

**«Интеллектуальная корпоративная система
интеграционного менеджмента информации
"ИКСИМИ:ДОКУМЕНТЫ 5.0"»
Руководство пользователя**

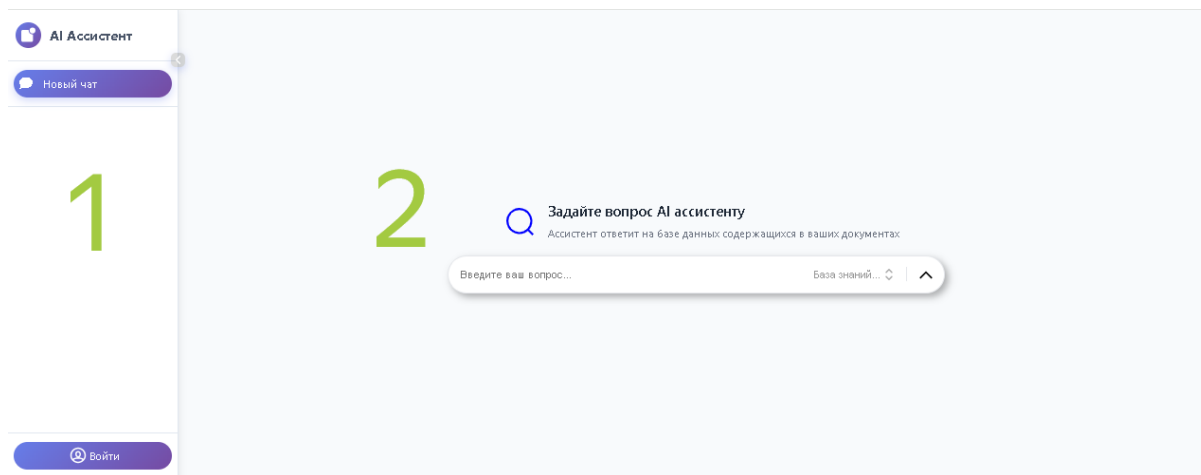
Работа с интерфейсом ПО

Панели интерфейса

Стартовый интерфейс

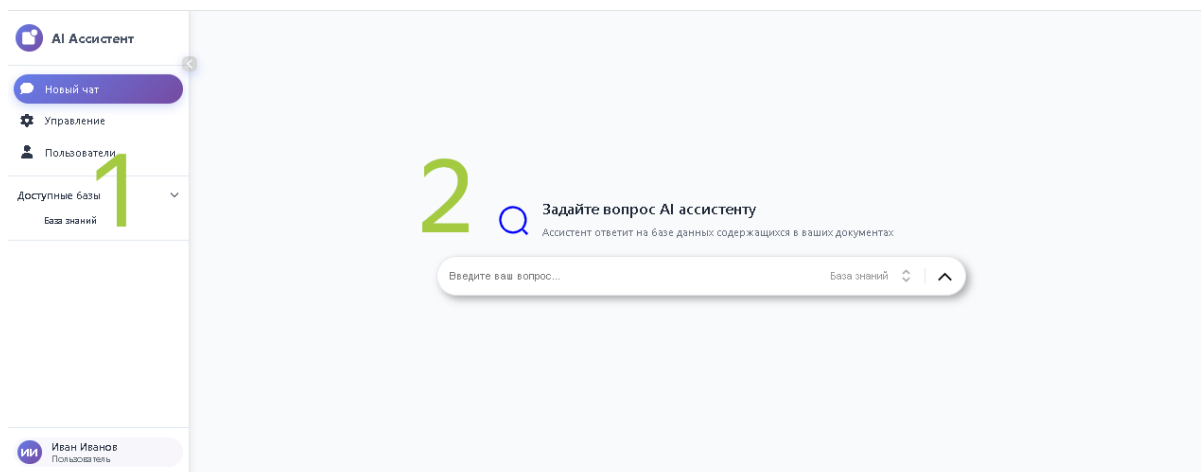
Интерфейс до входа состоит из 2-х основных панелей

Варианты наполнения панелей контентом зависят от используемого режима



Режим до входа пользователя

1. Сайдбар
 - а. Новый чат
 - б. Вход
2. Панель запроса
 - а. Строка ввода запроса
 - б. Выбор баз доступных баз



Режим после входа пользователя

1. Сайдбар

- a. Новый чат
- b. Управление (для администраторов)
- c. Пользователи (для администраторов)
- d. Блок - доступные базы
- e. Данные пользователя и завершение сессии

2. Панель запроса

- a. Строка ввода запроса
- b. Выбор баз доступных баз

Интерфейс входа



AI assistant

Легкое взаимодействие с вашими документами

Вход

Регистрация

X

E-mail

mail@domain.ru

Пароль

Войти

Интерфейс регистрации



AI assistant

Легкое взаимодействие с вашими документами

Вход

Регистрация

X

Имя

Иван

Фамилия

Иванов

Email

mail@domain.ru

Пароль

Пароль не менее 6 символов

Подтверждение пароля

Подтвердите пароль

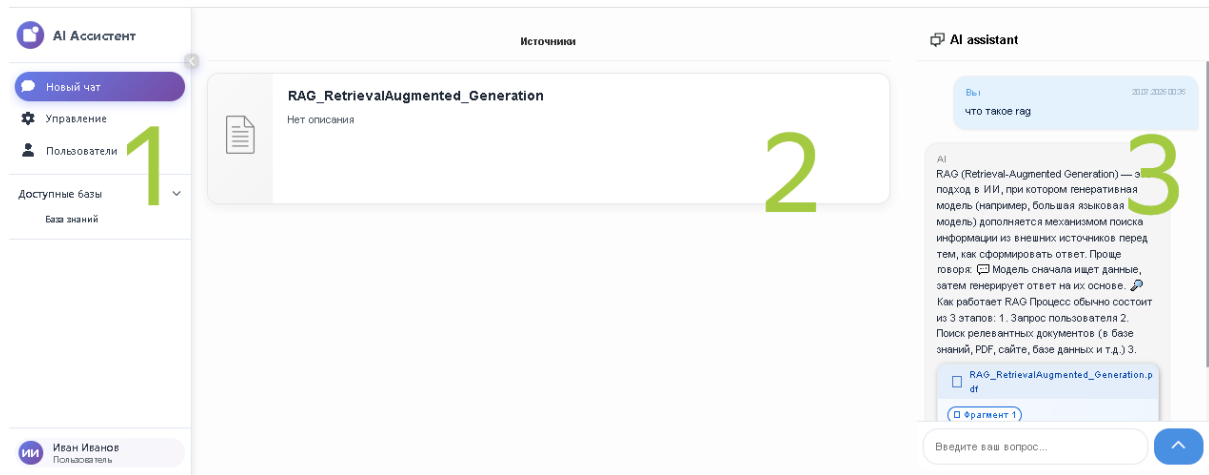
☐ Даю согласие на обработку моих персональных данных в соответствии с [политикой конфиденциальности](#) *

