



ЮГОРСКАЯ ДЕКЛАРАЦИЯ 2024 «ИНФОРМАЦИЯ И КОММУНИКАЦИЯ В ЦИФРОВУЮ ЭПОХУ»



Итоговый документ VI Международной конференции «Информация и коммуникация в цифровую эпоху: явные и неявные воздействия»

VI Международная конференция «Информация и коммуникация в цифровую эпоху: явные и неявные воздействия» состоялась в г. Ханты-Мансийске (Российская Федерация) с 18 по 20 июня 2024 г. в рамках реализации в России Межправительственной программы ЮНЕСКО «Информация для всех» и в рамках XV Международного IT-Форума с участием стран БРИКС и ШОС.

С 2018 года конференция служит уникальной платформой для обсуждения наиболее актуальных изменений в сфере информации и коммуникации, обусловленных развитием передовых информационных технологий. Участники конференции анализируют позитивные и негативные последствия внедрения этих технологий, возникающие в связи с этим новые отношения и новые формы социального самовыражения, новые методы и форматы работы, новые бизнес-модели.

В 2024 году в фокусе внимания экспертов были следующие вопросы:

- специфика разработки и внедрения технологий искусственного интеллекта (ИИ), влияние их массового использования на общество,
- этические рамки функционирования систем ИИ и интерпретация их деятельности,
- угрозы конфиденциальности и безопасности данных при использовании систем ИИ,
- защита пользователей от рисков социальной инженерии,
- креативные индустрии как многоцелевой драйвер экономики в условиях новых вызовов,
- современные технологии производства креативного контента в контексте развития информационных технологий и защита прав на создаваемые продукты,
- цифровые технологии как инструмент сохранения и развития многоязычия в киберпространстве,
- перспективы глобального цифрового сотрудничества в интересах инклюзивного устойчивого развития.

Участники конференции подтвердили, что ее главной задачей остается обеспечение возможностей для обсуждения проблем и перспектив использования передовых информационных технологий в условиях усиления глобальных вызовов, а также для дальнейшего совершенствования международной и национальной политики построения информационного общества.

Эксперты выделили следующие ключевые аспекты современного этапа развития технологий:

- Ведущие позиции в мире технологий сегодня занимают ИИ и машинное обучение, которые используются в самых разных сферах, включая образование, науку, здравоохранение, финансы, производство, автоматизацию бизнес-процессов и др.

- На современном этапе ИИ развивается невероятно быстрыми темпами, демонстрируя способность более глубоко и творчески интерпретировать сложные структуры данных и взаимодействовать с ними. Это, несомненно, может расширить границы возможностей человека, обеспечивая рост производительности труда, стимулируя исследовательскую и творческую активность, выводя на новый уровень доступ к информации и знаниям за счет совершенствования поисковых систем и персонализированного обучения с учетом индивидуальных особенностей за счет цифровых образовательных платформ.
- Передовые технологии становятся все более мощными и доступными для все более широкого круга пользователей, однако разработка и внедрение инноваций требуют крайне высоких финансовых и интеллектуальных вложений, находящихся в распоряжении узкого круга стран. Такое положение еще больше усугубляет цифровой разрыв и способствует возникновению новых оснований для концентрации власти.
- Использование ИИ-технологий чрезвычайно сильно влияет на психологическое состояние и благополучие граждан в целом, а также на их способность принимать разумные и взвешенные решения. Результаты деятельности генеративного ИИ, который уже сегодня способен убедительно имитировать мышление человека, могут поддерживать и усиливать существующие предубеждения и идеологическую поляризацию, пузыри фильтров и эхо-камеры. Тем самым повышается риск когнитивных искажений, сужения информационного поля и разнообразия контента, распространения дезинформации, разжигания паники, изменения геополитических парадигм и дестабилизации общества в целом.
- Интернет вещей объединяет все больше устройств, создавая умные экосистемы в домах, городах и в сфере промышленности, но это приводит к появлению новых возможностей для сбора данных, в том числе конфиденциальной и личной информации, которая может использоваться неправомерно и злонамеренно.
- Глобальные цифровые платформы могут оказывать негативное влияние на городскую и технологическую инфраструктуру, мобильность граждан, трудовые ресурсы, усугубляя уже существующее социальное неравенство, поэтому уже сейчас возникает необходимость срочного урегулирования конфликтных ситуаций, спровоцированных развитием платформенной экономики.
- Хотя ИИ способствует созданию многоязычного контента с помощью технологий машинного перевода, а цифровые архивы и инструменты распознавания изображений способны помочь сохранить культурное и языковое наследие, обеспечив его доступность для будущих поколений, предвзятость алгоритмов может привести к закреплению стереотипов и игнорированию культурных нюансов.
- Уже сегодня очевидно, что на ближайшие несколько лет управление передовыми технологиями, в том числе системами ИИ, станет для международного сообщества одной из важнейших задач, решение которой требует постоянного контроля, обеспечения прозрачности принятия решений и непоколебимой приверженности глобальным принципам ответственного и этичного использования технологий.

