«Недооценка новых технологий имеет долгую и поучительную историю»

«В странах с наибольшим количеством роботов на одного сотрудника-человека уровень безработицы один из самых низких в мире»

«Нет никаких серьезных причин для попыток остановить или хотя бы замедлить распространение роботов и систем ИИ в экономике»

«К 2030 г. роботы могут вытеснить до 700 млн человек»

Роджер Бутл

«Искусственный интеллект и экономика. Работа, богатство и благополучие в эпоху мыслящих машин»

Уничтожение людей — итог развития искусственного интеллекта (ИИ). Это произойдет в момент сингулярности, когда ИИ станет идентичным человеческому, сможет развиваться уже самостоятельно и выйдет за рамки нашего понимания и контроля. Зачем тогда ему непредсказуемые существа, которые могут угрожать его существованию? Это одна из картин мрачного будущего, к которой склоняется часть исследователей. Другая точка зрения — люди и искусственный интеллект сольются воедино, и наша жизнь может стать вечной. Ну, а пока в аэропорту Хитроу закрывают автоматические пункты пропуска, управляемые машинами, по причине… нехватки персонала.

Автор книги Роджер Бутл — известный британский экономист. Основатель консалтинговой компании по макроэкономическим вопросам Capital Economics. В 2012 году Бутл и Capital Economics были удостоены премии Wolfson Economics Prize (вторая после Нобелевской по значимости премия в мире в области экономики). Обозреватель The Daily Telegraph.

Бутл постарался раскрыть основную суть тревог по поводу будущего, рассмотрев разные мнения экспертов. Своей целью он поставил разобраться в текущей ситуации, укрепить уверенность в завтрашнем дне и предложить, на его взгляд, верные решения.

Начинается его исследование с краткого описания нашего экономического прошлого за последние 200 лет. И, несмотря на три совершённые промышленные революции, он делает вывод, что следующая окажется значительно мощнее. Изменения коснутся почти всех частей экономики и любых аспектов нашей жизни.

Далее автор рассматривает макроэкономические последствия развития робототехники и искусственного интеллекта. Приведет ли это к рецессии экономики или даже к депрессии, что произойдет с процентными ставками в новых условиях и активами, в которые вложены деньги инвесторов, какими будут темпы экономического роста при увеличении производства товаров и повышения уровня жизни?

Разумеется, поднимается вопрос занятости населения. Бутл в своих рассуждениях пытается разобраться, будут ли люди дополнением к роботам при производстве или они потеряют работу окончательно, сколько появится новых профессий и будет ли их достаточно для тех, кто потерял работу в результате технического прогресса. И, конечно, не обходит стороной вопрос вознаграждения за труд и досуга людей.

Одной из важнейших тем, которая поднимается в книге, является государственная политика в отношении ИИ. Нужно ли поощрять развитие технологий, которые могут выйти из-под контроля, или нужно сдерживать их? Если сдерживать, то какие механизмы для этого выбрать? А каковы возможные последствия выбора тех или иных действий автор приводит на страницах этой книги. Но уже сейчас от правительства требуются серьезные усилия по информированию граждан о рисках и пользе ИИ с перспективой общественного обсуждения.

Автор рецензии:
Антон ГОРНОСТАЕВ,
главный специалист Аналитического центра при Правительстве Российской Федерации, спичрайтер, литературный агент