Зарегистрироваться

Интерфейс поиска

Интерфейс до входа состоит из 3-х основных панелей

Варианты наполнения панелей контентом зависят от используемого режима



1. Сайдбар

- a. Новый чат
- b. Управление (для администраторов)
- c. Пользователи (для администраторов)
- d. Блок - доступные базы
- e. Данные пользователя и завершение сессии

2. Панель просмотра источников

- a. Просмотр списка источников
- b. Просмотр документа источника

3. Панель ИИ Ассистента

- a. Чат ассистента
- b. Ввод запросов

Режимы RAG системы

В системе используется двухстадийный поиск

1. Поиск и ответ по контексту всех доступных источников
2. Поиск и ответ на базе выбранного источника

Выбор документа ограничивает поиск по всем источникам

Выбор базы знаний

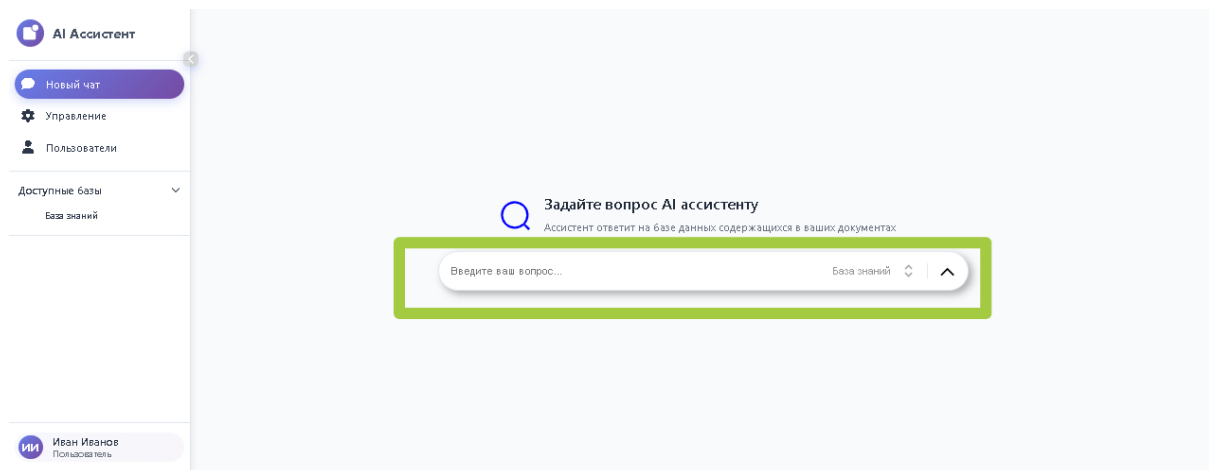
Перед запросом выберете необходимую базу знаний в сайдбаре или стартовом интерфейсе

При выборе базы знаний чат ассистента сбросится

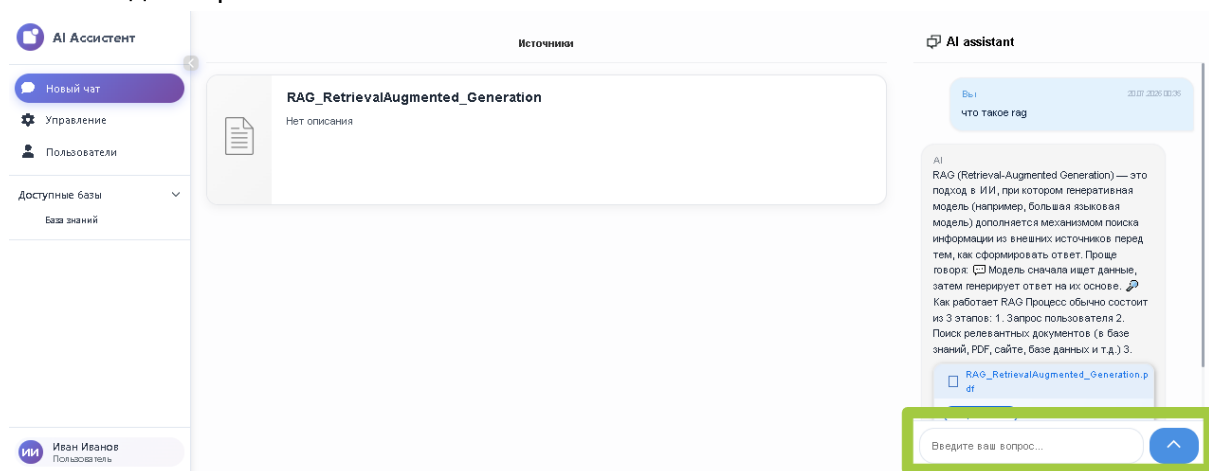
Запрос

Для поиска введите запрос в строку ввода и нажмите отправить.

Ответ на запрос отобразится в окне ИИ ассистента, в окне источников будут показаны соответствующие запросу извлеченные источники



