

ПРЕСС-РЕЛИЗ

Этические аспекты нейротехнологий: ЮНЕСКО назначила международную группу экспертов для подготовки нового глобального стандарта

Париж, 22 апреля 2024 года — Генеральный директор ЮНЕСКО Одрэ Азуле назначила 24 эксперта из всех регионов мира для разработки первого глобального стандарта по этическим аспектам нейротехнологий. Они проведут первую встречу в Париже с 22 по 26 апреля. На основе результатов работы экспертов ЮНЕСКО проведет дискуссию со 194 государствами-членами о принятии рамочной программы к концу 2025 года.

[Узнайте больше о составе экспертной группы ЮНЕСКО](#)

«Нейротехнологии могут помочь решить многие проблемы, связанные со здоровьем, но они также могут поставить под угрозу права человека, свободу мысли и неприкосновенность частной жизни. Необходимо срочно создать общие этические рамки на международном уровне, как это сделала ЮНЕСКО в отношении искусственного интеллекта в 2021 году. Без нейроправа не может быть нейроданных», — заявила Одрэ Азуле, Генеральный директор ЮНЕСКО.

В 2021 году в [докладе Международного комитета ЮНЕСКО по биоэтике «Этические проблемы нейротехнологий»](#) говорится об угрозах, которые нейротехнологии представляют для прав и основных свобод, таких как целостность церебральной системы и личная идентичность. Как следует из [другого доклада ЮНЕСКО, опубликованного в 2023 году](#), темпы инноваций в этой области ускорились, когда новые возможности генеративного ИИ были интегрированы в исследования в области нейротехнологий.

Учитывая отсутствие этической рамочной программы, Генеральный директор ЮНЕСКО предложила 194 государствам-членам Организации разработать первый нормативный документ, обеспечивающий защиту прав и основных свобод человека в этой области. В ноябре 2023 года в ходе 42-й сессии Генеральной конференции ЮНЕСКО государства-члены одобрили запуск этой инициативы.

Рамочная программа, которую предлагается принять в ноябре 2025 года

Сегодня эта инициатива обретает форму благодаря тому, что Одрэ Азуле назначила 24 экспертов в области нейротехнологий, которым поручено разработать и составить первую версию этической рамочной программы. В специальную экспертную группу входят профессионалы из всех регионов мира и разных культур, специализирующиеся на нейронауках, психологии, нейротехнологиях, искусственном интеллекте, интерфейсе «мозг-компьютер», этике и биоэтике.

Позднее в 2024 году результаты работы экспертов будут представлены различным заинтересованным сторонам на национальном, субрегиональном и региональном уровнях для получения их комментариев. После этого под руководством Секретариата ЮНЕСКО состоится обсуждение между 194 государствами-членами Организации с целью представления этой глобальной этической рамочной программы для принятия на 43-й сессии Генеральной конференции ЮНЕСКО в ноябре 2025 года.

На данный момент неврологические расстройства являются основной причиной болезней и инвалидности во всем мире, при этом в наибольшей степени они затрагивают беднейшие регионы планеты. Большие надежды вселяет потенциал нейротехнологий, способных помочь в лечении этих заболеваний, однако их бесконтрольное развитие также создает беспрецедентные риски для основных прав человека, таких как свобода мысли и психическая неприкосновенность.

Соблюдение прав человека при использовании нейротехнологий

В то время как использование нейротехнологий в медицинском секторе регулируется нормативными биоэтическими стандартами, переход к бесконтрольному коммерческому использованию нейротехнологий вызывает серьезные этические опасения. Сегодня в продаже можно найти головные повязки и ушные капсулы, которые помогают пользователям отслеживать различные параметры, например, режим сна. Эти технологии также собирают нейронные данные, которые компании или правительства могут применить для создания подробных профилей людей. Это может повлечь за собой неправомерное использование информации и манипулирование людьми.

Легкость доступа к нейронной информации превратила нейроданные в товар, который становится все более востребованным не только в медицинском секторе, но и на потребительских рынках. Нейромаркетинг, анализ нейронной информации с целью получения информации о предпочтениях и решениях потребителей, представляет угрозу для психической неприкосновенности и свободы мысли, ставя под угрозу демократию и гарантии политической свободы. Этическая рамочная программа, которую должна разработать ЮНЕСКО, станет глобальной гарантией того, что использование этих технологий соответствует правам человека и основным свободам.

Этот подход ЮНЕСКО является одной из многочисленных инициатив Организации в области научной этики: ЮНЕСКО уже была инициатором создания глобальных этических рамочных программ по геному человека (1997), генетическим данным человека (2003), биоэтике и правам человека (2005) и искусственному интеллекту (2021).

- [Подробнее об этических аспектах нейротехнологий](#)

О ЮНЕСКО

Организация Объединенных Наций по вопросам образования, науки и культуры содействует укреплению мира и безопасности путем расширения международного сотрудничества в области образования, науки, культуры, коммуникации и информации. В ЮНЕСКО входят 194 государства-члена и работает более 2300 сотрудников, которые координируют работу сети из более чем 2000 охраняемых объектов всемирного наследия, биосферных заповедников и глобальных геопарков; сети творческих, обучающихся, инклюзивных и устойчивых городов; а также более 13 000 ассоциированных школ, университетских кафедр, учебных и исследовательских учреждений. Организация имеет представительства в 54 странах, а ее штаб-квартира располагается в Париже. Генеральный директор ЮНЕСКО — Одрэ Азуле.

«Мысли о войне возникают в умах людей, поэтому в сознании людей следует укоренять идею защиты мира», — Устав ЮНЕСКО, 1945 год.

Подробнее: www.unesco.org

КОНТАКТЫ ДЛЯ СМИ

Клэр О'Хаган
+33 (0) 145 68 17 29
c.o-hagan@unesco.org