

*А.В. Пиковер*

## ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ В КИТАЕ

**Аннотация.** В 2023 г. целый ряд ведущих мировых специалистов, экспертов и разработчиков в области Искусственного интеллекта (далее ИИ) выступил с широко освещенным заявлением о необходимости заморозить разработки в области ИИ, а ряд специалистов требовал полного моратория на эти разработки. Активно продвигающая цифровую модернизацию Китайская Народная Республика также проявляет озабоченность рисками, возникающими в связи с формированием и развитием ИИ, в связи с чем проводятся изыскания в этом направлении, собираются форумы специалистов и экспертов, а, главное, формируется политическая линия и правовое пространство сферы ИИ. Это выражается в конкретных действиях, оценках, форумах, публикациях и политико-правовых документах. Данный текст дает представление о ряде важных и важнейших пунктах данной повестки, отсылая нас к конкретным источникам, фактам и документам, в том числе буквально только что принятым.

**Ключевые слова:** Китай, КНР, информатизация, Искусственный интеллект, информационная отрасль, Центральная комиссия ЦК КПК по безопасности Интернета и информатизации, Си Цзиньпин, информационная безопасность, цифровизация, цифровое пространство.

**Автор:** *Пиковер Александр Владимирович, старший научный сотрудник* Центра социально экономических исследований Китая, Институт Китая и современной Азии РАН (адрес: 117997, Москва, Нахимовский пр-т, 32). ORCID: 0000-0002-1266-0909.  
E-mail: pikover@mail.ru

*A. V. Pikover*

### Artificial Intelligence in China

**Abstract.** In 2023, a number of the world's leading scientists experts and developers in the field of Artificial Intelligence (hereinafter AI) made a

widely publicized statement about the need to freeze AI developments, and a number of specialists demanded a complete moratorium on these developments. The People's Republic of China, which is actively promoting digital modernization, also expresses concern about the risks arising from the formation and development of AI, in connection with which research is being conducted in this direction, forums of specialists and experts are gathering, and, most importantly, the political line and legal space of the AI sphere are being formed. This is expressed in concrete actions, assessments, forums, publications and political and legal documents. This text gives an idea of a number of important and important items on this agenda, referring us to specific sources, facts and documents, including those that have just been adopted.

**Keywords:** China, PRC, Informatization, Artificial intelligence, Information industry, Central Commission of the CPC Central Committee on Internet Security and Informatization, Xi Jinping, Information security, Digitalization, Digital space.

**Author:** *Alexander V. Pikover*, Senior Researcher of the Center for Chinese Economy and Social Studies, Institute of China and Contemporary Asia of the Russian Academy of Sciences (address: 32, Nakhimovsky Av., Moscow, 117997, Russian Federation). ORCID: 0000-0002-1266-0909. E-mail: pikover@mail.ru

Если обратиться к мнению китайских экспертов о рисках, связанных с формированием и развитием сферы Искусственного интеллекта (далее ИИ), то можно услышать о том, как это формирует некоторые новые риски. Например, Суперклиент «Пекинской ежедневной газеты» от 16 июня 2024 г. сообщает, что, столкнувшись с океаном рынка ИИ, необходимо быть очень бдительным в отношении шести подводных камней, связанных с ИИ [之江轩：警惕人工智能带来六大陷阱, 2024, 1].

1. Подводные камни безопасности данных: могут ли ваши «друзья по Искусственному интеллекту» держать рот на замке?

Персонализированные сервисы систем искусственного интеллекта зависят от ввода больших объемов персональных данных и обучения модели. Другими словами, чем умнее ваш «приятель по Искусственному интеллекту», тем чаще ему «скармливают» вашу личную информацию и тем больше вы выглядите перед ним «прозрачным человеком». В процессе сбора, хранения, обработки и использования данных, если в какой-либо ссылке допущена ошибка, может возникнуть риск утечки конфиденциальной информации, равно и их фальсификация.

2. Ловушка нарушения прав.

Генеративный ИИ нарушил «монополию» человечества на созидание. Модель искусственного интеллекта Google “Gemini” может сгенерировать короткий рассказ или стихотворение на основе «трех слов и двух предложений»; в прошлом году каверы на песни с искусственным интеллектом, такие как AI Stefanie Sun, облетели Интернет и появились в популярных поисковых системах.