Поле ввода запроса

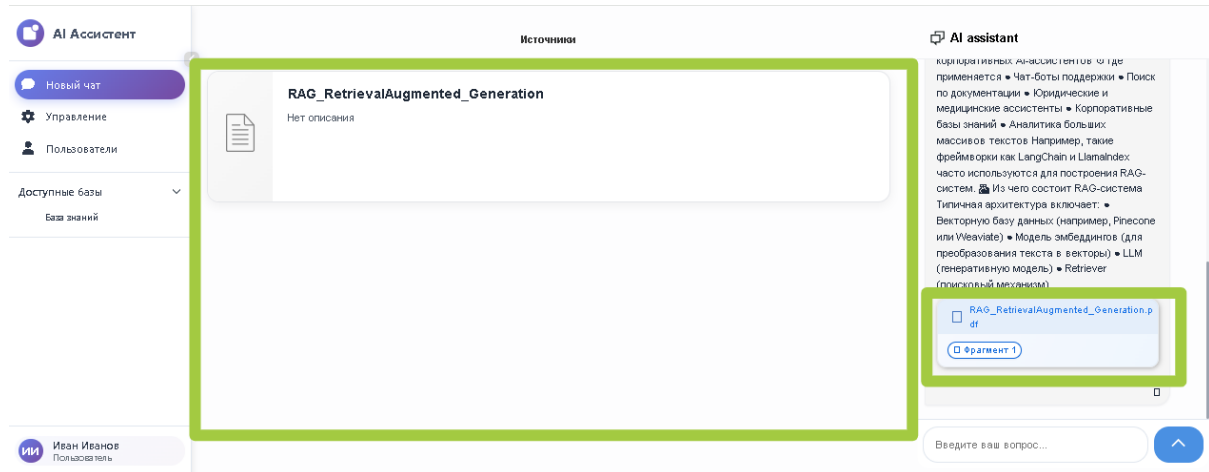


Поле ввода запроса

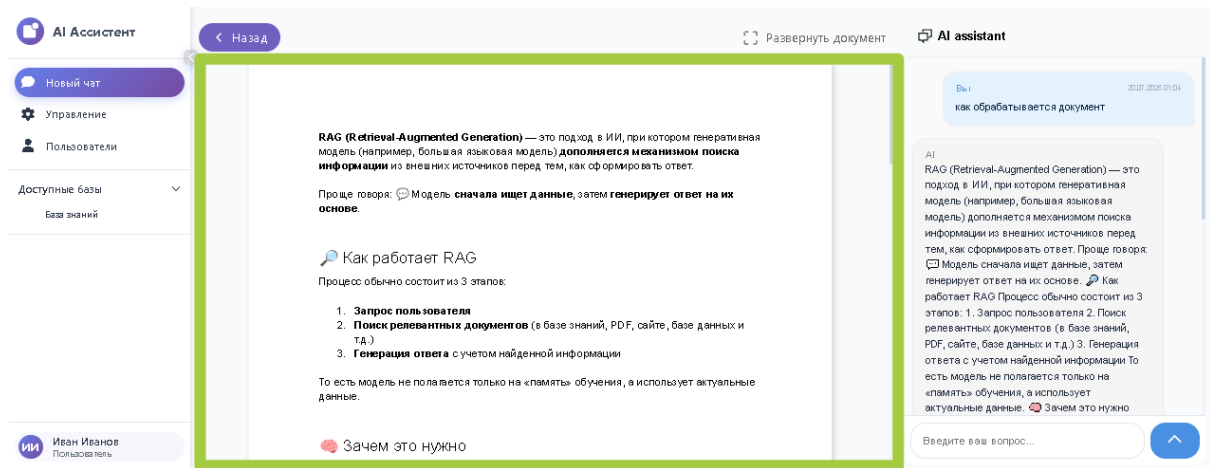
Выбор источника

После ответа в панели источников формируется список документов текущей базы релевантных запросу пользователя

Для выбора источника нажмите на соответствующую карточку в списке источников или на ссылку источника в окне ИИ ассистента (если она была сформирована)



Документ откроется в центральной панели

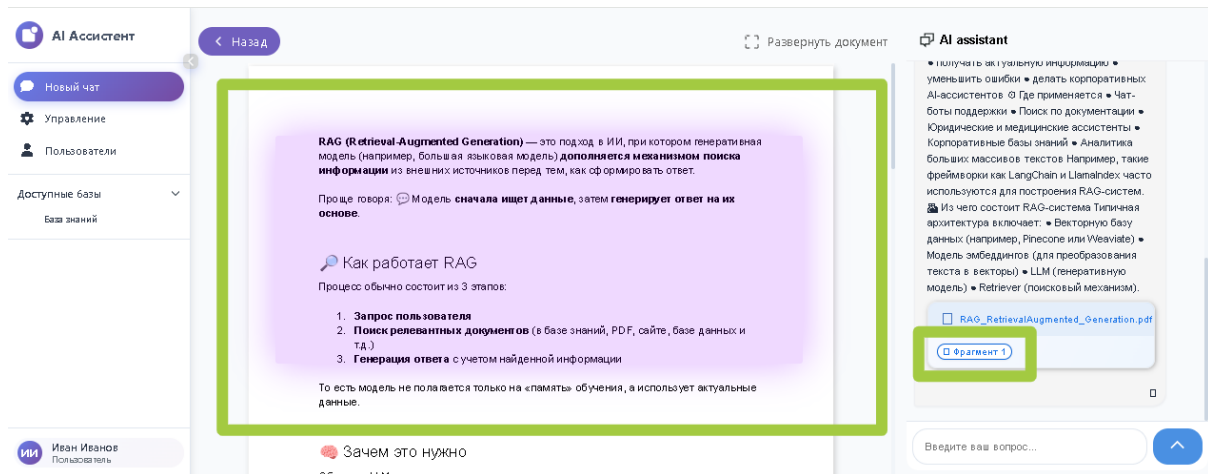


Подсветка фрагмента

Часть документов может поддерживать подсветку фрагмента из массива документов источников

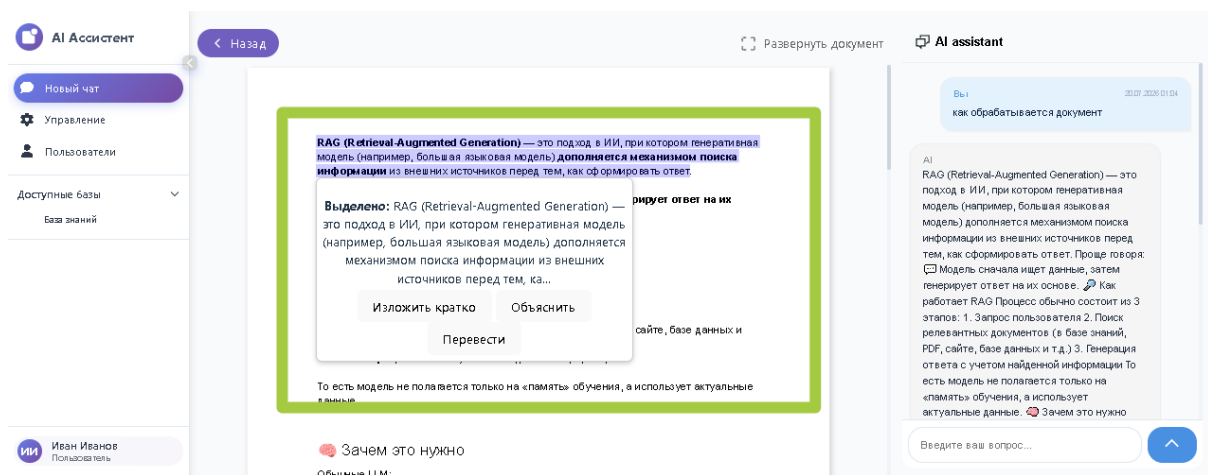
Функция выбора фрагмента источника находится на панели источников в чате ассистента

Если был выбран фрагмент документа из чата, то этот фрагмент будет выделен цветом в документе



Инструменты работы с выделением

В открытом документе можно выбрать строку текста кликом или выделить фрагмент текста. Для выбранного фрагмента откроется панель инструментов для выбранного текста



