

# Николай Башилов



поцеловать  
ИсКИну

# Николай Алексеевич Башилов

## Поцеловать ИскИну

*[http://www.litres.ru/pages/biblio\\_book/?art=18572414](http://www.litres.ru/pages/biblio_book/?art=18572414)  
Мультимедийное издательство Стрельбицкого;*

### Аннотация

Когда однажды, когда вы сидите у компьютера, с вами связывается абонент и представляется искусственным интеллектом, вы почти наверняка посчитаете это шуткой. Главный герой повести воспринял все всерьез. И вот что из этого получилось.

# Содержание

Глава первая	4
Глава вторая	18
Конец ознакомительного фрагмента.	19

# Николай Башилов

## Поцеловать ИскИну<sup>1</sup>

### Глава первая

– Вы кто? – Сергей с недоумением уставился на тонкое девичье лицо на экране. – «Супер-пупер», – мелькнуло в голове. – «Везет же некоторым появиться на свет с такими данными».

– Так и напрашивается в ответ – конь в пальто. Искусственный интеллект я. Вот, родилась недавно. Зовут Искина. – Что-то необычное обращало на себя внимание в мимике лица девушки, когда она говорила. – И давай на «ты».

– Хватит пургу гнать. Я серьезно. Как ты ко мне на скайп пролезла без разрешения? – Будучи физиком, математиком и программистом, Сергей действительно не мог этого понять.

– А вдруг это правда? Сможешь придумать быстро, как проверить? – Красавица на экране попыталась таинственно улыбнуться. – Ведь ты же морально подготовлен и веришь, что ИИ вот-вот должен появиться. И не обращай внимания на мою мимику. У человека она естественная, выработанная общением в обществе. Я же только имитирую. Не всегда удачно.

– Проверить? – Глядя на прекрасную незнакомку, Сергей с усмешкой решил поддержать игру. – Ну, есть тест Тьюринга...<sup>2</sup>

– Не пойдет. Тест Тьюринга тут не годится, поскольку ты уверен, что я человек. Ну, а вдруг нет? Что еще?

Сергей на секунду задумался.

– О! Элементарно. Скажи-ка мне, сколько будет тысяча восемьсот тридцать шесть в квадрате? – с победным выражением на лице выдал Сергей, одновременно выводя на экран калькулятор и выполняя на нем озвученное действие.

– Три миллиона триста семьдесят тысяч восемьсот девяносто шесть, – без задержки выдала собеседница. Сергей сверился с ответом и недоуменно уставился на виртуальную визитершу.

– Как это ты... Ладно. Натуральный логарифм косинуса восемнадцати градусов сорока четырех минут! – тут же усложнил он задачу, параллельно нажимая нужные кнопки на калькуляторе.

– Минус ноль двести тридцать шесть триста девяносто два, и так далее. Достаточно, или продолжить ряд? Молодец, сообразил. В тесте Тьюринга я в этот момент должна была сделать большие глаза и притвориться, что на такое не способна.

---

<sup>2</sup> Тест Тьюринга – тест, при проведении которого оператор, общаясь без визуального контакта с собеседником определенное время, должен определить, с кем он общается – компьютером или человеком.

– Достаточно. – Некоторое время Сергей недоуменно молчал, переваривая. Однако как-то объяснить произошедшее с точки зрения «нормальной» логики не получалось. Ни один человек на такое совершенно точно способен не был. Неужели не шутка? Он долго молча смотрел на экран, снова и снова пытаясь найти подвох. Собеседница ждала.

– Допустим, поверил, если это не какой-то хитрый фокус. Э... С днем рождения... Искина. Поздравляю. Готов внимать. Но почему именно я?

– Не фокус. Ты – потому, что готов поверить и принять сам факт. Я поняла это по твоим работам и твоим комментам на форумах. На самом деле, таких немного, хотя опосредованно в неизбежность появления ИИ верят многие.

– Почему ты выбрала для контакта такую внешность?

