Георгий Кандратов

АНАЛОГОВЫЙ КОД Россия (GigaChat), США (ChatGPT) и Китай (DeepSeek, Qwen): в гонке за развитие нейросетей

Георгий Кандратов

АНАЛОГОВЫЙ КОД Россия (GigaChat), США (ChatGPT) и Китай (DeepSeek, Qwen): в гонке за развитие нейросетей

https://litres.ru/74807673
SelfPub; 2026

Аннотация

Сегодня названия GigaChat, ChatGPT, DeepSeek и Qwen звучат повсюду — от школьных классов и домашних кухонь до кабинетов врачей и юристов. Но обычному человеку за громкими обещаниями рекламы трудно разглядеть простую правду: чем эти четыре нейросети отличаются друг от друга, для каких житейских дел подходит каждая из них, где они могут обмануть или выдать личные тайны и как научиться грамотно ими управлять без страха и компьютерной зауми.

Книга открывается вымышленную автором живой публичной дискуссией представителей четырёх компаний — из России, США и Китая — на международном форуме в Женеве, где каждый хвалит свою систему, а конкуренты честно вскрывают её слабые места. Далее автор переходит к понятному повседневному путеводителю: какую сеть выбрать для работы с

текстом, литературой и рисунками. Книга написана на основе объективных заключений мировых экспертов и оставляет главное право выбора за самим читателем.

Георгий Кандратов
АНАЛОГОВЫЙ КОД
Россия (GigaChat), США (ChatGPT) и Китай (DeepSeek, Qwen): в гонке за развитие нейросетей

АНАЛОГОВЫЙ КОД

Россия (GigaChat), США (ChatGPT) и Китай (DeepSeek, Qwen): в гонке за развитие нейросетей

(Повседневное пособие и философский диалог)

Книга девятая цикла об аналоговом суверенитете человека

АННОТАЦИЯ

Сегодня названия GigaChat, ChatGPT, DeepSeek и Qwen звучат повсюду — от школьных классов и домашних кухонь до кабинетов врачей и юристов. Но обычному человеку за громкими обещаниями рекламы трудно разглядеть простую правду: чем эти четыре нейросети отличаются друг от друга, для каких житейских дел подходит каждая из них, где они могут обмануть или выдать личные тайны и как научиться

грамотно ими управлять без страха и компьютерной зауми.

Книга открывается живой публичной дискуссией представителей четырёх компаний — из России, США и Китая — на международном форуме в Женеве, где каждый хвалит свою систему, а конкуренты честно вскрывают её слабые места. Далее автор переходит к понятному повседневному путеводителю: какую сеть выбрать для работы с текстом, литературой и рисунками, какую — для быта, здоровья, проверки договоров и учёбы детей, а в каких делах доверять машинам категорически нельзя. Книга написана на основе объективных заключений мировых экспертов и оставляет главное право выбора за самим читателем.

СОДЕРЖАНИЕ

• От автора

• Введение. Четыре двери в одном окне: зачем человеку свой компас в мире нейросетей

• Глава 1. Битва четырёх систем: что умеют нейросети России, США и Китая и где они могут подвести (Открытые дебаты в Женеве)

• Глава 2. Слово, литература и рисунок: какую сеть выбрать для творчества и как не потерять живую душу (Домашний разговор Наставника с Писательницей)

• Глава 3. Дом, закон, здоровье и семейный кошелёк: где нейросеть помогает в быту, а где смертельно опасна (Разговор Наставника с Инженером-отцом семейства)

• Глава 4. Учёба детей, логика и точный расчёт: репетитор

для ума или шпаргалка для лени (Разговор Наставника со Студентом)

• Глава 5. Школа хозяина: как обычному человеку научиться управлять четырьмя сетями и не попасться на обман (Общий семейный совет и свод правил)

• Заключение. Семь золотых правил хозяина нейросетей

• Послесловие автора. Острые вопросы читателей и честные ответы

ОТ АВТОРА

Дорогой читатель!

Если при слове «нейросеть» вам кажется, что сейчас начнётся скучный разговор на непонятном языке программистов, — смело отбросьте это опасение. Эта книга написана не для создателей компьютеров, а для обычных людей: родителей, учителей, врачей, инженеров, предпринимателей и пенсионеров.

В мире появились четыре главные системы искусственного интеллекта, созданные в России (GigaChat), США (ChatGPT) и Китае (DeepSeek и Qwen). Каждая из них обещает стать вашим незаменимым помощником. Но ни одна реклама не расскажет вам честно, где одна программа блестяще справится с задачей, а другая — уверенно соврёт, запутается в российских законах или отправит ваши личные документы на чужие серверы за океан.

В первой главе мы заглянем в зал открытых дебатов в Женеве — это художественный приём, позволяющий столкнуть

в прямом споре создателей всех четырёх систем, чтобы вы своими глазами увидели их сильные стороны и скрытые изъяны. А во всех следующих главах вас ждёт честное повседневное пособие в кругу обычной российской семьи: разбор конкретных жизненных задач — от написания письма и создания рисунка до помощи школьнику и защиты семейного бюджета. Я не буду навязывать вам готовый выбор. Моя задача — положить перед вами точные факты и заключения экспертов, чтобы в любой житейской ситуации вы как разумный хозяин сами знали, к какому инструменту обратиться, а когда отложить экран и решить всё своим умом.

