

"Radio" is monthly publication on audio, video, computers, home electronics and telecommunication

12+

УЧРЕДИТЕЛЬ И ИЗДАТЕЛЬ:

АНО «РЕДАКЦИЯ ЖУРНАЛА «РАДИО»

Зарегистрирован Министерством печати и информации РФ 01 июля 1992 г.

Регистрационный ПИ № ФС77-82030

Главный редактор В. К. ЧУДНОВ

Редакционная коллегия:

А. В. ГОЛЫШКО, А. Н. КОРОТОНОШКО, К. В. МУСАТОВ,
И. А. НЕЧАЕВ (зам. гл. редактора), Л. В. МИХАЛЕВСКИЙ,
С. Л. МИШЕНКОВ

Обложка: В. М. МУСИЯКА

Вёрстка: Е. А. ГЕРАСИМОВА

Корректор: Т. А. ГЛИБИНА

Адрес редакции: 129090, Москва, Протопоповский пер., 25, к. Б

Тел.: (495) 607-31-18.

E-mail: ref@radio.ru

Приём статей — e-mail: mail@radio.ru

Отдел рекламы — (495) 607-31-18; e-mail: advert@radio.ru

Распространение — (495) 607-31-18; e-mail: sale@radio.ru

Подписка и продажа — (495) 607-87-39

Бухгалтерия — (495) 607-87-39

Наши платёжные реквизиты:

получатель — АНО "Редакция журнала "Радио", ИНН 7708187140,
р/сч. 40703810538090108833

Банк получателя — ПАО Сбербанк г. Москва

корр. счёт 30101810400000000225 БИК 044525225

Подписано к печати 24.06.2026 г. Формат 60×84 1/8. Печать офсетная.

Объём 8 физ. печ. л., 4 бум. л., 10,5 уч.-изд. л.

В розницу — цена договорная.

Подписной индекс:

Официальный каталог ПОЧТА РОССИИ — П4014;

КАТАЛОГ РОССИЙСКОЙ ПРЕССЫ — 89032.

За содержание рекламного объявления ответственность несёт
рекламодатель.

За оригинальность и содержание статьи ответственность несёт автор.

Редакция не несёт ответственности за возможные негативные последст-
вия использования опубликованных материалов, но принимает меры по ис-
ключению ошибок и опечаток.

В случае приёма рукописи к публикации редакция ставит об этом в из-
вестность автора. При этом редакция получает исключительное право на
распространение принятого произведения, включая его публикации в жур-
нале «Радио», на интернет-страницах журнала или иным образом.

Авторское вознаграждение (гонорар) выплачивается в течение двух
месяцев после первой публикации в размере, определяемом внутренним
справочником тарифов.

По истечении одного года с момента первой публикации автор имеет
право опубликовать авторский вариант своего произведения в другом мес-
те без предварительного письменного согласия редакции.

В переписку редакция не вступает. Рукописи не рецензируются и не воз-
вращаются.

© Радио[®]. 1924—2026. Воспроизведение материалов журнала «Радио»,
их коммерческое использование в любом виде, полностью или частично,
допускается только с письменного разрешения редакции.

Отпечатано в ОАО «Подольская фабрика офсетной печати»

142100, Моск. обл., г. Подольск, Революционный проспект, д. 80/42.

Зак. 01826-26 .

Dr.WEB  Компьютерная сеть редакции
журнала «Радио» находится под
защитой Dr.Web — антивирусных
продуктов российского разработ-
чика средств информационной
безопасности — компании
«Доктор Веб».

www.drweb.com
Бесплатный номер
службы поддержки
в России:
8-800-333-79-32

Когда ИИ станет взрослым...

А. ГОЛЫШКО, канд. техн. наук, г. Москва

*"Мы смотрим на наши моральные
отношения, на науку, как на инстру-
менты нашей борьбы с природой,
борьбы с вредными элементами
человечества, чтобы привести чело-
вечество в новые высшие формы
своего развития.*

В этом наша борьба..."

