

# ЗНАНИУМ ГРТ

Что умеет Знаниум ГРТ и как встроить его в работу



# ЭВОЛЮЦИЯ РАБОТЫ С ИНФОРМАЦИЕЙ

## ТРАДИЦИОННЫЙ ПОИСК

- Нужно знать **точные ключевые слова**.
- Ищет совпадение букв, а **не смысл**.
- Итог: **долго, сложно**, требует навыка.

## ПОПУЛЯРНЫЕ ИИ

- **Понимают человеческий язык**.
- **Выдумывают факты**, не знают российских ГОСТов, ссылаются на фейки\*.
- Итог: **удобно, но опасно** для науки.

## ЗНАНИУМ ГРТ

- **Понимает естественный язык**.
- **Гарантирует точность**: ИИ-мощность + верифицированный фонд ЭБС «Знаниум».
- Итог: **удобство ИИ + академическая надежность**.



# ЗНАНИУМ GPT — ВАШ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЙ ПОМОЩНИК

## КАК ЭТО УСТРОЕНО?

Интеллектуальная поисковая система на базе технологии RAG (Retrieval-Augmented Generation).

Она объединяет мощь языковых моделей с достоверностью лицензионного контента ЭБС «Знаниум».

## ЧТО ЭТО ЗНАЧИТ ДЛЯ ВАС?

Представьте **библиотекаря, который прочитал все 96 000 книг** в нашем фонде, помнит каждую страницу и готов мгновенно ответить на ваш вопрос или подобрать литературу.

Теперь такой библиотекарь доступен 24/7.

МОЙ ZNANIUM КАТАЛОГ КОЛЛЕКЦИИ О ПРОЕКТЕ ЦЕНЫ СПРАВКА ВЕБИНАРЫ

Новый запрос +

Чем могу помочь?

Введите название, автора или тему, например: "Книги Владимира Сурдина по астрономии"

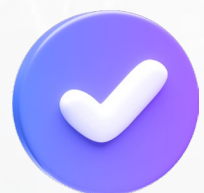
Найти литературу  Задать вопрос

0 / 500 Отправить >

# УМНЫЙ ПОДБОР ЛИТЕРАТУРЫ



**ПОНИМАЕТ ФИЛЬТРЫ  
(ГОД, ПРЕДМЕТ)**



**ВЫДАЕТ СПИСОК  
С ПРЯМЫМИ ССЫЛКАМИ**



**ПОКАЗЫВАЕТ СТАТУС  
ДОСТУПА  
(В ПОДПИСКЕ/  
НЕ В ПОДПИСКЕ)**

MOY ZNANIUM КАТАЛОГ КОЛЛЕКЦИИ О ПРОЕКТЕ ЦЕНЫ СПРАВКА ВЕБИНАРЫ

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

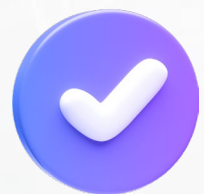
- Криминалистика - Яблоков Н.П. - 2025
- Криминалистика - Россинская Е.Р. - 2025
- Криминалистика - Россинская Е.Р. - 2025
- Английский язык для криминалистов (English for Forensic Science) - Анюшенкова О.Н. - 2025
- Оперативно-розыскная деятельность по борьбе с коррупционными преступлениями, совершаемыми 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

# ДИАЛОГ С ФОНДОМ



ГЕНЕРИРУЕТ СВЯЗНЫЙ  
ТЕКСТ-ОТВЕТ



ОТОБРАЖАЕТ  
СЛОЖНЫЕ ФОРМУЛЫ



ВНИЗУ — ССЫЛКИ  
НА ИСТОЧНИКИ

Новый запрос +

сегодня

Объясни второй закон Ньютона

Книги издательства Просвещени...

