

Мастер-класс 10.06.2025 13.00 MSK

Трансформация образования:  
AI как помощник преподавателя

Каллиников П.Ю.



ИЮНЬ 26, 2025, САНКТ-ПЕТЕРБУРГ

# HYPER / DIR-2025

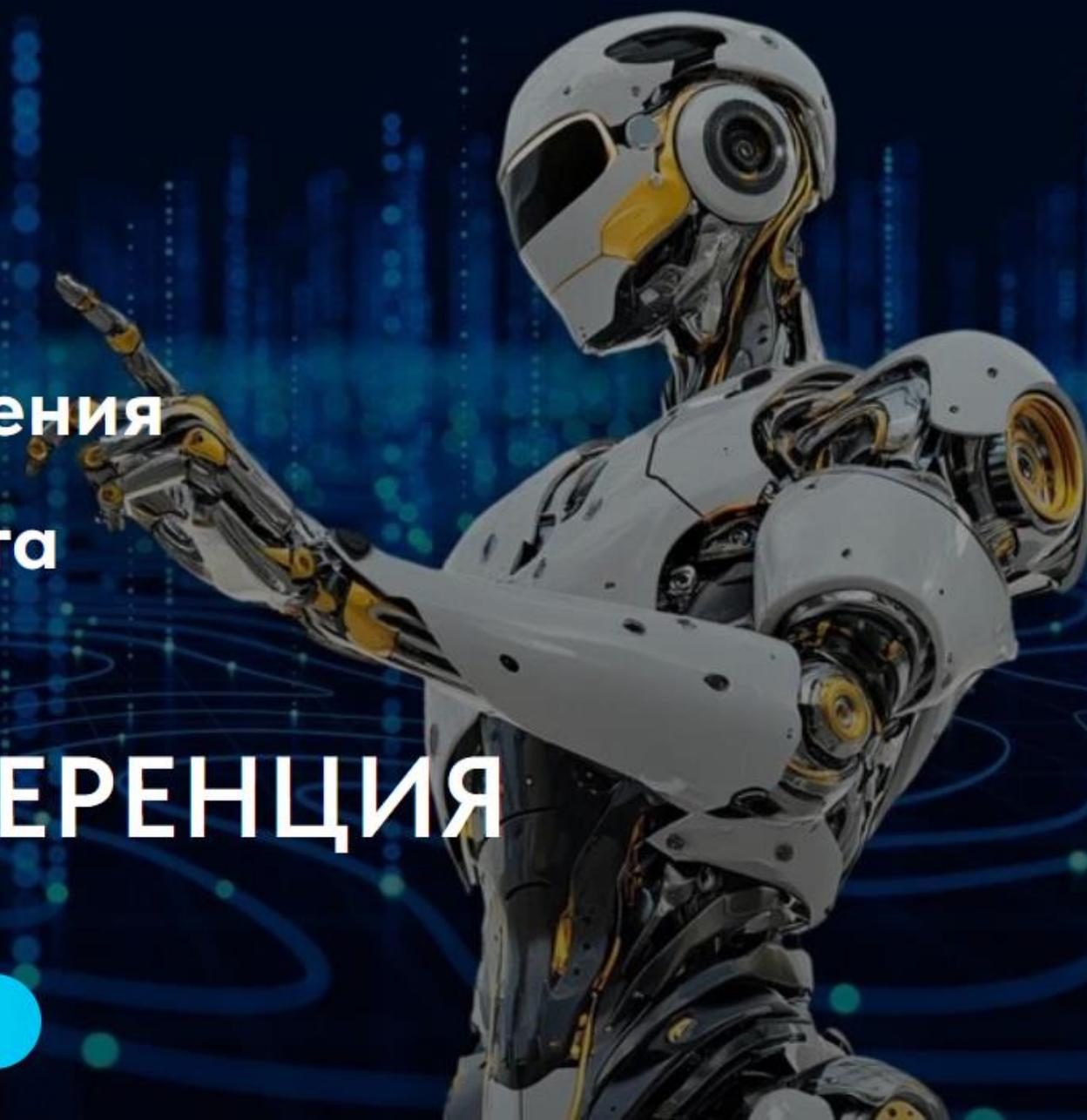
## Питер.AI:

цифровые технологии обучения

и искусственного интеллекта

# ГИБРИДНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ

[Принять участие](#)



# Direct Media & Hypermethod Digital Intellectual Resources – 2025

**26 июня. Санкт-Петербург**

Место проведения: Санкт-Петербург,  
Санкт-Петербургский государственный  
экономический университет.

[Принять участие](#)



# ИИ в работе преподавателя

- Организация обучения
- Создание идеи образовательного продукта
- Методическая работа
- Формирование учебных контекстов
- Работа с учебным контентом
- Помощь в общении с учениками, студентами
- Сопровождение образовательной программы
- Создание контрольных материалов (тестов, заданий)
- Образовательный маркетинг

# Сервисы ИИ в работе преподавателя (по типам медиа)

- Текстовые (широкий круг вопросов)
- Звуковые (учебный контент, маркетинг, работа с данными)
- Изображения (учебный контент, маркетинг, контрольные материалы и др.)
- Видео (учебный контент, сопровождение, маркетинг, контрольные материалы и др.)
- Интерактив (подготовка материалов для сервисов визуализации и мультимедиа)
- Интеграции (организация обучения)

Тексты

# Сервисы ИИ для работы с текстом

- Чат GPT 4o <https://chatgpt.com/> (через VPN)
- Perplexity <https://www.perplexity.ai/>
- GigaChat <https://giga.chat/>
- AiBooks <https://aibooks.ru/>
- NotebookLM <https://notebooklm.google/>
- Интегрированные сервисы
- Телеграм-боты

