



## Институт энергетики и машиностроения

По дисциплине «ОСНОВЫ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЯ»

Лекция 3. Литературный обзор

**Мустафа Азамат, доктор PhD**

a.mustafa@satbayev.university

# 1. **\*\*Литературный обзор\*\***

Литературный обзор — это систематический анализ и оценка существующих исследований и публикаций по определённой теме. Он позволяет выявить основные тенденции, противоречия и пробелы в знаниях, что помогает в дальнейшем развитии научных исследований.

## **\*\*Важность качественного литературного обзора:\*\***

Качественный литературный обзор обеспечивает глубокое понимание темы, помогает избежать повторения исследований и служит основой для разработки новых гипотез и исследовательских методов.

## - **\*\*Цели и задачи литературного обзора\*\***

- Сбор существующих знаний по выбранной теме.
- Выявление основных проблем и вопросов в области исследования.  
Это позволяет исследователю узнать, какие исследования уже были проведены в определённой области, чтобы избежать повторений.  
Многие опубликованные исследования содержат рекомендации для будущих исследований, из которых можно почерпнуть идеи для новых научных исследований.
- Формирование теоретической основы для проведения новых исследований.
- Сужение исследуемой проблемы.

# Важность литературного обзора

## Определение текущего состояния вопроса

Литературный обзор позволяет оценить, что уже известно по теме исследования, и выявить пробелы в существующих знаниях.

## Обоснование актуальности

Тщательный анализ литературы помогает обосновать важность и необходимость вашего исследования, подчеркнуть его новизну и практическую значимость.

## Формирование теоретической базы

Обзор литературы способствует глубокому пониманию концептуальных и методологических основ изучаемой проблемы, что помогает в дальнейшей разработке исследовательской программы.



# Определение литературного обзора

## Что такое литературный обзор?

Литературный обзор - это всесторонний, структурированный анализ имеющейся научной литературы, посвященной конкретной теме или проблеме. Он включает в себя критическую оценку, сравнение и обобщение ключевых идей, концепций и методологий, представленных в предыдущих исследованиях.

## Основные элементы литературного обзора

Литературный обзор, как правило, включает в себя: 1) введение, 2) обзор и синтез существующей литературы, 3) критический анализ источников, 4) выявление областей, требующих дальнейшего изучения.

## Функции литературного обзора

Основными функциями литературного обзора являются: установление теоретического контекста, выявление методологических подходов, определение ключевых концепций, обоснование актуальности исследования, формулирование исследовательских вопросов.

# Структура литературного обзора

1

## Введение

Обоснование актуальности темы, определение цели и задач литературного обзора, описание структуры.

2

## Обзор и синтез литературы

Систематический анализ и обобщение ключевых концепций, теорий, методологий, представленных в предыдущих исследованиях.

3

## Критический анализ

Критическая оценка и сравнение различных точек зрения, выявление противоречий, ограничений и пробелов в существующих знаниях.







# Выбор и анализ литературы



## Поиск литературы

Использование академических баз данных, поисковых систем, ссылок из релевантных публикаций для выявления ключевых работ по теме.



## Критический отбор

Оценка достоверности, актуальности и качества источников, выбор наиболее значимых и релевантных публикаций.



## Систематический анализ

Выделение основных концепций, методологий, результатов и выводов, представленных в отобранной литературе.



## Установление связей

Выявление взаимосвязей, противоречий и пробелов в существующих исследованиях, определение направлений для дальнейшего изучения.

# Критический анализ источников

## Оценка качества

Критически оценивайте достоверность, авторитетность и актуальность используемых источников. Обращайте внимание на методологию, выборку, ограничения и выводы исследований.

## Сравнение и синтез

Сопоставляйте различные точки зрения, выявляйте сходства, различия и противоречия между источниками. Обобщайте и интегрируйте ключевые идеи в единую концептуальную основу.

## Выявление пробелов

Определяйте области, которые требуют дальнейших исследований, и формулируйте актуальные вопросы, которые еще не были должным образом освещены в литературе.



# Синтез информации

1

## Интеграция

Объедините ключевые идеи, концепции и методологии, выявленные в ходе анализа литературы, в единую, логически связанную структуру.

2

## Интерпретация

Проанализируйте и прокомментируйте значение обобщенной информации, ее теоретические и практические аспекты.

