

Нейролаборатория **РVT**

И.Д.Булаш



Илья Булаш

Нейролаборатория РVT

«Автор»

2023

Булаш И. Д.

Нейролаборатория PVT / И. Д. Булаш — «Автор», 2023

Нейролаборатория «PVT» — увлекательный рассказ о том, как обычный студент Дони создал медиапроект о нейросетях. Книга повествует о развитии его творческой «лаборатории», экспериментах с искусственным интеллектом и популяризации этой сферы. Читателей ждёт множество интересных кейсов из мира ИИ. При написании текста использовалась нейросеть.

© Булаш И. Д., 2023

© Автор, 2023

Содержание

Предыстория	5
Глава 1. детство	6
Глава 2. Характер	9
Глава 3. Образование	10
Глава 4. Нейросеть от «Яндекса»	12
О нейросетях	13
Что такое нейросеть?	14
Конец ознакомительного фрагмента.	15

Илья Булаш

Нейролаборатория PVT

Предыстория

Добро пожаловать в нейролабораторию «PVT». Я занимаюсь изучением и созданием фото, видео и текстовых материалов на основе нейросетей, но не создаю сами нейросети. Я буду делиться с вами своими работами и новыми исследованиями. С уважением, Дони!

Глава 1. детство

Я появился на свет в небольшом уютном домике на окраине города. Мои родители были обычными черепашками. Я с самого детства отличался от своих сверстников. Был любознательным и умным черепашонком, который любил изучать окружающий мир.

С самого раннего детства я проводил своё свободное время за чтением разнообразных книг и журналов. Всегда был любопытен и хотел узнать как можно больше о мире вокруг. Однажды, когда мне было 10 лет, отец принёс домой странный предмет – компьютер. Эта вещь настолько меня заинтересовала, что я начал проводить всё своё свободное время, изучая его и пытаясь понять, как он работает.

Я с головой ушёл в изучение этого нового устройства – компьютера. Я прочитал все книги по программированию, какие только смог найти, экспериментировал и пробовал создавать собственные небольшие программы.

Уже через пару лет я стал настоящим вундеркиндом в области программирования и кибернетики. Самостоятельно модернизировал свой компьютер, добавив новые возможности и функции. Друзья и соседи стали приходить ко мне за советом, если у них возникали проблемы с техникой.



Дони с мамой



Дони в детстве

Глава 2. Характер

Я отличался целеустремлённостью и упорством в достижении своих целей. Мог часами заниматься изучением интересующей темы, не отвлекаясь ни на что другое. При этом я обладал отличной памятью и быстро схватывал новую информацию.

Хотя в детстве я предпочитал одиночество, по мере взросления я научился строить конструктивные отношения с окружающими. Был вежливым и дружелюбным, всегда готовым прийти на помощь или дать дельный совет.

Ценил справедливость и честность. Никогда не пытался принизить достижения других или присвоить чужие заслуги. При этом я всегда оставался скромным и не любил выставять напоказ собственные успехи.

Творческий склад ума в сочетании с научной скрупулёзностью позволяли мне находить нестандартные решения сложных задач. Не боялся экспериментировать и испытывать новое, что в итоге принесло мне немало достижений в работе.

Глава 3. Образование

Я учился в обычной средней школе, которая находилась недалеко от дома. Окончил 11 классов и получил аттестат о среднем образовании. В школе самым любимым предметом был английский язык.

Когда пришло время выбирать профессию, я поступил на техническую специальность в один из ведущих вузов страны. Однако после первого же года обучения осознал, что классическая образовательная система не соответствует моим интересам и предпочтениям. Не желая тратить время на то, что мне не нравилось, я покинул вуз и начал свой собственный путь в мире технологий.

Тем временем, я увлекся нейросетями и их возможностями. Я видел в них огромный потенциал и хотел использовать их для создания чего-то нового и интересного.



Дони в университете

Глава 4. Нейросеть от «Яндекса»

«Яндекс» – одна из крупнейших IT-компаний в России.

После выхода революционной нейросети «YaGPT» от «Яндекса», я с энтузиазмом принялся изучать её возможности. Экспериментировал с подачей разных текстовых запросов и анализировал качество получаемых ответов и сгенерированного контента.

«YandexGPT» (YaGPT) – нейросеть от компании «Яндекс», которая на основе данных из интернета генерирует тексты. Используется в голосовом помощнике «Алиса»

Когда же «Яндекс» выпустил приложение «Шедеврум» на основе «YaGPT», позволяющее генерировать изображения, тексты и даже видео – мой интерес возрос многократно. Я начал активно создавать собственные изображения при помощи нейросети, подбирая формулировки запросов так, чтобы получить желаемый результат.

«Шедеврум» – нейросеть для генерации изображений по текстовым запросам.

Поначалу это было непросто – «YaGPT» часто рисовал картинки не совсем соответствующие моему запросу. Но постепенно у меня всё лучше и лучше стало получаться составлять текстовые промты так, чтобы нейросеть выдавала нужные изображения.

Я буквально загорелся этим новым видом творчества при помощи ИИ и проводил за экспериментами в «Шедевруме» всё своё свободное время, оттачивая навыки создания визуального контента при помощи одних лишь текстовых запросов.

После многочисленных экспериментов с генерацией изображений в приложении «Шедеврум» у меня возникла идея создания собственной нейролаборатории, специализирующейся на работе с визуальным контентом.

Я долго обдумывал это решение, взвешивая все за и против. Но в конце концов меня охватило вдохновение – я понял, что это мой шанс проявить себя.

О нейросетях

Перед тем как я буду рассказывать вам о своих работах и достижениях, я хочу рассказать вам о нейросетях и о том как они работают.

Что такое нейросеть?

Нейронные сети – это математические модели, которые по своей структуре и принципу работы во многом напоминают человеческий мозг. Их основным элементом являются искусственные нейроны. Каждый нейрон получает сигналы от других нейронов, обрабатывает эти данные с помощью заданного алгоритма и передает полученный результат дальше по нейронной сети.

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.