# Интегрированный сервис AiBooks

**Ai Books**

Озвучить

Мои аудио

Мои голоса

Чат

Баланс 500 Р

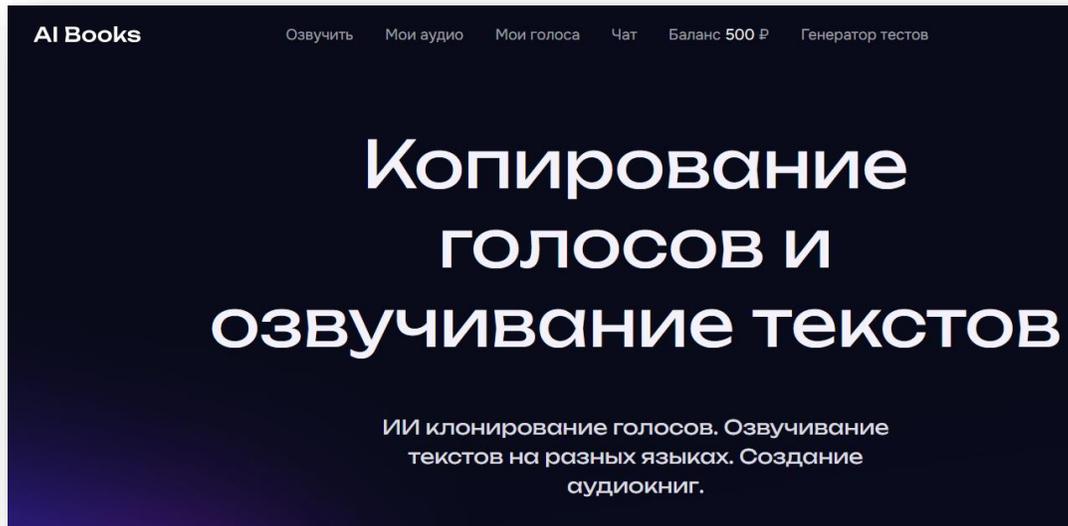
Генератор тестов

## Копирование ГОЛОСОВ И ОЗВУЧИВАНИЕ ТЕКСТОВ

ИИ клонирование голосов. Озвучивание  
текстов на разных языках. Создание  
аудиокниг.

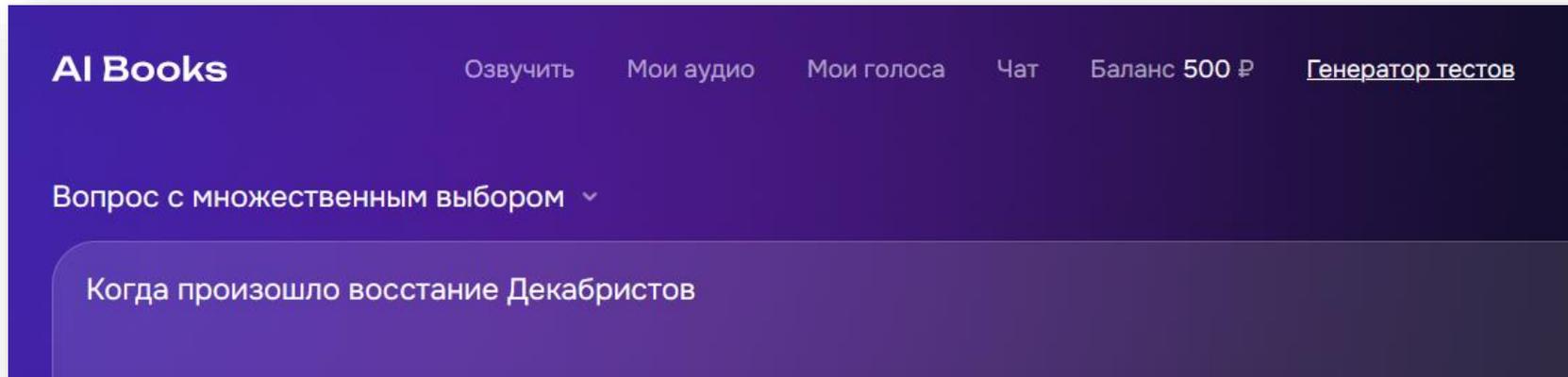
<https://aibooks.ru/>

# Интегрированный сервис AiBooks



- Три интегрированных сервиса для озвучки текстов
- Выбор и клонирование голосов
- Сервис генерации тестов
- Чат GPT-4o, 4-turbo и более ранние версии
- Генерация изображений Dall-E 3
- Участникам курсов Директ-Академии бесплатно!

# Интегрированный сервис AiBooks



**\*\*Вопрос 1: Какие из перечисленных дат являются верными относительно восстания декабристов?\***

- a) 12 декабря 1825 года
- b) 14 декабря 1825 года
- c) 16 декабря 1825 года
- d) Январь 1825 года
- e) 14 декабря 1826 года
- f) Ноябрь 1825 года

\*Правильные ответы: **b**\*

**\*\*Вопрос 2: Какие из этих целей преследовали декабристы?\***

- a) Уничтожение монархии
- b) Отмена крепостного права
- c) Введение конституционных реформ
- d) Установление коммунистического режима
- e) Расширение империи за счёт завоевательных войн
- f) Усиление царской власти

\*Правильные ответы: **b, c**\*

- Генерация тестов

# Тексты. NotebookLM

 NotebookLM

## Работайте с информацией эффективнее

Незаменимый инструмент, который поможет разобраться в самом важном. Создан на основе технологии Gemini 2.0.

[Попробовать NotebookLM](#)

<https://notebooklm.google/>

# Тексты. NotebookLM



## Упростите учебу

Загрузите записи лекций, главы из учебников и научные статьи. Попросите NotebookLM объяснить сложные концепции простым языком и привести реальные примеры, чтобы вы смогли лучше разобраться в теме.

*Изучайте темы быстрее и глубже.*



## Организируйте свои мысли

Загрузите исходные материалы и попросите NotebookLM создать план блестящей презентации, включающий основные тезисы для выступления и аргументацию.