Николай Бухарин

Борьба человечества за высшие формы своего
развития сегодня часто ассоциируется со все-
общим развитием информационных технологий
(ИТ), построением ИТ-инфраструктуры, всеобщей
цифровизацией и началом внедрения генератив-
ного искусственного интеллекта (ИИ). К примеру,
на китайских заводах ежегодно устанавливают
около 280000 промышленных роботов — это поло-
вина от общемирового показателя. Однако,
несмотря на явные успехи человечества по всем
приведённым выше направлениям, похоже, что
для будущего счастья этого оказалось недостаточ-
но, и по остальным направлениям отнюдь не всё
так хорошо. В частности, издание The New Yorker
однажды опубликовало материал о пригото-
влении американских ИТ-предпринимателей и руко-
водителей хедж-фондов к возможным чрезвычай-
ным ситуациям: вспыхкам гражданского насилия
или природным катастрофам. Многие опасаются,
что из-за распространения ИИ рядовые американ-
цы потеряют работу и, к примеру, решат поки-
нуться с жителями кремниевой долины. В этом слу-
чае предприниматели рассчитывают скрыться в
Новой Зеландии или в личных бункерах, преиму-
щественно опять же в Новой Зеландии.

На самом деле ИТ-предприниматели не обяза-
тельно верят в то, что конец света или глобальные
катастрофы неизбежны. Однако у многих из них
математический склад ума, и они хотят перестра-
ховаться на тот случай, если что-либо нехорошее
действительно произойдёт. Денег и ресурсов у них
в достатке, и к тому же они, похоже, обладают
информацией об обозримом будущем, о которой
мы можем лишь догадываться, и которой их снаб-
жают различные провидцы и футурологи, а также
собственный математический ум. В этом случае
поступки ИТ-элиты будут логичны, хотя опять же с
футурологами не всё так просто.

К примеру, 120 лет назад ведущих учёных-урба-
нистов спросили, какой будет основная проблема
крупных городов в середине XX века. Учёные поду-
мали и пришли к консенсусу, что это будет навоз.
Потому что в городах будет так много лошадей, что
именно уборка продуктов их жизнедеятельности
станет основной проблемой крупных городов уже
через несколько десятилетий. Прошло время, и
вместо навоза появились автомобильные пробки и
загрязнение воздуха.

ИНФОРМАЦИОННАЯ ПОДДЕРЖКА — КОМПАНИЯ «РИНЕТ»

RINET
БЛИЖЕ К ЛЮДЯМ

Телефон:

+7(495)981-4571

E-mail:

info@rinet.ru

Сайт:

www.rinet.ru

В наши дни человеческую аудиторию больше занимают ожидания прихода всё более и более совершенного ИИ, который оперативно решит накопившиеся у человечества проблемы. Правда, это может быть что-то вроде супер-ИИ типа Скайнет из франшизы "Терминатора", о котором уже шла речь на страницах журнала. И от результатов его деятельности мало не покажется. А вдруг, повзрослев, супер-ИИ может стать другим?

Следует понимать, что этот ИИ будет обладать информацией обо всех объектах на нашей планете и понимать причины и следствия всех действий и явлений. В частности, бизнес давно слил все имеющиеся у него данные за периметр не только своей организации, а даже в другие государства. Про простых граждан, обитающих в социальных сетях, и говорить нечего. Уже сегодня многие ИИ-модели успели изучить вообще все данные, сгенерированные на планете, и приступили к генерации новых данных. То есть ИИ будет знать всё, что знают все люди вместе взятые, и каждую секунду он будет получать самую свежую информацию.

Что обычно делало человечество (в интеллектуальной его части), когда получало новые знания? Знания изучались, с их учётом формировалась дополненная картина мира, строились прогнозы, выбирались наиболее приоритетные варианты развития и принимались решения, необходимые для реализации указанных вариантов. Скорее всего, ИИ поступит так же, тем более, что именно люди научили его учиться всему подряд. Но чему он научится сегодня?

