

**Использование технологий искусственного интеллекта как вызов нового тысячелетия**

**Научный руководитель – Рыбакова Марина Владимировна**

***Пивоварова Марина Борисовна***

*Аспирант*

Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова, Факультет государственного управления, Кафедра социологии управления, Москва, Россия  
*E-mail: mp1995@mail.ru*

В 2022 году в современном информационном потоке можно вычленить ряд трендов-вызовов для российского общества. Цифровая трансформация больше не модный термин — это текущая реальность. Глобальные вызовы 2020-2022 гг., обусловленные, в первую очередь, всемирной пандемией COVID-19, указывают на особую значимость цифровых процессов и «переноса» повседневной жизни человека в цифровое пространство.

За последние 10 лет в нашей стране вопросам цифровизации и цифровой безопасности стало уделяться все больше внимания. Министерством цифрового развития, связи и массовых коммуникаций РФ было выдвинуто отдельное направление «Информационная безопасность», целью которого является обеспечение «устойчивости и безопасность информационной инфраструктуры, конкурентоспособность отечественных разработок и технологий информационной безопасности и выстроена эффективная система защиты прав и законных интересов личности, бизнеса и государства от угроз информационной безопасности».[1]

Технологии искусственного интеллекта распространяются во всех сферах жизни общества и постепенно становятся частью нашей повседневности. Этические вопросы применения искусственного интеллекта, рост разнообразных мошеннических схем, а также возрастающие климатические риски и ESG-повестка стали в текущем году главными вызовами для организации всех отраслей и во всех странах. Острым остается вопрос об этических аспектах и ограничениях применения искусственного интеллекта. Основным аспектом в разработке и использовании новых цифровых технологий станут достижения в области науки. Таким образом, повышение возможностей использования искусственного интеллекта зависит от научного прорыва в вычислительной мощности, а также от доступности данных и алгоритмов. Цифровизация научной среды, а также его виртуализация и использование дистанционных технологий является неотъемлемой частью будущей новой цифровой эпохи.

Под влиянием цифровых наукоемких технологий происходят радикальные изменения в организации и методах научных исследований, формах занятости в науке, механизмах защиты и коммерциализации результатов интеллектуальной деятельности. Следствием активного увеличения масштабов накопления информации (неструктурированной и структурированной в ограниченной мере) является создание новых методов, технологических решений по сбору информации, ее хранению, обработке.

Происходит трансформация подхода к осуществлению исследовательской деятельности - получение значимых в научном отношении результатов основывается на обработке, анализе относящихся к многообразным предметным областям больших данных. Вследствие цифровизации возрастает уровень открытости науки: научные разработки и достижения становятся более доступными в цифровом пространстве.

Вместе с этим, в российском обществе наблюдается низкий уровень цифровой социальной безопасности, а также низкий уровень цифровой грамотности, что оказывает действительно негативное воздействие и на уровень сплочённости в обществе и повышенной

эмоциональной напряженности. Цифровая среда в значительной степени увеличивает объемы доступной информации. Вместе с нарастанием процессов цифровизации появляются новые формы социальных коммуникаций и практик в информационном пространстве, а также различные информационно-коммуникационные и образовательные ресурсы для самообразования и развития цифровой грамотности у обучающихся.

Важным становится вопрос своевременного реагирования на вызовы двадцать первого века, а также сохранения национальной идентичности и цифровой государственной безопасности.

### **Источники и литература**

- 1) Информационная безопасность. URL: <https://digital.gov.ru/ru/activity/directions/874/> (дата обращения 05.03.2022)
- 2) Пивоварова М.Б. Цифровизация научной и образовательной среды: управленческие аспекты// Государственное управление. Электронный вестник, №89, 2021.- 173-183 с.