В.С. Чуранов, А.С. Чуранов

Новый подход к поиску информации для ведения научной деятельности

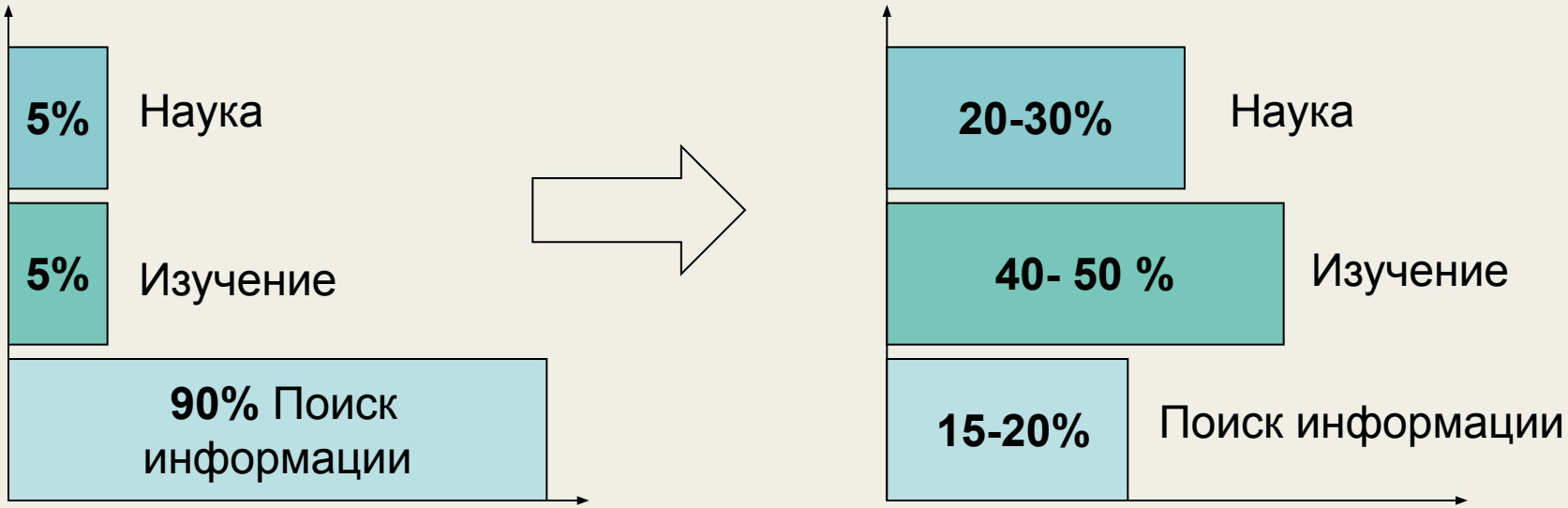
ЕВА 2006, Москва

"Ученый, занимающийся научной деятельностью, тратит 90% своего времени на поиск документов, 5% на их изучение и всего 5% на науку".

Kim H. Veltman

Как повысить эффективность?

Новый подход к поиску информации для ведения научной деятельности



Повысить эффективность. Что для этого нужно?

1) Инструментарий для составления запроса;
2) Осуществить персонализированный поиск;
3) Организовать работу с найденными материалами.