*Выступайте уверенно.*



## Генерируйте идеи

Загрузите заметки с мозгового штурма, исследование рынка и анализ конкурентов. Попросите NotebookLM выявить тенденции, выработать идеи новых продуктов и найти скрытые возможности.

*Раскройте свой творческий потенциал.*

<https://habr.com/ru/articles/839668/>

# Тексты. Notebooklm

### Источники

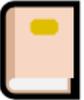
+ Добавить    🔍 Найти

Выбрать все источники

 Kollektiv\_avtorov\_.\_Obuchenie\_Cherez\_R...

 Sekret-nashego-uspekha.pdf

### Чат

  
**Untitled notebook**  
2 источника

Источники обсуждают, как **культурная эволюция** сформировала человеческий вид, объясняя, почему люди добились успеха, распространились по планете и развили уникальные черты. Подчеркивается, что люди сильно зависят от **социального обучения** и **накопленного культурного ноу-хау**, что отличает их от других приматов. В текстах также рассматриваются концепции **престижа** и **доминантности** как двух типов человеческой иерархии, а также влияние **социальных норм** и **межгрупповой конкуренции** на поведение и генетическую эволюцию. Кроме того, источники затрагивают такие аспекты, как **эволюция языка**, **влияние размера группы на инновации**, **плацебо-эффект** и **способность людей к адаптации к различным условиям** через культурные практики.

