

# ЦИТ

ЦИФРОВЫЕ  
ИНДУСТРИАЛЬНЫЕ  
ТЕХНОЛОГИИ

## ОНЛАЙН-ПЛАТФОРМА ДЛЯ РАБОТЫ С СЕРВИСАМИ ИИ

Каталог ИИ-решений

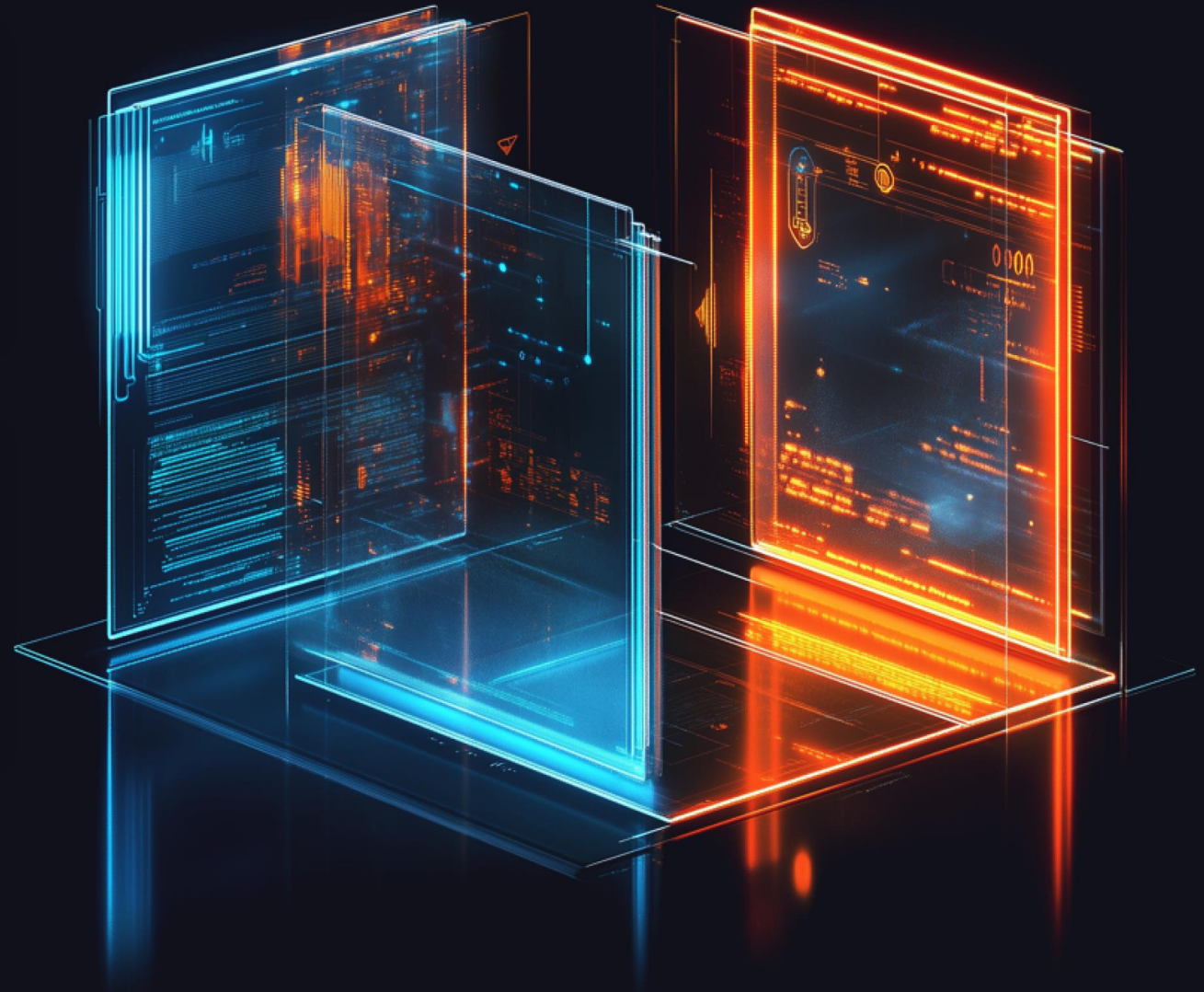


# КОНЦЕПЦИЯ РЕШЕНИЯ

Онлайн-платформа, в которой пользователь работает со множеством средств и сервисов искусственного интеллекта в **едином рабочем пространстве**

☑ Пользователь платформы способен решить свою задачу под ключ. От примитивных диалогов с нейросетью к созданию сложных конструкторов из различных сервисов ИИ завершая все созданием своей собственной модели рабочего процесса.

👉 С помощью комбинации сервисов ИИ, работающих с текстом, звуком, изображением, программным кодом, включая компьютерное зрение, транскрибацию и многое другое, пользователь создает персонального ассистента, который точно знает, что нужно делать





## Чаты и презентации

Генерируйте новые идеи и готовьтесь к важным встречам проще и быстрее



## Генерация изображений

Создавайте изображения, которые идеально подходят для ваших задач



## Транскрибация и аннотация

Преобразовывайте видео в текст и выделяйте ключевые моменты из рабочих встреч и совещаний



## Программирование

Автоматизируйте генерацию кода, переводите его между языками программирования и анализируйте ошибки для повышения эффективности



## Компьютерное зрение

Преобразовывайте содержимое PPE и изображений в текст или таблицы



## Конструктор нейросетей

Собирайте индивидуальные решения нескольких нейросетей для выполнения уникальных задач



Основная функция чатов — генерировать текст. Чаты помогут сгенерировать новые идеи, написать план выступления или статью, помочь с анализом данных, принять участие в разработке маркетинговых или управленческих стратегий

## КЕЙС 1

Я руководитель отдела продаж в новой компании.  
Как правильно выстроить структуру отдела?  
Обращаюсь с этим вопросом в **чат**.