Не так давно судом первой инстанции был вынесен приговор по первому в Китае «делу о нарушении права голоса с помощью искусственного интеллекта». Четверо ответчиков использовали голос истца и разработали продукт преобразования текста в речь с помощью ИИ, задействованный в деле, без разрешения закона, что представляло собой нарушение. Некоторые извинились, а некоторые компенсировали истцу различные убытки в размере 250 000 юаней.

Созидание ИИ не может быть произвольным, оно должно охранять границы, и в случае угрозы правам и интересам должно происходить воздержание от неких действий или полное прекращение таковых.

3. Когнитивная ловушка: ИИ также может иметь «просроченный IQ».

В настоящее время, когда большая языковая модель обрабатывает и генерирует информацию, у нее все еще есть вероятность генерирования неправильных или вводящих в заблуждение ответов. Выбор обучающих данных, способ разработки алгоритма и метод использования в конечном сценарии приложения — все это может привести к «путанице» ИИ.

4. Этические подводные камни: может ли «цифровая жизнь» действительно занимать ваши мысли?

Граница между реальностью и виртуальным, возможностью проявления эмоций человека и компьютера и т. д. всегда были этическими проблемами, с которыми сталкивался искусственный интеллект.

Могут ли технологии согревать сердца людей, будь то «цифровое исцеление» или «цифровая ловушка», в конечном счете зависит от того, идет ли это на пользу добру, способствует ли это улучшению жизни и есть ли четкие итоги и красные линии.

5. Подводные камни мошенничества: то, что вы видите, не обязательно соответствует действительности. В эпоху ИИ все слова, звуки, картинки и видео могут быть фальшивыми, и истинность того, что ты видишь больше не является абсолютной.

Согласно опубликованному Qi Anxin Group (奇安信集团) «Отчету о безопасности искусственного интеллекта 2024» число случаев мошен-

ничества с глубокой подделкой документов на основе искусственного интеллекта в 2023 г. выросло на 3000 %, а фишинговых писем на основе Искусственного интеллекта — на 1000 % [ВЕБ-сайт Qi Anxin Group, 2024, 1]. Обманутый на 200 млн гонконгских долл., мужчина участвовал в видеоконференции с участием нескольких «реальных» человек.

6. Ловушка комфорта: как быть «протягивающим руку помощи» ИИ.

Согласно опросам СМИ, 52,6 % респондентов заявили, что они «больше обеспокоены» тем, что популярность инструментов искусственного интеллекта ухудшит их навыки самовыражения, а 20,9 % респондентов сказали, что они «очень обеспокоены». Многие ученые считают, что выбор «энергосберегающего» режима заложен в природе человека.

Китайское политическое руководство держит вопросы информатизации в зоне пристального внимания. В опубликованном 9 мая 2024 г. Госсоветом КНР «Сообщении Канцелярии Госсовета о выпуске “Плана законодательной работы Госсовета на 2024 год”» («国务院办公厅关于印发《国务院2024年度立法工作计划》的通知») говорится о включении в план работы Проекта закона об Искусственном интеллекте [国务院办公厅关于印发..., 2024, 1].

Годом ранее на 12-м заседании Центральной комиссии ЦК КПК по безопасности Интернета и информатизации (далее Вансиньбань/网信办), состоявшемся 23 мая 2023 г., были приняты и одобрены компетентными ведомствами введенные в действие 25 августа 2023 г. «Временные меры по управлению генеративным искусственным интеллектом» — далее «Меры» — «Шэнчэнши жэньгун чжинэн фуу гуаньли чжаньсин баньфа» («生成式人工智能服务管理暂行办法») [生成式人工智能服务管理暂行办法 2024, 1].

Данный документ содержит 24 статьи, разбитых на 5 глав:

- глава 1. Общие положения. Статьи 1—4;
- глава 2. Развитие технологий и управление ими. Статьи 5—8;
- глава 3. Технические характеристики обслуживания. Статьи 9—15;
- глава 4. Надзор, инспекция и юридическая ответственность. Статьи 16—21;
- глава 5. Дополнительные Положения. Статьи 22—24.