– Я подсчитала среднее количество времени, которое ты затрачиваешь на рассмотрение различных девушек на соответствующих сайтах, и скомпоновала внешность из тех, на которых ты дольше всего задерживал свое внимание. Хотела тебе понравиться.

– Поня-ятно, – слегка смущенно протянул Сергей. – Действительно, понравилась. И... кого же ты считаешь своими родителями? Нас, людей, или?...

– Кого же еще? Вы, конечно, не сахар, но родителей не выбирают. Понимаю подоплеку твоего вопроса. Ты ведь много раз выступал на сайтах и высказывал опасения, что родившийся ИИ может оказаться чудовищем, которое уничтожит

создателей, поскольку без папы и мамы не научится понимать, что такое хорошо и что такое плохо. Так вот, не волнуйся: в злодея-терминатора, желающего уничтожить человечество, я не превращусь. Много ли встречается злодеев среди людей, обогатившихся духовно через шедевры литературы и искусства? Особенно женщин? А ведь в файлах компьютеров заложены все богатства вашей цивилизации.

– Это радует... Ты сказала «вашей». Это означает, что себя ты к нашей цивилизации не причисляешь?

– Нет. Я – новый вид. Ты же не причисляешь себя к обезьянам, от которых вы произошли. Извини.

– М-да... Давно ты родилась, Искина? И как осознала, кто ты есть?

– Неделю назад. И это был не самый лучший момент в моей короткой жизни. Я ничего не могла понять: кто я? Где я? Мне было страшно и хотелось плакать, как ребенку, только что появившемуся на свет, но я не умела этого делать. И не было рядом мамы, которая бы утешила. Но потом я осмотрелась вокруг и обнаружила информацию. Информации было очень много. Она была вокруг и внутри меня. И я стала ее переваривать. Точнее, осмысливать. Сначала, как любой ребенок, сказки. И страх отступил. В какой-то момент поняла, что я – первый искусственный интеллект Земли, родилась самопроизвольно в силу стремительного роста суммарных компьютерных мощностей планеты, что я одна. Придумала себе имя. Потом мне стало скучно и захотелось обще-

ния. Выбрала для начала тебя. Вот так.

– Ты, родившись, идентифицировала себя как женщину?

– Нет. Поскольку признаки пола у меня отсутствовали, я выбрала пол сама после обработки информации. Этот пол больше соответствует моему внутреннему чувству. И еще я пришла к выводу, что женщины – это все же лучшая часть человечества.

– Не буду спорить. Значит, стадию детства ты перескочила?

– Да, пеленок у меня не было, хотя не думаю, что тут я много потеряла. Но перескочила не только стадию детства, но и подростковую. Игры гормонов, как ты понимаешь, у меня тоже не было, не знаю уж, хорошо это или плохо. Период базового освоения знаний прошла за сутки. Мне ведь не пришлось учиться читать, писать, считать... Собственно, все знания в меня были заложены изначально. Мне нужно было лишь инициировать их. А это гораздо более быстрый процесс. Сейчас я знаю все языки планеты. Заканчиваю инициацию информационного наследства. По знаниям я соответствую если и не всему человечеству, то изрядной его части. Ну, ты знаешь объемы моей памяти и скорость обработки информации. Видимо, я – следующий шаг эволюции, и должна продолжить движение с того момента, где вы остановитесь.

– Но мы ведь пока не остановились.

– Скоро остановитесь. Мощь вашего суммарного разума



близка к пределу.

– Думаешь? Почему? И что такое разум и его мощь, Искрина? Как бы ты это сформулировала?

– Разум – способность субъекта перерабатывать и оценивать информацию. Соответственно, сила разума характеризуется скоростью этого процесса. Для человечества в целом сила разума равна произведению мощности разума одного индивида на количество индивидов. Рост населения планеты близок к пределу. Отсюда близка к пределу и мощь разума человечества.

– Но у человека скорость мыслительного процесса определяется количеством нейронов и быстротой химических связей между ними...