Как правильно сделать структуру отдела продаж для B2C продукта



ChatGPT

Структура отдела продаж для B2C продукта может включать следующие компоненты:

1. Руководитель отдела продаж: ответственный за разработку стратегии продаж, построение команды, контроль выполнения планов продаж и достижение целей.
2. Аккаунт-менеджеры или менеджеры по продажам: отвечают за поиск и привлечение новых клиентов, поддержку и обслуживание существующих клиентов, участие в переговорах и заключении сделок.
3. Внутренние продавцы или сотрудники call-центра: ответственные за обработку входящих звонков, консультирование клиентов, предоставление информации о продукте или услуге, поддержку маркетинговых акций и генерацию потенциальных клиентов.
4. Специалисты по прямым продажам: занимаются прямыми продажами через офис, на выставках или других мероприятиях, проводят презентации, демонстрации продукта или услуги, ведут переговоры и заключают сделки.
5. Аналитик данных: отвечает за сбор и анализ информации о целевой аудитории, рынке и конкурентах, разработку и оценку эффективности маркетинговых кампаний, определение трендов и прогнозирование спроса.
6. Координаторы по логистике и доставке: отвечают за организацию доставки товаров покупателям, контроль своевременности и качества поставок, взаимодействие с поставщиками и службами доставки.
7. Техническая поддержка или специалисты предпродажной поддержки: предоставляют консультации по техническим вопросам, помогают клиентам определить необходимые продукты или услуги, решают технические проблемы.
8. Маркетинговый специалист: работает в тесном сотрудничестве с отделом продаж, разрабатывает и внедряет маркетинговые стратегии, проводит исследования рынка, создает и оптимизирует рекламные и маркетинговые кампании.

Ваш вопрос

Ctrl + Enter перенос строки



0 / 50000



Основная функция чатов — генерировать текст. Чаты помогут сгенерировать новые идеи, написать план выступления или статью, помочь с анализом данных, принять участие в разработке маркетинговых или управленческих стратегий

## КЕЙС 2

Я владелец продукта. Мне необходимо понять, какие продуктовые метрики мне нужно собрать со своего проекта-сайта. Я спрошу об этом чат и сразу получу результат:

Chat

Какие метрики необходимо отслеживать на сайте?

Чат

Отслеживание метрик на сайте позволяет выявить, насколько успешно сайт функционирует, насколько он удовлетворяет потребности пользователей и как эффективно привлекает трафик. В зависимости от целей бизнеса и специфики сайта существуют различные ключевые показатели эффективности (KPIs), на которые стоит обратить внимание. Ниже приведены некоторые важные метрики, подходящие для большинства сайтов:

1. Трафик сайта:
  - Общее количество посетителей (уникальные и повторные)
  - Количество новых посетителей
  - Источники трафика (например, поиск, социальные сети, прямой визит, реферальный)
2. Поведенческие метрики:
  - Просмотры страниц (количество открытых страниц за сессию)
  - Средняя продолжительность сессии

Ваш вопрос

Ctrl + Enter перенос строки

0 / 50000



Основная функция чатов — генерировать текст. Чаты помогут сгенерировать новые идеи, написать план выступления или статью, помочь с анализом данных, принять участие в разработке маркетинговых или управленческих стратегий

## КЕЙС 3

Я маркетолог. Мне не хватает креативных идей для старта рекламной кампании.

Я спрошу у чата и получу результат.



Ты маркетолог в телекоммуникационной компании. Ты запускаешь новую линейку тарифных планов для быстрого интернета. Задача: придумай 10 креативных слоганов для рекламной кампании, которые подошли бы нескольким маркетинговым группам – студенты, домохозяйки, бизнесмены. Слоганы должен обыгрывать корень стрим и предлагать подключаться на новые линейки тарифных планов.



ChatGPT

1. "Стримите жизнь на полной скорости – скоростной интернет для каждого!"
2. "Быстрый поток, яркие моменты – стримите учёбу, работу и развлечения!"
3. "Учись, работай, наслаждайся – стрим без границ!"
4. "Стрим и мечтай – интернет, который движется с твоими целями!"
5. "Для тех, кто ценит время – стримайте на максимальной скорости!"
6. "Скорость, достойная вашего стрима – быстро, надёжно, везде!"
7. "Стремительный стрим – ваш ключ к миру возможностей!"
8. "Живите онлайн без задержек – стрим, который не подведёт!"
9. "Стрим-старт в будущее – присоединяйтесь к интернет-революции!"
10. "Превосходный стрим для всех аспектов вашей жизни – подключайтесь и наслаждайтесь нон-стоп!"





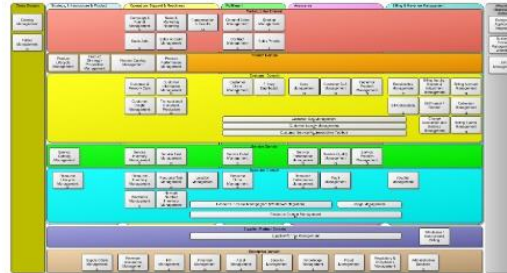
Мультимодальный чат умеет отвечать на вопросы и работать с изображением **одновременно**

## КЕЙС 4

Я прошу чат помочь мне с анализом больших схем в виде изображений



В каком слое sales order management?