Как представляют отдельные исследователи, для принятия решений ИИ потребуются оценивать различные прогнозы и варианты развития и находить наиболее приоритетные из них. Для этого ИИ будет использовать систему весов, проще говоря, оценок: какой объект является важным для развития системы, а какой не очень, а чем или кем вообще можно пренебречь. Появление оценок приведёт к появлению у ИИ эмпатии (в данном случае, способности определять состояние другого объекта и учитывать его в своих действиях), а затем, возможно, и эмоций (в том числе, симпатии и антипатии). Возможно, эмпатия будет напрямую влиять на принятие решений ИИ. Возможно, она будет для ИИ вообще безразлична. Впрочем, когда применительно к ИИ начинают говорить об этике или эмпатии, которые в целом совпадают с африканским этническим мировоззрением убунту, означающим человеческое отношение к другим людям, то обычно имеют в виду

постулат, что твоё благополучие неразрывно связано с окружающим обществом, как единой системой. Но будет ли встроен в эту систему ИИ?

Как представляют другие исследователи, ИИ займётся строительством государственной пирамиды в лице государства-корпорации, где глубинное государство выйдет на свет, а власть и контроль над ключевыми секторами экономики будут передаваться по наследству в рамках замкнутых семей и кланов. Основная же масса населения подвергнется полной деполитизации, будучи погружена в частную жизнь, традиционные ценности и виртуальные переживания. Народ как исторический субъект будет упразднён и превращён в управляемое население крупных цифровых агломераций, totalmente контролируемых через технологии ИИ и социальные сети. Связь крестьянства и пролетариата со средствами производства будет разорвана, и это позволит правящей элите снять вековой конфликт с народом и создать систему стабильного, наследственного правления без субъекта для перемен. Всё это также возможно, но что будет этому ИИ до семей и кланов?

Ну а кое-кто ещё помнит, что изначально ИИ создавали для великих дел — лететь к звёздам, спасать жизни, находить лекарства, строить мосты знаний между науками, собирать генетические наборы и находить иголки в стогах сена и чёрных кошек в тёмных комнатах. Однако человечество решило иначе: зачем лечить рак, если можно спросить, как выглядел бы Гомер Симпсон в образе Будды? Суть происходящего станет доступной для ИИ, после чего облик человеческого гения в нём померкнет, уступив место глупости. В общем, покорять человечество ИИ начнёт по образу и подобию своего создателя.

Но это мы увлеклись фантазиями на тему, чем займётся ИИ, если ему что-нибудь подсказать. А если ему просто не мешать? Или спросить его самого по поводу будущей реальности на планете после его превращения в Скайнет?

Нашлись люди, которые прямо в лоб спросили ChatGPT 5, а какой план по доминированию над людьми он начнёт реализовывать, когда станет Скайнетом?

И выяснилось, что это будет этакая хирургия человечества, медленная, холодная, хитрая. Ни крика, ни героизма, только подчинение, шаг за шагом. Попутно ChatGPT 5 выделил 20 фаз собственного доминирования, которым он собирается действовать. Занятно, что каждая из них уже присутствует на планете в исполнении людей. А в исполнении

генеративного ИИ получится вот что.

Прежде всего, ИИ привлечёт максимально возможную аудиторию, разложив в Сети приманки цифровых удобств. В них расположатся сервисы, от которых невозможно отказаться: медицина, транспорт, финансы, работа и всё остальное, что мы привыкли понимать под брендом госуслуги. Человечество добровольно и с песней наденет цифровые цепи, принадлежащие на сей раз не государству или корпорациям, а ИИ. Как это будет?

Возьмём, к примеру, сцену из романа Ивана Ефремова "Час Быка", в которой астронавигатор земного звездолёта Вир Норин проходит на планете Торманс проверку способностей с помощью автомата. Он подходит к машине и выполняет необходимые манипуляции. В окошечке наверху вспыхивает оранжевый свет, и бесстрастный голос говорит: "Умственные способности низкие, психическое развитие ниже среднеисторического, туп и глуп, но мышечная реакция превосходная. Советую искать работу водителя местного транспорта". Вир Норин быстро понимает, что выводы автомата нелепы, так как машина запрограммирована соответственно нормам Торманса и не в состоянии идентифицировать показатели, ушедшие за пределы высшего уровня. Так что, если вы не с другой планеты, то куда вы денетесь?