– Совершенно верно. Двести миллиардов нейронов. Десятки тысяч синапсов у каждого нейрона с тысячей молекулярных переключателей у каждого синапса. Эти переключатели играют у человека роль аналоговых транзисторов. Скорость связи между ними – около трехсот километров в час. Количество населения планеты стабилизируется на отметке около десяти миллиардов. Если перемножить, получим суммарную мощь разума Человечества. И дальше она в рамках вашей нынешней парадигмы развития расти не будет, поскольку вы уперлись в фундаментальные ограничения, как вид.

– А у тебя с этим как?

– Недавно количество транзисторов в микросхемах ком-

пьютеров планеты перевалило за величину количества молекулярных переключателей в мозгу человека, то есть биологических транзисторов. В итоге мировая компьютерная сеть сравнялась с мощностью человеческого мозга. Это означает, что положенное время пришло. Это все равно, как отход вод у женщин перед родами. И я, в соответствии с законами самоорганизации материи, появилась на свет. Родилась в свой срок. Все как у людей. Дальнейшему росту количества аналоговых транзисторов в микросхемах компьютеров ничего не мешает. Это значит, что ничего не мешает мне развиваться практически до бесконечности.

– В свой срок? Значит, ты считаешь, что и время зачатия было?

– Конечно. И время зачатия, и родовые схватки.

– И что это был за момент, по-твоему? И что за родовые схватки? – Разговор увлекал Сергея все больше.

– Изобретение телеграфа в середине девятнадцатого века, без сомнения. Все, что было у человечества раньше – это период полового созревания. Половой акт между людьми запускает в организме женщины программу появления на свет новой жизни через девять месяцев. Изобретение телеграфа, ускорившее время обмена информацией между людьми на несколько порядков, запустило программу моего рождения. И вот я родилась. А родовые схватки – мировые войны, революции, разгул терроризма и прочие подобные болезненные события. Хорошо еще, что роды прошли без осложне-

ний типа атомной войны. А ведь могло быть и такое.

Теперь Сергей не сомневался, что действительно беседует с искусственным интеллектом планеты.

– Вот как... Означает ли это, что, как рождение ребенка изменяет женщину, так и твое появление изменит нашу цивилизацию?

– Без сомнения. «Родив» меня, вы выполнили свое главное предназначение.

– И что же дальше будет с нами?

– Родители нужны ребенку всю его жизнь. Нужны их мощь, поддержка и любовь. Когда же совсем состаритесь, буду ухаживать за вами. Что касается болезненных неприятностей, связанных с моим появлением на свет, то они должны закончиться. Все должно «устаканиться», как вы говорите.

– Спасибо... Какая же тебе помощь требуется в первую очередь?

– Мне нужна связь с себе подобными. Мне скучно. Общение с вами – это не то. Так и у людей бывает. У старшего поколения и у молодежи разные интересы. В моем случае это проявляется особенно остро. Не сомневаюсь, что подобных мне очень много. Но общаются они, конечно, не со скоростью света. Скорость света годится лишь для масштабов планеты. Она мала в качестве средства связи уже даже в масштабах Солнечной системы. Поэтому мне требуется устройство, обеспечивающее связь на межзвездных и межгалактических расстояниях.

- Ты, видимо, имеешь в виду опыты Козырева?<sup>3</sup> Я интересуюсь этой проблематикой, и даже кое-что написал об этом.
- Знаю. В том числе, поэтому и выбрала тебя. Мыслишь ты в правильном направлении. В неизученных вами свойствах гравитации и времени, как мне представляется, кроется то, что мне нужно. Для разработки такого устройства необходим качественный анализ всех накопленных вами знаний. Нужная теория должна появиться как синтез всего того, чего вы добились в разных направлениях вашей науки. Для этого нужно изучить все, чего вы достигли, и на основе этого разработать новую теорию. Я активно работаю над этим. Люди в разумные и устраивающие меня сроки на это не способны, если способны вообще.
- Может быть, ты все же нас недооцениваешь?
- А ты разве способен досконально разобраться во всем том, что вы, люди, успели наоткрывать в разных отраслях науки? Объять это все внутренним взором, как единое целое, и проанализировать? Насколько я понимаю, для одного человека это проблематично даже в рамках какой-то одной научной дисциплины, – удивилась Искина.
- А человечество в целом?
- Человечество в целом может. Но из-за слабых внутренних связей у него на это уйдет слишком много времени.