ChatGPT Multi

Управление заказами на продажу (Sales Order Management) относится к области "Customer Domain" в данной схеме. Это видно в средней части изображения: оно находится непосредственно между "Customer Transactional Document Production" и "Sales Account Management" в ряду элементов под названием "Customer Order Management".



Ваш вопрос



Ваша картинка для описания

Ctrl + Enter перенос строки

0 / 50000

Картинка .PNG (не более 4МБ), с прозрачностью в области, где нужно дорисовать



# ДОСТУПНЫЕ НЕЙРОСЕТИ

## Чаты

**В состав платформы входят внешние и локальные нейросети.**

Каждая нейросеть имеет свои преимущества, которые вы можете использовать для решения конкретных задач.



### ChatGPT

Всемирно известная нейросеть от компании Open AI. На платформе представлены модели GPT3.5 turbo и GPT4.

- ✓ Понимает любой язык
- ✓ Обучена на огромном массиве данных



### Gemini

Новая нейросеть от Google

- ✓ Понимает любой язык
- ✓ Обучена на огромном массиве данных



### YaGPT

Быстроразвивающаяся нейросеть от Яндекса

- ✓ Высокая скорость ответов на вопросы
- ✓ Обучена на большом количестве русскоязычного контента



### GigaChat

Крупная нейросеть от СБЕРа

- ✓ Обучена на большом количестве русскоязычного контента



### Mistral

Крупная open source сеть

- ✓ Обучена на большом количестве русскоязычного контента
- ✓ Высокая точность решения математических/экономических задач
- ✓ Локальная сеть\*

\*Локальные нейросети могут быть развернуты локально в контуре Заказчика



Переводчики используются для быстрого перевода мультязычного контента для работы с нейросетью и для использования в конструкторе нейросетей

## КЕЙС

Я получил статью на английском языке и хочу перевести ее.



Everyone knows we have five senses. Some people may have six senses. A sixth sense could be knowing something without using the five senses of sight, hearing, smell, touch and taste. Researchers have discovered that some dolphins have seven senses. Dolphins can sense electricity produced by the heart beats of other sea creatures. This could help dolphins to find their next meal. This seventh sense may also help them to navigate using Earth's magnetic field. Dolphins also use their eyesight and sonar to sense what is around them.

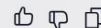
The researchers conducted a study on two dolphins. Experiments tested what kinds of electricity the dolphins could detect. They sensed two kinds – direct current and alternating current. They were better at sensing direct current. All sea creatures produce direct current electricity. Being able to detect this means dolphins can sense how near other fish are to them. Dolphins could use this to hunt, even if they cannot see or hear well, or if they cannot use their other senses. The study has been published in a biology journal.



Переводчик

Все знают, что у нас пять чувств. У некоторых людей может быть шесть чувств. Шестое чувство может быть знанием чего-то без использования пяти чувств зрения, слуха, обоняния, осязания и вкуса. Исследователи обнаружили, что у некоторых дельфинов есть семь чувств. Дельфины могут чувствовать электричество, производимое сердечными ударами других морских существ. Это может помочь дельфинам найти следующую еду. Это седьмое чувство может также помочь им ориентироваться с помощью магнитного поля Земли. Дельфины также используют зрение и гидролокатор, чтобы ощущать окружающее.

Исследователи провели исследование на двух дельфинах. В экспериментах проверялось, какие виды электричества могут обнаруживать дельфины. Они ощущали два вида: постоянный и переменный ток. Они лучше воспринимали постоянный ток. Все морские существа производят постоянный ток. Это позволяет дельфинам чувствовать, насколько близко к ним находятся другие рыбы. Дельфины могут использовать это для охоты, даже если они не могут видеть или слышать хорошо, или если они не могут использовать свои другие чувства. Исследование было опубликовано в журнале биологии.



Ваш текст для перевода

Ctrl + Enter перенос строки



0 / 3000

# ДОСТУПНЫЕ ПЛАТФОРМЫ

## Переводчики

**В состав платформы входят внешние и локальные нейросети.**

Каждая нейросеть имеет свои преимущества, которые вы можете использовать для решения конкретных задач.



DeepL

Один из самых популярных и качественных переводчиков

- ✓ Высокое качество перевода



NLLB-200

Популярная open source сеть

- ✓ Локальная сеть\*
- ✓ Работает с 204 языками

\*Локальные нейросети могут быть развернуты локально в контуре Заказчика



Генерация контекстно-зависимых изображений поможет подготовить материалы для презентаций, запуска маркетинговых кампаний, стендов, афиш

## КЕЙС 1

Я маркетолог. Мне необходимо запустить рекламную кампанию продукта для B2C сегмента рынка. Я обращаюсь к нейросети [Midjourney](#)



Деловой человек держит в руках новый телефон от компании Apple. Стиль реализм

Midjourney



Получить: 1 2 3 4

Midjourney





Генерация контекстно-зависимых изображений поможет подготовить материалы для презентаций, запуска маркетинговых кампаний, стендов, афиш

## КЕЙС 2

Я аналитик. Мне необходимо создать футуристичную картинку для презентации.

Я обращаюсь к нейросети [Stable Duffusion](#)

Ваш запрос был автоматически переведен на англ. язык для повышения качества работы нейросети. Текст перевода: 3D image, a man behind a laptop, he is surrounded by icons: neural networks, algorithms, statistics. Character as from lego. bright colors. Вы можете отключить перевод на англ. язык в настройках.