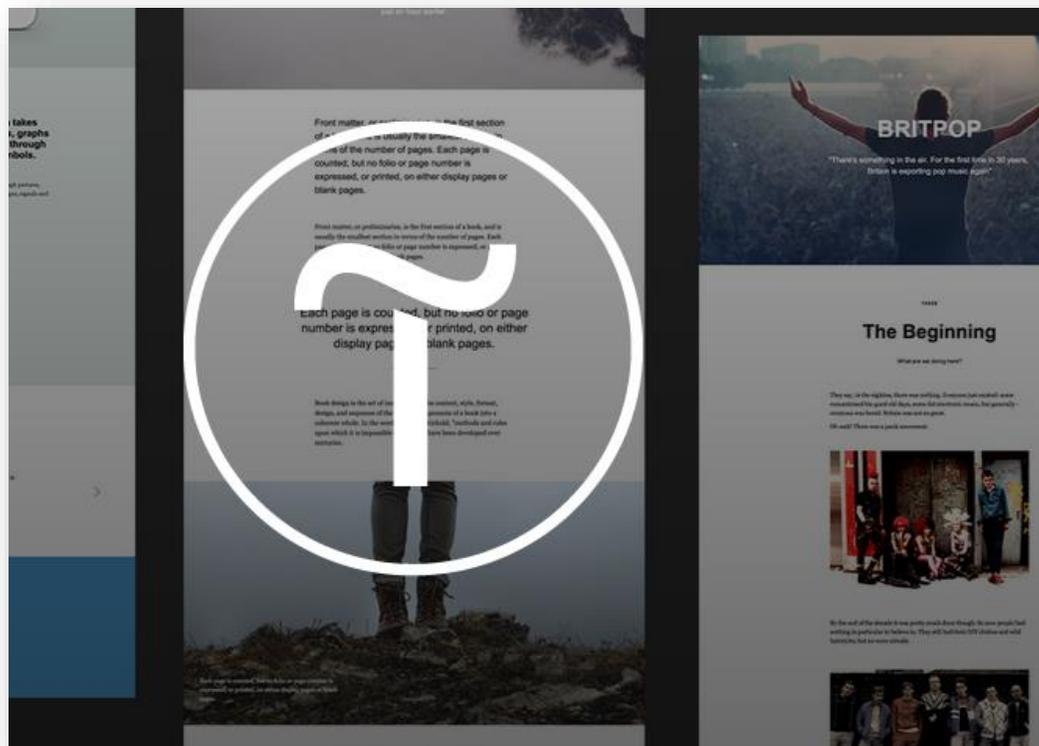
 Сохранить в заметке 

 Добавить заметку     Аудиопересказ     Ментальная карта

Введите текст... 1 источник 

Каковы ключевые факторы, которые сформировали эволюцию человеческого интеллекта 

# Сервис Tilda Publishing



**Tilda помогает создавать  
контенто-ориентированные  
проекты и публиковать их онлайн**

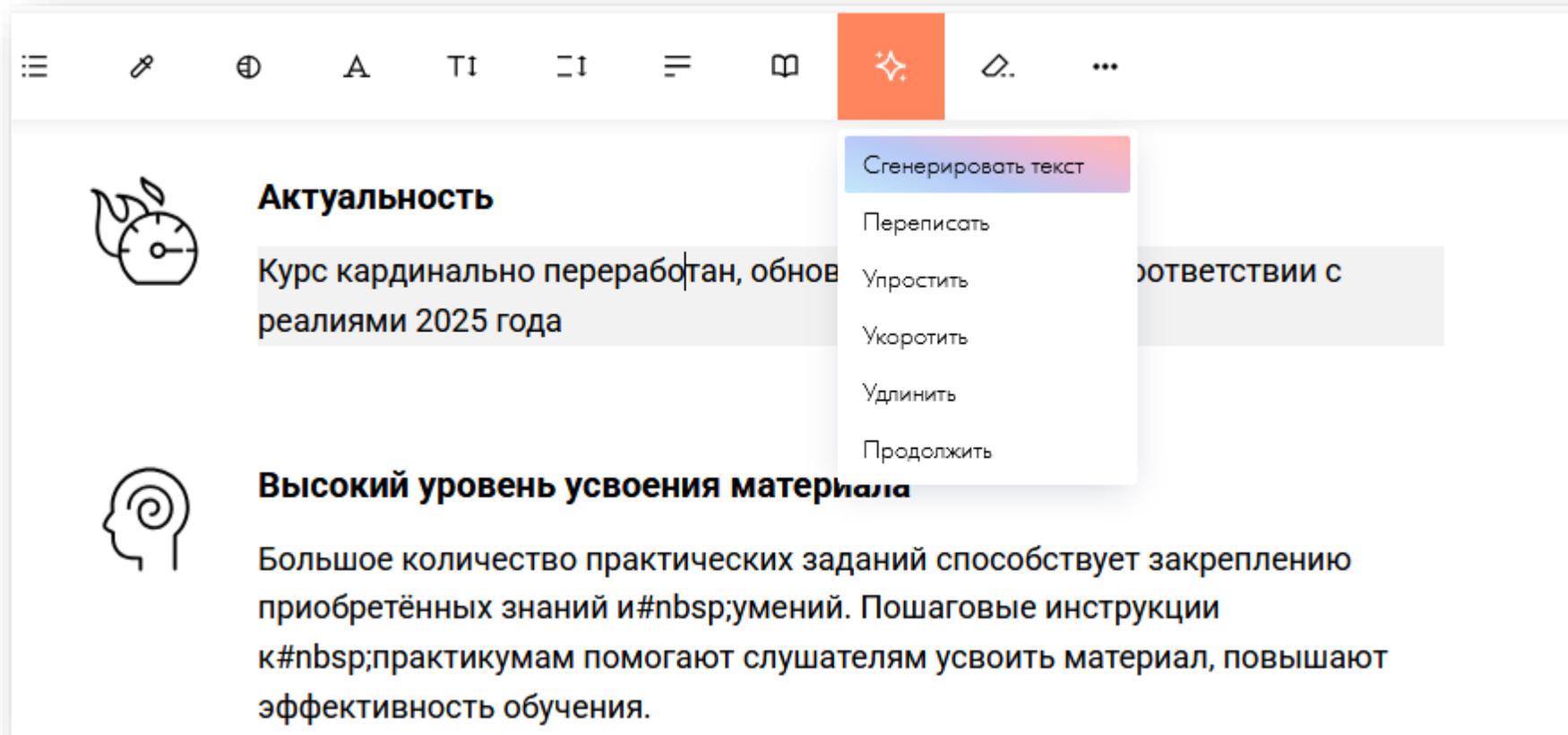
140+ профессиональных блоков готовы для ваших веб-проектов

[Обзор платформы](#)

[Зарегистрироваться](#)

<https://tilda.ru/>

# Сервис Tilda Publishing



<https://help-ru.tilda.cc/tilda-ai>

# Сервис Tilda Publishing



## Высокий уровень усвоения материала

Большое количество практических заданий способствует закреплению приобретённых знаний и умений. Пошаговые инструкции к практикумам помогают слушателям усвоить материал, повышают эффективность обучения.



## Высокий уровень усвоения материала

Масса практических упражнений содействует укоренению полученных знаний и навыков. Пошаговые руководства к занятиям помогают участникам освоить информацию, улучшают результативность обучения.