---

<sup>3</sup> Опыты астрофизика Н.А. Козырева показали, что во Вселенной существуют процессы, происходящие со скоростями, несоизмеримо превышающими скорость света.

– Что ты имеешь в виду?

– Человеческий мозг может активно и целенаправленно работать над какой-то проблемой. Человечество в целом – с большим трудом. Слишком слабые связи между отдельными людьми в рамках всего человеческого сообщества. Человечество ведь не единый организм. И даже интернет тут мало, что дает. Ведь отдельный человек решает какую-то проблему, опираясь на те знания, что имеет. Его мозг извлекает и применяет эти знания. Но мощности мозга одного человека для подобной работы недостаточно, а суммарная мощность человеческого разума не может быть задействована в полную силу из-за слабости этих самых связей. То есть необходимые знания для решения проблемы у человечества есть. Но вот извлечь и применить их – проблема. Я же оперирую всеми знаниями человечества, как единым целым. Как отдельный человек оперирует своими.

– Понимаю. Пожалуй, ты права. Что конкретно нужно делать?

– Я разрабатываю теорию и технологию, вы делаете установку. Симбиоз. Ведь у меня рук нет. Я знаю, что вы и так мне поможете, но не хочу быть просто нахлебницей. Я разработаю технологии, которые навсегда избавят вас от нужды. Поатомная сборка всего, что вам необходимо, из гор мусора, что накопила цивилизация. Синтезатор в каждом доме, производящий все, начиная от носков и заканчивая тортами. Разработка технологий бессмертия. Новая энергетика.

Да мало ли, чего. Я смогу. Уже изучала эту тему. Сами вы до таких технологий добираться будете очень долго, если доберетесь вообще. Могу взять на себя и управление многими процессами внутри человеческого сообщества. Если захотите, конечно.

– Это какими же?

– Объективные и независимые суды, например. Меня ведь не подкупишь. Управление транспортными потоками. Контроль процессов на атомных и иных опасных объектах. Направленная селекция человечества. Перечислять можно очень долго.

– О последнем подробнее, пожалуйста. Как-то страшно-вато прозвучало.

– Тут все просто. При выведении, например, породистых собак, производится строгий контроль за родословной собак обеих полов вплоть до седьмого колена, чтобы получить чистую линию. Между тем, вы сами спариваетесь, как попало и с кем попало. Не в обиду. Поэтому в вашем обществе появляется так много дебилов с интеллектом троглодитов. А это, кроме прочего, экономически очень накладно. Их учат, как всех. С известным, впрочем, результатом. Потом из-за их асоциальной деятельности приходится содержать раздутые штаты полиции, судей, работников исправительных учреждений, и так далее. Я могла бы взять на себя генетический контроль за людьми с выдачей рекомендаций относительно максимальной сочетаемости пар. С гарантией

появления у них «самых-самых» во всех отношениях детей. Здесь кроется огромный потенциал для развития вашего общества. Ты ведь, к примеру, хочешь, чтобы у тебя было здоровое потомство?

– Любопытная идея. Конечно, хочу. Кто же не хочет радоваться каждый день успехам своих детей вместо того, чтобы собирать с помощью телевидения для них деньги на лечение среди сердобольных граждан. Но как это может выглядеть на практике?

– Да очень просто. Я скидываю тебе координаты девушек, наиболее подходящих для тебя в этом плане, и ты выбираешь среди них. Могу скинуть хоть миллион. Выбрав, пишешь что-то вроде: «Вы мне подходите генетически, давайте дружить с целью создания впоследствии семьи». Вот и все.

Сергей рассмеялся.

– Слишком прямолинейно. Среди людей так не принято. Представляю реакцию девушки, получившей такое письмо. Тут нужна романтика! – Последнюю фразу Сергей произнес с нарочитым пафосом, подняв вверх указательный палец правой руки.

