



# ЮГОРСКОЕ ЗАЯВЛЕНИЕ «ИНФОРМАЦИЯ И КОММУНИКАЦИЯ В ЦИФРОВУЮ ЭПОХУ»



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

V Международная конференция «Информация и коммуникация в цифровую эпоху: явные и неявные воздействия» состоялась в г. Ханты-Мансийске (Российская Федерация) с 6 по 8 июня 2023 г. в рамках Межправительственной программы ЮНЕСКО «Информация для всех» и XIV Международного IT-Форума.

В рамках конференции продолжился анализ ожидаемых и непредусмотренных позитивных и негативных последствий внедрения и развертывания цифровых технологий, направленный на создание условий для разработки оптимальной и научно обоснованной политики в различных областях жизни и деятельности. В фокусе внимания участников конференции были наиболее значимые темы, связанные с развитием информационного общества и приобретшие особую актуальность в 2023 году:

- воздействие прорывных информационных технологий на общество, принятие решений и повседневную жизнь;
- проблемы обеспечения кибербезопасности и использования информационных технологий в интересах общественного благосостояния;
- особенности государственного управления в условиях цифровой вселенной;
- вопросы безопасности использования генеративных сетей;
- этическая основа действий и решений систем искусственного интеллекта;
- защита авторских прав и управление объектами интеллектуальной собственности в условиях цифровой трансформации;
- новые вызовы, обусловленные созданием произведений с помощью искусственного интеллекта;
- использование информационных технологий в интеллектуальных творческих продуктах;
- региональный опыт развития креативных индустрий, существующие и потенциальные меры их поддержки;
- мировой опыт развития цифровых языковых ресурсов и иных способов применения информационных технологий для сохранения и продвижения языков в цифровом пространстве.

Эксперты согласились с тем, что основные социокультурные аспекты процессов цифровой трансформации, описанные в Югорском коммюнике «Информация и коммуникация в цифровую эпоху» (2022 г.), сохраняют свою актуальность, однако их осмысление подвергается влиянию драматических политических событий, обострения кризиса существующего миропорядка и усиления глобальных вызовов. Участники конференции подтвердили, что конференция должна продолжать служить площадкой для открытого, честного и взаимоуважительного диалога и сотрудничества даже в период резкого нарастания противоречий.

## Участники конференции особо отметили следующее:

1. Наблюдается значительное повышение уровня общей осведомленности и увеличение числа разнообразных общественных и профессиональных дискуссий, связанных с развитием цифровых технологий, этикой их использования в образовании, науке, медиа и других сферах, а также с их влиянием на различные стороны жизни. Ключевой темой стало массовое применение больших генеративных моделей, таких как GPT3 и GPT4, и на этом фоне другим передовым технологиям не уделяется должного внимания.
2. Наблюдается сдвиг в общественном восприятии новых технологий – доминировавшее ранее представление о технологиях как инструменте решения проблем сменяется набирающим силу отношением к ним как к источнику проблем, по крайней мере в условиях сегодняшнего повсеместного внедрения технологий без просчета последствий и возможных опасностей. Технологии становятся фактором усиления рисков физической и информационной безопасности, а правительства, не всегда получающие своевременную и адекватную информацию о состоянии технологических разработок частных компаний и во многом зависящие от них, не в состоянии снижать возникающие риски.
3. Многие языки мира в силу экономических и иных ограничений не успевают за стремительным развитием современных лингвистических компьютерных технологий и искусственного интеллекта и в результате просто сбрасываются со счетов. Наиболее широкие технологические возможности на сегодняшний день получили лишь несколько самых крупных языков, а потребностям остальных языков не уделяется адекватного внимания. В результате внедрение технологий искусственного интеллекта сопряжено с риском языковой и культурной гомогенизации, что ставит под угрозу само существование миноритарных языков и культурное разнообразие.
4. Симбиоз цифровых технологий с когнитивными науками и нейронаукой содействует повышению актуальности и интенсивности дискуссий о том, сохранит ли человечество за собой способность определять собственное будущее. В зоне риска оказываются управление, нормативно-правовая база, рынок труда, модели ведения бизнеса, системы образования и профессионального развития, здравоохранение, креативные индустрии и многие другие принципиально важные сферы, связанные с переработкой информации. В цифровой трансформации государственного управления отмечается настораживающая тенденция, при которой прозрачность принятия решений не увеличивается, как это было на предыдущих этапах, а драматически уменьшается.
5. Постоянно развивающиеся и усложняющиеся технологии искусственного интеллекта в качестве непредсказуемого актора радикально повышают уровень неопределенности в отношении будущего, подрывая любые представления и планы, связанные с устойчивостью развития.
6. Гонка технологий в условиях острейшей конкуренции, развернутая наиболее крупными технологическими компаниями и правительствами практически всех развитых государств, особенно в области генеративного искусственного

интеллекта, принимает вид глобального цифрового противостояния. Эта технологическая гонка осуществляется в условиях продолжающегося доминирования экономической модели, основанной на тотальном вовлечении человека во взаимодействие с технологиями и устройствами и их проникновении во все сферы жизнедеятельности, что неизбежно ведет к управлению восприятием и поведением людей, которое все больше автоматизируется и осуществляется технологическими агентами, а не другими людьми.