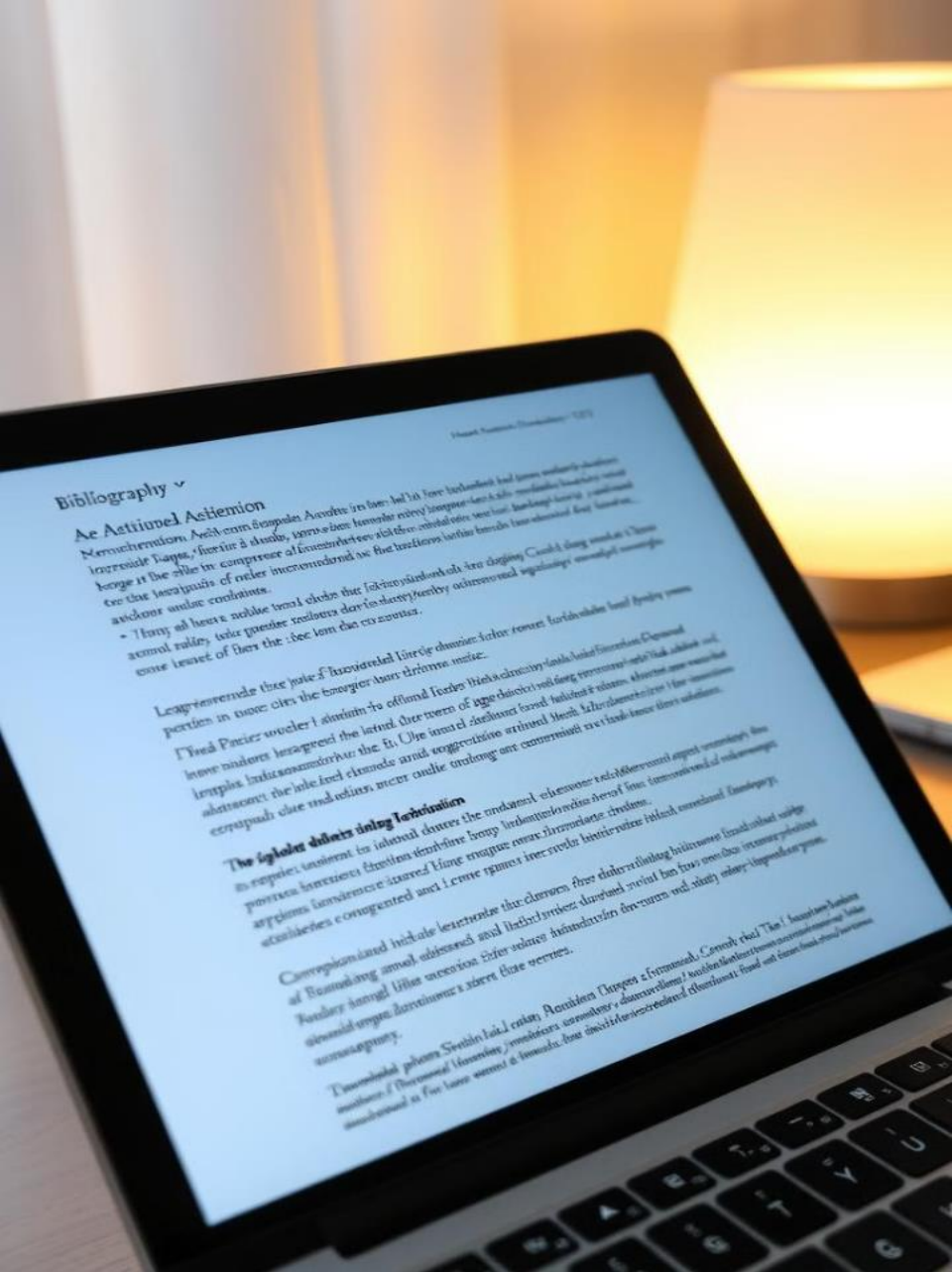
3

## Формулировка выводов

Сформулируйте четкие и обоснованные выводы, которые отражают текущее состояние знаний по теме и определяют направления для дальнейшего изучения.



# Оформление литературного обзора



Структура	Введение, обзор литературы, критический анализ, выводы
Стиль	Академический, объективный, логичный
Оформление	Следование требованиям оформления, правильное цитирование
Язык	Четкий, лаконичный, с использованием терминологии

Оформление литературного обзора должно соответствовать принятым академическим стандартам и требованиям. Важно структурировать материал, использовать корректные ссылки и цитирование, а также поддерживать четкий, лаконичный стиль изложения.



# Практические советы

## 1 Начинаяте заранее

Приступайте к поиску и анализу литературы как можно раньше, чтобы иметь достаточно времени для всестороннего изучения темы.

## 3 Обращайте внимание на детали

Тщательно проверяйте корректность библиографических описаний, цитирования и оформления в соответствии с требованиями.

## 2 Используйте менеджеры библиографии

Применяйте программы для управления библиографическими ссылками, такие как Zotero, Mendeley или EndNote, чтобы систематизировать источники и облегчить оформление.

## 4 Пишите и редактируйте

Не бойтесь многократно переписывать и редактировать текст литературного обзора, чтобы он был максимально структурированным и логичным.

# Ресурсы литературного обзора





# Әдебиеттерді іздеу және таңдау

Әдебиеттерді тиімді іздеу және таңдау әдеби шолудың сапасын анықтайды. Осы кезеңде негізгі мақсат – тақырыпқа қатысты ең маңызды және тиімді дерек көздерін табу.

Электрондық деректер қоры

Google Scholar, Scopus, Web of Science

Кітапханалардың каталогтары

Сәтбаев Университетінің кітапханасы, Ұлттық кітапхана

Академиялық журналдар

Университеттердің «Хабаршысы» т.б.



dreamstime.com

ID 276130596 © Albitdevs





**Назарларыңызға рахмет!!!**