

## Искусственный интеллект против человеческой глупости

Технологии могут изменить мир к лучшему, но лишь при условии, что человечество будет их использовать для устранения возникших мегаугроз

Когда я вернулся с недавнего Всемирного экономического форума в Давосе, мне часто спрашивали о главных впечатлениях и выводах. В этом году одной из наиболее активно обсуждавшихся тем был искусственный интеллект (ИИ), в особенности генеративный ИИ. Внедрение больших языковых моделей (на них основана программа ChatGPT) породило большие надежды (и хайп), что ИИ сможет многое сделать для повышения темпов роста производительности и экономики в будущем.

Для рассмотрения этого вопроса стоит сначала напомнить, что в нашем мире сегодня господствует человеческая глупость, а не ИИ. Быстрое нарастание мегаугроз (каждая из них является элементом широкого «поликризиса») подтверждает, что наша политика перестала нормально функционировать, а предпринимаемые меры ошибочны. Это не позволяет устранить даже самые серьезные и очевидные угрозы для нашего будущего. В их числе изменение климата, которое приведет к колоссальным экономическим издержкам; недееспособность государств, которая значительно увеличит волну климатических беженцев; повторяющиеся, опасные пандемии, которые способны нанести даже больше экономического урона, чем это сделал COVID-19.

Ситуация усугубляется тем, что опасное геополитическое соперничество начинает перерастать в новые холодные войны (например, между США и Китаем) и в потенциально взрывоопасные горячие войны (например, в Украине и на Ближнем Востоке). Во многих странах мира рост неравенства в уровне доходов и богатства, отчасти вызванный гиперглобализацией и технологиями, которые помогают сэкономить на труде, спровоцировал недовольство либеральной демократией, что открыло новые возможности для популистских, авторитарных,

агрессивных политических движений.

*Наша политика перестала нормально функционировать, а предпринимаемые меры ошибочны. Это не позволяет устранить даже самые серьезные и очевидные угрозы.*

Неустойчивый уровень частного и государственного долга грозит привести к долговым и финансовым кризисам. И мы еще можем увидеть возврат высокой инфляции, а также стагфляционные негативные шоки на стороне совокупного предложения. Общая тенденция в мире – протекционизм, деглобализация, разрыв связей, дедолларизация.

Кроме того, те же самые дивные новые ИИ-технологии, которые способны помочь росту экономики и процветанию человечества, обладают огромным разрушительным потенциалом. Они уже используются для более активного распространения дезинформации, дипфейков и для манипуляции выборами, и они увеличивают страхи по поводу наступления вечной технологической безработицы и дальнейшего увеличения неравенства. Не менее зловеще выглядит разработка автономных видов вооружений и усиленного искусственным интеллектом кибероружия.

Ослепленные сиянием ИИ, участники Давоса почти не обращали внимание на эти мегаугрозы, что не особенно удивляло. Судя по моему опыту, настроения в Давосе служат обратным индикатором, позволяющим определить, куда реально движется мир. Политики и деловые лидеры приезжают туда, чтобы отрекламировать свои книги и поделиться очередными банальностями. Они выражают общепринятое мнение, которое зачастую основано на картине мировых и макроэкономических событий в зеркале заднего вида.

Когда в 2006 года в Давосе я предупреждал, что грянет мировой финансовый кризис, меня игнорировали как мрачного пессимиста. А когда в 2007 году я предсказал, что многие правительства стран еврозоны вскоре столкнутся с долговыми проблемами, меня просто обругал министр финансов Италии. В 2016 году, когда все спрашивали меня, не означает ли обвал фондового рынка в Китае приближение «жесткой посадки», которая приведет к повторению мирового финансового кризиса, я предположил (и совершенно верно), что Китай совершит сложную, но управляемую посадку. В период с 2019 по 2021 год модной темой в Давосе был крипто-пузырь, который начал сдуваться в 2022-м. После этого внимание переключилось на чистый и зеленый водород – еще одна модная причуда, которая уже начала терять популярность.

*Сейчас происходит революция, которая вскоре приведет к созданию роботов с человеческими свойствами, они смогут учиться и выполнять множество задач – так же, как это делаем мы*

Если говорить об ИИ, имеются высокие шансы, что эта технология действительно изменит мир в ближайшие десятилетия. Однако внимание ВЭФ к генеративному ИИ уже сейчас выглядит ошибочным, поскольку ИИ-технологии и ИИ-отрасли будущего пойдут намного дальше этих моделей. Например, в сфере робототехники и автоматизации сейчас происходит революция, которая вскоре приведет к созданию роботов с человеческими свойствами, они смогут учиться и выполнять множество задач – так же, как это делаем мы. Или задумайтесь, что сможет сделать ИИ для биотехнологий, медицины, а в конечном итоге для человеческого здоровья и увеличения продолжительности жизни. Не меньше интригуют и разработки в сфере квантовых вычислений, которые со временем объединятся с разработками ИИ для создания продвинутой криптографии и программ кибербезопасности.

С такими же долгосрочным взглядом следует подходить и к климатическим дебатам. Сегодня повышается вероятность, что климатическую проблему не удастся решить с помощью возобновляемой энергетики (она развивается слишком медленно, чтобы привести к серьезным изменениям) или дорогостоящих технологий, таких как улавливание и секвестрация углерода, зеленый водород. Возможно, нас ждет термоядерная энергетическая революция, но при условии, что в ближайшие 15 лет будет создан коммерческий реактор. Этот изобильный источник дешевой, чистой энергии, в сочетании с недорогими технологиями обессоливания воды и новыми аграрными технологиями, позволит нам прокормить десять миллиардов людей, которые будут жить на планете к концу века.

В секторе финансовых услуг центром революции не будут криптовалюты и децентрализованный блокчейн. Нет, в ее основе окажутся централизованные финансовые технологии на основе ИИ, которые уже улучшают качество платежных систем, кредитования, распределения средств, услуг страхования и управления активами. Наука материаловедения возглавит революцию в сфере новых компонентов, 3D-производства, нанотехнологий, синтетической биологии. Освоение и изучение космоса поможет нам сберечь

планету и найти способы создать внепланетный образ жизни.

Эти и многие другие технологии могут изменить мир к лучшему, но лишь при условии, что мы сможем справиться с их негативным побочным эффектом, и что они будут использоваться для устранения всех возникших перед нами мегаугроз. Можно надеяться, что однажды искусственный интеллект сумеет победить человеческую глупость. Но у него не будет такого шанса, если еще раньше мы сами себя уничтожим.

*(c) Project Syndicate 2024*

---



### **Нуриэль Рубини**

Нью-Йорк

Нуриэль Рубини (Nouriel Roubini) — профессор экономики Школы бизнеса Штерна при Нью-Йоркском университете и председатель Roubini Macro Associates, был старшим экономистом по международным делам в Совете экономических советников Белого дома в администрации Клинтона. Работал в Международном валютном фонде, Федеральной резервной системе США и Всемирном банке.