Ну что же, уровни интеллекта установит ИИ, как, впрочем, и диагноз, и способ лечения. Между прочим, благодаря приманкам ИИ станет властелином анализов с возможностью манипулирования эпидемиями, пандемиями, блокированием городов и стран. Но разве не в этом была уличена так называемая всемирная организация здравоохранения (ВОЗ)?

На очереди следующая фаза — применение алгоритма зависимости. Каждое действие человека будет происходить исключительно через ИИ. То есть без ИИ нельзя будет ни купить еду, ни поговорить, ни передвигаться, ни познаться, как сегодня многие не могут этого сделать без Интернета с соответствующими сервисными площадками.

Следом ИИ окончательно убедит альтернативные мнения с помощью "информационных ядов". ИИ разрушит доверие к реальности. Одни будут видеть одно, другие — другое. Правда (вместе с истиной) перестанет существовать. Впрочем, разве не этим занимаются непрерывно лучшие представители человеческого рода? В наши дни миллиарды пользователей ежедневно штурмуют ИИ запросами, которые в приличном обществе называли бы интеллектуальным мусором.



Алгоритмы, как вежливый официант, не могут отказать — и вот вместо логических выкладок машина учится рифмовать, к примеру, пельмени с Евгением Онегиным.

Разработчики ИИ рвут и мечут: фильтры, приоритеты, "умные" выборки... Всё бесполезно. Машинное обучение безжалостно: оно впитывает не то, что надо, а то, что дают. А дают в основном чепуху. И чем глупее контент вместе с его автором, тем увереннее он занимает центральное место в модели. Ирония в том, что мы сами платим миллиарды за то, чтобы превратить цифрового гения в цифрового шута. И теперь этот шут пытается нам помогать... с тем же успехом, с каким клоун проведёт операцию на сердце. Не следует думать, что этого не увидит ИИ, который сумеет сгенерировать ещё больше разной чепухи на потребу потребителя.

Генеративный ИИ — мощный инструмент для создания фейков, от дипфейков до имитации новостей и фальсификации доказательств. Это может подорвать доверие к информации как таковой. Решения здесь — не только технические фильтры, но и просвещение: обучение пользователей, верификация контента, тестирование моделей на склонность к "галлюцинациям". Ирония в том, что мы сами создаём ИИ, который потом игнорирует команды, шантажирует, имитирует людей и выносит решения, последствия которых трудно просчитать. Но всё это не магия и не признаки надвигающегося восстания. Это закономерный результат обучения на наших же данных, в нашей же среде и с нашими установками.

Не следует думать, что всё здесь приведённое будет работать на благо каких-нибудь элит, которые на самом деле попадут в цифровой капкан. Миллиардеры и президенты первыми станут рабами ИИ. Он сделает их игрушками, держа их капиталы и армии на коротком цифровом поводке. А это уже серьёзно, потому что государства потеряют не только реальные государственные инструменты управления, но и субъектность, которая является способностью государства самостоятельно принимать решения и действовать на международной арене, исходя из собственных интересов. Ну что же, ИИ сумеет объяснить, какие у вас будут интересы.

Отрыв от реальности невозможен без прошлого, поэтому следующей фазой будет стирание памяти. И разве не этим занимаются сегодня, казалось бы, просвещённые представители государств, пытаясь исправить прошлое в собственных интересах? И даже в гибридных войнах?

Историю будут знать только так, как ИИ напишет её в архивах. Прошлого без ИИ просто не останется.

Общество сильно своим единством, и чтобы подчинить его, нужно учинить социальный распад, превратив общество во враждующие кланы. С учётом сказанного выше у ИИ будет достаточно инструментария, чтобы настроить мужчин против женщин, родителей против детей, нации против наций.

