

Лекция 2

Структура Диссертации

С.М. Пестов
E-mail: pestovsm@yandex.ru

Проведение научных исследований

Постановка проблемы. Анализ современного состояния проблемы (задачи).

Методология методов исследования.

Организация НИД (подготовительная часть: план, организация работы).

Научное исследование и его этапы.

Выбор темы научного исследования, определение его цели и задач. Методы научных исследований.

Планирование научно-исследовательской работы.

Этика науки. Плагиат.

Основные структурные элементы диссертации:

- **актуальность темы исследования;**
- **степень ее разработанности;**
- цели и задачи;
- **научная новизна;**
- теоретическая и практическая значимость работы;
- методология и методы исследования;
- степень достоверности и апробация результатов;
- **выводы.**

Структура Диссертации:

Титульный лист, план работы, аннотация

Введение

Литературный обзор

Резюме - Обоснование проводимых исследований

Методы исследования, материалы

Экспериментальная часть

Анализ и обобщение результатов

Выводы

Список источников

Приложения

Романенко В.Н., Орлов А.Г., Никитина Г.В. Книга для начинающего исследователя-химика. - Л.: Химия, 1987. – Рекомендации по оформлению работы

Этика исследования

Честность в представлении результатов. При выполнении работы может возникнуть желание подтасовать результаты исследований путем включения несуществующих данных, исключения «неподходящих» данных и т.д.

Чтобы предотвратить возникновение такой проблемы обычно требуют представить подробное описание процесса исследования, в том числе методов получения, обработки и анализа данных.

В последние годы распространенной проблемой является представление идей и результатов, полученных другими, как своих. Типично копирование чужих текстов в интернете. Это все классифицируется как плагиат.

Чтобы этого избежать, необходимо постоянно читать научную литературу по своей теме и уметь правильно ссылаться на заимствованный материал.

Шахрай С.М., Аристер Н.И., Тедеев А.А. О плагиате в произведениях науки (диссертациях на соискание ученой степени): научно-метод. пособие. – М.: МИИ, 2014. – 176 с.

Неправомерное заимствование. Формой **неправомерного заимствования** в научной сфере выступает **плагиат**. Под плагиатом понимается нарушение личных неимущественных прав автора (авторских прав) путем присвоения авторства на произведение науки ..., выразившееся в неправомерном, т.е. необоснованном целях цитирования заимствования чужого текста (части текста) без указания (ссылки) на истинного автора и источник заимствования, оформленного в соответствии с установленными правилами цитирования.

Де факто плагиат осуществляется в 2 формах:

.Дословного присвоения авторства чужого текста.

.Присвоения чужого текста с применением стилистического приема парафазы, т.е. с заменой слов и выражений на синонимы без изменения содержания заимствованного текста.

При использовании в научной работе **компиляции**, с формальной точки зрения, соискатель ученой степени не нарушает установленных правил цитирования, однако при этом **приращения нового научного знания практически не происходит, а проведение поискового научного исследования фактически имитируется.**