

Вам слово, Татьяна Черниговская: «Знание — это когда вы переработали информацию и поняли её»

Татьяна Черниговская — известный учёный в области нейронауки, психолингвистики и теории сознания, нейролингвист, доктор биологических и филологических наук, академик Российской академии образования. Она уже [второй раз приняла участие в дискуссионном клубе «Вам слово!»](#), который проходит в рамках проекта «Лепота».



Встреча вновь собрала сотни слушателей. Это не удивительно, ведь она ведёт активную деятельность по популяризации науки: выступает на телевизионных передачах, читает публичные лекции. Также Татьяна Черниговская является автором научных книг и более 360 статей.



В начале мероприятия наша гостья прочитала лекцию «Эволюция когнитивности: кто или что? Кто на свете всех умнее, и что нам теперь делать?». Она объяснила, почему схему «левое полушарие — логика, правое — эмоции» пора оставить, чего не хватает нейросетям для понимания мира и почему машинному разуму, который изучает нас по романам и пьесам, однажды может стать проще нами управлять.

Говоря о нейронных сетях, Татьяна Черниговская отметила, что двух одинаковых сетей не существует, и у каждого человека мозг уникальный, также как у всех разные отпечатки пальцев или радужные оболочки глаз.



Раньше считалось, что левое полушарие отвечает за речь, логику и рациональное мышление, а правое — за целостное восприятие, эмоции и метафоры. Отсюда пошло деление людей на «левополушарных» математиков и «правополушарных» художников, актёров и танцоров. Однако это не совсем верно: случаев, когда всё устроено наоборот, слишком много.

Что касается искусственного интеллекта, то его системы пока не обладают обыденными знаниями. В этом его главное отличие от человеческого мозга. Речь идёт об очевидных для нас вещах, которые никогда нигде не были описаны, потому что в этом нет необходимости. Это такие вещи, как «если что-то окунуть в воду, оно будет мокрое». Нейросети оперируют описаниями, а у человека есть опыт, который в них не попал.



После лекции участники встречи смогли задать свои вопросы Татьяне Черниговской. Модератор мероприятия начальник Управления по связям с общественностью Марианна Дьякова зачитывала вопросы из официальной группы Политеха во «ВКонтакте» и давала слово слушателям из зала.

— Всё создаётся ради какой-то идеи. Может ли идея создания искусственного интеллекта заключаться в том, чтобы с его помощью лучше изучить наш мозг?

— При создании искусственного интеллекта мы как бы повторяем человеческий мозг. Но мы не знаем наверняка, как он работает, не смотря на огромный прогресс в его изучении. Получается, мы строим то, чего сами до конца не понимаем. Идея, на мой взгляд, достаточно проста: искусственный интеллект создаётся для того, чтобы думать за нас. Пусть он выполняет тяжёлую работу, которая для нас бесполезна и не стоит траты времени. Однако мы должны чётко выстраивать границы между его задачами и своими.



— Если мы не можем найти отличие нашего интеллекта от искусственного, то сможет ли это сделать цифровой ум?

— Здесь важно то, сколько нейросети о нас знают. Мы сами кладём туда всю информацию о нас. Если искусственный интеллект начнёт думать немного изошрённое, то он довольно много почерпнёт из человеческой философии, классической литературы, пьес: какие люди, как они себя ведут. Литература веками описывала человеческие слабости. Для читателя это знание о себе, а для ИИ может стать инструкцией. Нейросети станут лучше нас понимать и могут начать этим пользоваться, управлять нами.



В конце встречи Татьяне Черниговской вручили подарок от Политеха — шёлковый платок, который создан художниками Академии Штиглица. Подарки вручали и участники встречи. Кроме того, многие подходили, чтобы получить её автограф.

Дата публикации: 2026.10.21

[>>Перейти к новости](#)

[>>Перейти ко всем новостям](#)