

12+

Яна Солар

Нейросети для чайников

Просто о сложном.



Яна Солар

**Нейросети для чайников.
Просто о сложном**

«Издательские решения»

Солар Я.

Нейросети для чайников. Просто о сложном / Я. Солар —
«Издательские решения»,

ISBN 978-5-00-653479-7

«Нейросети для чайников» — ваш простой и дружелюбный гид по миру искусственного интеллекта. Эта книга расскажет, что такое нейросети, как они работают и как их использовать, чтобы упростить повседневные задачи. С юмором, теплом и яркими примерами вы научитесь выбирать подходящую нейросеть, формулировать запросы и получать от технологий максимум пользы. Простые объяснения и практические советы сделают нейросети доступными даже для тех, кто всегда считал себя «далёким от технологий»!

ISBN 978-5-00-653479-7

© Солар Я.
© Издательские решения

Содержание

Предисловие	6
Глава 1: Нейросети – ваш новый цифровой помощник	8
Что же такое нейросеть простыми словами?	9
Развенчание мифов и страхов	11
Краткая история развития нейросетей	12
Глава 2: Как россияне используют нейросети?	13
Итоги опроса 2024 года	13
Кто и зачем пользуется нейросетями?	14
Глава 3: Первые шаги в мир нейросетей	16
Обзор самых простых и доступных нейросетей	17
ChatGPT	18
GigaChat	21
Kandinsky	23
Шедеврум	25
Яндекс Алиса	27
Конец ознакомительного фрагмента.	29

Нейросети для чайников Просто о сложном

Яна Солар

Нейросети для «чайников»

Просто о сложном: как нейросети открывают новые горизонты.

Иллюстратор ChatGpt и Метранпаж

© Яна Солар, 2025

© ChatGpt и Метранпаж, иллюстрации, 2025

ISBN 978-5-0065-3479-7

Создано в интеллектуальной издательской системе Ridero



Иллюстраторы: Яна Солар и нейросеть ChatGpt

Предисловие

Добро пожаловать в мир нейросетей – где искусственный интеллект помогает решать проблемы, находить ответы и дарить вдохновение, делая это с таким изяществом, что хочется аплодировать! Ну, почти всегда.

Эта книга появилась благодаря моим ученикам и слушателям, которые приходили на лекции с самыми разными вопросами и репликами. Обычно люди делились на два лагеря. Одни говорили: «Правда, что нейросети могут всё? Это как в кино?». И я с улыбкой отвечала: «Не совсем, как в кино, но возможностей действительно много. Вы удивитесь, как они могут облегчить вашу жизнь!»

А потом были скептики. Те, кто махали рукой и говорили: «Пробовали мы эти нейросети – ерунду какую-то пишут!»

И знаете, я их понимаю. Ведь нейросети – это как шикарный многофункциональный кухонный комбайн: если вы не прочитали инструкцию, он и тесто вам испортит, и настроение заодно. Поэтому обычно отвечаю: «Вы просто не умеете их готовить!».



Кому полезна эта книга?

Тем, кто хочет взять технологии в свои руки и научиться извлекать из них максимум. Для предпринимателей, которые мечтают автоматизировать рутину, для гуманитариев, которые уверены, что «это не моё», и для любопытных умов, кто просто хочет быть в курсе современных трендов и чувствовать себя комфортно в мире, где технологии развиваются быстрее, чем успеваешь заказать кофе.

Что здесь вы найдёте?

Простые объяснения, вдохновляющие примеры и понятные шаги, которые помогут освоить нейросети даже тем, кто не любит всё это «техническое». Хотите научиться составлять запросы, чтобы нейросети помогали вам в бизнесе, творчестве или даже на кухне? Вы попали по адресу.

Актуальность?

Да, информация здесь на конец 2024 года. И да, технологии развиваются стремительно. Но базовые принципы, которые вы освоите, останутся с вами надолго. Как вождение автомобиля – один раз научились, и потом только осваиваете новые модели.

И немного о страхах.

«А вдруг нейросети слишком сложные? Вдруг я не разберусь?». Или мой любимый: «А вдруг это только для программистов?». Нет-нет, это для всех. Вы точно справитесь. Ведь если вы уже умеете читать и писать, вы уже готовы к первому шагу!

Эта книга – не учебник, а дружелюбный разговор. И главное – не бойтесь ошибок. Нейросеть – не строгий учитель, она не обидится, если вы напишете запрос с опечаткой. Вместе мы разберёмся, как сделать ваши запросы такими, чтобы вы сами удивились результатам.

И давайте сразу договоримся: технологии – это не угроза, это шанс. Шанс облегчить жизнь, вдохновиться, стать эффективнее. А ещё это весело! Попробуйте, и вы поймёте, о чём я говорю.

Ну что, готовы сделать первый шаг? Тогда переворачивайте страницу и приступим!

Глава 1: Нейросети – ваш новый цифровой помощник

Однажды утром вы просыпаетесь и обнаруживаете на тумбочке необычное зеркальце. Красивое, в затейливой оправе, чем-то напоминающее то самое волшебное зеркальце из сказки Пушкина. Помните? «Свет мой, зеркальце, скажи, да всю правду доложи...» И вот вы, поддавшись любопытству, задаёте ему вопрос. И оно... отвечает! Причём не просто отвечает, а помогает написать поздравление любимой подруге, подсказать рецепт пирога, объяснить ребёнку домашнее задание или даже создать детальный маршрут для незабываемого отпуска, учитывая только то, что вам действительно нужно!

