

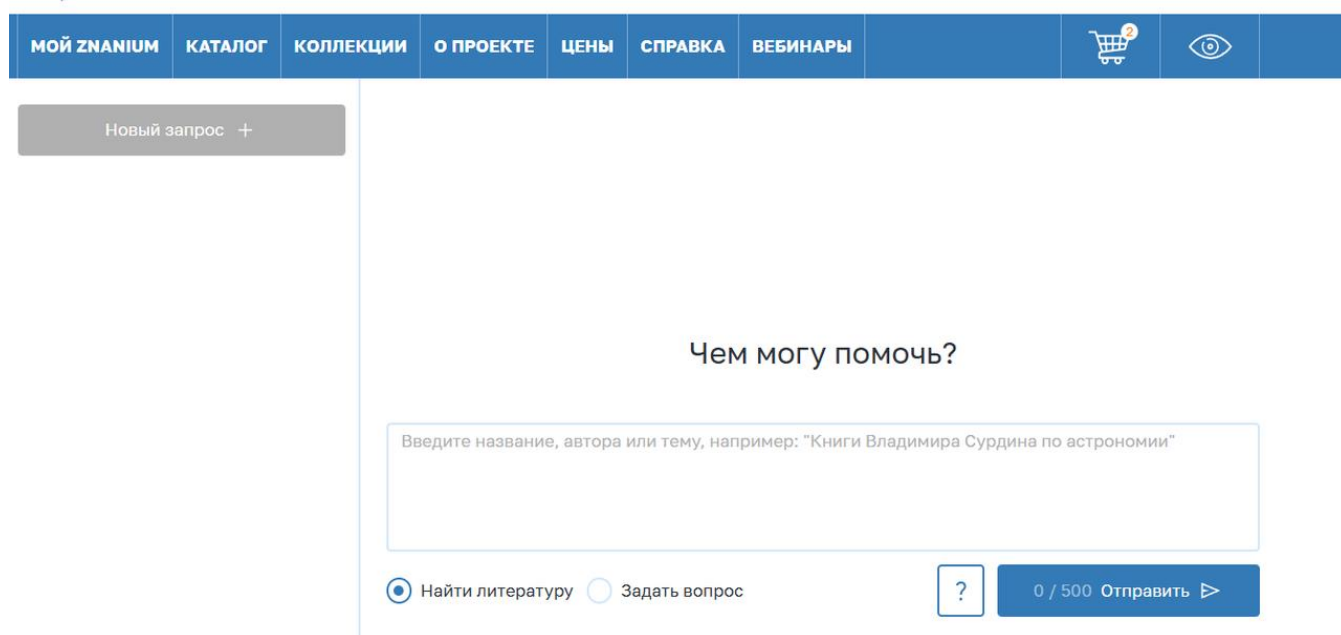
Знаниум GPT: академический поиск будущего



Электронно-библиотечная система Znanium запустила Znanium GPT – интеллектуальный сервис на базе RAG-технологии. Теперь поиск научной литературы и ответов на учебные вопросы происходит на естественном языке, а нейросеть гарантирует отсутствие выдумок, опираясь исключительно на проверенный фонд из 96 000 документов.

Что такое Znanium GPT?

Это ИИ-помощник, встроенный в интерфейс ЭБС, который работает в двух режимах.



Умный поиск литературы

Вы вводите запрос так, как сформулировали бы его коллеге. Система извлекает из вашего запроса метаданные (автор, год, издательство, тема) и находит наиболее релевантные книги.

Пример запроса: «Найди учебники по криминалистике за 2025 год» или «Книги издательства Просвещение по истории России».

Результат: Список конкретных изданий с прямыми ссылками. Если запрос специфический, ИИ найдет даже конкретные страницы внутри книг.

Новый запрос +

сегодня

Найди учебники по криминалист...