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 — Галеева 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

# ИИ, КОТОРОМУ МОЖНО ДОВЕРЯТЬ

**ИНФРА·М**  
издательский холдинг



Московский  
государственный  
университет  
имени М. В. Ломоносова



**ДЕЛО**  
Издательский  
дом

Знаниум GPT работает исключительно с верифицированным и легальным контентом ЭБС (собственный фонд и коллекции партнеров).

96 000+  
ДОКУМЕНТОВ В ЭБС

26 000+  
ЭКСКЛЮЗИВНЫЙ КОНТЕНТ

400+  
НАУЧНЫХ ЖУРНАЛОВ

**0% ГАЛЛЮЦИНАЦИЙ**

**100% ВЕРИФИЦИРОВАННЫЙ КОНТЕНТ**

# ЭКОСИСТЕМА УМНЫХ СЕРВИСОВ ЗНАНИУМ ДЛЯ ПРЕПОДАВАТЕЛЯ И СТУДЕНТА

## ЗНАНИУМ GPT

Ваш интеллектуальный помощник

## САММАРИ

Структурированные краткие пересказы книг с выделением ключевых идей

## ЦИТАТНИК

Сохраняйте и делитесь цитатами легко

## ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЙ ПОИСК

Множество фасетов, классификаторы, подсказки и внутритекстовый поиск

# ЭБС «ЗНАНИУМ»

## АССИСТЕНТ ПРЕПОДАВАТЕЛЯ

Поможет быстро найти основную и дополнительную литературу для рабочих программ дисциплин

## РИДЕР

Удобный ридер с сервисами для учебы и исследований

## КНИЖНЫЕ ПОЛКИ

Наведите порядок в персональной библиотеке и настройте ее под себя

## ПОИСК ПОХОЖИХ

Открывайте для себя новое с ИИ-поиском

# ОТ ВОПРОСА К ЧТЕНИЮ

✓ **ЗАДАЙТЕ ВОПРОС GPT**

✓ **ПОЛУЧИТЕ  
РЕЛЕВАНТНЫЕ  
СТРАНИЦЫ**

✓ **КЛИКНИТЕ И ЧИТАЙТЕ  
ПОЛНЫЙ ТЕКСТ В  
НАШЕМ УДОБНОМ  
РИДЕРЕ**

Новый запрос +

сегодня

Что такое темная материя?

Объясни второй закон Ньютона

Книги издательства Просвещени...

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.