Справочный зал в Британской библиотеке

Опыт библиотек

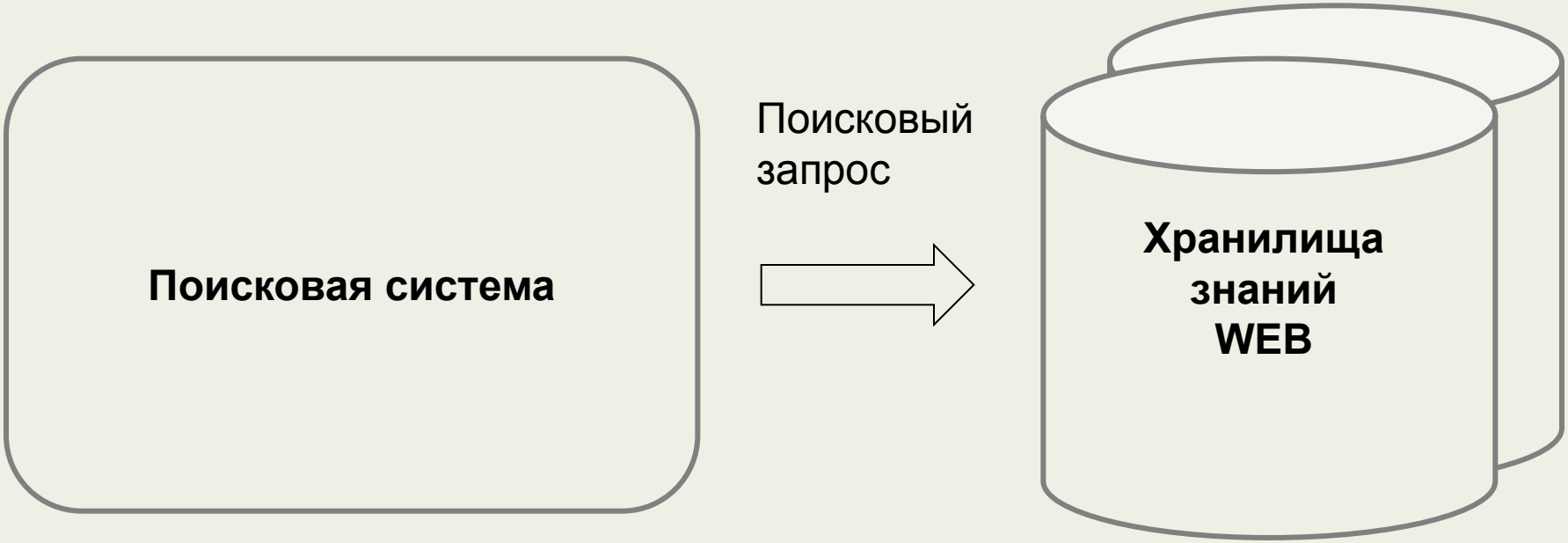
Справочные залы

a) Данные в классификационных системах;
b) Словарные определения;
c) Энциклопедические справки;
d) Библиографии;
e) Частичные содержания.

Правила,
Консультант

Хранилища знаний библиотеки

Интернет



Новый подход

Виртуальный справочный зал

a) Данные в классификационных системах;
b) Словарные определения;
c) Энциклопедические справки;
d) Библиографии;
e) Частичные содержания.

Интернет

Хранилища знаний библиотек, архивов

Локальный запрос

Тематический пакет знаний

Новый подход к поиску информации для ведения научной деятельности

Система для Универсального Медиа-поиска

Уровни знаний

1) Классификационные системы;
2) Словари;
3) Энциклопедии;
4) Библиографии;
5) Частичные содержания;
6) Полные тексты
7) Внутренний анализ;
8) Внешний анализ;
9) Интерпретация;
10) Реконструкция;

SUMS

Поиск

Что? Кто? Где?
Когда? Как? Почему?

Стратегии поиска

1) Поисковый гид
2) Прямая стратегия,
3) Персональная терминология,
4) Поля баз данных,
5) Предметные заголовки,
6) Стандартная классификация,
7) Множественные классификации,
8) Научная классификация

Обновление

Запрос

Запрос

Хранилища знаний библиотек, архивов

Тематический пакет знаний

Интернет ресурсы

Система для Универсального Медиа-поиска

Уровни знаний

1) Классификационные системы;
2) Словари;
3) Энциклопедии;
4) Библиографии;
5) Частичные содержания;
6) Полные тексты
7) Внутренний анализ;
8) Внешний анализ;
9) Интерпретация;
10) Реконструкция;