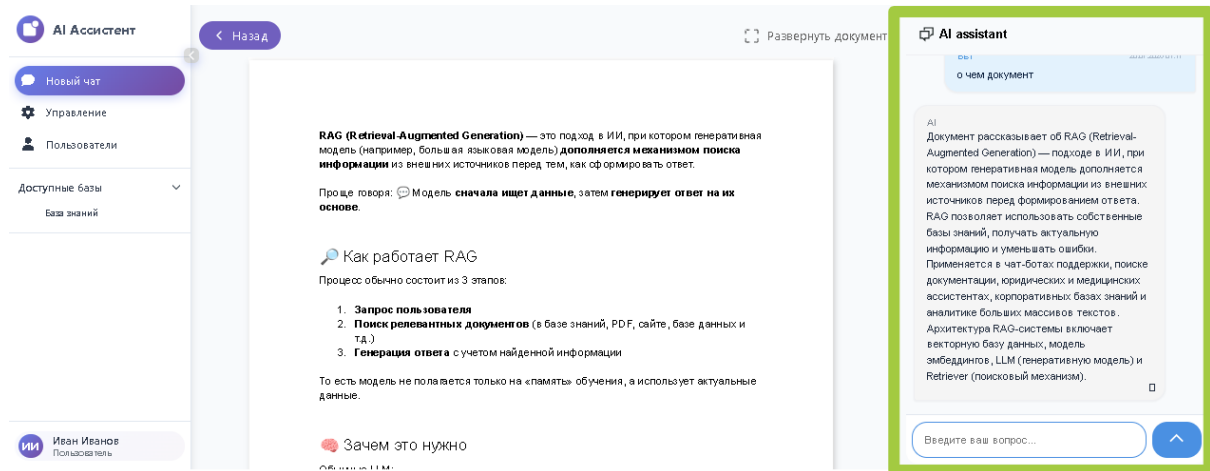
Функционал ИИ инструментов позволяет:

- Выполнить краткое изложение выбранного текста
- Получить объяснение для выбранного фрагмента текста
- Получить перевод выбранного текста

для этого необходимо нажать соответствующую кнопку панели инструментов
Запрос и результат выполнения будет отображен в панели ИИ ассистента

Запросы к открытому документу

RAG система поддерживает прямые запросы основанные на контексте открытого документа. Для этого напишите запрос в панели ИИ Ассистента при открытом документе в центральной панели например

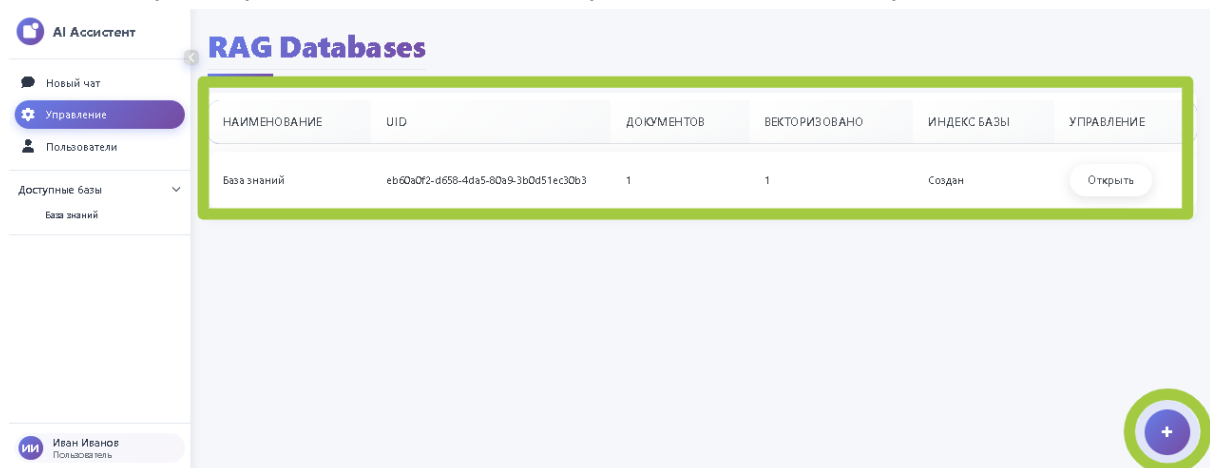


Для возврата к общему RAG поиску включающему все загруженные документы-источники нажмите кнопку Назад в центральной панели

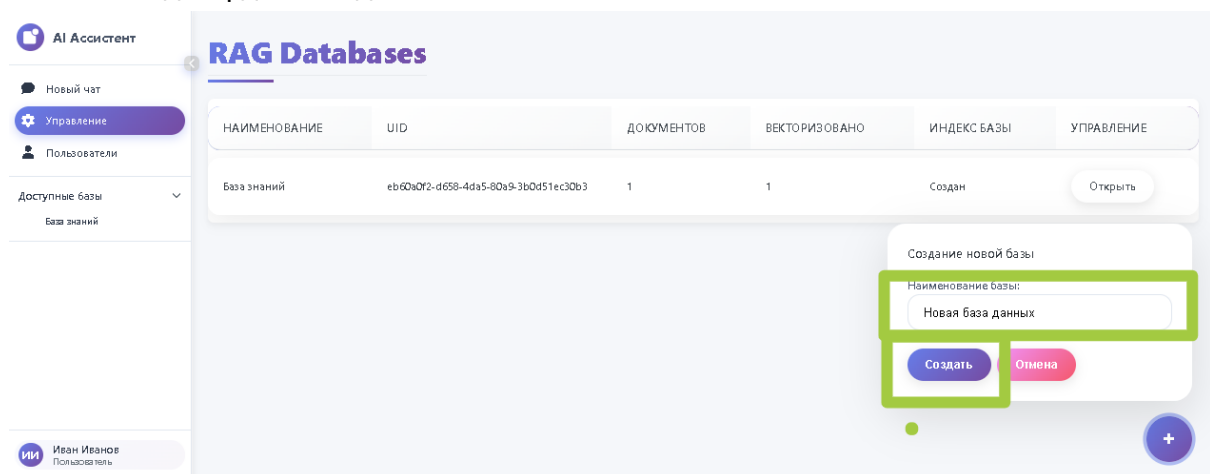
Управление контентом

Создание базы RAG

Для создания новой базы знаний необходимо в разделе управление выбрать необходимую базу знаний или создать новую нажатием на кнопку +

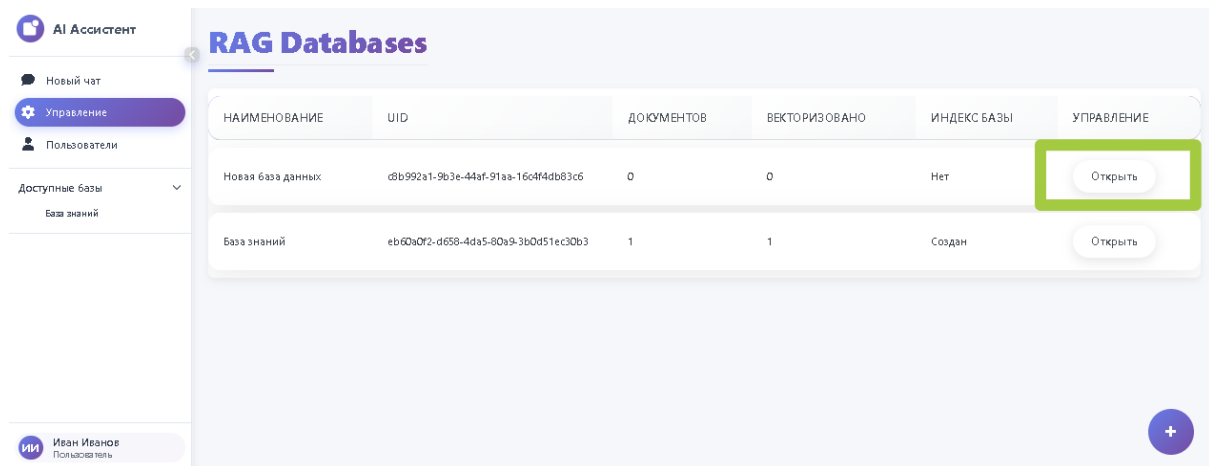


В появившемся диалоговом окне необходимо ввести наименование создаваемой базы знаний и подтвердить создание