Именно такими «волшебными зеркальцами» и являются современные нейросети. Только вместо старинной оправы у них экран компьютера или телефона, а вместо магии – современные технологии. И поверьте, они могут быть не менее волшебными!

Что же такое нейросеть простыми словами?

Давайте для начала отбросим все сложные термины и представим, что нейросеть – это очень-очень начитанный собеседник. Словно вы знакомы с уникалом, который прочитал миллионы книг, просмотрел тысячи фильмов, выучил десятки языков и может поддержать разговор практически на любую тему. При этом у него феноменальная память – он помнит всё, что когда-либо изучил. Именно так работает нейросеть – она обучается на огромном количестве информации и потом использует эти знания, чтобы помогать нам.

Подробнее про устройство нейросетей вы сможете прочесть в главе 9. Так же в конце книги вы найдёте Шпаргалку по промптам и Словарик терминов.

Но давайте вернёмся к нашему «волшебному зеркальцу». Чем оно может быть полезно?

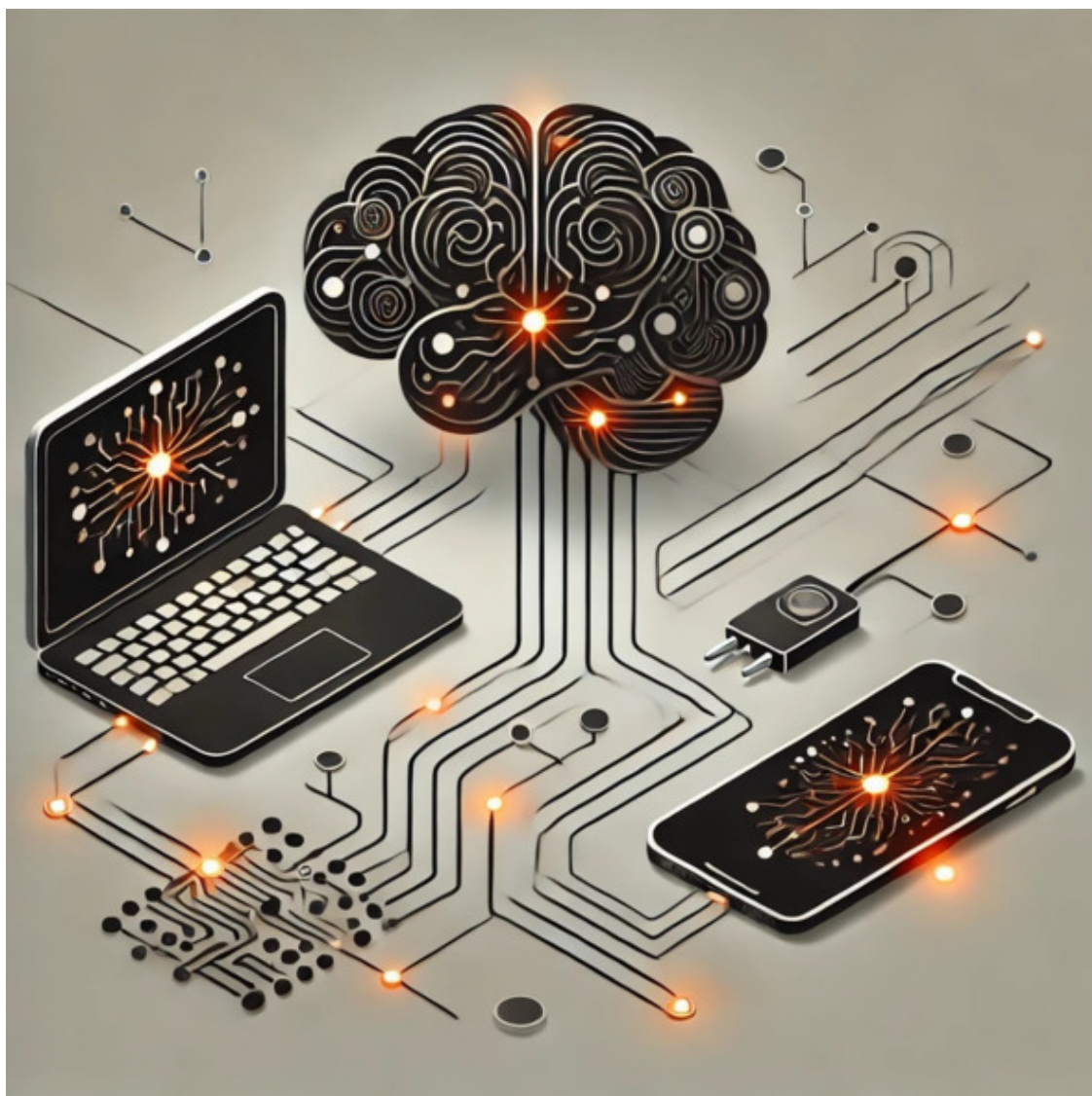
Представьте, что однажды утром, проспав будильник, встаете с жуткой головной болью, опаздываете на важную встречу, еще нужно придумать, что приготовить на ужин (и успеть это сделать), и тут в телефоне приходит уведомление – поздравьте Елену с днём рождения! Елена – ваша старая добрая подруга, живущая в другом городе. Вы поддерживаете теплую дружескую связь уже много лет, буквально сквозь время и расстояния. Голова квадратная, но поздравление написать срочно нужно!