**Исходя из вышеизложенного, Конференция призывает все заинтересованные стороны прикладывать усилия для реализации положений Югорской декларации (2018 г.), Югорской резолюции (2019 г.), Югорского меморандума (2021 г.) и Югорского коммюнике (2022 г.), принятых под общим названием «Информация и коммуникация в цифровую эпоху», уделяя особое внимание следующим направлениям:**

- а) Вызовы, порождаемые развитием всепроникающих цифровых технологий, должны стать объединяющей основой для расширения сотрудничества всех государств, так как являются общей проблемой для человечества. При этом к системному изучению влияния цифровых технологий на различные социальные группы, отрасли и сектора необходимо привлекать не только ученых, но и специалистов-практиков.
- б) Особые усилия должны быть направлены на сокращение разрыва в исследованиях и разработках в области возможностей технологий, с одной стороны, и их безопасности и мониторинга процессов использования, с другой стороны. Необходимо системно развивать направления исследований, связанные с пониманием и интерпретацией деятельности систем искусственного интеллекта и совершенствованием методов машинного обучения, которые основаны на «встроенной» безопасности. Надзор над деятельностью технологических компаний, работающих в сферах, связанных с исследованиями в области биологии, генетики и разработки автономного оружия, должен быть особенно тщательным.
- в) Повышению безопасности и разумному снижению темпов развития технологий может содействовать глобальное применение систем тестирования рисков массового использования технологий, как это уже делается, например, перед вводом в массовый оборот новых лекарственных средств в медицине и фармакологии. В особенности это касается оценки гуманитарного воздействия внедрения технологий искусственного интеллекта.
- г) В критически важных областях, где возможность ошибки может иметь фатальные последствия, нельзя допускать использования технологий в автономном режиме без контроля и проверки человеком.
- д) При разработке технологий искусственного интеллекта особое внимание следует уделять базовым этическим принципам, закрепленным в документах национального и международного уровней, в том числе Рекомендации ЮНЕСКО об этических аспектах использования искусственного интеллекта.

- е) Право на информационный реализм как право человека на получение достоверной информации о происходящем в мире должно постоянно защищаться. Необходимо прикладывать дополнительные усилия для того, чтобы, с одной стороны, снижать количество недостоверной и ложной информации, распространению которой содействуют технологии искусственного интеллекта, и увеличивать контроль человека над распространением и использованием данных, которые создаются при взаимодействии с цифровыми системами, а с другой стороны, повышать уровень медийной и информационной грамотности каждого человека, содействуя укреплению субъектности и агентности граждан в информационной сфере.
- ж) Перевод управленческих процессов и документооборота в цифровой формат должен предусматривать баланс цифрового и аналогового видов доступа к сервисам и продуктам в сфере общественных услуг.
- з) Генеративный искусственный интеллект также обостряет противоречия, связанные с защитой авторских прав и интеллектуальной собственности. Регулирование в этой сфере должно исходить из идеи примата права на творчество и права на доступ к результатам творчества, чему может содействовать разработка наднационального механизма реализации правовых решений в отношении нарушений авторского права и интеллектуальной собственности на цифровых платформах.
- и) С учетом того, что большинство генеративных языковых моделей разработаны для английского языка, необходим тщательный анализ того, насколько эти модели способны понимать и генерировать тексты на других языках. Разработчики цифровых технологий и систем искусственного интеллекта должны оценивать социокультурные последствия их внедрения, а также стремиться адаптировать и локализовать технологии с учетом специфики различных языков, чтобы поддерживать языковое и культурное разнообразие как залог инклюзивности и важный фактор обеспечения устойчивого развития.

\*\*\*

V Международная конференция «Информация и коммуникация в цифровую эпоху: явные и неявные воздействия» стала закономерным продолжением четырех предыдущих одноименных международных конференций, которые прошли в Ханты-Мансийске в 2018–2022 гг. с большим успехом, получили широкий резонанс и задали контекст для дальнейших дискуссий.

Организаторами юбилейной 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, Постоянного представительства Российской Федерации при ЮНЕСКО и Межправительственного совета Программы ЮНЕСКО «Информация для всех».

В конференции приняли участие около 150 экспертов из 48 стран – представители межправительственных, международных, региональных и национальных

неправительственных организаций, органов государственной власти, видные российские и зарубежные специалисты в области коммуникации, информационных технологий, информационной безопасности, креативных индустрий, управления, международных отношений, социологии, политологии, психологии, лингвистики, педагогики.

Все участники конференции подтвердили, что Правительство Ханты-Мансийского автономного округа – Югры и лично губернатор округа Наталья Владимировна Комарова заслуживают искренней и горячей признательности за неизменную и неоценимую поддержку, позволяющую на протяжении пяти лет организовывать беспрецедентные междисциплинарные дискуссии по различным аспектам влияния стремительного технологического прогресса на человека, общество и государство.

*V Международная конференция «Информация и коммуникация в цифровую эпоху: явные и неявные воздействия» посвятила свою работу памяти безвременно ушедшего Евгения Ивановича Кузьмина – инициатора и главного организатора этой серии конференций, бессменного руководителя Российского комитета Программы ЮНЕСКО «Информация для всех» и Межрегионального центра библиотечного сотрудничества, председателя и заместителя председателя Межправительственного совета Программы ЮНЕСКО «Информация для всех». Его энергия, интеллект, воля и авторитет позволили сформировать международную сеть неравнодушных представителей сферы науки, образования, медиа, цифровых технологий, управления и гражданского общества и за пять лет вывели серию конференций на высокий уровень осмысления и обсуждения влияния цифровых технологий на человека и общество. Для всех участников конференции уход Евгения Ивановича из жизни стал невосполнимой утратой.*