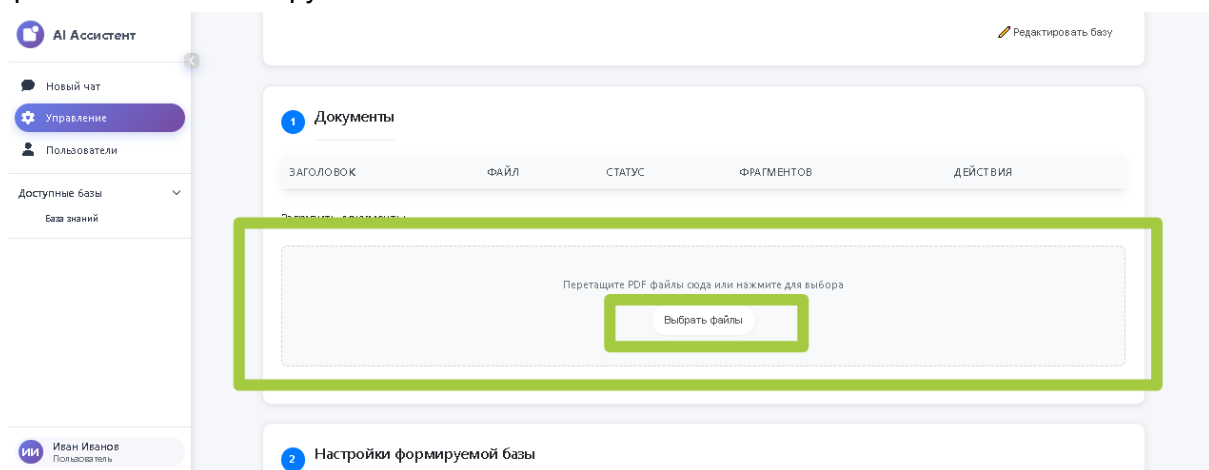


Добавление источников в базу

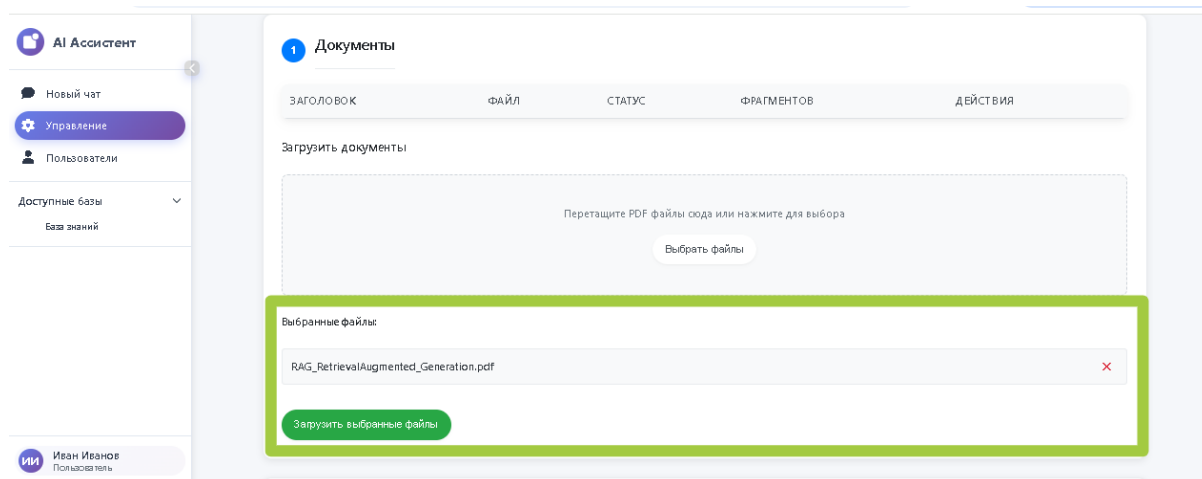
Для добавления источников необходимо в панели администрирования выбрать необходимую базу знаний нажав кнопку в соответствующей строке



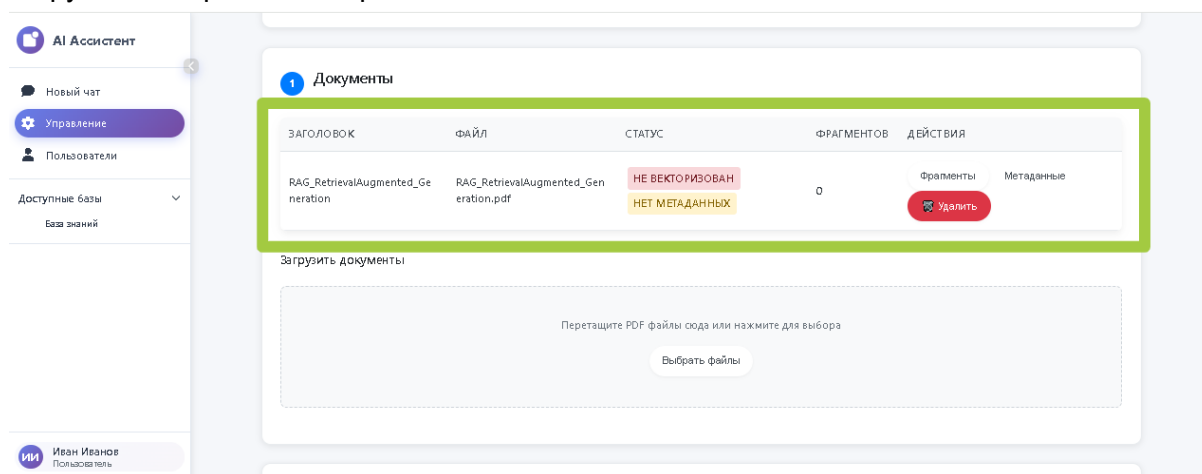
Перейдите в раздел 1 и нажмите кнопку выбора файлов или выберите и перетяните файлы в область загрузки