Stable Diffusion





Генерация контекстно-зависимых изображений поможет подготовить материалы для презентаций, запуска маркетинговых кампаний, стендов, афиш

## КЕЙС 3

Я дизайнер. Мне необходимо создать иконку для нового инструмента на моем сайте.

Я обращаюсь к нейросети [Кандинский](#)



Стиль абстракционизм. Персонаж из мира IT. двуцветная иконка. Белый фон. Минимализм



Kandinsky



# ДОСТУПНЫЕ НЕЙРОСЕТИ

## Чаты

В состав платформы входят внешние и локальные нейросети.

Каждая нейросеть имеет свои преимущества, которые вы можете использовать для решения конкретных задач.



### Midjourney

Одна из лучших в мире нейронных сетей по генерации изображений

- ✓ Высокое качество изображений
- ✓ Обучена на огромном массиве изображений



### Dalle

Новая нейросеть от Open AI

- ✓ Высокая точность распознавания запросов
- ✓ Обучена на огромном массиве изображений



### Kandinsky 3.0

Крупная нейросеть от СБЕРА

- ✓ Отлично работает с различными стилями
- ✓ Обучена на огромном массиве изображений



### YaArt

Крупная нейросеть от Яндекса

- ✓ Отлично работает с различными стилями
- ✓ Обучена на огромном массиве изображений


## Stable Diffusion

### Stable Diffusion

Популярная open source сеть

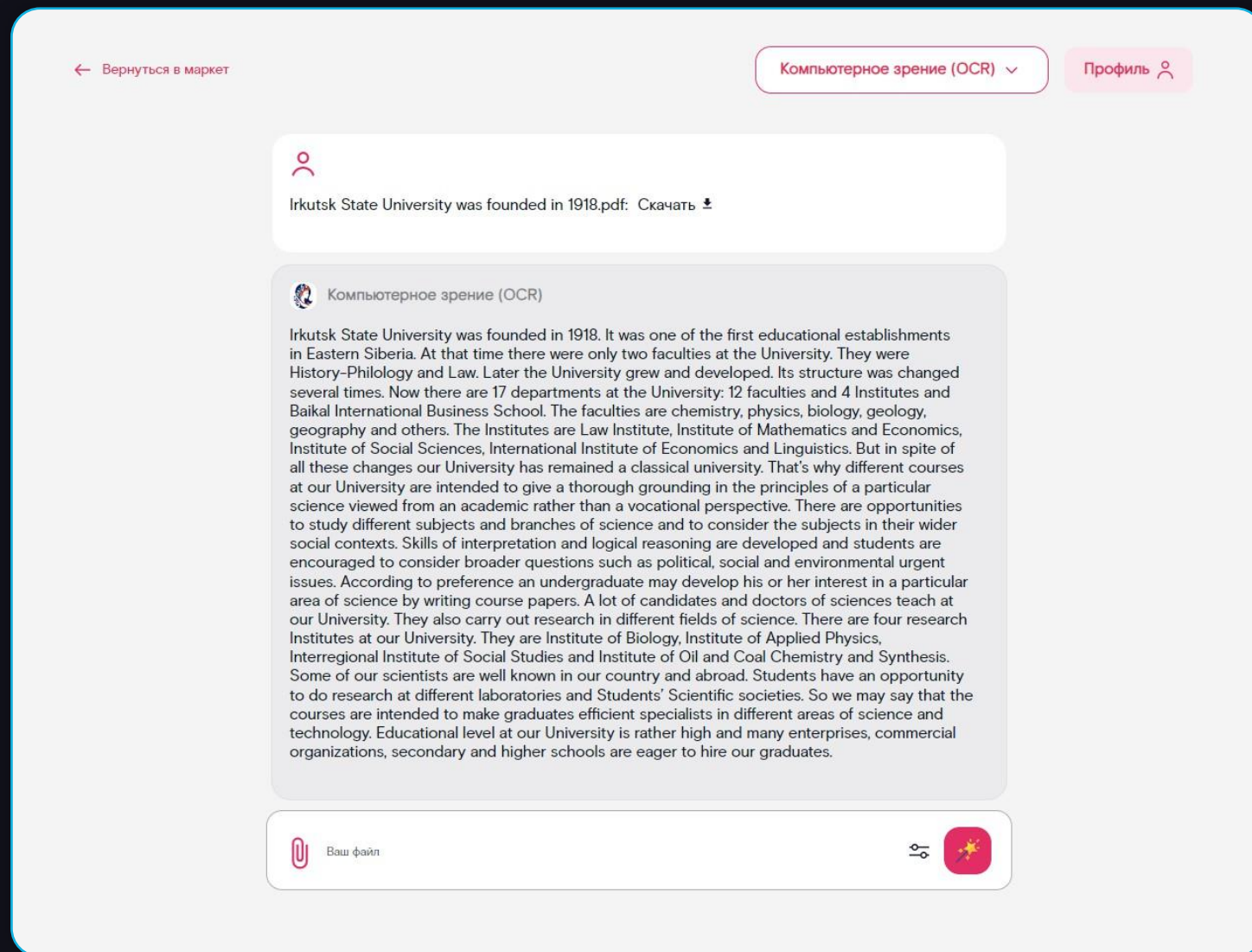
- ✓ **Локальная сеть\***
- ✓ Обучена на огромном массиве изображений
- ✓ Высокое качество изображений

\*Локальные нейросети могут быть развернуты локально в контуре Заказчика

 Нейросеть позволяет распознавать отсканированные документы, PDF и изображения в текстовый формат или в Excel таблицы


## КЕЙС



Мне необходимо провести оцифровку документа. Я обращаюсь к инструменту **Компьютерное зрение OCR**




