



Этапы создания научного текста

КАЛИНИНА АНАСТАСИЯ АНДРЕЕВНА

Этапы исследования

- ▶ Первый этап – начальный;
- ▶ Второй этап – подготовка к исследованию, планирование программы исследования;
- ▶ Третий этап – сбор и изучение информации;
- ▶ Четвертый этап – постановка основного вопроса (проблемы), разработка гипотезы, методики исследования и разработка плана;
- ▶ Пятый этап – проведение исследования;
- ▶ Шестой этап – трансляционно-оформительский;
- ▶ Седьмой этап – заключительный.

Название (лайфхак)

- ▶ Заглавие вашей работы должно быть легко переформулировано в вопрос. К сожалению, не принято называть научную работу в форме вопроса, но в голове у вас должно быть вопросительное предложение. Вы должны точно понимать: что вы хотите узнать и рассказать вашим читателям. (Андрей Леонидович Зорин, профессор Оксфордского университета, научный руководитель магистратуры Public History в МВШСЭН).

Первый этап - начальный

- ▶ Выбор темы;
- ▶ Конкретизация темы;
- ▶ Определение теоретических основ исследования;
- ▶ Изучение истории вопроса.

Первый этап - начальный

Выбор темы

Обосновать:

1. актуальность темы;
2. теоретическое и практическое значение;
3. новизну;
4. перспективность;
5. возможность подведения теоретической базы для ее выполнения.

Конкретизация темы

1. Определить задачу, которая должна быть решена работой;
2. Определить непосредственный и опосредованный предмет предлагаемой теории. Какие явления, предметы, закономерности должно охватить исследование.
3. Ограничить данную тему от примыкающих к ней;
4. Конкретизировать методы исследования;
5. Определить сроки выполнения этапов;
6. Конкретизировать тему, т.е. найти научную проблему, подлежащую решению;
7. Составить предварительный план исследования.

Определение теоретических основ исследования

1. Уточнить идеализации основным термином объекта, необходимые для решения задачи, требующей использования этого термина;
2. Выяснить закономерности изучаемого явления;
3. Составить методику исследования;
4. Уточнить терминологию;
5. Определения понятий подвергнуть мыслительной обработке;
6. Зафиксировать результаты поиска и обработки.

Изучение истории вопроса

1. Выяснить, не ставился ли уже вопрос;
2. Найти и ознакомиться с ранее проведенными исследованиями;
3. Осветить литературную историю вопроса;
4. Анализ современного состояния вопроса.

Второй этап – подготовка к исследованию, планирование программы исследования

Подготовка условий для работы:

- ▶ Материально-техническая подготовка;
- ▶ Организационная подготовка;
- ▶ Подготовка к конференции;
- ▶ Самоподготовка;
- ▶ Создание эмоционального настроения.

Третий этап – сбор и изучение информации

- ▶ “Когда я желал что-нибудь изобрести, я начинал с изучения всего, что было сделано по данному вопросу за прошлое время” Т. Эдисон.
- ▶ Действия предшествующие непосредственному информационному поиску;
- ▶ Личные контакты;
- ▶ Составление библиографии;
- ▶ Изучение информации.
- ▶ Завершить поиски и фиксацию научной информации по теме – написанием целостного обзорного текста, обобщающего и систематизирующего всю полученную информацию.

Четвертый этап – постановка основного вопроса (проблемы), разработка гипотезы, методики исследования и разработки плана

- ▶ Постановка вопроса, проблемы;
- ▶ Постановка и подтверждение гипотезы;
- ▶ Определение методов и методики исследования;
- ▶ Составление рабочего плана;
- ▶ Построение плана диссертации.

Пятый этап – проведение исследования

- ▶ Создание и обработка научной информации;
- ▶ Построение выводов и предложений.

Пятый этап - Создание и обработка научной информации

- ▶ Получить новую научную информацию на основе проведения исследования, доказывающего выдвинутую гипотезу, применяя необходимые методы:
- ▶ наблюдения;
- ▶ эксперимента;
- ▶ опроса;
- ▶ логического анализа и синтеза;
- ▶ метода абстрагирования;
- ▶ формализации;
- ▶ моделирования;
- ▶ восхождения от абстрактного к конкретному и т.д.
- ▶ Для удобства работы представьте необходимые вам методы в виде последовательности исследовательских операций, выполнение которых по заданным правилам обеспечивает достижение искомого результата.

Пятый этап - Создание и обработка научной информации

Проверить, удовлетворяет ли полученная информация следующим требованиям:

- ▶ новизны;
- ▶ достоверности и объективности;
- ▶ доказательности;
- ▶ полноты, т.е. все ли аспекты проблемы освещены.

После завершения всех этих этапов обработки информации принять решение:

- ▶ признать основную часть работы законченной;
- ▶ провести дополнительный сбор и отбор материала;
- ▶ признать работу удавшейся или не удавшейся.