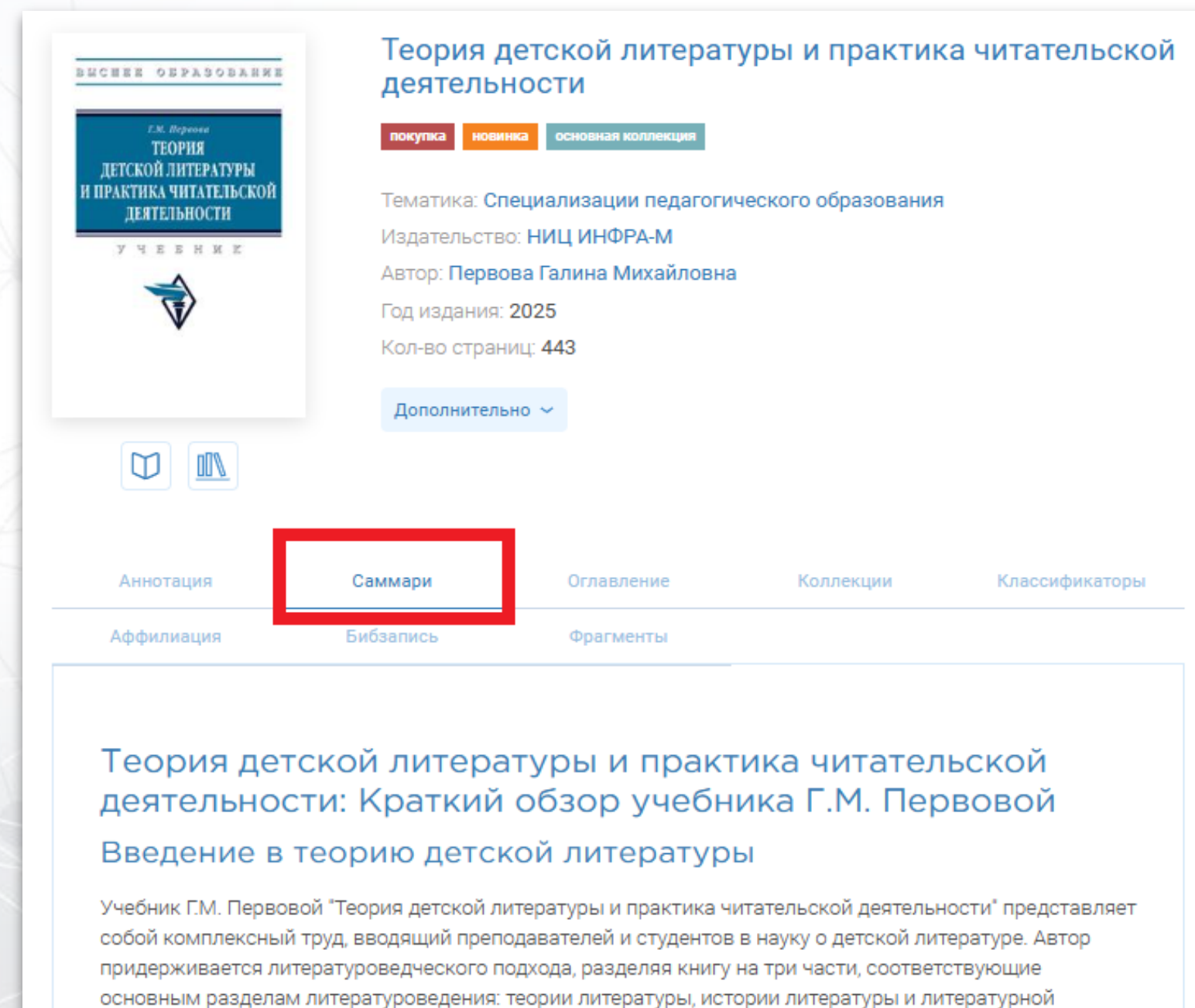
Источники:

- Наука будущего – 2024 – Фейгин О.О. – стр. 238
- Устройство нашей Вселенной – 2022 – Рубин С.Г. – стр. 53

Изменить запрос ✎

# ЭКОНОМЬТЕ ВРЕМЯ С САММАРИ

- ✓ **ИСПОЛЬЗУЙТЕ ИИ-СЕРВИС «САММАРИ»**
- ✓ **ПОЛУЧИТЕ СТРУКТУРИРОВАННЫЙ ПЕРЕСКАЗ КЛЮЧЕВЫХ ИДЕЙ**
- ✓ **РЕШИТЕ, СТОИТ ЛИ ЧИТАТЬ КНИГУ ЦЕЛИКОМ**



Теория детской литературы и практика читательской деятельности

покупка новинка основная коллекция

Тематика: Специализации педагогического образования  
Издательство: НИЦ ИНФРА-М  
Автор: Перова Галина Михайловна  
Год издания: 2025  
Кол-во страниц: 443

Дополнительно ▾

Аннотация **Саммари** Оглавление Коллекции Классификаторы

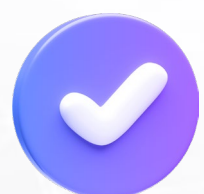
Аффилиация Бибзапись Фрагменты

Теория детской литературы и практика читательской деятельности: Краткий обзор учебника Г.М. Перовой