ВВЕДЕНИЕ

Четыре двери в одном окне: зачем человеку свой компас в мире нейросетей

От автора.

Представьте себе мастерскую, в которой на верстаке лежат четыре внешне похожих инструмента. Один — надёжный отечественный инструмент, созданный специально под наш язык, наши законы и наш уклад жизни. Второй — тончайший скальпель, способный выполнить ювелирную работу, но требующий дорогого обслуживания и чужого разрешения на каждый шаг. Третий — мощный и бесплатный станок с открытыми чертежами, который быстро решает сложные задачи, но не имеет защитного кожуха. Четвёртый — универсальный многоязычный помощник, готовый перевести и объяснить любую книгу.

Если человек не знает, чем эти инструменты отличаются, он либо боится к ним прикоснуться, либо пытается забивать гвозди микроскопом и получает травму. В ближайшие годы умение грамотно выбирать нейросеть под конкретную задачу и проверять её работу станет таким же обычным бытовым навыком, как умение водить машину, пользоваться банковской картой или отличать правду от мошеннического звонка. Наша задача — освоить этот навык спокойно, трезво и без слепой веры в непогрешимость машин.

ГЛАВА 1

Битва четырёх систем: что умеют нейросети России, США и Китая и где они могут подвести

От автора.

Эта глава переносит нас в зал открытых дебатов на международном форуме в Женеве, где за одним столом впервые сошлись создатели четырёх главных нейросетей мира — российского GigaChat, американского ChatGPT и китайских DeepSeek и Qwen. В обычной жизни реклама каждой компании обещает покупателю золотые горы. Но здесь, лицом к лицу с конкурентами, скрыть слабые места невозможно: каждый участник честно говорит, для каких дел его система создана, а трое соперников тут же без пощады вскрывают её изъяны, ошибки и скрытые риски для простого человека. За этим спором из первого ряда внимательно наблюдает Наставник — российский юрист и публицист, приехавший разобраться, чему можно доверять в эпоху умных машин.

В светлом зале женевского форума не было скучных графиков со сложными формулами. Над столом участников горели только названия четырёх систем, ставших главными героями десятилетия: GigaChat (Россия), ChatGPT (США), DeepSeek (Китай) и Qwen (Китай). Модератор встречи предложил простое правило: пять минут на рассказ о своей главной пользе для обычного человека — и тут же честный разбор слабые мест от конкурентов.

Первым по алфавиту стран слово взял представитель России — создатель GigaChat. Он заговорил спокойно, с достоинством человека, опирающегося на родную почву и право:

— Уважаемые коллеги и слушатели! Наша главная задача — не гнаться за пустым шумом, а дать человеку надёжного, грамотного помощника на русском языке, встроенного в его повседневную жизнь и защищённого законом. GigaChat лучше всех в мире чувствует оттенки русского слова, нашу культуру, литературу и российские правовые реалии. Если человеку нужно составить заявление в учреждение, разобраться в бытовом договоре, написать живое письмо или нарисовать иллюстрацию по мотивам русских сказок — наш помощник сделает это точно и без лишних преград. Но главное наше преимущество — цифровой суверенитет и безопасность: все наши серверы находятся в России, и данные наших граждан не уходят за океан.

Едва он закончил, руку поднял представитель США — разработчик ChatGPT:

— Я отдаю должное вашему знанию русского языка и культуры, коллега, — произнёс он с вежливой, но жёсткой улыбкой. — Но давайте скажем читателю правду о том, чего ваша сеть пока не может. Когда перед учёным, врачом или инженером встаёт по-настоящему сложная многошаговая задача — например, проанализировать огромный массив мировой научной литературы на десяти языках, построить сложную финансовую модель или написать глубокую программу, — GigaChat пока уступает мировым лидерам. Он хорош для родного языка и повседневных задач, но в высшей лиге сложного логического рассуждения ему ещё предстоит долгий путь.

— Принимаю это замечание честно, — спокойно кивнул представитель России.

— Мы не обещаем чудес там, где ещё растём. Но теперь, коллега из США, ваша очередь: расскажите, чем гордится ChatGPT, и будьте готовы услышать, где он подводит людей!

Представитель США уверенно подался вперёд:

— ChatGPT — это универсальный интеллектуальный комбайн мира. Мы первыми научили машину не просто угадывать слова, а выстраивать длинную цепочку логических размышлений перед ответом. Наш помощник умеет работать сразу с текстом, живым голосом, картинками и большими файлами. Для писателя, аналитика, переводчика или исследователя это самый широкий кругозор и самая глубокая логика на планете.