Пятый этап - Построить выводы и предложения

- ▶ Проверить завершенность каждой отдельной части работы и доказательность аргументации в масштабе всей работы в целом.
- ▶ Сформулировать выводы:
 - ▶ а) по существу поставленной проблемы;
 - ▶ б) по побочным вопросам;
 - ▶ в) по вопросам практического значения и использования полученных результатов.
- ▶ Сравнить ранее выдвинутую гипотезу с полученными выводами.

Шестой этап – трансляционно-оформительский

- ▶ Композиционное построение и оформление работы;
- ▶ Подготовка к литературной обработке;
- ▶ Требования к заглавию работы;
- ▶ Требования к постановке цели научной работы;
- ▶ Требования к введению в научную работу;
- ▶ Требования к основному содержанию научной работы;
- ▶ Требования к заключению научной работы;
- ▶ Логико-методологические требования к введению понятий в научную работу;
- ▶ Логико-методологические требования к обоснованию результатов научной работы;
- ▶ Требования к результату научной работы;
- ▶ Окончание литературной обработки.

Во введении должна быть дана

- ▶ краткая аннотация освещения степени разработанности данной темы;
- ▶ изложение того нового, что вносится автором в исследование проблемы;
- ▶ основные положения, которые автор выносит на защиту, т.е. дается: обоснование актуальности темы исследования; изложение целевой установки; определяются задачи и назначение работы.

Основной текст содержит

- ▶ изложение научной гипотезы;
- ▶ методику исследования;
- ▶ комментарии (оценку полученных результатов);
- ▶ заключение (выводы);
- ▶ список используемой литературы.

Требования к заглавию диссертации

- ▶ Заглавие должно существенно определяться основным результатом.
- ▶ Для правильного выбора заглавия необходимо правильно найти ключевое слово диссертации (правильно подобрать "ключ"). Для этого надо задать себе два вопроса:
 - ▶ а) о чем утверждается в работе?
 - ▶ б) что именно утверждается?
- ▶ Следует соблюдать приемлемость терминологии заглавий; термины в заглавии должны быть ограничены только теми словами, которые указывают на существенное содержание работы.
- ▶ Заглавие не должно быть ни слишком частным (узким), ни общим (широким) относительно представляемых в работе результатов.

Требования к постановке цели научной работы

- ▶ Цель научной работы ставится для того, чтобы сразу же информировать читателя, какого рода основные результаты будут излагаться и обосновываться в данной работе.
- ▶ Постановка цели научной работы должна быть совокупностью вспомогательных вопросов, ответы на которые являются наиболее общими и существенными вспомогательными результатами
- ▶ Цель научной работы должна быть конкретизацией ее заглавия и в конечном итоге детерминироваться основным результатом научной работы.
- ▶ Цель работы формулируется ясно либо в предисловии, либо во введении.

Требования к введению в научную работу

- ▶ Сформулировать проблему исследования, описать условия постановки и причины ее исследования.
- ▶ Изложить: цель, область, общий метод исследования.
- ▶ Во введении основные и общие для всей работы термины (понятия) должны быть явно и достаточно четко определены (разъяснены):
 - ▶ а) во введении ко всей научной работе определяются термины, являющиеся основными для всей работы в целом.
 - ▶ б) во введениях к главам (пусть явно и не выделяемых) определяются основные термины соответствующих глав
 - ▶ в) во введениях к параграфам - основные термины для этих параграфом и т.д.
- ▶ Указать условия, при которых рассматривается исследуемый объект.
- ▶ Указать на результаты других авторов, полученные при исследовании изучаемого в данной работе явления.
- ▶ Изложить результаты диссертации, т.е. защищаемые тезисы:
 - ▶ - показана их новизна
 - ▶ - актуальность

Требование к основному содержанию научной работы

- ▶ I. Свести основной вопрос, к вспомогательным вопросам.
- ▶ II. После сведения основного вопроса научной работы к вспомогательным вопросам необходимо дать ответы на эти вопросы.
- ▶ Проверить, чтобы предпосылки были: истинными, необходимыми и достаточными для обоснования ответа, явно, ясно и кратко изложенными.

Требования к заключению научной работы

- ▶ Показать, из каких вспомогательных результатов и основных предпосылок следует основной результат
- ▶ Показать научно значимые следствия из основных результатов и общего содержания работы.

Требования к результату научной работы

- ▶ Результаты (положение, тезисы) должны быть корректными суждениями.
- ▶ Основные понятия (термины) в формулировке результатов научной работы должны быть явно и четко определены.
- ▶ Истинность результата научной работы должна быть обоснована.
- ▶ Если автор научной работы претендует на получение собственных результатов, то эти результаты должны быть четко выделены и отличимы от результатов других авторов
- ▶ Новизну результата обосновать сравнением результата автора с другими результатами, чтобы показать отличие первого от вторых.
- ▶ Если к научной работе предъявляется требование актуальности, то автор должен указать конкретные научно-практические задачи, которые могли бы, по мнению автора, быть решены с помощью полученных результатов.

Седьмой этап - заключительный

- ▶ Подготовка к апробации;
- ▶ Подготовка к защите;
- ▶ Процедура защиты.

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!