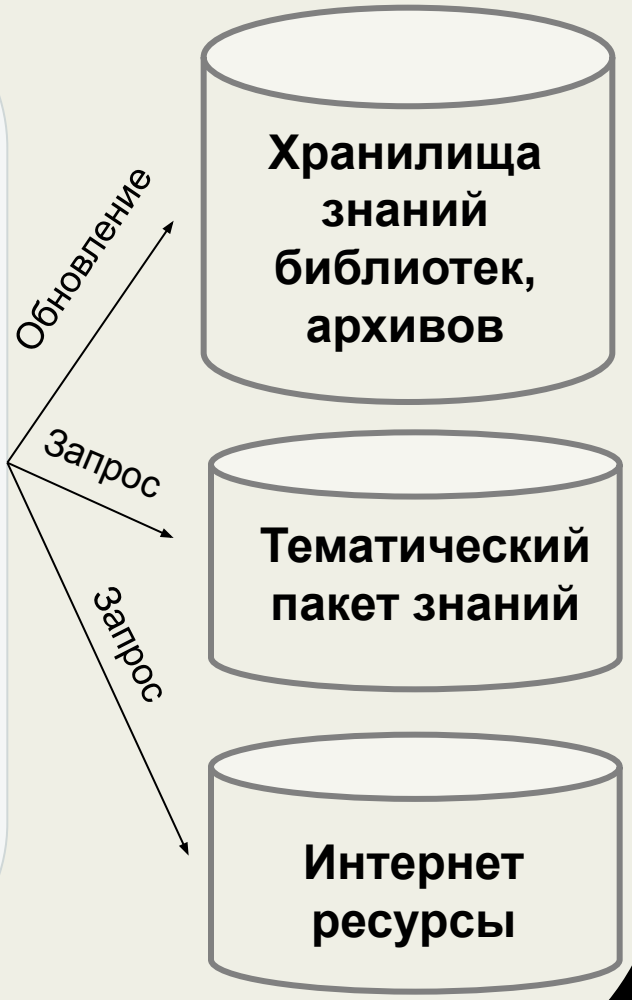
SUMS

Поиск

Что? Кто? Где?
Когда? Как? Почему?

Стратегии поиска

1) Поисковый гид
2) Прямая стратегия,
3) Персональная терминология,
4) Поля баз данных,
5) Предметные заголовки,
6) Стандартная классификация,
7) Множественные классификации,
8) Научная классификация



Новый подход к поиску информации для ведения научной деятельности

Система для Универсального Медиа-поиска

Уровни знаний

1) Классификационные системы;
2) Словари;
3) Энциклопедии;
4) Библиографии;
5) Частичные содержания;
6) Полные тексты
7) Внутренний анализ;
8) Внешний анализ;
9) Интерпретация;
10) Реконструкция;