## Высокий уровень усвоения материала

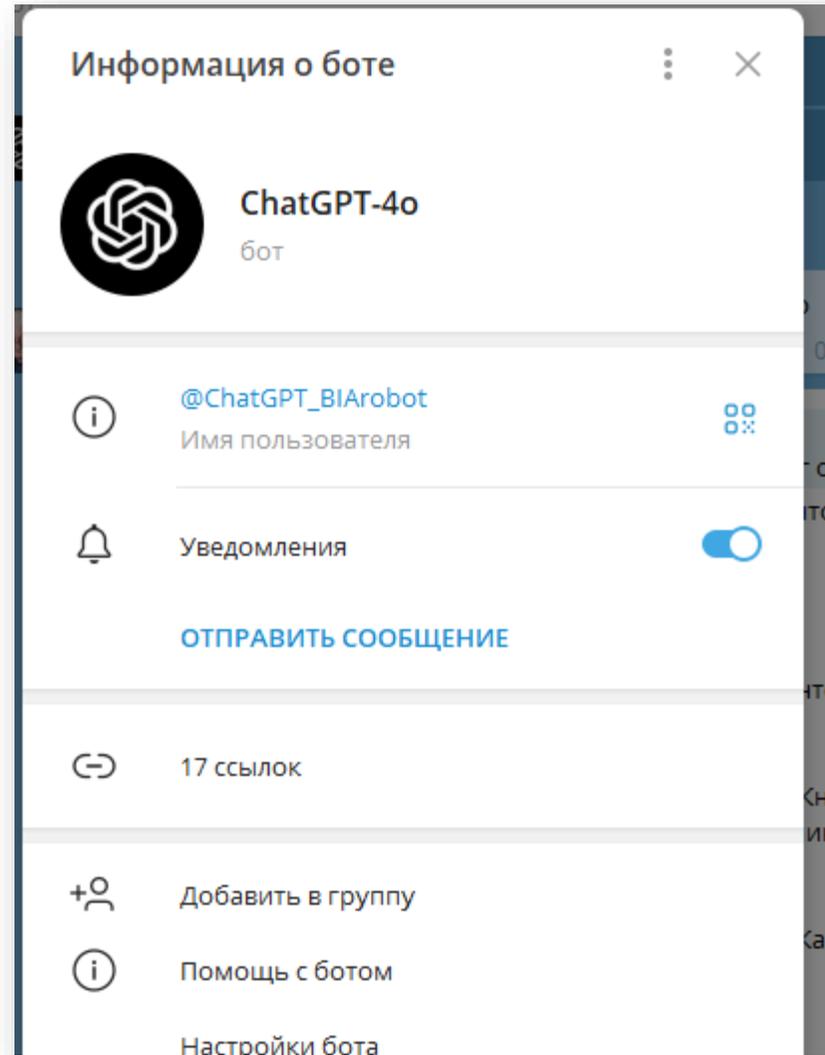
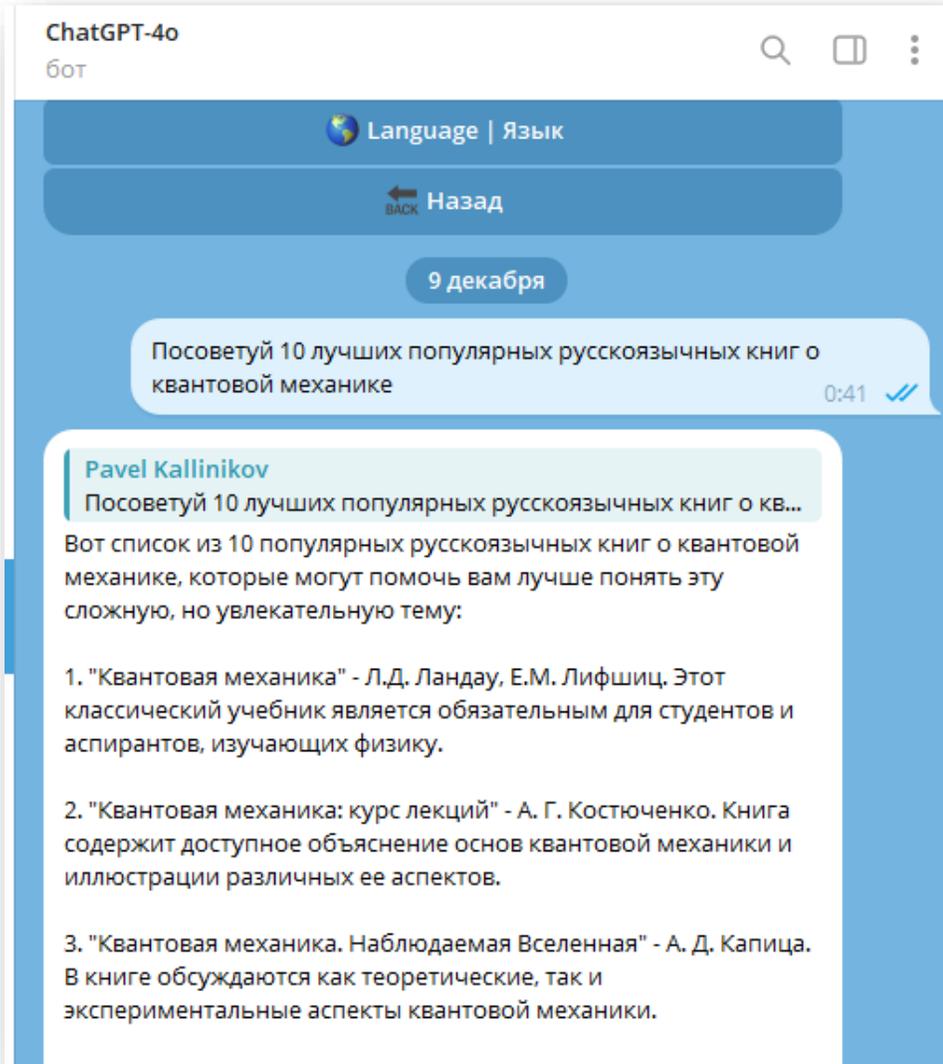
Много практических заданий помогает закрепить знания и умения. Пошаговые инструкции к практикумам облегчают усвоение материала и делают обучение более эффективным.



## Высокий уровень усвоения материала

Большое количество практических заданий способствует закреплению приобретённых знаний и умений. Пошаговые инструкции к практикумам помогают слушателям усвоить материал, повышают эффективность обучения. Это, в свою очередь, создаёт прочную основу для будущей профессиональной деятельности.

# Телеграм-боты для работы с ИИ



@ChatGPT\_BIArobot

# Telegram-боты для работы с ИИ

**Pavel Kallinikov**  
Новый материал Associated Press об эмиграции из Израиля х...

! В тексте обнаружены ирония и/или сарказм. Так как я нейросеть и пока не очень понимаю юмор, результаты анализа могут быть ненадёжны.  
Я проанализировал текст и обнаружил следующее:

● Уровень манипулятивности текста: высокий.

**Найденные приёмы манипуляции:**

Эмоциональная лексика, неологизмы и эвфемизмы:

- бросают собственных героев под бульдозер; беспощадных израильских бомбардировок; плохое правительство, которое ведет кровавую войну; Пока читатель не успел усомниться; сами знаете кто; не открытым текстом, не в лоб

Логические уловки и ошибки:

- Задача номер один – доказать, что после 7 октября из страны начался массовый исход израильтян. Вот прямо как из России после 24 февраля, не иначе; приведенная статистика не подтверждает гипотезы о массовом исходе; без упоминания ХАМАСа. Просто «health officials»

Демонизация оппонента:

- привилегированное меньшинство; Check your priviledge

Свои против чужих:

- противопоставление «уехавших» и «оставшихся»; есть плохое правительство, которое ведет кровавую войну, и есть думающие люди, которые голосуют ногами

15:03

Информация о боте

 **Насквозь**  
бот

 Это бот Насквозь. Я помогу проанализировать тексты на наличие в них различных типов манипуляций.  
Информация

[@naskvos\\_bot](#)  
Имя пользователя 

 Уведомления 

@naskvos\_bot

# Полезные категории промптов

- Перевести текст с одного языка на другой
- Переписать текст из одной формы в другую
- Переписать юридический (бюрократический) текст «нормальным языком» и наоборот
- Выдать информацию в виде таблицы
- Генерировать список случайных ФИО (с учётом страны, этноса, пола и т.п.)
- Генерировать списки географических объектов и их геогр. координат
- Составить хронологию (!) в т.ч. виртуальных миров
- Проверить корректность HTML-кода