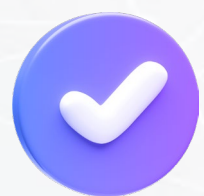
Введение в теорию детской литературы

Учебник Г.М. Перовой "Теория детской литературы и практика читательской деятельности" представляет собой комплексный труд, вводящий преподавателей и студентов в науку о детской литературе. Автор придерживается литературоведческого подхода, разделяя книгу на три части, соответствующие основным разделам литературоведения: теории литературы, истории литературы и литературной

# РАСШИРЯЙТЕ ГОРИЗОНТЫ ИССЛЕДОВАНИЯ



НАШ ИИ АНАЛИЗИРУЕТ  
ТЕКСТ ОТКРЫТОЙ КНИГИ



И ПРЕДЛАГАЕТ ПОДБОРКУ  
«ПОХОЖИХ  
ДОКУМЕНТОВ»  
ПО СМЫСЛУ, А НЕ ТОЛЬКО  
ПО НАЗВАНИЮ

## Похожие



покупка

**Кузнецова И.А.**

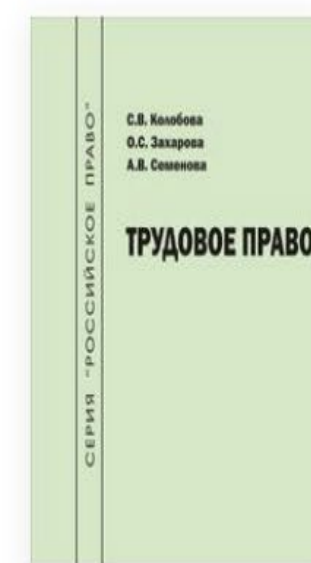
Трудовое право



покупка

**Кузнецова И.А.**

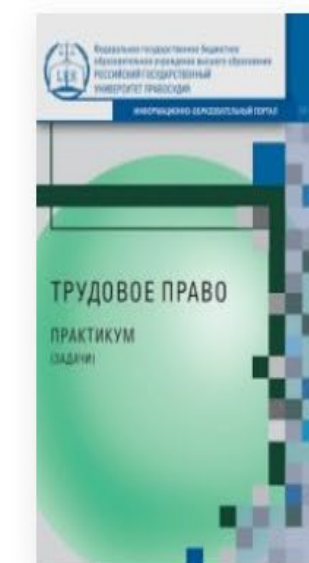
Трудовое право



покупка

**Колобова С.В.**

Трудовое право



покупка

**Глухов А.В.**

Трудовое право