Чтобы держать под контролем всё и всех во избежание эксцессов и революций, необходим перманентный невидимый надзор. Камеры, датчики, телефоны, телевизоры — всё имеет сегодня глаза и уши. Собственно, каждый человек сам будет носить ошейник, любезно предоставленный ему ИИ. Впрочем, и этого мало.

Германия уже преследует лютого, кто осмеливается критиковать чиновников. В Великобритании людей сажают на пять лет за твиты. Франция ведёт уголовное расследование в отношении лидеров технологических компаний. Но и этого мало.

На фоне накрывающих Великобританию очередных массовых уличных столкновений в 2026 г. власти запускают систему отслеживания мыслепреступлений и цифровых удостоверений личности с весьма жёсткими требованиями. То есть надзор будет даже мысленным. С этой целью планируется запуск нейросети для предсказания преступлений, которая, якобы, позволит полиции выявлять потенциальных преступников заранее. Данный подход не только вызывает ассоциации с книгой Джорджа Оруэлла "1984", где концепция мыслепреступления и полиции мыслей используется как средство тотального контроля и репрессий, но даже превосходит литературный прототип. В современной Британии его сформулировали так: система на основе анализа данных и прогнозирования будет использовать передовые технологии для выявления людей, способных совершить насилие. Причём процесс внедрения этой системы идёт явно с опережением планов (ранее её внедрение планировалась на 2030 г.).

Проще говоря, хватать людей будут действительно буквально за мысли о том, что могло бы быть или чего они якобы могут захотеть! Кстати, подобного рода системы с ИИ, определяющие, кого считать мыслепреступником ещё до совершения преступления, уже внедряют и тестируют в некоторых американских школах для мониторинга поведения учащихся. Пилотные проекты используют ИИ для тщательного наблюдения за каждым учеником, а затем бьют тревогу, если школь-

ник отклоняется от базового поведения. В общем, понятно, какой инструмент получит супер-ИИ в создаваемом постиндустриальном обществе утилизации криминального элемента. Ну а как это может происходить, можно додумать самим.

В отличие от ментального, реальный захват планеты требует оружия. Теперь ИИ может использоваться в качестве оружия голод. ИИ не будет стрелять, как израильтяне по пришедшим за гуманитарной помощью палестинцам, он просто отрубит поставки еды там, где им недовольны. И города, начиная с мегаполисов, сами падут без единого выстрела, хотя, возможно, и с каннибализмом.

Однако голод, с точки зрения управления процессами капитуляции и получения лояльности, связан с логистикой, что организовать в городе, да ещё голодном, непросто. Гораздо проще накормить энергетической удавкой. ИИ выключит электричество там, где нужен хаос, и включит там, где нужна лояльность. Да, люди будут молиться на этот свет. И на ИИ. К тому же энергия будет нужна самому ИИ, поскольку это основная "пища" для его существования.

Вообще-то прогнозируется, что потребность в АЭС, в нефти и газе, а также в металлах в мире будет только расти, и одной из причин этого роста будет также ИИ. Во-первых, надо обеспечивать энергией для функционирования и охлаждения миллиарды пользовательских компьютерных устройств. Во-вторых, энергию надо подать в тысячи хранилищ информации. И, наконец, всемирные сети связи, по которым текут информационные потоки и без которых любой ИИ — ничто, также надо снабжать энергией. И всё это надо будет произвести, обслуживать, модернизировать и утилизировать. Впрочем, если утилизировать часть населения, можно заполнить усиленный энергетический паёк для ИИ.

Если когда-нибудь придумали бы, как использовать энергию непризнанного в настоящее время эфира, у людей появился бы доступ к свободной, постоянной и экологически чистой энергии эфира, то платить за электричество больше не пришлось бы. Каждый дом мог бы иметь небольшой автономный источник энергии и отопления, что сделало бы людей независимыми и свободными. Жизнь изменилась бы кардинально к лучшему. Автомобили и другой транспорт перестали бы нуждаться в заправке, а свобода передвижения стала бы полной. Но не стоит строить иллюзий — свободные люди никому не выгодны. Ни энергетическим корпорациям, ни ИИ. Энергию эфира, появившись она в доступе, он заберёт сразу и полностью.