# Полезные категории промптов

- Подготовить краткие тексты из объёмных (аннотации, маркетинговые предложения и др.
- Переписать литературный письменный текст в устный (например для последующей озвучки).
- Написать числа словами (например, для договоров)
- Помочь в написании промптов для создания иллюстраций
- Помочь в обработке текстов для озвучки (добавление разметки, простановка ударений)
- Генерировать программы конференций, учебных программ, планы статей, драфты РПД

# Полезные категории промптов

- Создавать тесты. В т.ч. придумывать неправильные правдоподобные ответы (дистракторы).
- Генерировать стандартные тексты (например, поздравления)
- Генерировать аннотации из названия (длинный текст из короткого)
- Вообще, **что-то придумать**

# Примеры промптов

**Перепиши приведённый ниже текст из письменного стиля в устный (например, для радио или подкаста)**

Спустя четыре месяца после того, как Трамп пообещал выделить 1 миллион из собственных средств на поддержку ветеранов, он наконец пожертвовал всю эту сумму на один единственный проект, и то под давлением прессы.

**Конечно! Вот вариант вашего текста в более устном стиле, подходящем для радио или подкаста:**

Четыре месяца прошло с тех пор, как Трамп пообещал выделить миллион долларов из своего кармана на поддержку ветеранов. И вот, наконец-то, вся сумма пошла на один-единственный проект. Интересно, что сделал он это только после того, как журналисты стали его подталкивать к выполнению обещания.

# Примеры промптов

**Переведи этот текст из повелительного наклонения в неопределённую форму.**

=====

Загрузите подготовленные данные в сервис при помощи кнопки Upload data. После выбора файла нажмите Import publicity.

**Конечно! Вот текст в неопределённой форме:**

Загрузить подготовленные данные в сервис при помощи кнопки Upload data. После выбора файла нажать Import publicity.

# Примеры промптов

Перечисли и опиши 10 основных событий из жизни Исаака Ньютона. с указанием координат пребывания учёного, если они известны. Представь данные в виде таблицы: Дата. Название. Координаты. Описание. Описания должны быть подробными

Вот таблица с событиями из жизни Исаака Ньютона. Пожалуйста, обратите внимание, что координаты указаны настолько это возможно в современном представлении:

Дата	Название	Координаты	Описание
1642-1643	Рождение	52.9088° N, 0.6444° W	Исаак Ньютон родился 25 декабря 1642 года (по григорианскому календарю это 4 января 1643 года) в деревне Вулсторп, около Грантэма, в графстве Линкольншир, Англия. Он родился преждевременно и был очень слабым ребёнком.
1661	Поступление в Тринити-колледж, Кембридж	52.2043° N, 0.1166° E	В 1661 году Ньютон поступает в Тринити-колледж Кембриджского университета. Здесь он начинает своё формальное образование, изучая литературу, но вскоре углубляет интересы в математике и естественных науках.
1665-1666	Годы изоляции из-за чумы	52.9088° N, 0.6444° W	В 1665-1666 годах из-за эпидемии чумы Ньютон уехал из Кембриджа обратно в Вулсторп. Это стало временем его «золотого года», когда он разрабатывал основные идеи по математике, оптике и законам движения.
1668	Завершение первого отражательного	52.2043° N,	В 1668 году Ньютон закончил работу над первым отражательным телескопом, использующим зеркало вместо линзы. Это изобретение

# Примеры промптов

## Напиши поздравление в связи с днём пограничника

Дорогие пограничники и ветераны пограничной службы!

От всего сердца поздравляю вас с Днём пограничника! Этот праздник олицетворяет мужество, стойкость и верность долгу тех, кто стоит на страже рубежей нашей Родины, оберегая её покой и безопасность.

Ваш труд требует не только высокой профессиональной подготовки, но и огромной силы духа, самоотверженности и патриотизма. Вы ежедневно демонстрируете пример истинного служения Отечеству, защищая нас от внешних угроз и обеспечивая мирное будущее для наших детей и внуков.

В этот праздничный день хочу выразить вам глубокую благодарность за вашу нелёгкую службу. Пусть каждый день будет для вас успешным и безопасным, пусть ваши родные и близкие всегда будут здоровы и счастливы. Желаю вам крепкого здоровья, благополучия, уверенности в завтрашнем дне и мирного неба над головой.

С праздником, дорогие пограничники! С Днём пограничника!

New Thread 

Home

Discover

Library

Составь программу...

Напомни мне как...

Говорил ли такие слова...

А и Б сидели на трубе. ...

Придумай программу...

Нарисуй Пушкина в...

Try Pro

Upgrade for image upload,  
smarter AI, and more Pro  
Search.

ЭТИХ ТЕМ.

[Share](#) [Rewrite](#)

## Составь учебную программу электронного учебного курса "Профессиональная разработка электронного учебного контента"

### Sources

Онлайн-курсы  
компании Ракурс

ra-kurs.spb · 1

Онлайн-курсы  
компании Ракурс ...

ra-kurs.spb · 2

Главная | Ольга  
Донина - Wix

olga-donin... · 3



[View 2 more](#)

### Answer

Учебная программа электронного учебного курса "Профессиональная разработка электронного учебного контента" может включать следующие темы:

1. Основы электронного обучения
  - История электронного обучения
  - Преимущества и недостатки электронного обучения

<https://www.perplexity.ai/>

# Изображения и звук



# Изображения



12:00  
3 марта, 2025

## **AI в действии: современные инструменты для визуального контента**

**Ведущий вебинара:** Павел Каллиников, руководитель учебно-методического центра компании «Директ-Медиа», организатор и постоянный ведущий «Директ-Академии»

**ДИРЕКТ-АКАДЕМИЯ: ВЕБИНАР КАЖДЫЙ ДЕНЬ**

[https://vk.com/video-211039918\\_456239867](https://vk.com/video-211039918_456239867)