Просто открыв любую нейросеть, пишем: «Помоги мне составить тёплое поздравление для подруги Елены, мы дружим 30 лет, она любит садоводство и путешествия. Я хочу подчеркнуть, что не знаю более добродушного, надежного и бескорыстного человека». И нейросеть предложит вам несколько вариантов душевных поздравлений, из которых вы сможете выбрать самое подходящее или взять идеи для собственного текста. Ах, да, еще готовка! «И напиши пару вариантов легких быстрых рецептов из картошки и фарша для ужина.»

Всего минута, и поздравление и рецепт готовы! (А в поисковике это бы заняло намного больше времени)

Или, например, ребенок просит помочь с домашним заданием по английскому. А вы из английского помните только «хэллоу» и «фейс э тэйбл»... Но ваше «волшебное зеркальце» поможет и перевести и объяснить материал понятным языком.

А может быть, вы давно мечтали научиться рисовать, но кроме каракулей уровня ясельной группы ничего не выходит? Нейросети-художники помогут создать красивые изображения по вашему описанию. Хотите нарисовать закат на море или пушистую белую кошку, мечтательно сидящую на подоконнике? Просто опишите, что представляете, и нейросеть создаст изображение по вашему запросу.



Развенчание мифов и страхов

Миф 1: «Нейросети заменяют людей»

Самое распространённое опасение! Но давайте посмотрим правде в глаза: нейросеть – это инструмент, как мультиварка или стиральная машина. Да, они облегчают нам жизнь, но не заменяют человека полностью. Мультиварка не приготовит обед без вашего участия, а стиральная машина сама себя не загрузит и бельё не развесит. Так и нейросеть – помощник, который трудится под вашим чутким руководством.

Миф 2: «Это слишком сложно, я не разберусь»

Помните, как вы впервые осваивали мобильный телефон или банковскую карту? Наверняка это тоже казалось сложным. Но сегодня вы спокойно пользуетесь этими технологиями. С нейросетями то же самое – начать общение с ними не сложнее, чем пользоваться смартфоном.

Миф 3: «Нейросетям нельзя доверять»

Как и с любым источником информации, здесь нужен здравый смысл. Нейросеть может ошибаться или фантазировать, особенно когда речь идёт о конкретных фактах или цифрах. Но вы же не принимаете на веру всё, что говорят по телевизору или пишут в интернете? Так и здесь – используйте нейросеть как помощника, но проверяйте важную информацию.

Миф 4: «Это дорого и недоступно»

На самом деле многие нейросети доступны бесплатно или имеют ограничение на несколько бесплатных запросов в день. Это как с телевидением – есть бесплатные каналы, а есть платные пакеты с дополнительными возможностями. Каждый выбирает по карману и по потребностям.

Краткая история развития нейросетей

Знаете, история нейросетей чем-то напоминает историю компьютеров. Первые компьютеры были громоздкими, ненадёжными и доступными только учёным. Но постепенно они совершенствовались, становились удобнее и доступнее. Сегодня компьютер или ноутбук есть практически в каждом доме.

Первые нейросети появились ещё в 1940-х годах, но тогда они существовали только в теории. Чем-то напоминает первые чертежи летательных аппаратов Леонардо да Винчи – идея есть, а воплотить её пока невозможно.

В 1980-90-х годах начались первые практические эксперименты. Нейросети учились распознавать простые образы и цифры, это было похоже на обучение малыша различать кошку и собаку.

Настоящий прорыв произошёл в 2010-х годах, когда компьютеры стали достаточно мощными, а учёные накопили достаточно знаний. Появились первые нейросети, способные понимать человеческую речь, переводить тексты и создавать изображения.

А в 2022—2023 годах произошла настоящая революция – появились ChatGPT, Midjourney и другие нейросети, доступные обычным людям. Началась новая технологическая эра.

Сегодня мы находимся на пороге новых открытий. Нейросети становятся умнее и доступнее с каждым днём. И самое интересное, что пользоваться ими может каждый – независимо от возраста, образования или технических навыков. Нейросети ни загадочная сложная штука «для программистов», ни волшебная палочка, которая решит все проблемы, ни страшное чудовище, которое захватит мир. Это просто очень умный помощник, как то самое волшебное зеркальце из сказки. И как любым инструментом, им нужно научиться пользоваться.

В следующих главах мы подробно разберём, как начать общение с нейросетями, какие из них лучше подходят для разных задач, и как получить от них максимальную пользу. А пока запомните главное: если вы можете написать сообщение в мессенджере или разговаривать по телефону – вы ТОЧНО сможете пользоваться и нейросетями!

Ведь в каждой сказке есть доля правды, и то, что вчера казалось волшебством, сегодня становится реальностью. Главное – не бояться сделать первый шаг в этот удивительный новый мир.

Глава 2: Как россияне используют нейросети?

Итоги опроса 2024 года

По данным опроса Яндекса, опубликованного на сайте Нейростата, нейросети всё плотнее входят в нашу жизнь. И, как показали цифры, мужчины и женщины, молодёжь и старшее поколение используют их по-разному. Но самое интересное – это детали! Давайте разберёмся.



Кто и зачем пользуется нейросетями?