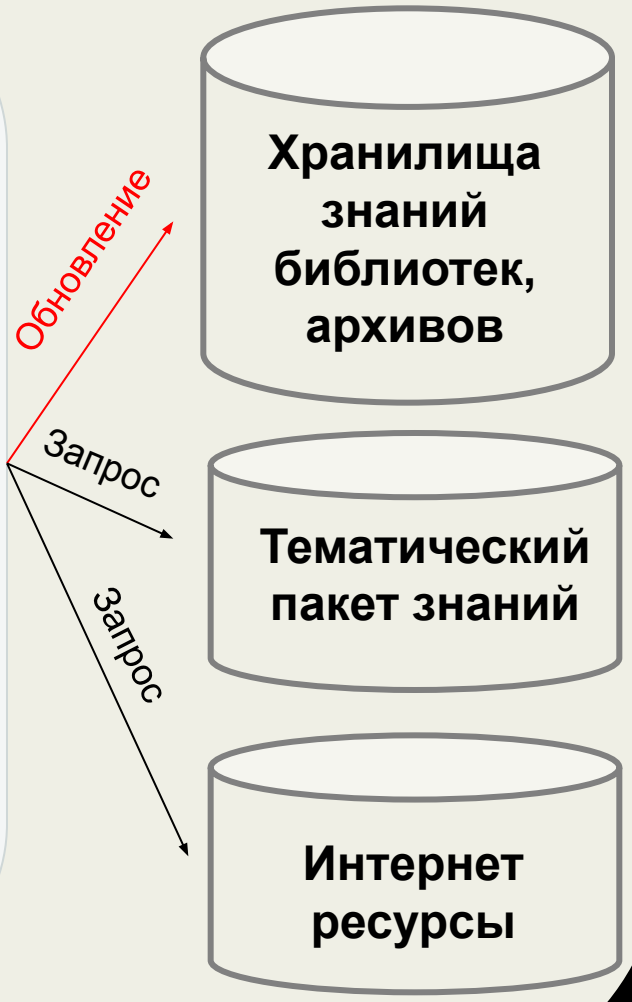
SUMS

Поиск

Что? Кто? Где?
Когда? Как? Почему?

Стратегии поиска

1) Поисковый гид
2) Прямая стратегия,
3) Персональная терминология,
4) Поля баз данных,
5) Предметные заголовки,
6) Стандартная классификация,
7) Множественные классификации,
8) Научная классификация



Новый подход к поиску информации для ведения научной деятельности

Система для Универсального Медиа-поиска

Уровни знаний

1) Классификационные системы;
2) Словари;
3) Энциклопедии;
4) Библиографии;
5) Частичные содержания;
6) Полные тексты
7) Внутренний анализ;
8) Внешний анализ;
9) Интерпретация;
10) Реконструкция;

SUMS

Поиск

Что? Кто? Где?
Когда? Как? Почему?

Стратегии поиска

1) Поисковый гид
2) Прямая стратегия,
3) Персональная терминология,
4) Поля баз данных,
5) Предметные заголовки,
6) Стандартная классификация,
7) Множественные классификации,
8) Научная классификация

Обновление

Запрос

Запрос

Хранилища знаний библиотек, архивов

Тематический пакет знаний

Интернет ресурсы

Новый подход к поиску информации для ведения научной деятельности

Система для Универсального Медиа-поиска

Уровни знаний

1) Классификационные системы;
2) Словари;
3) Энциклопедии;
4) Библиографии;
5) Частичные содержания;
6) Полные тексты
7) Внутренний анализ;
8) Внешний анализ;
9) Интерпретация;
10) Реконструкция;

SUMS

Поиск

Что? Кто? Где?
Когда? Как? Почему?

Стратегии поиска

1) Поисковый гид
2) Прямая стратегия,
3) Персональная терминология,
4) Поля баз данных,
5) Предметные заголовки,
6) Стандартная классификация,
7) Множественные классификации,
8) Научная классификация

Обновление

Запрос

Запрос

Хранилища знаний библиотек, архивов

Тематический пакет знаний

Интернет ресурсы

Новый подход к поиску информации для ведения научной деятельности

Система для Универсального Медиа-поиска

Уровни знаний

1) Классификационные системы;
2) Словари;
3) Энциклопедии;
4) Библиографии;
5) Частичные содержания;
6) Полные тексты
7) Внутренний анализ;
8) Внешний анализ;
9) Интерпретация;
10) Реконструкция;

SUMS

Поиск

Что? Кто? Где?
Когда? Как? Почему?

Стратегии поиска

1) Поисковый гид
2) Прямая стратегия,
3) Персональная терминология,
4) Поля баз данных,
5) Предметные заголовки,
6) Стандартная классификация,
7) Множественные классификации,
8) Научная классификация

Обновление

Запрос

Запрос

Хранилища знаний библиотек, архивов

Тематический пакет знаний

Интернет ресурсы