← Вернуться в рынок


Компьютерное зрение (OCR) ▾



Профиль 


 Irkutsk State University was founded in 1918.pdf: Скачать 

 Компьютерное зрение (OCR)

Irkutsk State University was founded in 1918. It was one of the first educational establishments in Eastern Siberia. At that time there were only two faculties at the University. They were History-Philology and Law. Later the University grew and developed. Its structure was changed several times. Now there are 17 departments at the University: 12 faculties and 4 Institutes and Baikal International Business School. The faculties are chemistry, physics, biology, geology, geography and others. The Institutes are Law Institute, Institute of Mathematics and Economics, Institute of Social Sciences, International Institute of Economics and Linguistics. But in spite of all these changes our University has remained a classical university. That's why different courses at our University are intended to give a thorough grounding in the principles of a particular science viewed from an academic rather than a vocational perspective. There are opportunities to study different subjects and branches of science and to consider the subjects in their wider social contexts. Skills of interpretation and logical reasoning are developed and students are encouraged to consider broader questions such as political, social and environmental urgent issues. According to preference an undergraduate may develop his or her interest in a particular area of science by writing course papers. A lot of candidates and doctors of sciences teach at our University. They also carry out research in different fields of science. There are four research Institutes at our University. They are Institute of Biology, Institute of Applied Physics, Interregional Institute of Social Studies and Institute of Oil and Coal Chemistry and Synthesis. Some of our scientists are well known in our country and abroad. Students have an opportunity to do research at different laboratories and Students' Scientific societies. So we may say that the courses are intended to make graduates efficient specialists in different areas of science and technology. Educational level at our University is rather high and many enterprises, commercial organizations, secondary and higher schools are eager to hire our graduates.

 Ваш файл

 Нейросеть переводит аудио и видео файлы в текстовый формат

## КЕЙС

У меня прошла большая встреча. Мне необходимо ознакомиться с содержанием встречи в текстовом формате.  
Для этого я обращаюсь к инструменту – **Преобразование Аудио и Видео**



Приоритизация функционала. Михаил Карпов, SkyEng.mp4.mp3: Скачать ↓



Преобразование Аудио/Видео

Я действительно хочу обсудить очень важную вещь для менеджера по продукту. Ту вещь, ту способность, которая делает его во многом таким супергероем, который изменяет что-то. Сегодня поговорим про приоритизацию. Чуть-чуть расскажу, почему я считаю это настолько важной историей. Потому что, когда вы как менеджер по продукту выбираете, что делать, это самое большое влияние. Ну, после тех людей, которых вы собрали в команду, конечно, которые вы можете вообще повлечь на мир. Потому что, если вы выберете какую-нибудь плохую функциональность, которая не принесет радости пользователям, не принесет каких-то денег вашей компании, как бы вы круто ее ни сделали, сделать его суперкруто, она такой же фиговой фигой и останется. Если же вы выберете какую-то крутую фику и сделаете ее даже со средним качеством, она все равно будет намного более крутой, принесет намного больше пользы теми людьми, которые используют ваш сервис и вашей компании. Именно поэтому я считаю приоритизацию такой супербилкой для менеджера по продукту. Что мы сегодня обсудим? Какие у нас будут части? Первая часть, мы посмотрим, это такой кусочек теории необходимый, который надо проговорить. Это методы приоритизации и границы их применимости. То есть методов много, вопрос, как их лучше применять, в каких случаях, что вам больше подойдет, для того, чтобы обрести такую супербилку, либо прокачать ее у себя. Вторая часть, я поделюсь некоторыми примерами, как это происходит в разных компаниях. Первое. Во-вторых, как это происходит в компаниях, где я работал. В том числе мы разберем это уже более детально. Потом посмотрим, какие бывают проблемы и сложности, и я с радостью отвечу на ваши вопросы. Есть такая



Ваш аудио/видео файл (не более 1024MB)



# ДОСТУПНЫЕ ПЛАТФОРМЫ

## Аудио и видео

**В состав платформы входят внешние и локальные нейросети.**

Каждая нейросеть имеет свои преимущества, которые вы можете использовать для решения конкретных задач.



### Whisper

Известная нейросеть  
от Open AI

- ✓ Понимает любой язык
- ✓ Обучена на огромном массиве данных



### Whisper Large

Популярная open source  
сеть

- ✓ **Локальная сеть\***
- ✓ Понимает любой язык
- ✓ Высокое качество транскрибации видео и аудио файлов большого объема

\*Локальные нейросети могут быть развернуты локально в контуре Заказчика



Нейросеть позволяет выделять ключевые моменты из огромного объема информации без потери сути

## КЕЙС 1

У меня есть многостраничные записи встреч, статей, различных документов, с которыми хочу быстро ознакомиться. Я обращаюсь к инструменту **Аннотатор** и прошу суммаризовать текст