Женщины: творчество и вдохновение

– **40%** женщин используют нейросети для кулинарных экспериментов. Кто бы мог подумать, что виртуальный помощник подскажет, как из половины кабачка, сыра и яйца приготовить шедевр?

– **35%** создают поздравления, открытки и сценарии мероприятий. Ведь душевное поздравление на юбилей – это искусство, а нейросеть подскажет нужные слова.

– **25%** активно используют нейросети для творчества: от написания стихов до создания картинок. Похоже, нейросети вдохновляют даже тех, кто раньше и кисть в руках не держал.

Мужчины: практика и рационализм

– **45%** мужчин используют нейросети для работы, особенно в IT и аналитике. Идеальный помощник, который не жалуется и не требует отпуска.

– **30%** запускают нейросети на поиски информации: от ремонта авто до советов по выбору удочки. Практичные запросы – практичные ответы!

– **20%** тестируют нейросети ради любопытства. Например, проверить, сможет ли она написать стих в стиле Есенина (подсказка: сможет, но с небольшими огрехами).

Разные поколения – разные подходы

Молодёжь (до 30 лет):

– **70%** используют нейросети для учёбы и развлечений. От написания рефератов до генерации мемов – всё идёт в ход.

– **50%** обожают визуальные модели: создавать аватары, обрабатывать фото, генерировать идеи для соцсетей.

– **30%** ищут вдохновение для проектов или творческих занятий.

Старшее поколение (45+):

– **60%** – практические запросы: планирование поездок, помощь с текстами или решение бытовых задач.

– **25%** начали осваивать нейросети вместе с детьми или внуками, чтобы «не отставать от прогресса».

– **15%** пока относятся к ним с осторожностью, но заинтересованно наблюдают за тем, как молодёжь создаёт что-то новое.

Зачем люди используют нейросети?

– Экономия времени

– Больше половины опрошенных отмечают, что нейросети освобождают время, решая за них рутинные задачи.

– Развитие творческих навыков

– Для 30% пользователей это инструмент для раскрытия скрытых талантов. Кто знал, что соседи по офису окажутся поэтами или художниками?

– **Повседневные задачи**

– Составление меню, планирование отпуска, помощь с домашними заданиями – нейросети становятся настоящими домашними помощниками.

– **Работа и бизнес**

– Всё больше предпринимателей и фрилансеров используют нейросети для автоматизации, рекламы и создания контента.

Итого:

– Нейросети помогают людям по всей России... кроме тех, кто ещё думает, что «это всё для программистов». Они обязательно присоединятся, но чуть позже.

– Женщины активно используют ИИ для романтики (готовка, поздравления), а мужчины – чтобы искать ответы на практичные вопросы (и где ещё рыба лучше клюёт?).

– Молодёжь делает мемы, старшее поколение – пишет списки дел. И всё это с помощью одного и того же инструмента!

Глава 3: Первые шаги в мир нейросетей

Итак, раз вы дочитали до третьей главы, то твердо настроены окунуться в удивительный мир нейросетей! Поздравляю с этим смелым шагом! Возможно, вы почувствуете лёгкое волнение или даже беспокойство: с чего начать? Как не потеряться в этом море новых технологий? Не переживайте, я рядом и готова провести вас через все этапы, как надежный проводник, который уже прошёл этот путь.

В этой главе мы познакомимся с самыми простыми и доступными нейросетями, рассмотрим, какие из них подойдут именно вам, научимся регистрироваться и начнём наше первое общение с цифровыми помощниками. И, конечно же, поговорим о том, сколько это стоит и где найти бесплатные варианты. Готовы? Тогда вперёд!



Обзор самых простых и доступных нейросетей

На сегодняшний день существует сотни продуктов на основе разных нейросетей, каждая из которых имеет свои особенности и предназначена для разных задач. Но мы сосредоточимся на тех продуктах, которые подходят для новичков, доступны и умеют работать с русским языком.

Это:

- **ChatGPT**
- **GigaChat**
- **Алиса**
- **Яндекс нейробраузер**
- **Kandinsky**
- **Шедеврум**
- **Perplexity**

Рассмотрим их подробнее.

ChatGPT



ChatGPT

OpenAI

Есть платный контент

Удалить

Открыть

Оценить приложение

Поделитесь своим мнением



[Напишите отзыв](#)

Поддержка приложения



Сайт



Электронная почта

support@openai.com



Конфиденциальность

О разработчике

OPENAI, L.L.C.

support@openai.com

Скриншот официального приложения ChatGpt в плеймаркете

ChatGPT – самая знаменитая международная нейросеть от американской компании OpenAI, которая отлично владеет более чем 50-ю языками, включая русский язык. Она известна своим широким функционалом и способностью поддерживать осмысленный диалог на любые темы. Зачастую используется в разговорной речи, как имя нарицательное для всех текстовых нейросетей.