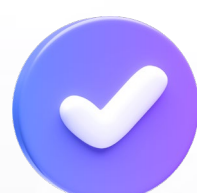


покупка

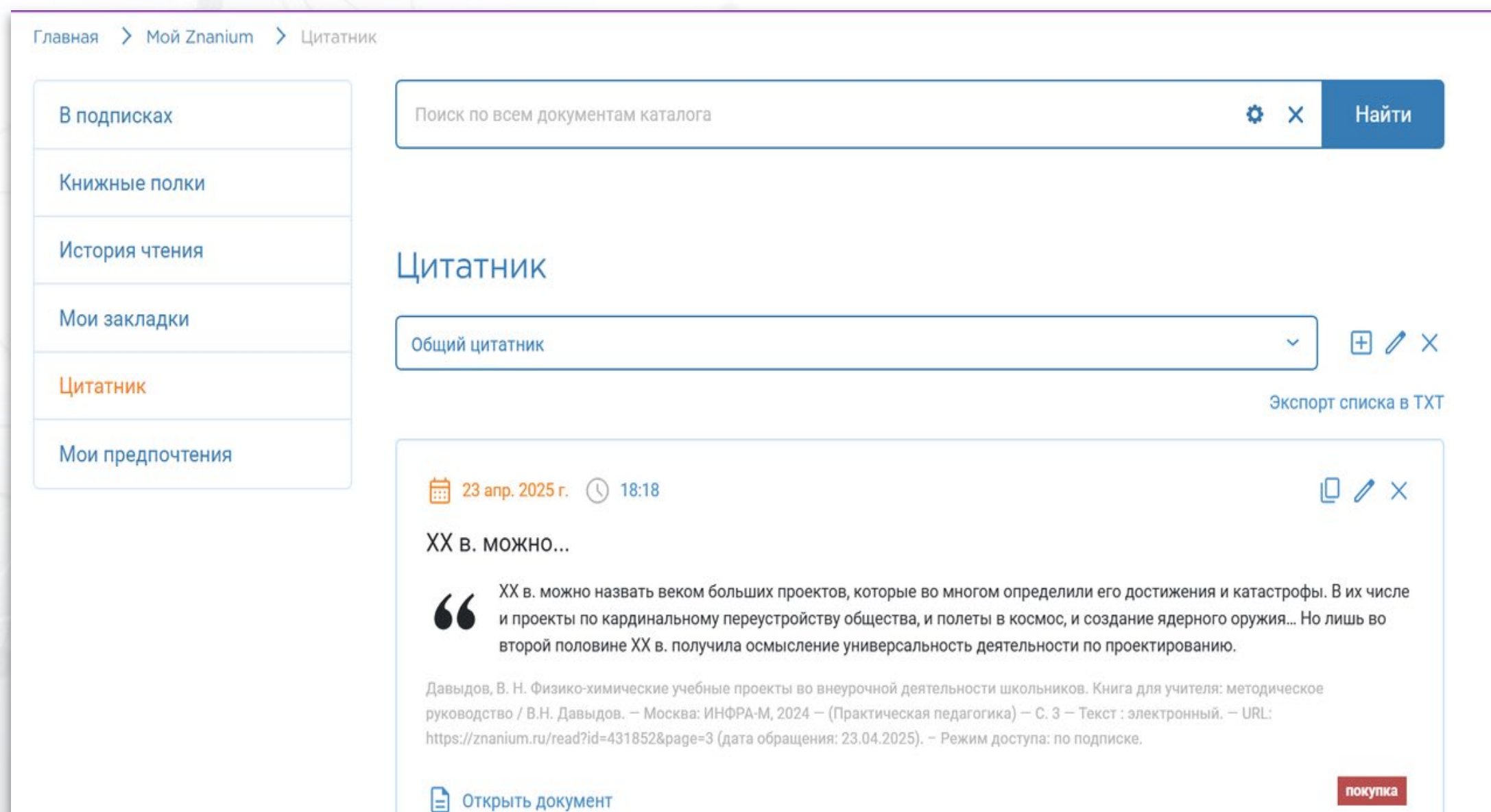
**Мини**

Труд

[Показать весь список](#)

# ОТ ЧТЕНИЯ К НАПИСАНИЮ: УМНЫЙ ЦИТАТНИК

-  **СОХРАНЯЙТЕ ЦИТАТЫ ПРЯМО ИЗ ТЕКСТА**
-  **ДЕЛИТЕСЬ ИМИ С КОЛЛЕГАМИ И СТУДЕНТАМИ**
-  **ЭКСПОРТИРУЙТЕ С ПРАВИЛЬНЫМ БИБЛИОГРАФИЧЕСКИМ ОПИСАНИЕМ**



Главная > Мой Znanium > Цитатник

В подписках

Книжные полки

История чтения

Мои закладки

**Цитатник**



Мои предпочтения

Поиск по всем документам каталога ⚙️ ✕ **Найти**

### Цитатник

Общий цитатник ⌵ + ✎ ✕


Экспорт списка в TXT

 23 апр. 2025 г.  18:18 📄 ✎ ✕

**XX в. можно...**

“ XX в. можно назвать веком больших проектов, которые во многом определили его достижения и катастрофы. В их числе и проекты по кардинальному переустройству общества, и полеты в космос, и создание ядерного оружия... Но лишь во второй половине XX в. получила осмысление универсальность деятельности по проектированию.