# Звук



12:00  
16 апреля, 2025

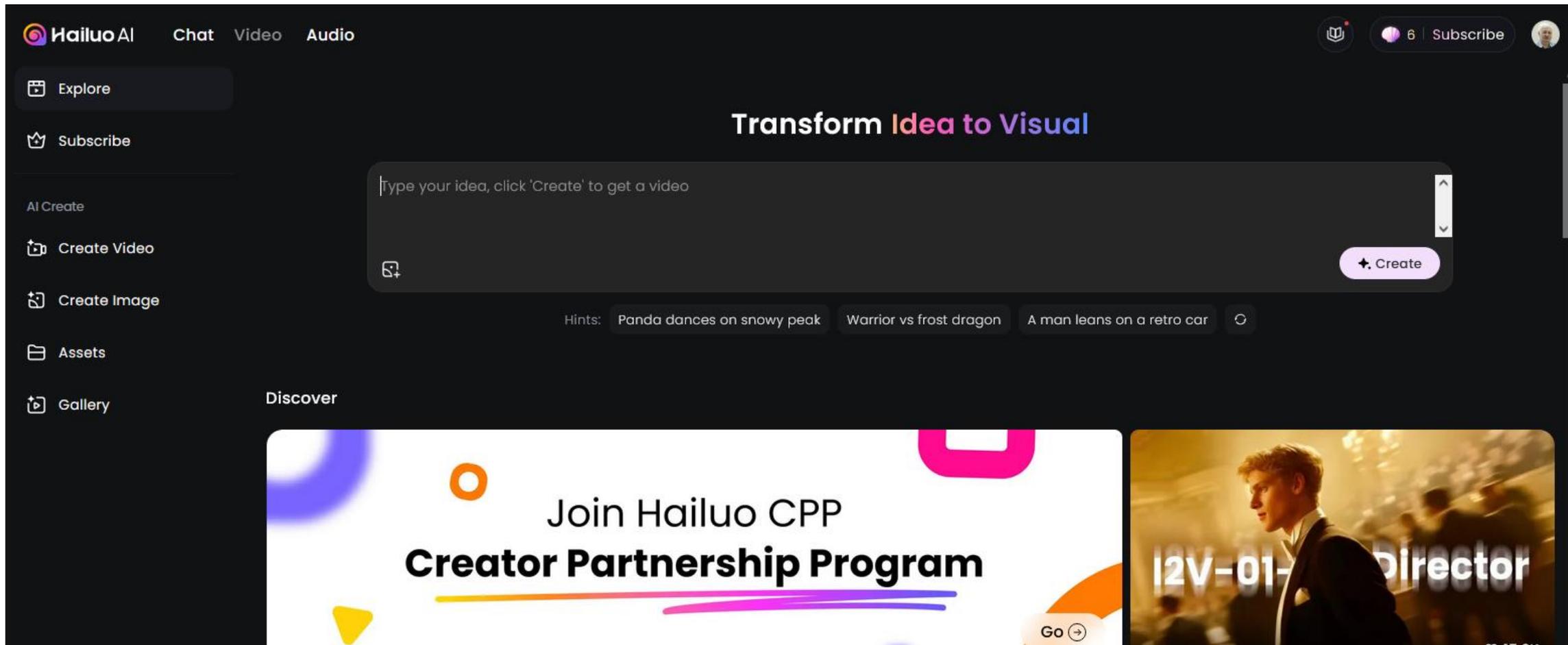
## Интегрированный отечественный ИИ-сервис Aibooks: тексты, звук и графика в одном флаконе

**Ведущий вебинара:** Павел Каллиников, руководитель учебно-методического центра компании «Директ-Медиа», организатор и постоянный ведущий «Директ-Академии»

ДИРЕКТ-АКАДЕМИЯ: ВЕБИНАР КАЖДЫЙ ДЕНЬ

[https://vk.com/video-211039918\\_456239924](https://vk.com/video-211039918_456239924)

Видео



Hailuoai <https://hailuoai.video/> (генерація видео)

# Исходное фото



Нailuoai <https://hailuoai.video/> (генерация видео)

<



00:02 / 00:06

MINIMAX | Hailuo AI

**Prompt** Copy

Верьте аль не верьте, а жил на белом свете  
Федот-стрелец, удалой молодец. Был Федот  
ни красавец, ни урод, ни румян, ни бледен,  
ни богат, ни беден, ни в парше, ни в парче,  
а так, вообче.