Учитывая вышеперечисленные факторы и подтверждая приверженность положениям Югорской декларации (2018), Югорской резолюции (2019), Югорского меморандума (2021), Югорского коммюнике (2022) и Югорского заявления (2023), принятых под общим названием «Информация и коммуникация в цифровую эпоху», участники конференции выработали следующие рекомендации:

- В ситуации, когда мир переживает кардинальные изменения и сталкивается с новыми угрозами безопасности, в том числе информационной, сотрудничество между странами становится особенно актуальным. Глобальные стратегии развития технологий должны стимулировать инновации и способствовать достижению геополитических преимуществ, не втягивая мир в новую гонку вооружений.
- Чтобы обеспечить распространение преимуществ технологий и избежать опасного соперничества между странами, необходимо объединение усилий на международном уровне для выработки законодательных норм и правил, регулирующих разработку, внедрение и использование систем искусственного интеллекта и обеспечивающих их максимальную подотчетность, прозрачность, справедливость, конфиденциальность и безопасность.
- Выработка общих принципов использования динамично развивающихся новых технологий в режиме глобального диалога позволит снизить потенциальные риски и обеспечить максимально возможный баланс интересов. При этом в силу непредсказуемого и стремительного развития технологий механизмы регулирования их использования должны быть гибкими и адаптивными, регулярно пересматриваться и обновляться.
- Поскольку системы ИИ должны разрабатываться с учетом требований инклюзивности и репрезентативности, привлечение к этой деятельности представителей различных культур и сообществ позволит учитывать культурную специфику и предотвратить закрепление стереотипов.
- С учетом того, что создание современных систем ИИ требует все больших объемов данных, вычислительных мощностей и денежных средств, необходимо расширение финансирования, в том числе государственного, на научные исследования в области влияния ИИ на человека и общество и разработку соответствующих механизмов регулирования ИИ на основе принципов подотчетности и прозрачности.
- Возможность использования искусственного интеллекта в деструктивных целях создает значительные этические риски, которые необходимо учитывать при дальнейшем развитии систем ИИ. Целесообразно рассмотреть возможность разработки специализированных кодексов этики искусственного интеллекта для отдельных отраслей или имеющих специфику направлений деятельности с учетом Рекомендаций ЮНЕСКО «Этические аспекты искусственного интеллекта».
- Выработанные на международном уровне (в том числе при участии ЮНЕСКО) принципы разработки и использования систем ИИ могут стать основой для дальнейших практических действий в сфере развития ИИ, которые включают в числе прочего:
 - ✓ создание профильных структур по защите прав и лицензированию систем искусственного интеллекта, обеспечивающих взаимное доверие к системам

искусственного интеллекта в рамках международного сотрудничества, в том числе в странах БРИКС и ШОС,

- ✓ разработку, продвижение и развитие стандартов ИИ-грамотности на всех ступенях образования и в общественном дискурсе,
 - ✓ отслеживание, мониторинг и анализ производства научных знаний, программ и материалов высшего образования, связанных с ИИ,
 - ✓ создание и ведение международных научных баз данных (в сфере химии, биоинформатики и других наук) с обеспечением независимости и достоверности таких данных, а также с возможностью их использования при обучении искусственного интеллекта,
 - ✓ организацию программ международных образовательных и научных обменов по вопросам этики разработки и использования ИИ, а также включение вопросов этики искусственного интеллекта в программы обучения ИТ-специалистов,
 - ✓ разработку международной платформы обмена данными с привлечением к работе базовых кафедр ЮНЕСКО в университетах различных стран мира, а также стандарта обмена данными в рамках такой платформы.
- В качестве баз данных для обучения искусственного интеллекта могут использоваться корпуса текстов на языках коренных народов, а также источники, описывающие культуру, традиции, фольклор коренных народов. Это также обеспечит дополнительные возможности для сохранения культурного и языкового разнообразия.
 - В стремлении ускорить внедрение научных достижений и цифровых технологий для реализации Повестки дня в области устойчивого развития на период до 2030 года следует стремиться к тому, чтобы эти технологии были ориентированы на человека, отражали общечеловеческие ценности и способствовали формированию открытого, свободного, безопасного и инклюзивного цифрового будущего. Выработка продуманной и действенной политики развития ИИ, обеспечивающей баланс между инновациями и регулированием, позволит максимально использовать возможности этой технологии и при этом свести к минимуму потенциальные угрозы для общества.

Данный документ был разработан совместными усилиями участников VI Международной конференции «Информация и коммуникация в цифровую эпоху: явные и неявные воздействия» из следующих стран: Азербайджан, Албания, Аргентина, Армения, Беларусь, Бельгия, Бенин, Бразилия, Бруней-Даруссалам, Венгрия, Вьетнам, Гана, Египет, Замбия, Индия, Индонезия, Иордания, Ирландия, Италия, Казахстан, Камерун, Канада, Китай, Кувейт, Кыргызстан, Марокко, Мексика, Нигерия, Пакистан, Российская Федерация, Румыния, Сирия, Таджикистан, Того, Узбекистан, Франция, Центральноафриканская Республика, Швеция, Эфиопия, Южно-Африканская Республика, Ямайка. Конференция стала закономерным продолжением

пяти предыдущих одноименных международных конференций, которые прошли в Ханты-Мансийске в 2018–2023 годах с большим успехом, получили широкий резонанс и задали контекст для дальнейших дискуссий.

Организаторами VI конференции по традиции выступили Российский комитет Программы ЮНЕСКО «Информация для всех», Межрегиональный центр библиотечного сотрудничества и Правительство Ханты-Мансийского автономного округа – Югры при поддержке Комиссии Российской Федерации по делам ЮНЕСКО и Постоянного представительства Российской Федерации при ЮНЕСКО.

В мероприятии приняли участие около 150 экспертов из 41 страны – представители межправительственных, международных, региональных и национальных неправительственных организаций, органов государственной власти, выдающиеся специалисты в области коммуникации, информационных технологий, информационной безопасности, креативных индустрий, управления, международных отношений, социологии, политологии, психологии, лингвистики, педагогики.

Все участники выразили благодарность Правительству Ханты-Мансийского автономного округа – Югры и остальным организаторам за многолетние усилия по проведению на максимально высоком уровне столь значимого мероприятия для обеспечения открытого диалога по ключевым вопросам развития современного цифрового общества.