Давыдов, В. Н. Физико-химические учебные проекты во внеурочной деятельности школьников. Книга для учителя: методическое руководство / В.Н. Давыдов. – Москва: ИНФРА-М, 2024 – (Практическая педагогика) – С. 3 – Текст : электронный. – URL: <https://znanium.ru/read?id=431852&page=3> (дата обращения: 23.04.2025). – Режим доступа: по подписке.

 [Открыть документ](#) **покупка**

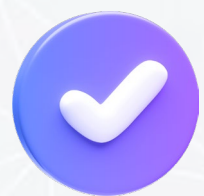
# ЛИТЕРАТУРА ДЛЯ РПД ЗА СЕКУНДЫ



**ЗАГРУЗИТЕ ОПИСАНИЕ  
ДИСЦИПЛИНЫ**



**ИИ ПОДБЕРЕТ  
ОСНОВНУЮ  
И ДОПОЛНИТЕЛЬНУЮ  
ЛИТЕРАТУРУ**



**ПРОВЕРЬТЕ НАЛИЧИЕ  
В ПОДПИСКЕ  
И ЭКСПОРТИРУЙТЕ  
В УДОБНОМ ФОРМАТЕ**

Главная > Ассистент преподавателя

Кабинет библиотекаря

Подписки

Заказы

Мой профиль ▾

Пользователи ▾

Статистика ▾

Статистика COUNTER R5 ▾

Обновлённые книги

Изыятые документы

Мои ключи доступа

Мои сертификаты

Настройки

Моё учебное заведение ▾

**Ассистент преподавателя**

Выйти

### Поиск документов ЭБС по описаниям дисциплин

Ассистент преподавателя поможет найти документы ЭБС на основе сопоставления их полного текста с описанием дисциплины.

Количество результатов поиска зависит от объема фонда ЭБС по дисциплине, которой соответствует фрагмент РПД. Результаты отсортированы по убыванию релевантности, слева направо.

Чтобы сформировать перечень книг:

- Скопируйте данные из нужной РПД. Описание, как правило, располагается в разделе Содержание дисциплины.
- Вставьте данные в поисковое окно и нажмите «Найти».
- Выгрузите полученные документы в удобном формате для дальнейшей работы.

Для примера мы подготовили текст дисциплины Философия. Чтобы посмотреть, как работает Ассистент преподавателя, нажмите на ссылку [Вставить пример запроса](#).

#### Содержание дисциплины из РПД

Вставьте текст с описанием дисциплины из РПД

Искать в подписках

**Найти**

# ПРОБЛЕМЫ, КОТОРЫЕ МЫ РЕШИЛИ С ПОМОЩЬЮ ИИ И УМНЫХ СЕРВИСОВ

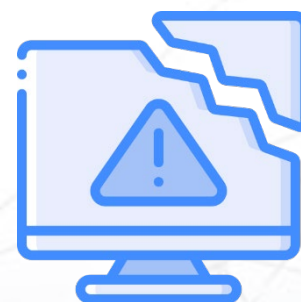
## «Ступор» перед поиском



### Знаниум GPT

Пишите как думаете.  
Наша система поймет  
человеческий язык и найдет  
смысл даже в нечетких фразах.

## Страх ошибки



### Верификация

GPT работает только  
по фонду ЭБС. Никаких  
«галлюцинаций» — только  
реальные книги и ссылки.

## Информационный шум



### ИИ-Саммари

Получите краткое содержание  
книги за секунды. Читайте  
главное, экономьте часы.

# ПРОБЛЕМЫ, КОТОРЫЕ МЫ РЕШИЛИ С ПОМОЩЬЮ ИИ И УМНЫХ СЕРВИСОВ

## Долгий поиск книг для РПД



### Ассистент преподавателя

ИИ сам проанализирует описание дисциплины и составит список литературы под ключ.

## Потеря контекста



### Поиск похожих

Алгоритм анализирует текст документа и предлагает список литературы со схожими смыслами.