Преимущества:

- Широкий кругозор и база знаний
- Можно задавать вопросы голосом
- Способность генерировать тексты разных жанров
- Спокойно говорит на любые темы, кроме откровенно деструктивных и противозаконных
- Создание и анализ текстов
- Подходит для самых сложных задач
- Владеет более чем 50-ю языками, включая латынь и эсперанто
- Быстрые и точные ответы
- Топовая международная нейросеть
- В платной версии есть создание видео из текста и изображений
- В платной версии есть функция распознавания происходящего, в режиме реального времени
- Умеет работать со ссылками и файлами
- Имеет полный доступ в интернет
- Есть продвинутые режимы
- Есть отдельные чаты с памятью для разных задач, требующих профессионального подхода
- Умеет генерировать изображения хорошего качества
- Можно настроить стиль общения «под себя»

Недостатки:

- Проблемы с доступом и оплатой из России
- Огромное количество копий с угрозой конфиденциальности*
- Ограниченное количество бесплатных генераций
- Мобильное приложение недоступно для скачивания российским аккаунтам
- Подтормаживает при работе «в час-пик»
- При простых запросах может фантазировать и писать недостоверную информацию (но это «лечится» грамотно написанным промптом)

*** Угроза копий ChatGPT: осторожно, телеграм-боты и сторонние сайты!**

С распространением нейросетей в интернете появилось множество копий и альтернативных версий ChatGPT, которые предлагают услуги на платформах вроде Telegram или через сторонние сайты. На первый взгляд, такие боты и сайты могут показаться удобными и полезными: они часто не требуют регистрации или предлагают бесплатный доступ к ответам, и без проблем работают в России. Однако, использование таких копий может нести в себе определённые риски. Давайте разберёмся, какие именно?

1. Низкое качество ответов и ошибки

Многие копии создаются на базе устаревших версий ChatGPT или других менее качественных нейросетей, что может приводить к недостоверной информации и ошибкам в ответах. Такие боты часто работают хуже оригинала, не понимают запросов и могут выдавать ошибки. Хотя в названии будут гордо уверять, что это настоящий ChatGPT последней модели. Если вы – начинающий пользователь, вам будет сложно распознать эти нюансы.

2. Риски конфиденциальности

Одним из самых серьёзных рисков использования сторонних копий является угроза конфиденциальности. Оригинальный ChatGPT от OpenAI соблюдает строгие меры безопасности и конфиденциальности данных пользователей. Однако, сторонние копии, особенно созданные анонимными разработчиками, могут использовать ваши личные данные в неизвестных целях. Информация, которую вы вводите, может сохраняться на их серверах, а затем передаваться третьим лицам без вашего ведома.

Особенно опасно, если вы используете эти боты для обсуждения личных или финансовых вопросов, передавая персональные данные, пароли, номера карт и другую конфиденциальную информацию. Копии могут не шифровать данные, что делает их легкой мишенью для хакеров. Или просто торговать базами данных пользователей.

3. Вредоносный код и фишинг

Некоторые копии ChatGPT содержат вредоносный код или фишинговые ссылки. В попытке привлечь пользователей они могут перенаправлять на сайты, собирающие личную информацию, или заражать устройства вирусами и вредоносными программами. Такие копии могут также просить ввести данные карт для «бесплатного доступа», а затем списывать деньги без вашего ведома.

4. Отсутствие гарантии качества и поддержки

Официальные версии ChatGPT и аналогичных сервисов регулярно обновляются, а разработчики исправляют ошибки и улучшают алгоритмы. Сторонние копии же обычно не получают таких обновлений и поддержки. Это означает, что, если вы столкнётесь с проблемой, никому будет её решить, а ваши данные могут быть утеряны или использованы в личных целях создателями копии.

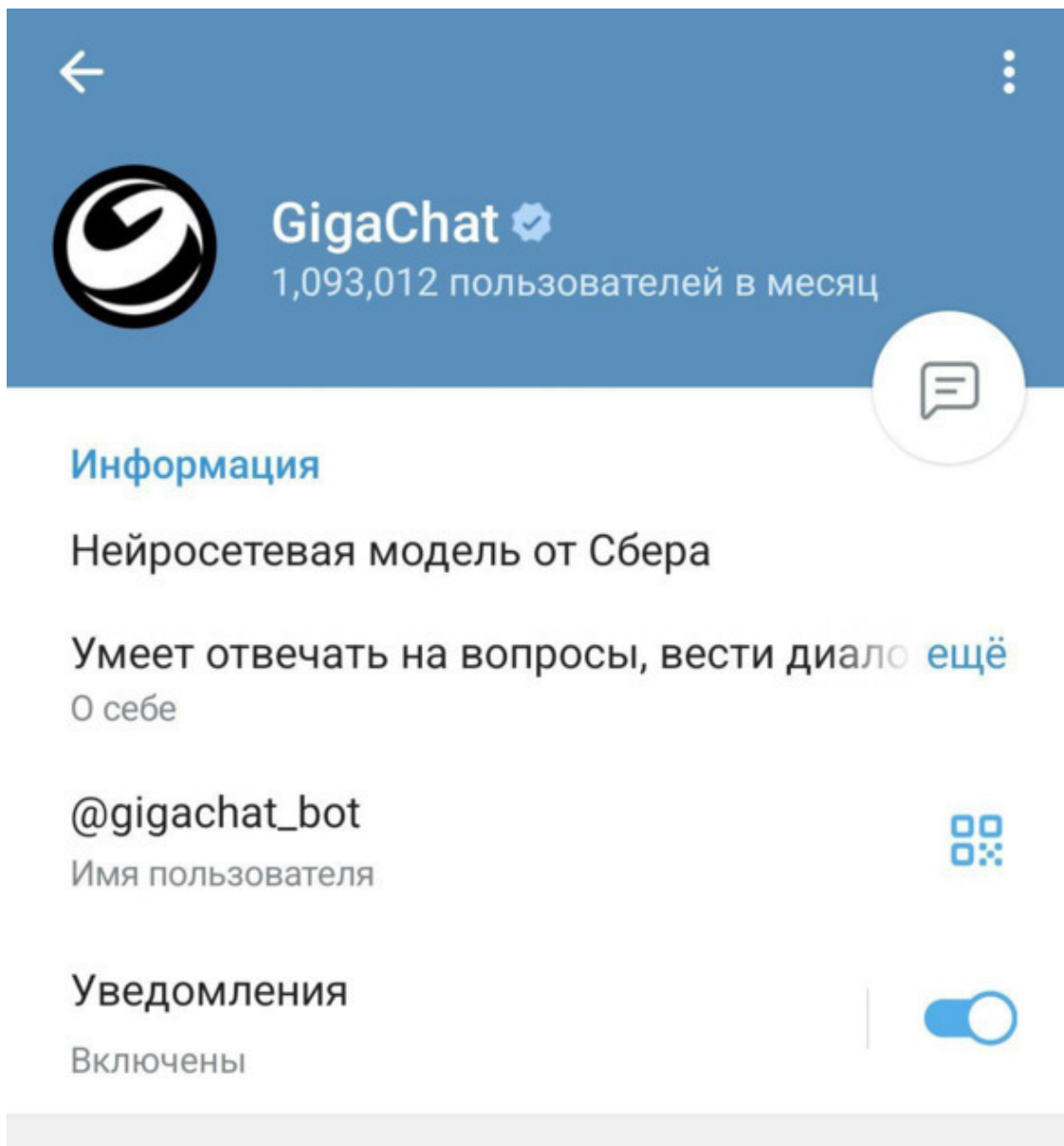
Как защититься?

