

ЗНАНИУМ ГРТ

и другие умные сервисы

что умеют и как их использовать в своей работе



ЭВОЛЮЦИЯ РАБОТЫ С ИНФОРМАЦИЕЙ

ТРАДИЦИОННЫЙ ПОИСК

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

ПОПУЛЯРНЫЕ НЕЙРОСЕТИ

- Понимают человеческий язык
- Выдумывают факты, не знают ГОСТов, ссылаются на фейки*.
- **Итог: удобно, но требуется проверка!**

ЗНАНИУМ GPT

- Понимает естественный язык
- Мощь нейросетей + гарантирует точность за счет верифицированного фонда ЭБС «Знаниум».
- **Итог: удобство ИИ + 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

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 / 365

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 ▶

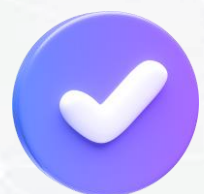
УМНЫЙ ПОДБОР ЛИТЕРАТУРЫ



ПОНИМАЕТ ФИЛЬТРЫ
(ГОД, ПРЕДМЕТ, ИЗДАТЕЛЬСТВО...)



**ВЫДАЕТ СПИСОК С ПРЯМЫМИ
ССЫЛКАМИ НА ИСТОЧНИКИ**



ПОКАЗЫВАЕТ СТАТУС ДОСТУПА
(В ПОДПИСКЕ/ НЕ В ПОДПИСКЕ)

The screenshot shows the Znanium website interface. At the top, there is a navigation bar with links: МОЙ ZNANIUM, КАТАЛОГ, КОЛЛЕКЦИИ, О ПРОЕКТЕ, ЦЕНЫ, СПРАВКА, ВЕБИНАРЫ. On the right side of the navigation bar, there are icons for a shopping cart with a '2' badge and a search icon. Below the navigation bar, there is a search bar with the text 'Найди учебники по криминалистике за 2025 год'. To the left of the search bar, there is a button labeled 'Новый запрос +' and a search input field containing the text 'Найди учебники по криминалист...'. Below the search bar, there is a list of search results. The results are displayed in a list format, with each item showing a status icon (either a green checkmark or a red lock), the title of the publication, and the year. The results are as follows:

- Криминалистика - Яблоков Н.П. - 2025
- Криминалистика - Россинская Е.Р. - 2025
- Криминалистика - Россинская Е.Р. - 2025
- Английский язык для криминалистов (English for Forensic Science) - Аношенкова 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

At the bottom right of the search results, there is a button labeled 'Изменить запрос' with a pencil icon.

ДИАЛОГ С ФОНДОМ



ГЕНЕРИРУЕТ СВЯЗНЫЙ
ТЕКСТ-ОТВЕТ



ОТОБРАЖАЕТ СЛОЖНЫЕ
ФОРМУЛЫ



ВЫДАЕТ СПИСОК С ПРЯМЫМИ
ССЫЛКАМИ НА ИСТОЧНИКИ

Объясни 2-й закон Ньютона

Второй закон Ньютона формулируется следующим образом: ускорение тела прямо пропорционально векторной сумме приложенных к нему сил и обратно пропорционально массе тела. Математически это выражается формулой:

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

где \vec{a} – ускорение тела, \vec{F} – сила, действующая на тело, а m – масса тела, которая в классической механике считается постоянной величиной.

Более общая формулировка второго закона Ньютона связана с понятием импульса $\vec{p} = m\vec{v}$ (где \vec{v} – скорость тела). В этом случае закон записывается как:

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

то есть сила равна скорости изменения импульса тела.

Если сумма всех сил, действующих на тело, равна нулю ($\vec{F} = 0$), то ускорение равно нулю, и тело движется равномерно и прямолинейно или находится в покое. Это соответствует первому закону Ньютона, который является частным случаем второго закона.

Таким образом, второй закон Ньютона связывает силу, массу и ускорение тела, позволяя рассчитать движение тела под действием сил.