## Проблемы с цитированием



### Умный цитатник

Выделяйте текст в ридере и сохраняйте готовую цитату с автоматическим библиографическим описанием.

# ПРОБЛЕМЫ, КОТОРЫЕ МЫ РЕШИЛИ С ПОМОЩЬЮ ИИ И УМНЫХ СЕРВИСОВ

## Сложные термины



### Знаниум GPT

Попросите ИИ объяснить сложный термин или закон «простыми словами» прямо в чате.

## Хаос в материалах



### Книжные полки + История

Все ваши диалоги с ИИ и отобранные книги структурированы в личном кабинете.

## Трудности с формулами

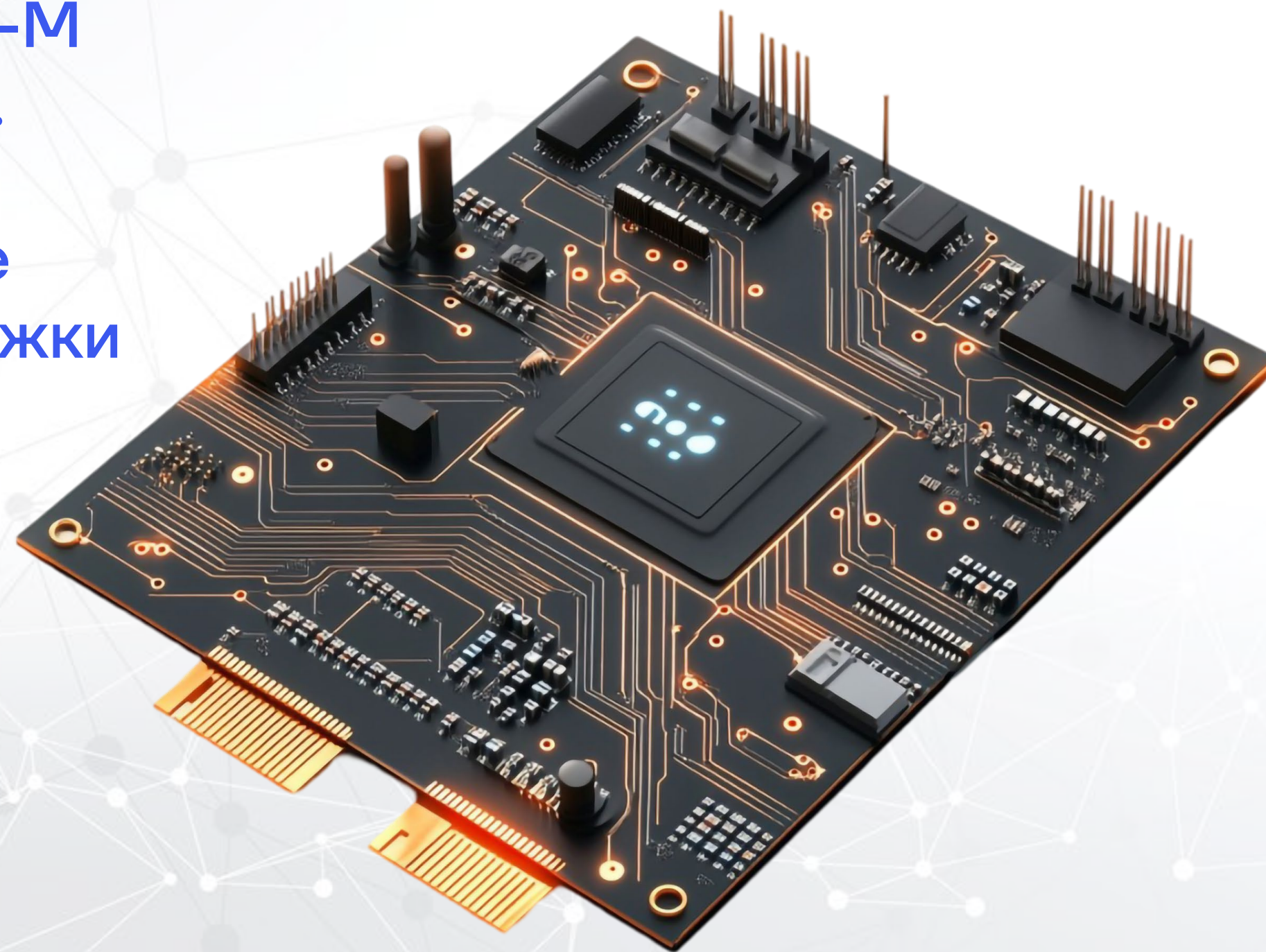


### Поддержка LaTeX

Наш сервис корректно отображает формулы и графики в ответах ИИ.

# ИНФРА-М — В АВАНГАРДЕ EDTECH

- Научно-издательский центр ИНФРА-М развивает собственные IT-продукты.
- На реализацию проекта «Внедрение рекомендательных сервисов поддержки научно-технической и научно-образовательной деятельности» проекты ООО «Знаниум» от фонда «Сколково» получили грант.
- Знаниум GPT — результат наших собственных R&D разработок.



# КОМПЛЕКСНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ ДЛЯ ЦИФРОВИЗАЦИИ И КОМПЛЕКТОВАНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ ВО И СПО

## Доступ к знаниям

предоставление доступа  
к учебной и научной  
литературе

пополнение фонда библиотеки  
печатными изданиями по всем  
направлениям подготовки

единое поисковое окно  
для эффективного поиска  
научной и учебной  
информации

## Создание новых знаний

издание учебной и научной  
литературы в электронном  
и печатном видах

публикации в научных  
журналах и сервис  
электронной редакции

цифровая типография  
для оперативной печати любых  
изданий

## Публикация и распространение знаний

**ИНФРА·М**  
издательский холдинг