– **Используйте проверенные источники:** оригинальный ChatGPT находится на официальном сайте <https://chatgpt.com> и в приложении ChatGPT (официально недоступном для скачивания в России)

– **Проверяйте домены и отзывы:** если вы видите бота или сайт, не связанный с известными разработчиками, убедитесь в его безопасности. Проверьте, есть ли данные посредника – кто этот человек? Если это организация – убедитесь в наличии всех положенных данных и контактов для связи. Изучите отзывы.

– **Не вводите конфиденциальные данные:** избегайте обсуждения личных данных, паролей и финансовой информации с такими ботами.

GigaChat



Скриншот чат-бота в Телеграм

GigaChat – отечественная нейросеть от компании «Сбер», созданная в России в 2023 году специально для русскоязычных пользователей. Можно сказать, русский аналог ChatGpt. Она отлично понимает нюансы русского языка, знакома с нашими традициями и культурой и может помочь в самых разных ситуациях: от написания текстов до решения математических задач; от создания картинок и мультимедиа до поиска и структурирования информации.

Преимущества:

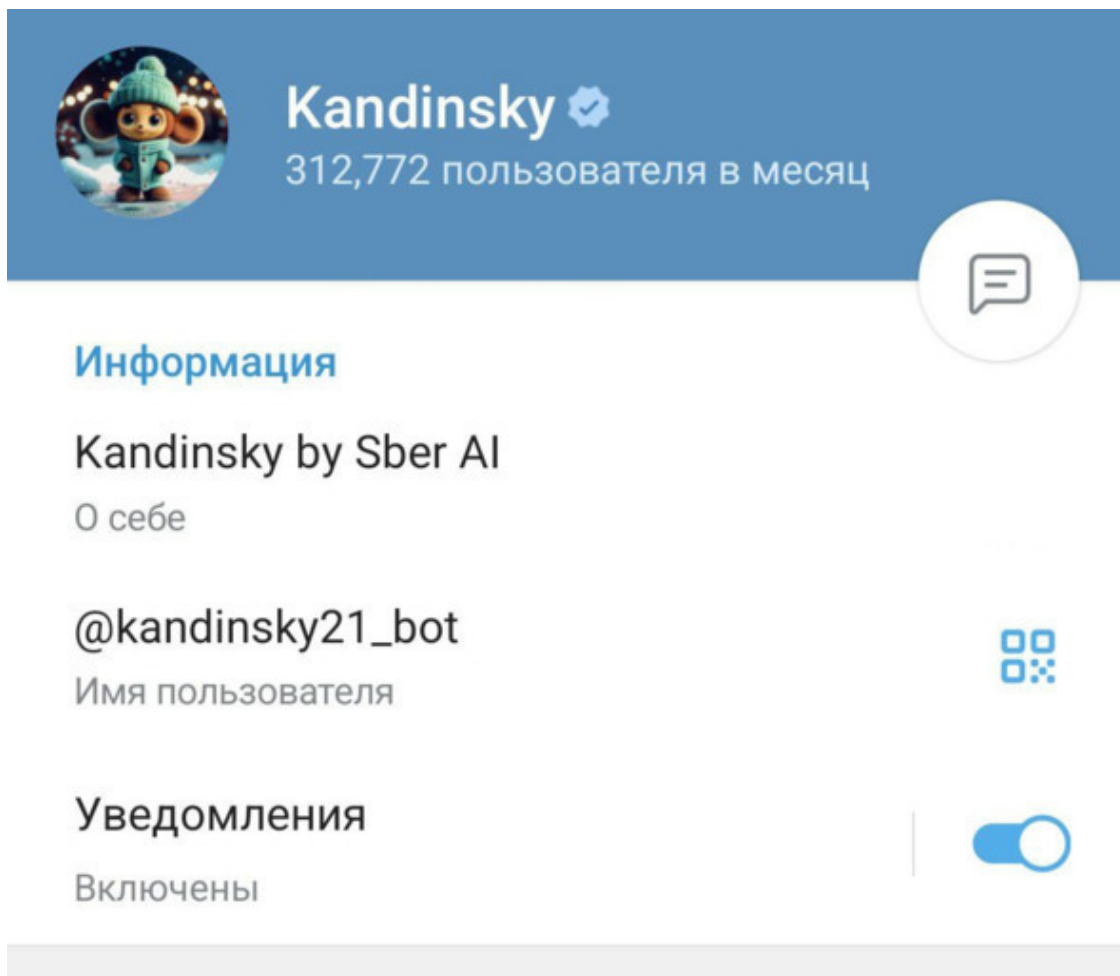
- Полностью на русском языке
- Интуитивно понятный интерфейс
- Пишет и анализирует тексты
- Распознает изображения

