



EDN: AGYSFN

Редакторская заметка

Editorial

ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ: ВОЗМОЖНОСТИ И ПОСЛЕДСТВИЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

Научная дискуссия о том, является ли искусственный интеллект интеллектом, далека от завершения, но новые технологии уже ворвались в жизнь современного общества. Области широкого практического использования искусственного интеллекта уже сейчас обширны, а способы применения разнообразны. Так, в медицине он применяется для сохранения здоровья и спасения жизни человека, в военной сфере – для прямо противоположных целей. Всё это порождает одновременно надежды и опасения, даже эйфорию и ожидание конца человеческой истории. Ни пределы возможностей искусственного интеллекта, ни последствия его применения как в ближайшей, так и тем более в отдалённой перспективе пока не понятны. Сумеет ли человечество развивать и использовать новые технологии во благо или впустит в жизнь могущественные разрушительные силы? На что действительно способны новые технологии, а что останется пустыми фантазиями? По каким направлениям пойдёт развитие новых технологий? Всё это остаётся пока дискуссионной областью.

Но всем ясно, что остановить технологический прогресс невозможно, а впадать в «луддитское заблуждение» бесполезно. Технооптимисты часто призывают оглянуться назад и увидеть, что большая часть перемен, связанных с техническим прогрессом, в конечном итоге приводила к росту уровня и качества жизни значительной части населения. Это, конечно, не значит, что не нужно пытаться минимизировать какие-то негативные социоэкономические последствия внедрения искусственного интеллекта для представителей отдельных профессий, которые рискуют лишиться рабочих мест. Тем не менее, это далеко не самый сложный вызов, стоящий перед человечеством. Исторические прецеденты действительно говорят о том, что общество пусть и не безболезненно, но способно пережить пертурбации на рынке труда. Куда более непростыми для анализа и прогнозирования являются другие проблемы, которые могут стать очень серьёзными уже в самом ближайшем будущем. Одна из них – это влияние широкого применения технологий искусственного интеллекта на когнитивные способности человека. Не разучимся ли мы

критически мыслить и анализировать происходящие в мире процессы, если большинство будет полагаться на данные, сгенерированные искусственным интеллектом? Какими специалистами станут студенты, дипломные работы которых написаны с помощью чат-ботов? С какими последствиями может столкнуться человеческая цивилизация, если учёные будут полагаться исключительно на искусственный интеллект общего назначения, а в отдалённой перспективе и на суперсильный искусственный интеллект? На эти и многие другие вопросы нам ещё только предстоит найти ответы, чтобы направить развитие технологий искусственного интеллекта в нужное русло.

Конкурирующие и конфликтующие социумы не могут себе позволить отстать в технологической гонке. Пока не ясно даже, возможно ли хотя бы частичное регулирование процессов технологического развития в области искусственного интеллекта на глобальном уровне. Регулирование же их на национальном уровне в условиях технологической гонки имеет, вероятно, мало смысла. Хотя именно на национальном уровне и часто в очень закрытом режиме многими странами ведутся интенсивные работы по развитию новых технологий и обсуждаются вопросы о наделении искусственного интеллекта правовой субъектностью. Геополитическое положение России таково, что страна вынужденно должна максимально вкладываться в новые технологии даже при наличии рисков и вероятных негативных последствий их развития.