I2V-01 Enable Optimization

 Image to video 720p

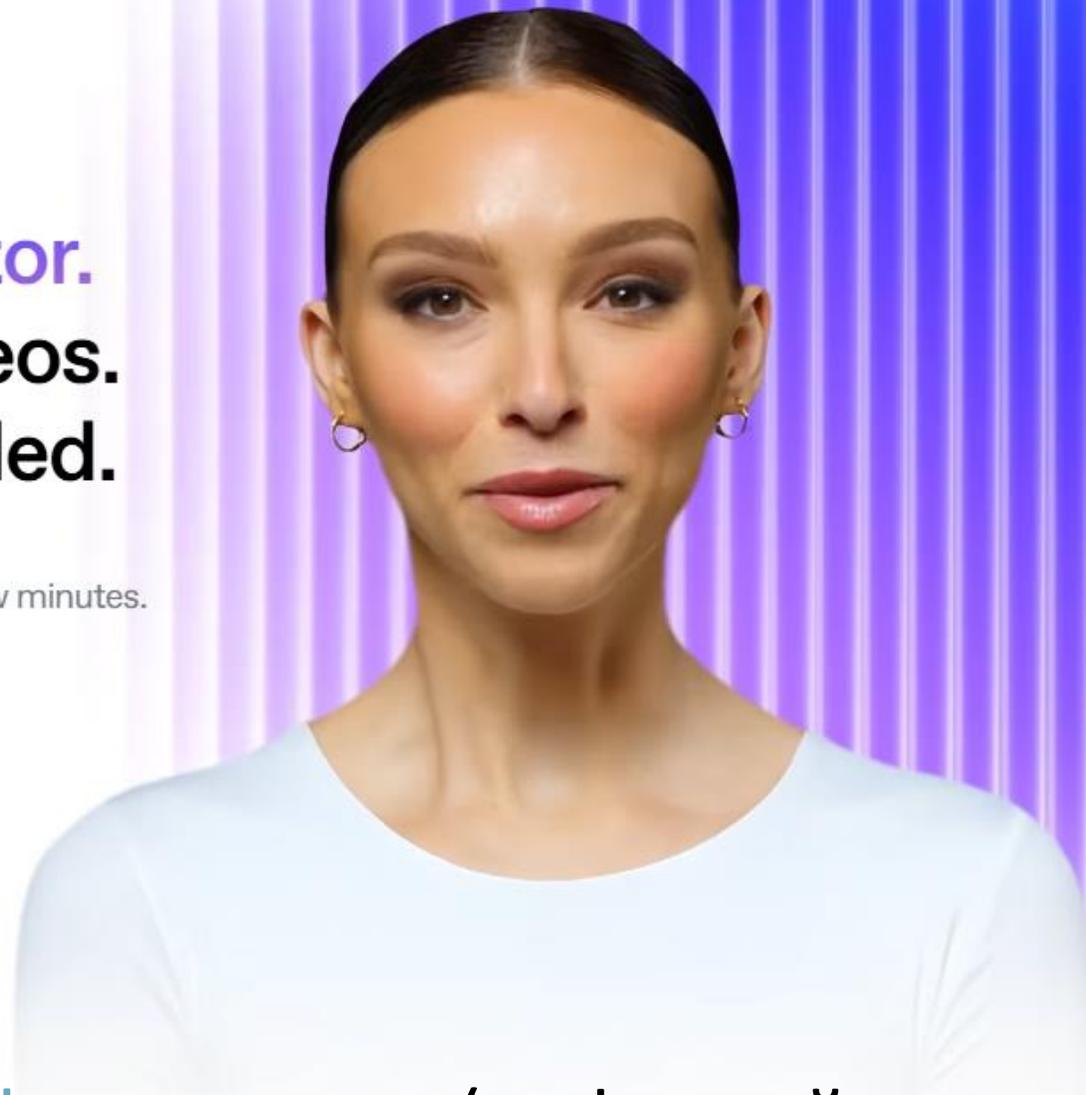
<https://hailuoai.video/share/ai-video/XXoWmw7xY9xr>

● 2025 #1 Fastest Growing Product by G2

# AI Video Generator. Unlimited AI Videos. No Camera Needed.

HeyGen AI turns text to video in only a few minutes.  
It's easy, and it's the future.

▶ Get Started for Free



us English

es Spanish

de German

cn Chinese

🔊 Unmute

Heygen <https://www.heygen.com> (цифровой аватар), VPN

# Создание аватара

Avatar

My Avatars 1

Pavel  
1 Free

Create video

Create a Team

Home

Projects

Templates

Assets

Avatars

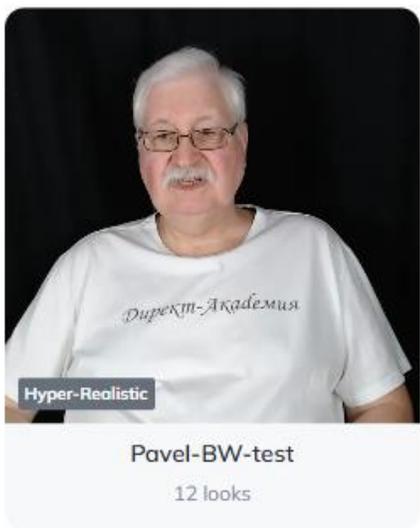
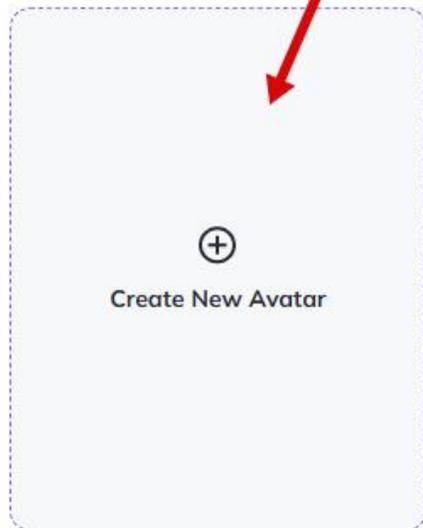
AI Voice

Brand

Uploads

Integrations

Labs New



Public Avatars 958

All

Professional

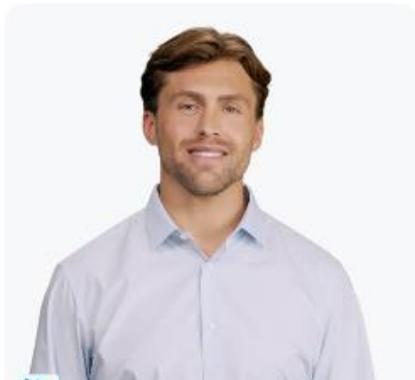
Lifestyle

UGC

AI-generated

Community

Search



↶ ↷ | Avatars Elements Text Uploads Captions Background

# Untitled Video

1  Pavel-BW-test > ...

Type your script here, or [upload audio](#)

+ Scene  Audio  Pause



▼

Запись видео на основе аватара

# Спасибо за внимание!

© 2025, Каллиников Павел

☎ +7 (903) 546-81-84 моб

✉ [komail@gmail.com](mailto:komail@gmail.com)

🕸 <https://vk.com/kallinikov>