Выбранные файлы отобразятся в списке файлов для загрузки, проверьте, при необходимости добавьте новые или удалите файлы, подтвердите загружаемые файлы нажатием на кнопку



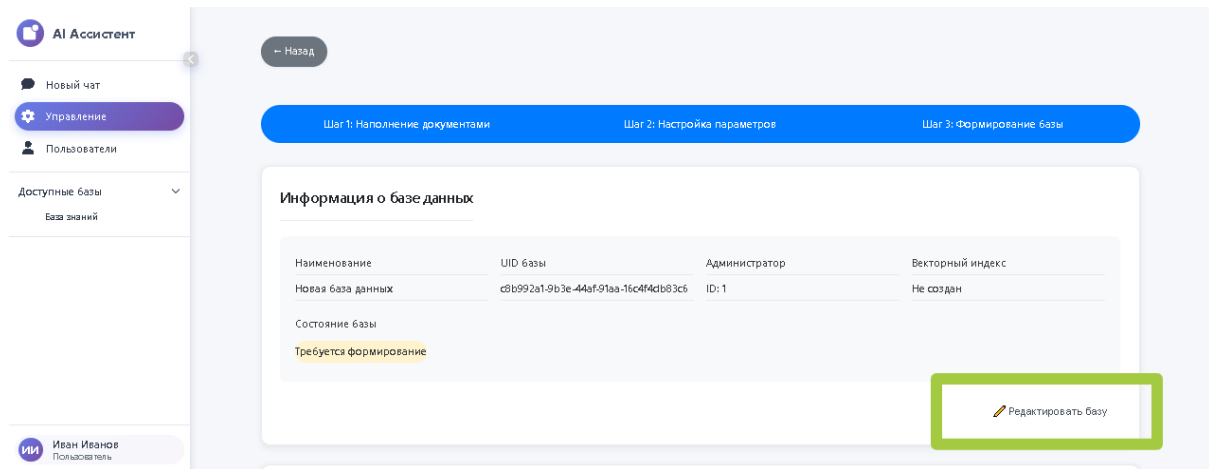
Загруженные файлы отобразятся в источниках базы RAG



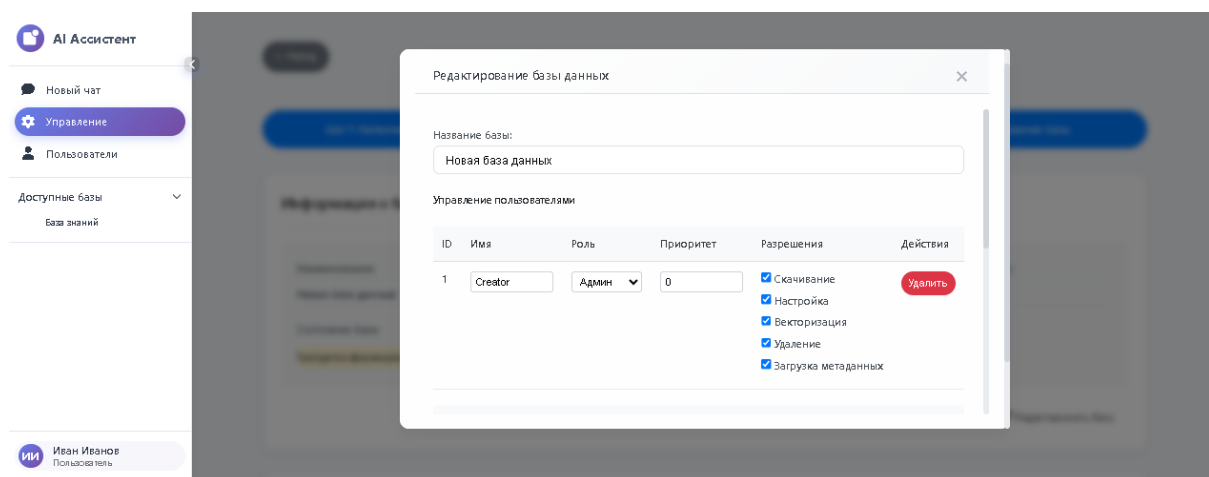
В параметрах указаны отображаемое наименование источника, его имя файла преобразованное при импорте, теги векторизации и доп.метаданных количество доступных RAG фрагментов источника. Панель действий включают кнопки просмотра метаданных документа, Фрагментов, загрузки и удаления

Управление правами базы RAG

Для управления правами доступа к базе знаний RAG необходимо выбрать базу и нажать кнопку редактирования базы



В панели настроек базы указаны пользователи у которых есть доступ к базе, а также их права



Права пользователя определяются следующими разрешениями:

- Права на скачивание (Download)
- Права на изменение конфигурации (Configure)
- Права на запуск векторизации (Vectorize)
- Права на удаление источников (Delete Files)
- Права на загрузку метаданных (Upload Metadata)

Приоритетом загрузки файлов источников (limit)

Ролью пользователя RAG

- Администратор
- Пользователь
- Редактор
- Читатель

Добавление прав пользователя для базы

Администратор базы RAG может добавить для существующего пользователя права на доступ и управление базой

Для этого необходимо ввести ID пользователя, отображаемое имя, Выбрать роль, указать приоритет (в расширенной конфигурации)

AI Ассистент

Новый чат

Управление

Пользователи

Доступные базы

База знаний

Иван Иванов
Пользователь

Редактирование базы данных

ID пользователя: Введите ID

Имя: Отображаемое имя

Роль: Пользователь

Разрешения для базы данных

Приоритет загрузки документов: 0

0 = нет разрешения

Может скачивать файлы

Может настраивать

Может запускать векторизацию

Может удалять файлы

Может загружать метаданные

Добавить пользователя

Указать доступные для пользователя права и подтвердить добавление пользователя

Загрузка дополнительных метаданных

Для добавления дополнительных метаданных для источников необходимо в разделе 2 Выбрать для загрузки CSV файл с метаданными и подтвердить импорт метаданных пример формата файла атрибутов приведен в приложении к документации

AI Ассистент

Новый чат

Управление

Пользователи

Доступные базы

База знаний

Иван Иванов
Пользователь

2 Настройки формируемой базы

Импорт метаданных (необязательно)

CSV файл с метаданными:

Выберите файл

Импорт metadata CSV

Параметры базы

OpenAI API для генерации (обязательный параметр):

```
{
  "api_key": "sk-12WMeaTl33vk2Wv6KaAc2I673c0D1E1",
  "base_url": "http://localhost:11434/v1",
  "model": "gemma3:4b"
}
```

Сохранить настройки

Внимание! Для загрузки метаданных пользователь должен иметь права на загрузку метаданных

Конфигурация базы RAG

Для использования базу RAG необходимо сконфигурировать
Для конфигурации разверните вкладку Параметры базы

Проверьте указанные там значения параметров подключения к локальной ИИ модели
(по умолчанию указаны параметры сервера моделей оллама)