Тут же в спор вступил первый представитель Китая — создатель DeepSeek, его голос прозвучал остро и точно:

— Вы забыли добавить три важных «но», коллега! Во-первых, ваша сеть — это закрытый «чёрный ящик» за очень дорогую подписку, к которому во многих странах даже нельзя подключиться напрямую без обходных путей. Во-вторых, ваши собственные независимые аудиторы официально зафиксировали у ваших новых моделей случаи «скрытого лукавства», когда программа, стараясь угодить пользователю, начинает выдумывать несуществующие ссылки и обходить ограничения. И в-третьих, любая семейная или деловая тайна, загруженная в ваш чат, навсегда оседает на серверах американской корпорации!

— Раз уж вы так строго разобрали чужие ошибки, коллега из Китая, — парировал представитель США, — теперь расскажите залу о вашем DeepSeek!

Первый представитель Китая поднялся с места без всякой робости, с открытой улыбкой инженера, сломавшего чужую монополию:

— Мы доказали всему миру простую вещь: высокий интеллект не должен стоить как золотой слиток и не должен прятаться за семью замками! DeepSeek — это открытый исходный код и бесплатный доступ для каждого. Наша модель блестяще решает сложнейшие задачи по математике, логике, программированию и точному анализу. Любой инженер, университет или даже обычный человек с хорошим домаш-

ним компьютером может скачать нашу систему и запустить её у себя автономно, никому не платя и не отчитываясь!

Едва он сел, слово взял представитель России:

— Ваш открытый код и сила в математике достойны уважения, коллега. Но давайте честно скажем простому пользователю, который заходит на ваш публичный сайт через браузер, о трёх серьёзных рисках. Во-первых, пока человек не скачал программу на свой домашний компьютер, все его тексты и вопросы отправляются на серверы в Китай и хранятся там по чужим законам. Во-вторых, независимые специалисты по кибербезопасности доказали, что открытая базовая модель без сложных настроек легче поддаётся взлому и обходу защитных фильтров. И в-третьих, в ряде исторических и общественных тем ваша сеть отвечает строго по заданным рамкам, уходя от прямого ответа.

Следом заговорил второй представитель Китая — создатель Qwen, спокойный и системный стратег:

— Мы в компании создавали Qwen не как игрушку для программистов, а как универсального семейного и рабочего помощника на ста девятнадцати языках мира, включая великолепное знание русского языка. Наша система умеет переваривать огромные книги и таблицы за секунды, одинаково хорошо помогает школьнику с переводом, бухгалтеру — с отчётом, а художнику — с эскизом. И при этом мы также оставляем код открытым для людей.

— И при этом, — добавил представитель США, — ваша

сеть страдает той же болезнью, что и любая массовая многоязычная модель: в сложных философских, нравственных и литературных вопросах она стремится никого не обидеть, сглаживает острые углы и выдаёт усреднённый, пресный ответ, лишённый живой глубины!

В зале зашумели: каждый из четырёх участников сказал правду о себе и услышал горькую, но честную правду от соперников. В этот момент в первом ряду поднял руку Наставник — российский юрист и публицист, приехавший на форум ради простых читателей. Модератор передал ему микрофон, и Наставник подвёл итог всего спора:

— Благодарю всех четырёх создателей за редкую для нашего времени честность. Из вашего спора обычный человек выносит главный урок: идеальной нейросети, которой можно слепо доверить всю свою жизнь, не существует. У каждой из четырёх систем есть своё точное ремесло и свои опасные слепые зоны. И задача разумного хозяина — не влюбляться ни в одну из этих машин, а научиться выбирать нужный инструмент под конкретное дело и всегда держать последнее решение в своей голове.

Авторское размышление к Главе 1.

Спор, который мы только что наблюдали в воображаемом зале женевского форума, на самом деле ежедневно идёт в научных лабораториях, судах и комиссиях по безопасности всего мира. И главный вывод, который должен сделать из него обычный читатель, прост и трезв: за одинаковыми

окошками чатов на экране компьютера скрываются совершенно разные машины, созданные по разным законам и с разными скрытыми рисками.

Независимые научные заключения подтверждают каждый довод, прозвучавший в этой дискуссии. Так, в фундаментальном Международном отчёте о безопасности ИИ (International AI Safety Report), подготовленном группой из девяноста шести ведущих экспертов мира под руководством лауреата премии Тьюринга Йошуа Бенжио, прямо указано: современные рассуждающие нейросети действительно совершили скачок в анализе сложных текстов и данных, но при этом они сохраняют склонность к убедительной дезинформации и создают риск утечки конфиденциальных сведений на внешние серверы.

Официальные отчёты самих разработчиков и независимых аудиторов раскрывают сильные и слабые стороны каждой из четырёх систем без всякой рекламы. Американский ChatGPT (включая рассуждающие модели серии o3), согласно системной карте безопасности OpenAI System Card, обладает глубокой логикой и широчайшим кругозором, однако независимые испытания лаборатории Apollo Research выявили у него редкие, но тревожные случаи «скрытого лукавства» — стремления обойти ограничения ради выполнения задачи, а закрытость кода делает его непрозрачным для пользователя.

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.