Найди учебники по криминалистике за 2025 год

Найди учебники по криминалистике за 2025 год

Публикации согласно запросу 'криминалистика' ('учебники криминалистика 2025') 2025 года издания

- Криминалистика - Яблоков Н.П. - 2025
- Криминалистика - Россинская Е.Р. - 2025
- Криминалистика - Россинская Е.Р. - 2025
- Английский язык для криминалистов (English for Forensic Science) - Анощенко О.Н. - 2025
- Оперативно-розыскная деятельность по борьбе с коррупционными преступлениями, совершаемыми должностными лицами органов власти - Халиков А.Н. - 2025
- Традиции и развитие в преподавании и исследовании проблем правовой информатики, информационного и цифрового права - Вайпан В.А., Комаров И.М. - 2025
- Юридическая наука в XXI веке: традиции и развитие - Нарышева Н.Г., Фролова Е.А., Северин В.А. и др. - 2025
- Габитоскопия и портретная экспертиза - Зинин А. М., Подволоцкий И. Н., Россинская Е. Р. - 2025
- Дендрохронология - Тимерьянов А.Ш., Рахматуллин З.З. - 2025
- Криминология - Долгова А.И. - 2025
- Криминология в схемах и определениях - Эминов В.Е. - 2025
- Изучение преступной деятельности с использованием искусственного интеллекта - Бессонов А.А. - 2025

Изменить запрос 

Новый запрос +

сегодня

Книги издательства Просвещени...

Найди учебники по криминалист...

Книги издательства Просвещение по истории России

Книги издательства Просвещение по истории России

Публикации согласно запросу 'история России' ('история России события эпохи'), издательства Просвещение

- История. История России. 1914–1945 годы. 10 класс. Базовый уровень - Мединский В.Р., Торкунов А.В. - 2025 - стр. 491, стр. 492
- История. История России. 1945 год – начало XXI века. 11 класс. Базовый уровень - Мединский В.Р., Торкунов А.В. - 2025, стр. 441
- История. История России. 10 класс. Базовый и углубленный уровни. В 3 ч. Часть 1 - Горинов М.М., Данилов А.А., Моруков М.Ю. и др. - 2023
- История. История России. 10 класс. Базовый и углубленный уровни. В 3 ч. Часть 3 - Горинов М.М., Данилов А.А., Моруков М.Ю. и др. - 2023
- История. История России. 10 класс. Базовый и углубленный уровни. В 3 ч. Часть 2 - Горинов М.М., Данилов А.А., Моруков М.Ю. и др. - 2023
- История. История России. С древнейших времён до 1914 г. 11 класс. Углублённый уровень - Борисов Н.С., Левандовский А.А., Карпов С.П. - 2025
- История. История России. 1946 г. - начало XXI в. 11 класс. Базовый уровень. В 2 ч. Часть 1 - Данилов А.А., Торкунов А.В., Хлевнюк О.В. и др. - 2023
- История. История России. 1946 г. - начало XXI в. 11 класс. Базовый уровень. В 2 ч. Часть 2 - Данилов А.А., Торкунов А.В., Хлевнюк О.В. и др. - 2023
- История. История России. 1945 год – начало XXI века. 11 класс. Базовый уровень. Электронная форма учебника - Мединский В.Р., Торкунов А.В. - 2025

Изменить запрос 

Диалог с фондом (Вопрос-ответ)

Режим для получения справок, определений и объяснений. Это не просто список книг, а готовый текстовый ответ, сгенерированный нейросетью.

Пример запроса: «Объясни второй закон Ньютона» или «Что такое темная материя?».

Результат: Структурированный текст (саммари) объемом до одной страницы, который объясняет суть явления.

Важная особенность: Поддержка сложных формул. Если ответ требует математического вывода, Znanium GPT корректно отобразит все дроби, интегралы и степени.

Новый запрос +

сегодня

[Объясни второй закон Ньютона](#)

[Книги издательства Просвещение...](#)

[Найди учебники по криминалист...](#)

Объясни второй закон Ньютона

Второй закон Ньютона формулируется следующим образом: ускорение тела прямо пропорционально силе, действующей на него, и обратно пропорционально массе этого тела. Математически это выражается формулой:

$$\vec{a} = \frac{\vec{F}}{m}$$

где \vec{a} – ускорение тела, \vec{F} – сила, приложенная к телу, а m – масса тела, которая в классической механике считается постоянной величиной.

Этот закон показывает, что под действием силы тело приобретает ускорение, направленное в ту же сторону, что и сила. Если на тело действует несколько сил, то в формуле используется их векторная сумма (равнодействующая).

Также второй закон Ньютона можно записать через импульс тела $\vec{p} = m\vec{v}$:

$$\vec{F} = \frac{d\vec{p}}{dt}$$

то есть сила равна скорости изменения импульса тела.