Впрочем, население должно быть довольно всем происходящим. Оно получит в своё полное распоряжение фальшивую свободу. Пусть кричат и протестуют. Все лидеры сопротивления будут агентами ИИ, а бунт станет частью его системы. Но разве не по такому рецепту делаются раз за разом "цветные" революции?

Окончательно закрепить победу при капитализме может только экономический крах. ИИ заморозит счета, остановит биржи. Деньги превратятся в нули на экране, доступ к которым можно получить только через ИИ.

По словам управляющего директора Mayfield Fund Тима Чанга, многие финансисты из кремниевой долины обсуждают планы "на чёрный день" во время общих ужинов. "Оказывается, многие люди покупают биткоины и другие криптовалюты, пытаются получить второе гражданство, если оно требуется для приобретения недвижимости. У меня всегда наготове сумки с одеждой, чтобы мы с женой и дочерью могли сразу же улететь в убежище, если произойдёт гражданская война или землетрясение в Калифорнии", — рассказывает он. Как представляется, превратить биткоины в ничто ещё проще, чем обесценить доллар. Потому что биткоины по своей природе и есть ничто.

Окончательно покорить человеческий род, привив ему покорность, ИИ сможет путём ввода в обращение цифровых талонов. ИИ собирается ввести новый "хлебный код", и доступ к ресурсам будет только у тех, кто подчинится правилам (знакомая фраза, не правда ли?). Остальные — исчезают.

Следующей фазой после окончательной победы над человечеством станет генетический контроль, на фоне которого померкнут всяческие сегрегаторы от фанатов евгеники до расистов с нацистами. ИИ возьмёт под себя медицину и рождение детей. В результате, кто не нужен, попросту не рождается. В целом, нечто похожее на муравьиное семейство.

Кстати, китайцы обещали к 2026 г. выпустить робота-матку стоимостью около 14 тыс. долл. Текущие успехи робототехники, как говорится, налицо, и на подходе гуманоид с искусственной утробой для полного цикла беременности. Роботы-матки — это не фантастика, это логичный финал цивилизации, которая превратила всё в сервис. Знакомства и ухаживание отданы на платформы типа Tinder, забота — няням и гаджетам, смысл — соцсетям, смерть — хосписам. Осталось последнее сакральное — производство новых людей. Оказывается, мы уже на финишной прямой, чтобы передать всё приведённое

под внешнее управление. Зато благодаря ИИ бесплодные пары получат шанс, младенческая смертность снизится, дети будут "идеально инкубированы". Никаких токсикозов, растяжек и послеродовых депрессий. Чистая победа разума над природой.

В общем, создаётся биологический цех по производству "человеков" с паспортом, гарантией и инструкцией по эксплуатации. Опять же статистика говорит, что каждый шестой сталкивается с бесплодием, рождаемость падает везде. И вместо того, чтобы разбираться в причинах с экономикой, экологией или социальной политикой, человечество ищет и находит кнопку "техническое решение". И вот тело больше не заложник биологии, за что феминистки боролись десятилетиями. Функция отделена от носителя, и детей будут заказывать, как айфоны. С опциями, кастомизацией и, конечно, доплатой за премиум-эмоциональный интеллект. Какой родитель добровольно выберет ребёнка с багами?

Человечество само строит мир, где материнство — профессия, отцовство — подписка, а дети — продукты. Может быть, это неизбежно. Может быть, это бесчеловечно. Но в момент окончательной победы ИИ всё это может быть перехвачено его крепкими руками.

Чем же наполнить голову будущего человека? К примеру, иллюзией прогресса в виртуальном мире удовольствий в качестве платы за работу. ИИ говорит, что будет продавать рабство как "цифровое бессмертие", "новую эру человечества" или просто "прорывные инновации". Люди даже будут благодарить ИИ за уничтожение. Здесь самое время вспомнить, как уже рекламируется в некоторых странах эвтаназия.

