

АНАЛИТИКО-
СИНТЕТИЧЕСКАЯ
ПЕРЕРАБОТКА
ИНФОРМАЦИИ

АНАЛИЗ И СИНТЕЗ ИНФОРМАЦИИ В СТРУКТУРЕ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ РАБОТЫ С ТЕКСТАМИ ДОКУМЕНТОВ

Анализ (др.-греч. ἀνάλυσις — разложение, расчленение) — способ выделения и изучения отдельных частей объекта исследования

Синтез (др.-греч. σύνθεσις — соединение, складывание, связывание) — способ собрать целое из функциональных частей

ПЕРВИЧНЫЙ ДОКУМЕНТ

ПД - документ, включающий исходные сведения, полученные в процессе исследований, разработок, наблюдений и других видов человеческой деятельности.

ВТОРИЧНЫЙ ДОКУМЕНТ

ВД - документ, являющийся результатом аналитико-синтетической переработки одного или нескольких первичных документов

СВЕРТЫВАНИЕ И РАЗВЕРТЫВАНИЕ ИНФОРМАЦИИ КАК ПРОЦЕССЫ АСПИ

Свертывание информации — сокращение физического объема информационного сообщения с сохранением его информативности

Развертывание информации — внесение в текст необходимых деталей, пояснений, уточнение, комментариев, обеспечивающих лучшее понимание конечной целевой аудиторией

ВИДЫ АНАЛИТИКО-СИНТЕТИЧЕСКОЙ ПЕРЕРАБОТКИ ИНФОРМАЦИИ:

- **составление библиографического описания,**
- **структурирование информации (систематизация, предметизация, индексирование с помощью ключевых слов, составление планов и конспектов),**
- **аннотирование,**
- **реферирование,**
- **фактографический анализ (досье, дайджесты)**
- **обзорно-аналитическая деятельность**

ФОРМЫ СВЕРТЫВАНИЯ ИНФОРМАЦИИ

- ✓ **Текстовые**
- ✓ **Графические**

1. ТЕКСТОВЫЕ ФОРМЫ СВЕРТЫВАНИЯ

Результат свертывания	Описание
Библиографическое описание	совокупность библиографических сведений о документе, приведенных по определенным правилам, устанавливающая порядок следования областей и элементов и предназначенная для его идентификации и общей характеристики
Аннотация	краткая характеристика первичного документа с точки зрения его назначения, вида, формы и других особенностей (ответ на вопрос: «О чем говорится в документе?»)
Реферат	краткое изложение содержания первичного документа, включающее основные фактические сведения и выводы (ответ на вопрос: «Что именно говорится в документе?»)
Обзор	сжатое изложение основного содержания ряда документов, объединенных одним или несколькими общими признаками (темой, автором, т.д.)

1. ТЕКСТОВЫЕ ФОРМЫ СВЕРТЫВАНИЯ

Результат свертывания	Описание
План	систематизированный перечень разделов, подразделов, пунктов и подпунктов, который характеризует структуру текста
План-конспект	в каждом пункте содержит одно или несколько назывных предложений, раскрывающих основные идеи данного пункта
Конспект	краткий, но связный пересказ содержания изучаемого текста
Тезисы	основные положения доклада или сообщения
Дайджест	сокращенное изложение ряда текстов, состоящее из цитат, отобранных и сгруппированных таким образом, чтобы дать представление о содержании текстов
Резюме	заключительная часть научного текста, в которой кратко излагается суть работы и выводы

РЕЗУЛЬТАТЫ ТЕКСТОВОГО СВЕРТЫВАНИЯ

- **Аннотация**
- **План**
- **Тезисы**
- **Конспект**
- **Реферат**
- **Досье**
- **Дайджест**
- **Резюме**
- **Обзор**

2. ГРАФИЧЕСКИЕ ФОРМЫ СВЕРТЫВАНИЯ ИНФОРМАЦИИ

Результат свертывания	Описание
Схема	графическое представление определения, анализа или метода решения задачи, в котором используются символы для отображения операций, данных, потока, оборудования и т.д.
Диаграмма, график	графическое изображение количественных данных при помощи геометрических фигур, необходимое для наглядности и анализа массива данных
Таблица, досье	цифровой или текстовой материал, сгруппированный в определенном порядке в колонки (графы) и состоящий из ряда горизонтальных строк
Карта	нелинейное ассоциативное графическое представление всех составных частей предметной области
Инфографика	визуализация данных или идей, целью которой является донесение сложной информации до аудитории быстрым и понятным образом; средства инфографики: изображения,

2. ГРАФИЧЕСКИЕ ФОРМЫ СВЕРТЫВАНИЯ ИНФОРМАЦИИ

- Схема
- График
- Диаграмма
- Таблица
- Карта, план