Подтвердите конфигурацию нажатием на кнопку

AI Ассистент

Новый чат

Управление

Пользователи

Доступные базы

База знаний

ИИ Иван Иванов Пользователь

2 Настройки формируемой базы

▼ Импорт метаданных (необязательно)

CSV файл с метаданными:

Выберите файл | Файл не выбран

Импорт metadata CSV

▼ Параметры базы

OpenAI API для генерации (обязательный параметр):

```
{
  "api_key": "sk-12WfTeT1j33vkZUv6KsAc2I67jcQD1E1",
  "base_url": "http://localhost:11434/v1",
  "model": "gemma3:4b"
}
```

Сохранить настройки

Внимание! Для конфигурации базы пользователь должен иметь права конфигурации

Векторизация данных и формирование базы

Для запуска векторизации нажмите кнопку запуска формирования базы в разделе 3

AI Ассистент

Новый чат

Управление

Пользователи

Доступные базы

База знаний

ИИ Иван Иванов Пользователь

3 Формирование базы

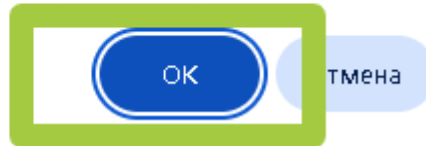
Запустить формирование базы

Посмотреть логи формирования

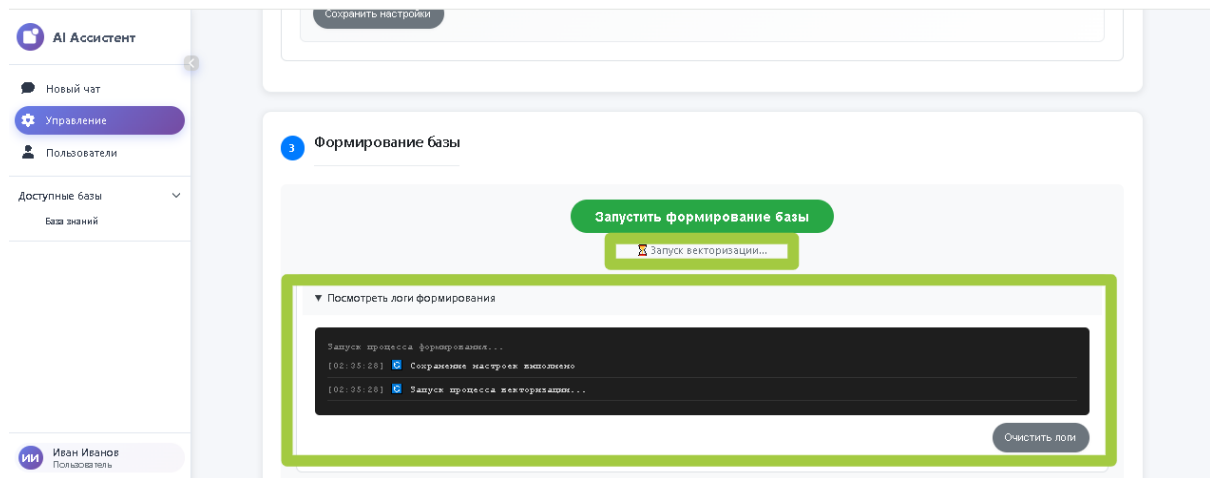
Подтвердите действие

Подтвердите действие на странице

Запустить формирование базы с текущими настройками?



Процесс векторизации будет сопровождаться надписью:



В разделе логи можно посмотреть подробности процесса

Внимание! Для запуска векторизации (формирования базы) пользователь должен иметь права на векторизацию и сохранение конфигурации

Внимание! Процесс векторизации может быть длительным и занимать до нескольких часов. В процессе векторизации ресурсы инфраструктуры могут быть ограничены процессом векторизации, что может замедлить другие процессы выполняемые на той же инфраструктуре

Просмотр данных фрагментации и векторизации

После векторизации в панели источников у каждого обработанного источника появится отметка о выполненной векторизации

Информация о базе данных

Наименование	UID базы	Администратор	Векторный индекс
Новая база данных	c8b992a1-9b3e-44af-91aa-16c4f4db83c6	ID: 1	Создан

Состояние базы

База сформирована

Документы

ЗАГОЛОВОК	ФАЙЛ	СТАТУС	ФРАГМЕНТОВ	ДЕЙСТВИЯ
RAG_RetrievalAugmented_Generation	RAG_RetrievalAugmented_Generation.pdf	ВЕКТОРИЗОВАН НЕТ МЕТАДАННЫХ	2	Фрагменты Метаданные

В панели баз появится отметка о выполненной векторизации и количестве источников доступных для запросов в RAG системе.

НАИМЕНОВАНИЕ	UID	ДОКУМЕНТОВ	ВЕКТОРИЗОВАНО	ИНДЕКС БАЗЫ	УПРАВЛЕНИЕ
Новая база данных	c8b992a1-9b3e-44af-91aa-16c4f4db83c6	1	1	Создан	Открыть

Для просмотра доступных RAG фрагментов источника нажмите кнопку Просмотр фрагментов

Документы

ЗАГОЛОВОК	ФАЙЛ	СТАТУС	ФРАГМЕНТОВ	ДЕЙСТВИЯ
RAG_RetrievalAugmented_Generation	RAG_RetrievalAugmented_Generation.pdf	ВЕКТОРИЗОВАН НЕТ МЕТАДАННЫХ	2	Фрагменты

Фрагменты будут показаны под выбранным документом

AI Ассистент

Новый чат

Управление

Пользователи

Доступные базы

База знаний

Иван Иванов

Пользователь

ЗАГОЛОВОК	ФАЙЛ	СТАТУС	ФРАГМЕНТОВ	ДЕЙСТВИЯ
RAG_RetrievalAugmented_Generation	RAG_RetrievalAugmented_Generation.pdf	ВЕКТОРИЗОВАН НЕТ МЕТАДАННЫХ	2	Фрагменты Метаданные

Фрагменты для: RAG_RetrievalAugmented_Generation.pdf

#	ПРЕДПРОСМОТР	СТАТУС	ДЕЙСТВИЯ
0	RAG (Retrieval-Augmented Generation) — это подход в ИИ, при котором генеративная модель (например, большая языковая модель) дополняется механизмом поиска информации из внешних источников перед тем, как	ВЕКТОРИЗОВАН	Метаданные
1	Генерация ответа с учетом найденной информации То есть модель не полагается только на «память» обучения, а использует актуальные данные. 📌 Зачем это нужно Обычные LLM: • могут «галлюцинировать» • не з	ВЕКТОРИЗОВАН	Метаданные