Источники:

- 🔒 Краткий курс общей физики – 2023 – Галеева Э.И., Кузина Н.А., Сальманов Р.С. – стр. 17
- 🔒 Основы теоретической механики – 2023 – Беляев Б.А. – стр. 128
- 🔒 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

Качество ответов нейросети зависит от того, на каких источниках она «училась».



Знаниум GPT работает исключительно с верифицированным и легальным контентом ЭБС

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

27 фильтров расширенного поиска, 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

ЗНАНИУМ GPT - ОТ ВОПРОСА К ЧТЕНИЮ



ЗАДАЙТЕ ВОПРОС GPT



ПОЛУЧИТЕ ОТВЕТ С
ССЫЛКОЙ НА СТРАНИЦУ



КЛИКНИТЕ И ЧИТАЙТЕ
ПОЛНЫЙ ТЕКСТ

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

ЗНАНИУМ GPT - ОТ ВОПРОСА К ЧТЕНИЮ



ВОПРОС И ОТВЕТ НА ЛЮБОМ РАСПРОСТРАНЕННОМ ЯЗЫКЕ

Жарық жылдамдығының не екенін мектеп оқушысына түсінікті тілмен түсіндіріңіз. $E=mc^2$ формуласын түсіндіріңіз. Жауапты қазақ тілінде тұжырымдаңыз.

Жарық жылдамдығы – бұл жарықтың вакуумда таралу жылдамдығы, ол өте үлкен және шамамен 300 000 километр секундта (км/с) тең. Бұл жылдамдық – табиғаттағы ең жоғары жылдамдық, яғни ешқандай зат немесе ақпарат одан жылдам жүре алмайды. Жарық жылдамдығы «с» әрпімен белгіленеді.

$E=mc^2$ формуласы – бұл масса мен энергияның арасындағы байланысты көрсететін ең танымал формула. Мұндағы E – энергия, m – масса, ал c – жарық жылдамдығы. Бұл формула бойынша, кез келген дененің энергиясы оның массасына жарық жылдамдығының квадратына көбейтілгенге тең. Яғни, масса энергияның бір түрі болып табылады. Мысалы, егер дененің энергиясы өзгерсе, оның массасы да өзгереді. Бұл заң атомдық ядролар мен элементар бөлшектердің реакцияларында айқын көрінеді.

Қарапайым тілмен айтқанда, бұл формула дененің ішіндегі энергияның қаншалықты үлкен екенін көрсетеді, тіпті кішкентай масса да өте үлкен энергияға ие болуы мүмкін екенін түсіндіреді.

Источники:

- 🔒 Физика. Примеры решения задач – 2024 – Романова В.В. – стр. 219
- 🔒 Краткий курс общей физики – 2023 – Галеева Э.И., Кузина Н.А., Сальманов Р.С. – стр. 40

Внимание! Результаты генерации - это черновик для самостоятельной работы, требующий

Изменить запрос

Неліктен жасанды интеллектінің генеративті үлгілерінің қателеріне қатысты «галлюцинация» терминінен гөрі «конфабуляция» терминін қолдану дұрысырақ? Жауапты қазақ тілінде тұжырымдаңыз.

Жасанды интеллектінің генеративті үлгілерінің қателеріне қатысты «галлюцинация» терминін қолдану дәстүрлі түрде кең таралғанымен, «конфабуляция» терминін қолдану дұрысырақ деп саналады. Себебі, «галлюцинация» термині адамның психикалық бұзылыстарындағы субъективті, шындыққа сай емес көріністерді білдіреді және бұл термин жасанды интеллектінің субъект ретінде қарастырады. Ал жасанды интеллект – бұл техникалық жүйе, ол «қателік» немесе «конфабуляция» деп аталатын нақты процестер арқылы жұмыс істейді.