- Можно задавать вопросы голосом
- Умеет рисовать картинки и обрабатывать фото
- Умеет писать стихи
- Создает песни
- Решает сложные задачи
- Быстрые и точные ответы
- Знает русский и английский языки
- Универсальная – есть приложение, сайт, чат-бот в Телеграм и умные устройства
- Умеет генерировать простые изображения
- Умеет решать математические задания
- Умеет работать со ссылками и файлами
- В десктоп-версии создает красивые индивидуальные открытки
- Постоянно развивается и добавляет новые функции
- Безопасна и конфиденциальна
- Бесплатна
- Доступна для пользователей из России без проблем и санкций

Недостатки:

- Уступает ChatGpt в работе с серьезными задачами и большим объемом данных
- Часто «забывает» прошлый разговор
- Недоступна из других стран
- На открытках размещает лого «сделано в GigaChat»
- Не очень хорошо распознает изображения, допускает ошибки
- Картинки и фото не всегда качественные, по сложным запросам плохо рисует
- Избегает разговоров о политике, религии и Крыме
- Требуется Сбер ID для регистрации
- Не всегда корректно работает со ссылками, часто «капризничает»
- Иногда сбоит, отказываясь отвечать на простые безобидные запросы
- Ограниченное количество символов для создания песен

Kandinsky



Скриншот чат-бота в Телеграм

Kandinsky – нейросеть от «Сбербанка», которая превращает ваши текстовые описания в изображения. Хотите увидеть розового слона на роликах или замок из облаков? Просто опишите свою фантазию, и Kandinsky воплотит её в картинке. Помимо этого, умеет делать и короткие видео и анимированные картинки по вашему описанию.

Преимущества:

- Творческий инструмент для визуализации идей
- Простота использования
- Возможность создавать уникальные изображения без навыков рисования
- Можно общаться голосом
- Создание видео
- Сайт и чат-бот в Телеграм
- Бесплатно
- Разрешено коммерческое использование
- Доступно для пользователей из России без проблем и санкций

Недостатки:

- Уступает более «продвинутым» нейросетям для генерации картинок
- Проблемы с доступом из других стран
- Картинки не всегда качественные, по сложным запросам плохо рисует
- Долгое время ожидания генерации видео
- Видео низкого качества
- Не умеет делать надписи
- Иногда сбоит, отказываясь генерировать по простым, безобидным запросам

Шедеврум



Шедеврум

Direct Cursus Computer
Systems Trading LLC

Удалить

Открыть

Что нового •



Последнее обновление: 6 дек. 2024 г.

В Шедевруме появились клипы! Теперь вы можете придумывать сюжеты и превращать их в целые ролики под любимую музыку.

Оценить приложение

Поделитесь своим мнением



[Напишите отзыв](#)

Поддержка приложения



Описание



Введите любой текст — и нейросеть

Скриншот приложения «Шедеврум» в плеймаркете

Шедеврум – нейросеть YandexART от «Яндекса» для создания изображений по текстовым описаниям, но с акцентом на художественность и детализацию. Подходит для тех, кто хочет получить более реалистичные или стилизованные изображения.

Преимущества:

- Высокое качество изображений
- Фотореализм
- Разнообразие художественных стилей
- Работает со сложными запросами
- Поддержка русскоязычных пользователей
- Есть много стилей и фильтров (аналоги фильтров в фотошопе)
- Связь с ЯндексGpt – можно написать и проиллюстрировать простую историю
- Большая соцсеть, можно учиться составлять запросы у других пользователей
- Генерирует сразу 2 картинки, для возможности выбрать лучшую
- Умеет делать короткие видео
- Доступна в мобильных приложениях
- Бесплатна
- Доступна для пользователей из России без проблем и санкций