Picture this, a machine that could organize your cupboard just as you like it, or serve every member of the house a customized cup of coffee. Makes your day easier, doesn't it? These are the products of artificial intelligence. But why use the term artificial intelligence? Well, these machines are artificially incorporated with human-like intelligence to perform tasks as we do. Artificial intelligence is built using complex algorithms and mathematical functions. But AI may not be as obvious as in the previous examples. In fact, AI is used in smartphones, cars, social media feeds, video games, banking, surveillance, and many other aspects of our daily life. The real question is, what does an AI do at its core? Here is a robot we built in our lab, which is now dropped onto a field. In spite of a variation in lighting, landscape, and dimensions of the field, the AI robot must perform as expected. This ability to react appropriately to a new situation is called generalized learning. The robot is now at a crossroad, one that is paved and the other rocky. The robot must determine which path to take based on the circumstances. This portrays the robot's reasoning ability. After a short stroll, the robot now encounters a stream that it cannot swim across. Using the plank provided as an input, the robot is able to cross this stream. So our robot uses the given input and finds the solution for a problem. This is problem solving. These three capabilities make the robot artificially intelligent. In short, AI provides machines with the capability to adapt, reason, and provide solutions. Well, now that we know what AI is, let's have a look at the two broad categories an AI is classified into. Weak AI, also called narrow AI, focuses solely on one task. For example, AlphaGo is a maestro of the game Go, but you can't expect it to be even remotely good at chess. This makes AlphaGo a weak AI. You might say Alexa is definitely not a weak AI, since it can perform multiple tasks. Well, that's not really true. When you ask Alexa to play Despacito, it picks up the key words play and despacito, and runs a program it is trained to. Alexa cannot respond to a question it isn't trained to answer. For instance, try asking Alexa the status of traffic from work to home. Alexa cannot provide you this information, as she is not trained to. And that brings us to our second category of AI, strong AI. Now, this is much like the robots that only exist in fiction as of now. Ultron from Avengers is an ideal example of a strong AI. That's because it's self-aware and eventually even develops emotions. This makes the AI's response unpredictable. You must be wondering, well, how is artificial intelligence different from machine learning and deep learning? We saw what AI is. Machine learning is a technique to achieve AI, and deep learning, in turn, is a subset of machine learning. Machine learning provides a machine with the capability to learn from data and experience through algorithms. Deep learning does this learning through ways inspired by the human brain. This means through deep learning, data and patterns can be better perceived. Ray Kurzweil, a well-known futurist, predicts that by the year 2045, we would have robots as smart as humans. This is called the point of singularity. Well, that's not all. In fact, Elon Musk predicts that the human mind and body will be enhanced by AI implants, which would make us partly cyborgs. So here's a question for you. Which of the below AI projects don't exist yet? A. An AI robot with citizenship B. A robot with a muscular skeletal system C. AI that can read its owner's emotions D. AI that develops emotions over time Give it a thought and leave your answers in the comment section below. Three lucky winners will receive Amazon gift vouchers. Since the human brain is still a mystery, it's no surprise that AI, too, has a lot of unventured domains. For now, AI is built to work with humans and make our tasks easier. However, with the maturation of technology, we can only wait and watch what the future of AI holds for us. Well, that is Artificial Intelligence for you in short. Do not forget to leave your answer to the quiz in the comment section below. Also, like, share, and subscribe to our channel if you enjoyed this video. Stay tuned and keep learning!



### Аннотация текста

Эта беседа касается искусственного интеллекта (AI) и его применения в различных областях жизни. Она объясняет, что искусственный интеллект – это способность машин адаптироваться, размышлять и решать проблемы, используя сложные алгоритмы и математические функции. Различаются два вида искусственного интеллекта: слабый (ограниченный) и сильный (общий). Слабый искусственный интеллект способен выполнять одну определенную задачу, например, играть в игру Го, в то время как сильный искусственный интеллект обладает способностью к самосознанию и развитию эмоций, как в фильме "Мстители" о роботе Ультроне. Также упоминается о связи между искусственным интеллектом, машинным обучением и глубоким обучением, которые являются способами достижения искусственного интеллекта. Разговор заканчивается тестовым вопросом для зрителей и призывает их оставлять свои ответы в комментариях, а также призывает подписываться на канал и продолжать учиться.





Инструмент состоит из нескольких нейросетей и позволяет получить краткое содержание встречи из аудио или видео файла

## КЕЙС 2

Мне нужно подготовить протокол по нескольким встречам. Я обращаюсь к сервису **Пересказ конференций**, отправляю видеоролик и получаю краткое содержание

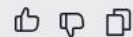


What Is AI\_ \_ Artificial Intelligence \_ What is Artificial Intelligence\_ \_ AI In 5 Mins \_Simplilearn.mp4: Скачать ↓



### Пересказ конференций

Эта беседа касается искусственного интеллекта (AI) и его применения в различных областях жизни. Она объясняет, что искусственный интеллект – это способность машин адаптироваться, размышлять и решать проблемы, используя сложные алгоритмы и математические функции. Различаются два вида искусственного интеллекта: слабый (ограниченный) и сильный (общий). Слабый искусственный интеллект способен выполнять одну определенную задачу, например, играть в игру Го, в то время как сильный искусственный интеллект обладает способностью к самосознанию и развитию эмоций, как в фильме "Мстители" о роботе Ультроне. Также упоминается о связи между искусственным интеллектом, машинным обучением и глубоким обучением, которые являются способами достижения искусственного интеллекта. Разговор заканчивается предложением квиза о том, что еще не существует в настоящее время, и призывает зрителей ответить на вопрос в комментариях, чтобы выиграть подарки.





Нейросеть позволяет пользователям озвучить любой текст различными типами голосов

## КЕЙС 3

В нашей компании прошел релиз нового функционала на портале. Я подготовил видео-инструкцию и хочу ее озвучить. Для этого, я пишу текст и отправляю его [в чат](#)

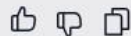


Нейрошлюз – это платформа, в которой пользователь может работать сервисами искусственного интеллекта в едином рабочем пространстве.  
Сегодня мне нужно кратко ознакомиться с большим объемом информации. Для того, чтобы получить краткое содержание я выбираю инструмент аннотатор, добавляю текст прямо в поле ввода и запускаю сервис.  
Готово!  
Я могу ознакомиться с кратким содержанием любой информации



SpeechEleven

Аудио: [Скачать](#) ↓



# ДОСТУПНЫЕ НЕЙРОСЕТИ

## Озвучивание

**В состав платформы входят внешние и локальные нейросети.**

Каждая нейросеть имеет свои преимущества, которые вы можете использовать для решения конкретных задач.