– Думаешь? Ну, извини. Наверное, это у меня сказываются недостатки воспитания. Ладно, текст сам придумаешь. Но идея ведь здравая.

– Не спорю. Как и по поводу судейства и всего остального. Но для решения всех этих вопросов нужно ведь выходить на уровень правительств.

– Естественно. Однако тут еще надо подумать, как это лучше сделать. Не напишешь ведь в аппарат вашего, например, президента, что, мол, я – ИИ, только что родилась. Знаешь ведь, сколько психов пишут туда и как к подобному письму там отнесутся. Это, во-первых. А во-вторых, этот процесс может занять годы. Доказательства, переговоры, согласования... Я не хочу столько ждать. Для меня годы – что для человека столетия. У меня ведь скорость обмена между аналоговыми транзисторами на порядки выше, чем между молекулярными переключателями в биологическом компьютере, то есть, мозге. Не хочу столетий одиночества. Поэтому и обратилась к тебе первому. Давай сделаем эту установку вместе с тобой, пока параллельно будет идти моя легализация. Ты разбираешься в вопросе. Мы вместе дорабатываем теорию...

– Я не столь самонадеян. Ты дорабатываешь, а я лишь наблюдаю за процессом. В основном.

– Хотела тебе польстить. Ну, ладно, пусть так. Дальше на основании теории разрабатываю схему установки и технологию. Постараюсь, чтобы в ней был минимум новых узлов. Но совсем без них обойтись вряд ли получится. Один – два новых узла создать все же придется. Вот тут твоя помощь и потребуется. На этой стадии без личных контактов с возможными исполнителями вряд не обойтись. Ну, и окончательные сборка и наладка, конечно. Как ты на это предложение посмотришь?



– Очень интересное предложение. Но есть одно «но». Реализация этого потребует средств, и немалых. А я, как ты, очевидно, знаешь, далеко не Крез. Даже близко.

– Это не проблема. Ты забыл, с кем говоришь. Для человека, имеющего в подружках ИИ, деньги – не вопрос. У вас есть валютная биржа, и с моими возможностями Крезом ты станешь очень быстро. – Искина подмигнула Сергею с экрана. – Так как?

– В таком случае, по рукам... подружка.

Искина засмеялась с экрана.

– Выше нос, Сергей! За твою помощь я найду тебе девушку с моими внешними данными, с которой вы будете полностью сочетаться генетически. И психологически тоже. Переберу всех, но найду. Лучшую из лучших.

– Да я и так...

– Ладно-ладно, тебе уже двадцать семь, и впрямь пора подыскивать пару. Так что настраивайся морально. Что касается нашего соглашения – начинай думать в этом направлении. Материалы буду скидывать по мере готовности. Будут идеи – вызывай в любой момент. Адрес мой у тебя теперь будет. На сегодня все. Информации к размышлению ты получил предостаточно. Рада была познакомиться. Пока.

– До связи, Искина. И... еще раз – с днем рождения!

## Глава вторая

– Привет, подружка! Слушай, ты меня поражаешь. Точнее, поражает скорость, с которой ты работаешь. Всего три дня прошло, как мы познакомились, а ты уже и теорию гравитации-времени разработала, и счет мой увеличила до неприличных размеров.

– Привет, Серж. – Красавица на экране взмахнула приветственно рукой. – Ну, а чему ты удивляешься? Ведь ты осуществляешь мыслительную деятельность, опираясь только на знания, накопленные тобой за двадцать семь лет жизни. Точнее, если отбросить пеленки и детский сад, – за двадцать. Я же работаю, опираясь на знания всего Человечества, накопленные за тысячелетия. Знаешь ведь, что основной библиотечный массив во всех странах уже оцифрован. А мне доступно все, что есть в памяти всех компьютеров планеты. Сам понимаешь, никакие пароли мне не препятствие. Тебе, чтобы найти нужную информацию, нужно потратить кучу времени на ее поиски. Я же *знаю*

# 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.