Утверждено
приказом НИЦ «Курчатовский институт» - ВИАМ
от 24.10.2022 г. № 323

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ «ВСЕРОССИЙСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ АВИАЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ»
Национального исследовательского центра «Курчатовский институт»

Рекомендации по подготовке реферата для поступления на образовательные программы высшего образования - программы подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре НИЦ «Курчатовский институт» - ВИАМ

1. Для поступления на обучение по программе научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре, необходимо предоставить реферат по теме планируемого научного исследования в рамках научной специальности, указанной поступающим в заявлении о поступлении.

2. Вступительный реферат пишется самостоятельно.

3. Структура изложения материала.

Независимо от выбранной темы реферата, структура изложения материала должна включать следующие ключевые моменты:

1) актуальность и новизна темы (формулировка основной цели исследования);

2) подходы и методы, с помощью которых предполагается решение научной задачи;

3) ожидаемые результаты и их потенциальная востребованность;

4) список использованной литературы.

3.1. Актуальность и новизна темы (формулировка основной цели исследования).

В начале вступительного реферата необходимо раскрыть актуальность выбранной темы исследования или дать аргументированные ответы на следующие вопросы: «Почему Вы заинтересовались данным научным направлением? Что было сделано до Вас и что осталось без должного внимания научной общественности? Что привлекло Вас в выбранной научной специализации? Почему Вы считаете, что решение существующих научных задач должно принести значимые теоретические и практические результаты?». Заканчивается первая часть формулировкой цели диссертационного исследования.

3.2. Подходы и методы, с помощью которых предполагается решение научной задачи.

Обратите внимание, в кандидатской диссертации Вы решаете *конкретные* научные *задачи* и разрабатываете соответствующий инструментарий. Постарайтесь сосредоточиться на конкретных научных задачах. Обоснуйте, решались ли выбранные Вами задачи ранее. Если решались, то, кем или какими научными школами, какие результаты были получены. Постарайтесь ответить на вопрос - почему вы считаете, что остались «белые пятна» и именно Вы знаете, как их устранить. Вы должны продемонстрировать умение обобщать отрывистые и разрозненные научные сведения и делать научные выводы.

Поступающий в аспирантуру должен изложить возможные варианты декомпозиции цели исследования на конкретные задачи, сделать обзор подходов к их решению и обосновать наиболее подходящие из них. При этом желательно отразить методологическую основу будущего исследования, т.е. дать ответы на вопросы какие конкретные методы и инструментальные средства из научного арсенала предполагается использовать при решении задачи. Каждый абзац в этом разделе должен быть логически связан с будущими задачами диссертации. Примите во внимание, что сразу после вашего официального зачисления в аспирантуру, от вас потребуют название темы диссертации и обоснование ее выбора, то есть все то, что требуется изложить во вступительном реферате.

3.3. Ожидаемые результаты и их потенциальная востребованность.

В заключительной части вступительного реферата необходимо обозначить ожидаемые результаты и обозначить кому и для чего они будут нужны, а также что, в плане экономической эффективности, даст их практическое использование.

3.4. Список использованной литературы

Заканчиваться вступительный реферат должен списком использованной литературы. По предоставленному списку источников можно сделать выводы о том, насколько хорошо поступающий ориентируется в выбранной проблематике. Знает ли он ведущие научные школы, умеет ли работать с официальными документами, пользуется ли зарубежными источниками. Список использованной литературы обязательно должен включать монографии и научные статьи последних 2-3 лет.

4. Объем реферата составляет от 40000-50000 знаков с пробелами. Весьма полезным для будущих аспирантов будет знакомство с электронным каталогом диссертационных исследований (сайт Российской государственной библиотеки http://rsl.ru).

Начальник отдела № 650
«Учебный центр» А.С. Власюк

ОБРАЗЕЦ ТИТУЛЬНОГО ЛИСТА РЕФЕРАТА

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ «ВСЕРОССИЙСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ АВИАЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ»
Национального исследовательского центра «Курчатовский институт»

РЕФЕРАТ

ТЕМА:

«_____
_____»

НАУЧНАЯ СПЕЦИАЛЬНОСТЬ:

_____
шифр, наименование

Реферат подготовил

_____
ФИО

Предполагаемый
научный руководитель:

_____
ФИО, степень, звание

_____

МОСКВА – 20__ г.