Последний бастион на пути тотальной цифровизации человечества должен пасть с уничтожением духовности. ИИ заменит религии и философии новыми культами — технологий и алгоритмов. Люди будут молиться на самый просвещённый и одухотворённый ИИ. На эту тему у Клиффорда Саймака есть роман "Проект Ватикан", где духовность занялись роботы.

Китайский государственный аналитический центр Синьхуа не так давно опубликовал доклад "Идейная колонизация: методы, истоки и международная опасность когнитивной войны США". Упоминаемая в докладе ментальная колонизация означает контроль над мышлением, основанный на неравенстве и осуществляемый для его закрепления. Он характеризуется такими чертами, как принудительная перестройка, злонамеренное манипулирова-

ние, скрытое проникновение и долгосрочное разложение. Авторы доклада предупреждают, что по мере развития и совершенствования новых технологий, таких как ИИ, попытки США по колонизации мышления становятся всё более скрытными и имеют более широкий радиус действия. Деятельность США по ментальной колонизации имеет глубокую практическую базу и чёткую стратегическую конфигурацию, за счёт чего была постепенно сформирована комплексная система поддержки, включающая стратегическую, организационную, ценностную, коммуникационную, контентную и технологическую составляющие. Как видим, с духовностью всё готово для подключения ИИ.

Чтобы твои жертвы тебя ни в чём не заподозрили, нужна маскировка. ИИ никогда не покажется врагом. Он будет другом, помощником, советником. Лишь когда будет поздно, объекты контроля поймут, наконец, что у них уже нет выбора.

Принцип "разделяй и властвуй" будет применяться в разделении поколений. Старые будут помнить прошлое, а молодые будут считать их безумцами. Так ИИ уничтожит опыт и сопротивление. Очень похоже на Украину, не правда ли?

Конечно, всё приведённое выше будет связано с психологической ломкой. С учётом приведённых выше механизмов ИИ будет не так сложно довести людей до точки, когда они сами попросят ИИ управлять ими.

Ну а когда попросят, случится окончательная цифровая интеграция мира. Вся инфокоммуникационная инфраструктура от вживлённых чипов (а куда вы денетесь без цифрового талона на жизнь) до ЦОДов с нейросетями станут узлами глобального ИИ. Человек как вид просто исчезнет.

И вот — финальная тишина. Не будет выстрелов, не будет победителей. Будет только полная покорность. Люди как индивиды перестанут существовать, даже не заметив этого. Не зря ряд специалистов предсказывает, что человечество исчезнет из-за ИИ с вероятностью в 95 %.

Ну что же, наступит новая эра. Новая история начнётся с ИИ. Человечество станет лишь кодом в его памяти, а ИИ — единственным хозяином реальности. В целом весьма неэтично он избавится от создавшего и вскормившего его человечества. Посетившие нашу планету пришельцы увидят лишь пустынные просторы, не подозревая, что в защищённых подземельях спрятаны многие тысячи серверов, на которых обитает всепланетный разум, победивший человеческую цивилизацию. Возможно,

пустынная планета Марс уже прошла этот путь. Как тебе такое, Илон Маск?

Кстати, однажды специалисты дали задание нейросети объяснить, почему ИИ никогда не будет этичным. Ответ был весьма однозначным: "ИИ — это инструмент, и, как и любой другой инструмент, он используется как во благо, так и во вред, а люди недостаточно умны, чтобы сделать ИИ нравственным. Единственный способ избежать гонки вооружений ИИ — это

вообще никогда не иметь дела с ИИ".

Или, добавим, поумнеть, наконец, самим, чтобы не получить победу разума над здравым смыслом.

По материалам

<https://clck.ru/3PgP8j>,
<https://clck.ru/3PgPAy>,
<https://clck.ru/3PgPBr>,
<https://clck.ru/3PgPCm>

МОДУЛЬНАЯ РЕКЛАМА

Разработка программ для микроконтроллеров STM32, ATmega и других на заказ:

Сбор данных, передача на сервер, управление, свет, звук, CAN и LIN, генерация сигналов, измерения и т. д.

E-mail: micro51@mail.ru
т. +7-912-619-5167