретической значимости; в тексте научного доклада имеются нарушения единой логики изложения, допущены неточности в трактовке основных понятий исследования, подмена одних понятий другими; при представлении научного доклада аспирант отвечает не на все вопросы или на некоторые вопросы отвечает некорректно.

- «неудовлетворительно» - актуальность выбранной темы обоснована поверхностно; имеются несоответствия между поставленными задачами и положениями, выносимыми на защиту; теоретико-методологические основания исследования раскрыты слабо; понятийно-категориальный аппарат не в полной мере соответствует заявленной теме; отсутствуют научная новизна, теоретическая и практическая значимость результатов; в формулировке выводов по результатам проведенного исследования нет аргументированности и самостоятельности суждений; текст работы не отличается логичностью изложения, носит эклектичный характер и не позволяет проследить позицию автора по изучаемой проблеме.

## 7. ПРИЛОЖЕНИЯ

В настоящем положении используются ссылки на следующие приложения:

Таблица 6. «Перечень приложений к настоящему положению»

№	НАЗВАНИЕ ПРИЛОЖЕНИЯ	ПРИМЕЧАНИЕ
1	-	-
2	-	-