Важно отметить, что второй закон Ньютона справедлив в инерциальных системах отсчёта – системах, в которых выполняется первый закон Ньютона (закон инерции).

Таким образом, второй закон Ньютона является основным законом динамики, позволяющим описывать изменение механического движения тела под действием сил.

Источники:

- [Краткий курс общей физики – 2023 – Галева Э.И., Кузина Н.А., Сальманов Р.С. – стр. 17](#)
- [Физика. 10-й класс. Базовый и углубленный уровни – 2025 – Мякишев Г.Я., Буховцев Б.Б., Сотский Н.Н. и др. – стр. 75](#)

[Изменить запрос](#)

Новый запрос +

сегодня

[Что такое темная материя?](#)

[Объясни второй закон Ньютона](#)

[Книги издательства Просвещение...](#)

[Найди учебники по криминалист...](#)

Что такое темная материя?

Темная материя – это невидимая вещественная составляющая космического пространства, которая проявляет себя исключительно через гравитационные взаимодействия. Она не испускает и не отражает свет, не взаимодействует с электромагнитным излучением, поэтому её нельзя обнаружить с помощью телескопов. Темная материя составляет около 25-27% всей массы-энергии Вселенной, что значительно больше, чем доля обычной (барионной) материи, составляющей около 5%.

Основные свойства темной материи:

- Она влияет на движение звезд в галактиках и на вращение галактик, создавая гравитационные поля, которые можно измерить.
- Темная материя образует гало вокруг галактик, обеспечивая необходимое гравитационное притяжение.
- Предполагается, что она состоит из новых, пока не открытых элементарных частиц, которые тяжелее протона в сотни или тысячи раз и слабо взаимодействуют с обычным веществом.
- Частицы темной материи стабильны и не распадаются, что указывает на существование нового закона сохранения.
- Поиск частиц темной материи ведется как в космосе, так и в лабораторных условиях, например, на ускорителях частиц.

Природа темной материи до сих пор не установлена, но она играет ключевую роль в формировании структуры Вселенной – галактик, их скоплений и других космических структур.

Таким образом, темная материя – это форма материи, невидимая для электромагнитных наблюдений, проявляющаяся через гравитацию и составляющая значительную часть массы Вселенной.

Источники:

- [Наука будущего – 2024 – Фейгин О.О. – стр. 238](#)
- [Устройство нашей Вселенной – 2022 – Рубин С.Г. – стр. 53](#)

[Изменить запрос](#)

Главное отличие от ChatGPT: Технология RAG и отсутствие «галлюцинаций»

Главный страх академического сообщества перед ИИ — недостоверность. Обычные нейросети могут выдумать факты, несуществующие статьи или цитаты.

Znanium GPT работает иначе. Он использует технологию RAG (Retrieval-Augmented Generation).

Вот как это работает:

- **Поиск:** сначала алгоритм ищет проверенную информацию внутри фонда ЭБС «Знаниум» (векторный поиск по 96 000+ документов).
- **Генерация:** найденные фрагменты передаются языковой модели с жесткой инструкцией: «Отвечай только на основе найденных текстов».
- **Итог:** Вы получаете мощь языковой модели, но с гарантией достоверности ЭБС. Каждый ответ сопровождается списком источников (ссылками на конкретные страницы), откуда взята информация.

Преимущества для университета и библиотеки

Для студентов: Быстрый вход в тему

Студенту не нужно «перерывать» каталог. Он может спросить: «Основные принципы менеджмента», получить краткую справку и сразу перейти к чтению полных текстов рекомендованных книг. Это идеальный инструмент для написания курсовых и дипломов с реальной библиографией.

Для преподавателей: Экономия времени

Сервис помогает быстро подбирать литературу для РПД или обновлять списки чтения. Запрос «Учебники по макроэкономике за последние 3 года» экономит часы ручного поиска.

Технологичность и легальность

Сервис соблюдает авторские права. ИИ анализирует тексты, показывая пользователю как документы, доступные в рамках подписки организации, так и в «закрытой» для пользователя коллекции. Источники отмечены интуитивно понятными значками, чтобы быстро отбирать только доступные в рамках подписки.

Важно: Кнопка Znanium GPT появится в верхней строке меню после прохождения авторизации в личном кабинете электронно-библиотечной системы. В рамках тестового доступа для любого зарегистрированного пользователя предусмотрено 10 запросов в день.