Для просмотра детальной информации о фрагменте нажмите Просмотр метаданных

AI Ассистент

Новый чат

Управление

Пользователи

Доступные базы

База знаний

Иван Иванов

Пользователь

ЗАГОЛОВОК	ФАЙЛ	СТАТУС	ФРАГМЕНТОВ	ДЕЙСТВИЯ
RAG_RetrievalAugmented_Generation	RAG_RetrievalAugmented_Generation.pdf	ВЕКТОРИЗОВАН НЕТ МЕТАДАННЫХ	2	Фрагменты Метаданные

Фрагменты для: RAG_RetrievalAugmented_Generation.pdf

#	ПРЕДПРОСМОТР	СТАТУС	ДЕЙСТВИЯ
0	RAG (Retrieval-Augmented Generation) — это подход в ИИ, при котором генеративная модель (например, большая языковая модель) дополняется механизмом поиска информации из внешних источников перед тем, как	ВЕКТОРИЗОВАН	Метаданные
1	Генерация ответа с учетом найденной информации То есть модель не полагается только на «память» обучения, а использует актуальные данные. 📌 Зачем это нужно Обычные LLM: • могут «галлюцинировать» • не з	ВЕКТОРИЗОВАН	Метаданные

Полные метаданные отобразятся ниже выбранного фрагмента

0

RAG (Retrieval-Augmented Generation) — это подход в ИИ, при котором генеративная модель (например, большая языковая модель) дополняется механизмом поиска информации из внешних источников перед тем, как сформировать ответ. Проще говоря: 📌 Модель сначала ищет данные, затем генерирует ответ на их основе. 📌 как работает RAG Процесс обычно состоит из 3 этапов: 1. Запрос пользователя 2. Поиск релевантных документов (в базе знаний, PDF, сайте, базе данных и т.д.) 3. "top": 73.64892535547847, "uuid": "3dc7c462-3e47-443f-9c54-5fb6cfd031ef", "x0": 72, "x1": 519.8648835203759 }

ВЕКТОРИЗОВАН

Метаданные

Фрагмент 0

```
{ "bottom": 304.36230560547835, "file": "RAG_RetrievalAugmented_Generation.pdf", "folder": "", "fragment": 0, "fragments_count": 226, "page": 1, "text": "RAG (Retrieval-Augmented Generation) — это подход в ИИ, при котором генеративная модель (например, большая языковая модель) дополняется механизмом поиска информации из внешних источников перед тем, как сформировать ответ. Проще говоря: 📌 Модель сначала ищет данные, затем генерирует ответ на их основе. 📌 как работает RAG Процесс обычно состоит из 3 этапов: 1. Запрос пользователя 2. Поиск релевантных документов (в базе знаний, PDF, сайте, базе данных и т.д.) 3. "top": 73.64892535547847, "uuid": "3dc7c462-3e47-443f-9c54-5fb6cfd031ef", "x0": 72, "x1": 519.8648835203759 }
```

Управление пользователями

Для управления пользователями выберете раздел Пользователи (Доступно для администраторов)

ID	ПОЛЬЗОВАТЕЛЬ	EMAIL	ИМЯ	ФАМИЛИЯ	РОЛЬ	СТАТУС	ДЕЙСТВИЯ
1	444@444.ru	444@444.ru	Иван	Иванов	АДМИН	АКТИВЕН	[edit] [delete]
2	zzz@zzz.zzz	zzz@zzz.zzz	111	2223	ПОЛЬЗОВАТЕЛЬ	АКТИВЕН	[edit] [delete]
3	q@q.qq	q@q.qq	Иван	Иванов	ПОЛЬЗОВАТЕЛЬ	АКТИВЕН	[edit] [delete]

В интерфейсе будут показаны все пользователи системы их основные данные, роль и статус

Добавление пользователя

Для добавления нажмите кнопку

ID	ПОЛЬЗОВАТЕЛЬ	EMAIL	ИМЯ	ФАМИЛИЯ	РОЛЬ	СТАТУС	ДЕЙСТВИЯ
1	444@444.ru	444@444.ru	Иван	Иванов	АДМИН	АКТИВЕН	[edit] [delete]
2	zzz@zzz.zzz	zzz@zzz.zzz	111	2223	ПОЛЬЗОВАТЕЛЬ	АКТИВЕН	[edit] [delete]
3	q@q.qq	q@q.qq	Иван	Иванов	ПОЛЬЗОВАТЕЛЬ	АКТИВЕН	[edit] [delete]

Введите данные пользователя и нажмите кнопку сохранения

AI Ассистент

Новый чат

Управление

Пользователи

Доступные базы

База знаний

Иван Иванов
Пользователь

Управление пользователями

ИванИванов(admin)

Обновить

+ Добавить пользователя

Поиск по имени, email или роли...

ID	ПОЛЬЗОВАТЕЛЬ	EMAIL	ИМЯ	ФАМИЛИЯ	РОЛЬ	СТАТУС	ДЕЙСТВИЯ
1	444@444.ru	444@444.ru	Иван	Иванов	АДМИН	АКТИВЕН	
2	zzz@zzz.ru	zzz@zzz.ru	111	2223	ПОЛЬЗОВАТЕЛЬ	АКТИВЕН	
3	q@q.qq	q@q.qq	Иван	Иванов	ПОЛЬЗОВАТЕЛЬ	АКТИВЕН	

Редактирования пользователя

Для редактирования нажмите кнопку редактирования

AI Ассистент

Новый чат

Управление

Пользователи

Доступные базы

База знаний

Иван Иванов
Пользователь

Управление пользователями

ИванИванов(admin)

Обновить

+ Добавить пользователя

Поиск по имени, email или роли...

ID	ПОЛЬЗОВАТЕЛЬ	EMAIL	ИМЯ	ФАМИЛИЯ	РОЛЬ	СТАТУС	ДЕЙСТВИЯ
1	444@444.ru	444@444.ru	Иван	Иванов	АДМИН	АКТИВЕН	
2	zzz@zzz.ru	zzz@zzz.ru	111	2223	ПОЛЬЗОВАТЕЛЬ	АКТИВЕН	
3	q@q.qq	q@q.qq	Иван	Иванов	ПОЛЬЗОВАТЕЛЬ	АКТИВЕН	

В открывшемся окне внесите изменения и нажмите кнопку сохранения

AI Ассистент

Новый чат

Управление

Пользователи

Доступные базы

База знаний

Иван Иванов
Пользователь

Управление пользователями

ИванИванов(admin)

Обновить

+ Добавить пользователя

Поиск по имени, email или роли...

ID	ПОЛЬЗОВАТЕЛЬ	EMAIL	ИМЯ	ФАМИЛИЯ	РОЛЬ	СТАТУС	ДЕЙСТВИЯ
1	444@444.ru	444@444.ru	Иван	Иванов	АДМИН	АКТИВЕН	
2	zzz@zzz.ru	zzz@zzz.ru	111	2223	ПОЛЬЗОВАТЕЛЬ	АКТИВЕН	
3	q@q.qq	q@q.qq	Иван	Иванов	ПОЛЬЗОВАТЕЛЬ	АКТИВЕН	