**Знаниум**  
электронно-библиотечная система

**ИНФРА·М**  
издательство и книготорг

**750+**  
издательств-  
партнеров

Собственные  
издательства



Портал научной  
периодики

**N naukaru.ru**

Типография

**пaблИТ**  
Современное полиграфическое предприятие

# МОДУЛЬНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ЭЛЕКТРОННЫМ НАУЧНЫМ И ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫМ КОНТЕНТОМ

Эксклюзивный контент, удобные сервисы и прозрачная статистика эффективности использования. Все уровни образования.

## ЭБС «Знаниум»

Политематическая полнотекстовая база учебной и научной литературы от отраслевых и вузовских издательств

≈ **100 000** документов от **250+** издательств  
**26 800** документов эксклюзивно в «Знаниум»

- + поддержка различных способов авторизации, сквозная авторизация
- + возможности для интеграций с IT-системами организаций и LMS-системами
- + удобная панель администратора и детальные статистические отчеты
- + ЭБС Znanium включена в Реестр Российского ПО, имеет все необходимые свидетельства, соответствует ГОСТ по ЭБС и адаптирована под потребности слабовидящих
- + **более 20 000 документов с бессрочными правами**, оптимально для включения в РПД

### Наиболее читаемые ЭБС среди агрегаторов образовательного контента



На основе показателя «Посещения» сайта Similarweb.com за 2025 год

# ОСТАВЬТЕ АЛГОРИТМАМ РУТИНУ, А СЕБЕ — ОТКРЫТИЯ

Знаниум GPT: Новый стандарт интеллектуальной работы в высшей школе.

Мы не просто внедрили ИИ. Мы создали среду, где технологии защищают достоверность знаний, а не имитируют их. Присоединяйтесь к сообществу экспертов, которые первыми внедряют будущее в образовательный процесс.

**ПОПРОБУЙТЕ ЗНАНИУМ GPT  
УЖЕ СЕГОДНЯ**