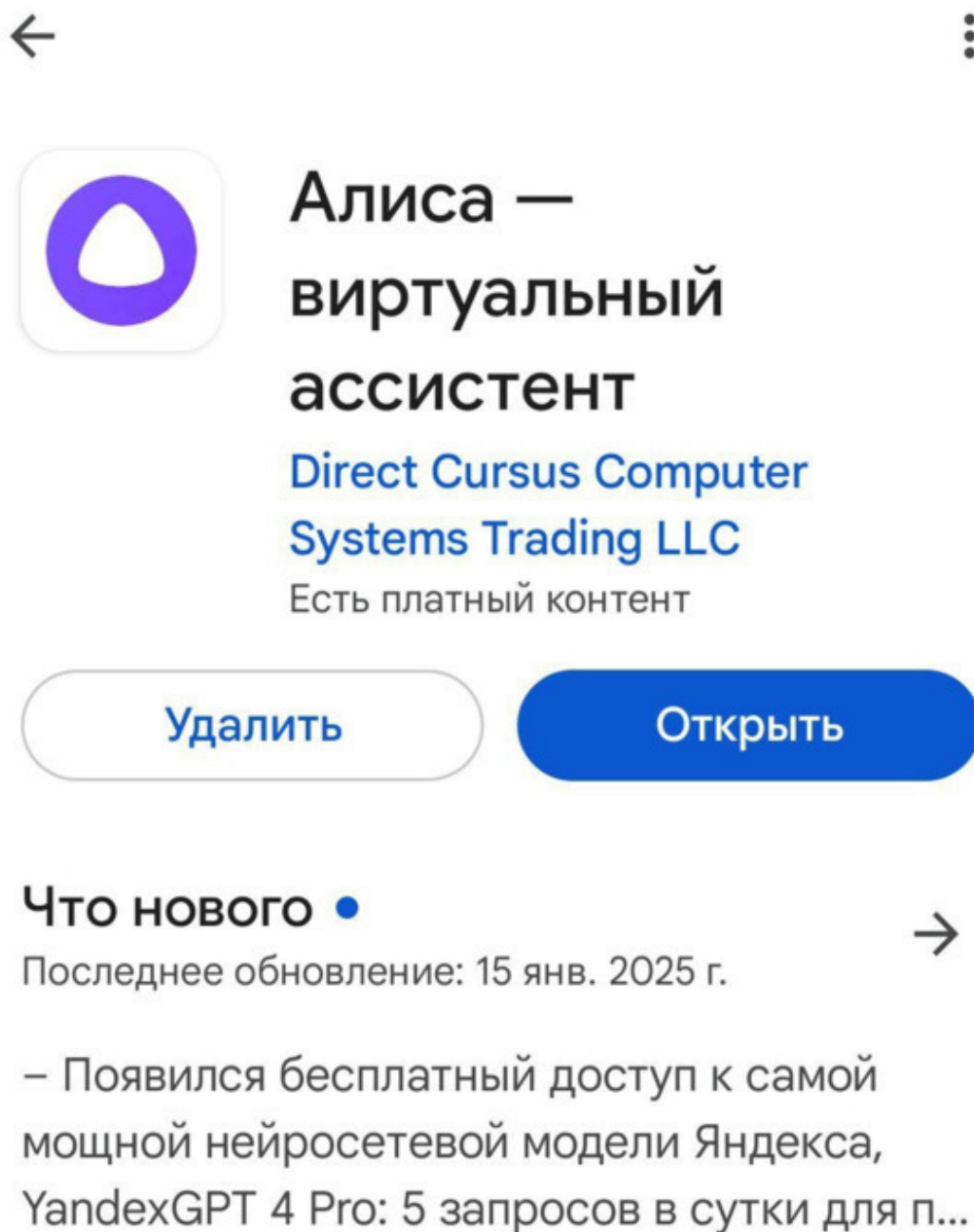
Недостатки:

- Уступает более «продвинутому» зарубежным аналогам
- Проблемы с доступом из других стран
- Не умеет делать надписи
- К видео можно подобрать звук – но скачать видео со звуком нельзя
- Регистрация с помощью Яндекс ID
- Долгое время ожидания генерации видео
- Видео плохого качества и слабо соответствующее запросам
- Лицензия на коммерческое использование контента принадлежит Яндексу*
- Иногда сбоит, отказываясь генерировать по простым безобидным запросам

* Картинки, которые вы сделали в Шедеврум – не совсем ваши. Нельзя использовать эти изображения для своих товаров, визиток, афиш и т. п. без согласования с Яндекс.

Существует специальная форма связи – «Согласование коммерческого использования продуктов генерации нейросетей из Шедеврума», через которую можно написать запрос в Яндекс, насчет применения изображения для коммерческих целей. Иначе возможно получить штраф за воровство чужой интеллектуальной собственности.

Яндекс Алиса



Скриншот приложения Алисы в плеймаркете

Преимущества:

- Интеграция с сервисами Яндекса
- Можно общаться голосом
- Управление умным домом (при наличии совместимых устройств)
- Доступна на всех платформах
- Хорошо проработана для развлечения детей
- Простая
- Бесплатна

- Алису не надо искать – Алиса сама найдет вас
- Доступна для пользователей из России без проблем и санкций

Недостатки:

- Не всегда понимает сложные запросы

Алиса хорошо справляется с простыми вопросами, вроде «Какая завтра погода?» или «Включи музыку», но если попросить её что-то посложнее – например, разобрать спорный факт или выдать глубокий анализ, она может выдать не совсем то, что вы ожидали. Ну, с кем не бывает?

Конец ознакомительного фрагмента.

Текст предоставлен ООО «Литрес».

Прочитайте эту книгу целиком, [купив полную легальную версию](#) на Литрес.

Безопасно оплатить книгу можно банковской картой Visa, MasterCard, Maestro, со счета мобильного телефона, с платежного терминала, в салоне МТС или Связной, через PayPal, WebMoney, Яндекс.Деньги, QIWI Кошелек, бонусными картами или другим удобным Вам способом.