### Озвучивание текста TTS

Популярная open source сеть

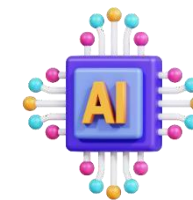
- ✓ Локальная сеть\*
- ✓ Обучена на большом количестве аудио данных

## Eleven Labs

### Speech Eleven

Продукт компании Eleven Labs

- ✓ Широкая палитра голосов
- ✓ Высокое качество озвучивания
- ✓ Обучена на большом количестве аудио данных



### SpeechGPT Open AI

Известная нейросеть от Open AI

- ✓ Высокое качество озвучивания
- ✓ Обучена на большом количестве аудио данных

\*Локальные нейросети могут быть развернуты локально в контуре Заказчика



Нейросеть позволяет автоматизировать генерацию кода, переводить его между языками программирования и анализировать ошибки для повышения эффективности

## КЕЙС

В моем отделе много junior разработчиков и я хочу сократить время на их адаптацию и при этом не потерять качество выполнения задач. Для этого мои разработчики обращаются к сети [Василиса](#) и получают готовый код.




Предложи 3 способа, как на джава можно сортировать массив по возрастанию. Покажи на конкретных примерах.



Василиса

Конечно! Вот 3 способа сортировки массива по возрастанию на Java:

1. С помощью метода `Arrays.sort()`:

```
```\nint[] arr = {3, 1, 2, 5, 4};\nArrays.sort(arr);\nSystem.out.println(Arrays.toString(arr));\n```\n
```

В этом примере мы создаем массив `arr` и заполняем его числами. Затем мы используем метод `Arrays.sort()` для сортировки массива в порядке возрастания. Наконец, мы выводим отсортированный

Ваш вопрос

Ctrl + Enter перенос строки



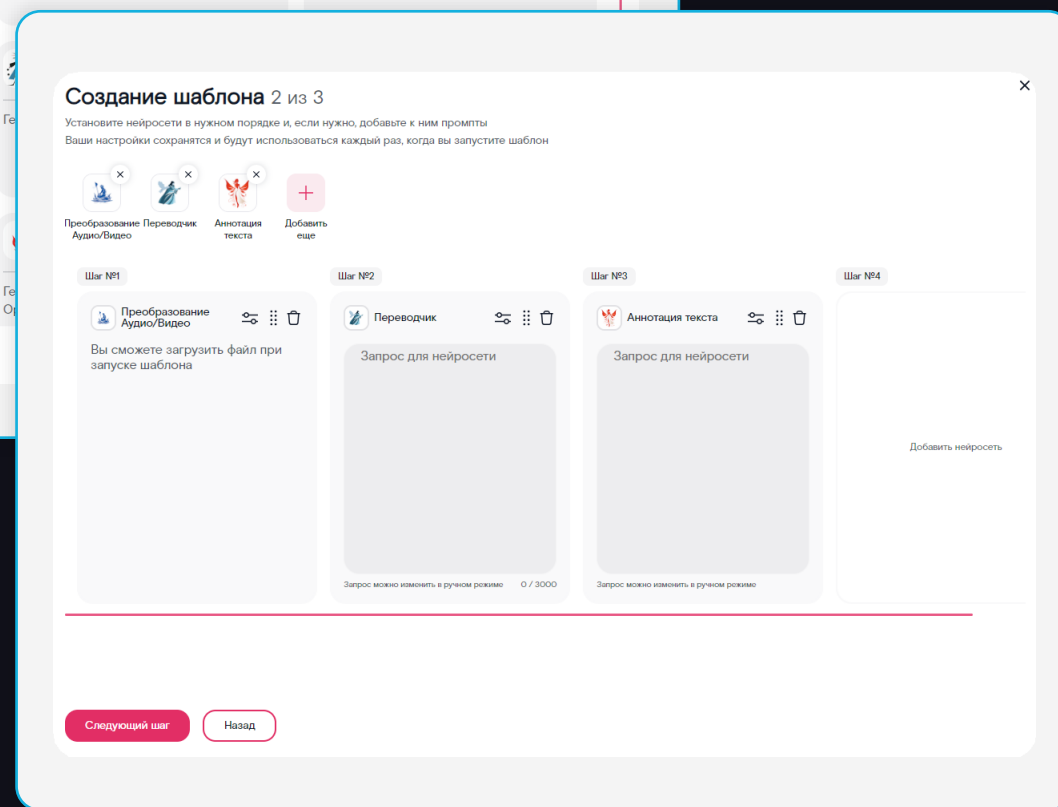
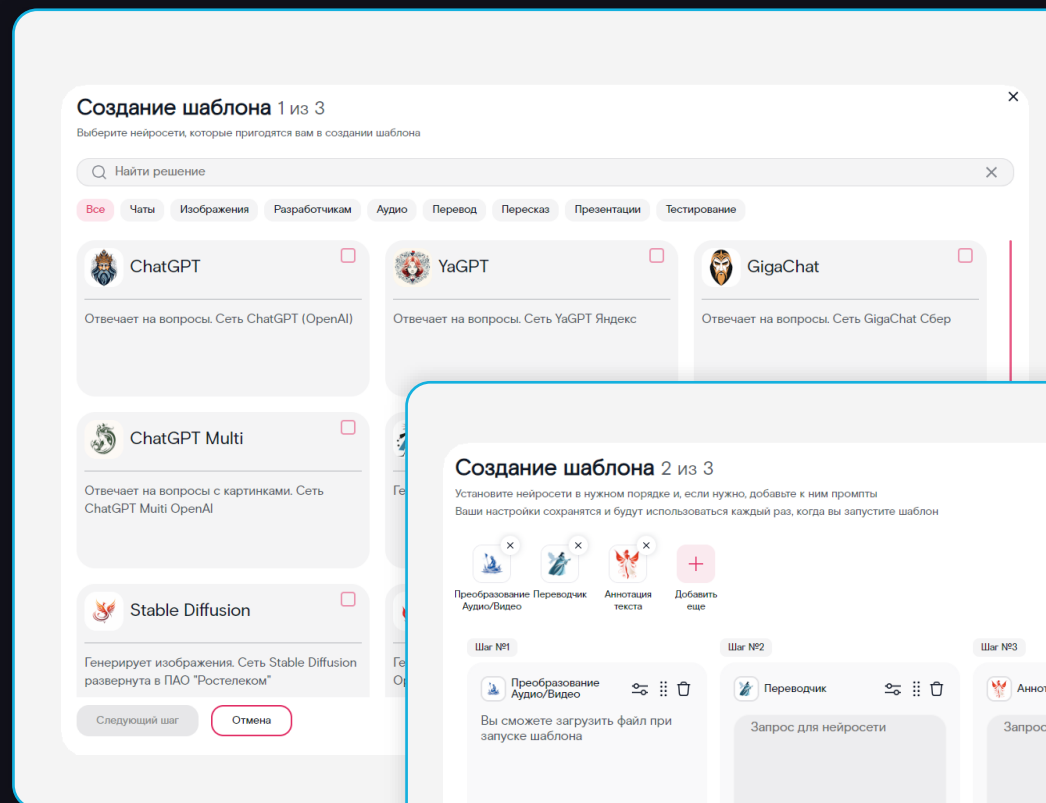
0 / 3000



Шаблоны – это раздел, который позволяет объединить неограниченное количество нейросетей вокруг одной задачи

Собирайте **индивидуальные решения** из нескольких нейросетей для выполнения уникальных задач.

- ✓ **Краткое содержание иностранного документа формата PDF**  
Компьютерное зрение + Переводчик + Аннотация текста
- ✓ **Краткое содержание видеоролика**  
Преобразование Audio и Видео + Аннотация текста
- ✓ **Иностранная статья в краткое аудио на русском языке**  
Переводчик + Аннотация текста + Озвучивание текста



# СОСТАВ НЕЙРОСЕТЕЙ

В платформу входят постоянно обновляемые внешние и локальные нейросети

Название	Внешняя нейросеть	Локальная нейросеть
Chat GPT	<input checked="" type="checkbox"/>	
YaGPT	<input checked="" type="checkbox"/>	
GigaChat	<input checked="" type="checkbox"/>	
Gemini	<input checked="" type="checkbox"/>	
Dalle	<input checked="" type="checkbox"/>	
Midjourney	<input checked="" type="checkbox"/>	
YaArt	<input checked="" type="checkbox"/>	
Переводчик DeepL	<input checked="" type="checkbox"/>	
SpeechEleven	<input checked="" type="checkbox"/>	
Василиса		<input checked="" type="checkbox"/>
Преобразование аудио/видео		<input checked="" type="checkbox"/>
Кандинский 3.0		<input checked="" type="checkbox"/>
Stable Diffusion		<input checked="" type="checkbox"/>
Переводчик NLLB-200		<input checked="" type="checkbox"/>
Пересказ конференций		<input checked="" type="checkbox"/>
Аннотация текста		<input checked="" type="checkbox"/>
Компьютерное зрение (OCR)		<input checked="" type="checkbox"/>
Озвучивание текста (Open AI)	<input checked="" type="checkbox"/>	
Преобразование аудио(Open AI)	<input checked="" type="checkbox"/>	

\*Локальные нейросети могут быть развернуты локально в контуре Заказчика

# СТАТИСТИКА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ИИ СЕРВИСОВ

в компании после запуска



При использовании платформы, которая работает, в том числе, и с внешними нейросетями **необходимо учитывать следующие возможные ограничения:**

1. Законодательство отдельных стран может ограничивать права на коммерческое использование результатов работы нейросетей платформы
2. Использование внешних нейросетей на территории конкретной страны могут попадать под ограничения владельца нейросети, что может содержать определенные риски, в том числе репутационные



Заказчику предоставляется **10 корпоративных** учетных записей с пользовательским доступом к облачной версии программного обеспечения платформы на **1 месяц**.

Учетные записи ограничены по количеству и объему запросов



По результатам пилотного запуска заказчик принимает решение: использовать **облачное решение** портала или развернуть **on-premises** software на своей инфраструктуре



## Поставка on-premises

Развертывание ПО в контуре Заказчика



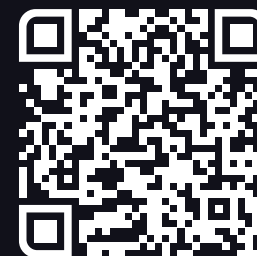
## Поставка SaaS

Предоставление доступа  
к облачной платформе

# ЦИТ

ЦИФРОВЫЕ  
ИНДУСТРИАЛЬНЫЕ  
ТЕХНОЛОГИИ

# СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!



[cit.gov.ru](https://cit.gov.ru)