«Конфабуляция» термині ақпараттың жетіспеушілігі кезінде жасанды интеллекттің шындыққа сай емес, бірақ логикалық үйлесімді жауаптар құрастыруын сипаттайды. Бұл процесс адамның жады бұзылыстарындағы конфабуляцияға ұқсас, яғни нақты деректердің жоқтығында жүйенің өздігінен толықтырулар енгізуі. Сондықтан, жасанды интеллекттің қателіктерін «конфабуляция» деп атау оның табиғатын дәлірек көрсетеді және техникалық жүйенің жұмыс ерекшелігін дұрыс сипаттайды.

Қорыта айтқанда, «галлюцинация» термині субъективті және психологиялық мағынаға ие болса, «конфабуляция» термині жасанды интеллекттің объективті, ақпараттық қателіктерін нақты әрі әділ сипаттайды.

Источник: Философский вызов и онтолитический эффект искусственного интеллекта – 2025 – Быльева Д.С. – стр. 96

Изменить запрос

ЭКОНОМЬТЕ ВРЕМЯ С ИИ-сервисом «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: Первова 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. Первой
Введение в теорию детской литературы

Учебник Г.М. Первой "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

ИИ-сервис «ПОХОЖИЕ»: РАСШИРЯЙТЕ ГОРИЗОНТЫ ИССЛЕДОВАНИЯ



НАШ ИИ АНАЛИЗИРУЕТ
ТЕКСТ ОТКРЫТОЙ КНИГИ



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

Похожие

покупка	покупка	покупка	покупка	покупка
Кузнецова И.А.	Кузнецова И.А.	Колобова С.В.	Глухов А.В.	Мини
Трудовое право	Трудовое право	Трудовое право	Трудовое право	Труд

[Показать весь список](#)

«ЦИТАТНИК»: ОТ ЧТЕНИЯ К НАПИСАНИЮ



СОХРАНЯЙТЕ ЦИТАТЫ
ПРЯМО ИЗ ТЕКСТА



ГРУППИРУЙТЕ ПОД
УЧЕБНЫЕ И НАУЧНЫЕ
ЗАДАЧИ



ЭКСПОРТИРУЙТЕ С
БИБЛИОГРАФИЧЕСКИМ
ОПИСАНИЕМ



ДЕЛИТЕСЬ ИМИ
С КОЛЛЕГАМИ
И СТУДЕНТАМИ

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

«АССИСТЕНТ ПРЕПОДАВАТЕЛЯ»

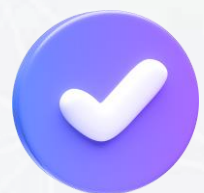
ЛИТЕРАТУРА ДЛЯ УЧЕБНОЙ ПРОГРАММЫ ЗА СЕКУНДЫ



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

Изъятые 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 «AI» И УМНЫХ СЕРВИСОВ

«Ступор» перед
поиском



Знаниум GPT

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

Сложные термины



Знаниум GPT

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

Страх ошибки



Верификация

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

ПРОБЛЕМЫ, КОТОРЫЕ МЫ РЕШИЛИ С ПОМОЩЬЮ «AI» 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 нужную цитату с готовым библиографическим описанием.

ПРОБЛЕМЫ, КОТОРЫЕ МЫ РЕШИЛИ С ПОМОЩЬЮ «AI» И УМНЫХ СЕРВИСОВ

Информационный
шум



ИИ-Саммари

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

Хаос в материалах



Книжные полки + История

Все отобранные книги
и диалоги с ИИ структурированы
в персональном разделе.

Трудности
с формулами

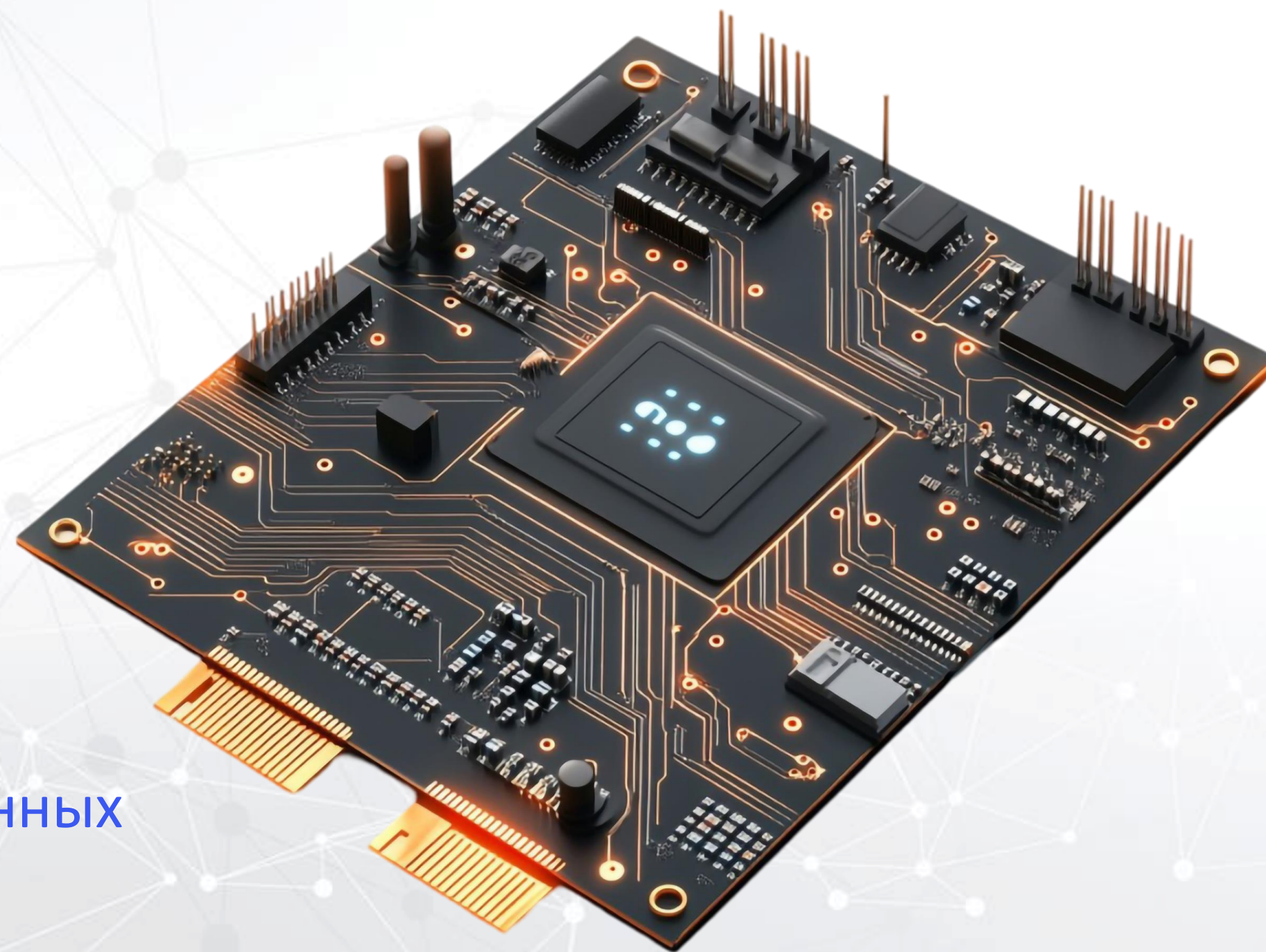


Поддержка LaTeX

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» ООО «Знаниум» получило грант от фонда «Сколково»
- 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

Знаниум
электронно-библиотечная система

ИНФРА·М
издательство и книготорг

750+

издательств-партнеров

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

Собственные издательства



Портал научной периодики

N naukaru.ru

Типография

пaблИТ
Современное полиграфическое предприятие

ИНФРА·М
издательский холдинг

Публикация и распространение знаний

ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫМ И НАУЧНЫМ КОНТЕНТОМ

Эксклюзивный контент. Все уровни образования. Удобные сервисы. Прозрачная статистика. Эффективность использования.

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 (учебные программы)

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