Понимая глобальный характер информационного пространства, а также свою весомую и стремительно растущую роль в нем, Китай стремится формировать и регулировать и общемировую политику в области ИИ. Это реализуется как в регулярных заявлениях и инициативах, выдвигаемых представителями высшего политического руко-

водства, дипломатии и прочих влиятельных кругов КНР, так и в общесистемном подходе, включая и попытки создания легальных оснований для управления ИИ. 18 октября 2023 г. на сайте Канцелярии Центральной комиссии ЦК КПК по безопасности Интернета и информатизации (далее Вансиньбань/网信办) была обнародована «Global AI Governance Initiative» («Глобальная инициатива по управлению Искусственным интеллектом»), в которой предлагается, чтобы развитие Искусственного интеллекта (ИИ) соответствовало принципам взаимного уважения, равенства и взаимной выгоды. Все страны, независимо от их размера, силы или слабости и независимо от их социальной системы, имеют равное право разрабатывать и использовать искусственный интеллект [全球人工智能治理倡议, 2024, 1].

Основное содержание этого обращения на китайском и английском языках таково.

Прежде всего, говорится о том, что ИИ — это новая область развития человечества, что быстрое развитие искусственного интеллекта открывает новые небывалые мощности и, соответственно, оказывает глубокое влияние на социально-экономическое развитие и прогресс человечества.

В глобальном мире это требует особого внимания к консенсусу, сотрудничеству и безопасности.

Китай призывает все страны расширять обмен информацией и технологическое сотрудничество по вопросам управления ИИ с целью минимизации рисков и формирования норм, стандартов, а также структур управления ИИ в духе справедливости и взаимной выгоды.

В связи с этим в «Инициативе» предлагается следующее.

Гуманитарная направленность развития и разработки ИИ, в том числе в решении проблем климатических и сохранения биоразнообразия.

Неиспользование ИИ для нарушения национального суверенитета.

Поддержание равенства, свободы и демократии и борьба с преступностью.

Взаимовыгодное глобальное сотрудничество без барьеров и монополизации.

Создание системы тестирования рисков ИИ и многоуровневого управления.

Формирование соответствующей законодательной базы ИИ.

Соблюдение принципов справедливости и недискриминации

Первичность этической компоненты в использовании ИИ.

Широкое международное участие в принятии решений по ИИ.

Активная разработка технологий управления ИИ.

Увеличение представительства развивающихся стран в управлении ИИ, создание международного института управления ИИ под эгидой ООН [全球人工智能治理倡议, 2024, 1].

На заседании Политбюро ЦК КПК 28 апреля 2023 г. Си Цзиньпин подчеркнул: «Мы должны уделять внимание развитию общего Искусственного интеллекта, созданию инновационной экосистемы и предотвращению рисков» [国家互联网信息办公室有关负责人就..., 2024, 1].

### *Библиографический список*

1. ВЕБ-сайт Qi Anxin Group (奇安信集团). URL: <https://www.qianxin.com/> (дата обращения: 19.06.2024).

2. [江轩: 警惕人工智能带来六大陷阱]: [Чжицзян Сюань: цзинци жэньгун чжинэн дайлай лю да сяньцзин] — («Чжицзян Сюань: «Будьте осторожны с шестью подводными камнями, создаваемыми искусственным интеллектом»). URL: <https://baijiahao.baidu.com/s?id=1801976131687077129&wfr=spider&for=pc> (дата обращения: 19.06.2024).

3. [国务院办公厅关于印发《国务院2024年度立法工作计划》的通知]: [Говуюань баньгунтин гуаньюй иньфа «Говуюань 2024 няньду лифа гунцзо цзихуа» дэ тунчжи] («Сообщение Канцелярии Госсовета КНР о публикации «Плана законотворческой работы на период 2024 г.»). Центральный правительственный ВЕБ-портал КНР. URL: [https://www.gov.cn/gongbao/2024/issue\\_11366/202405/content\\_6954202.html](https://www.gov.cn/gongbao/2024/issue_11366/202405/content_6954202.html) (Дата обращения: 19.06.2024)

4. [生成式人工智能服务管理暂行办法]: [Шэнчэнши жэньгун чжинэн фуву гуаньли чжаньсин баньфа] («Временные меры по управлению генеративным искусственным интеллектом»). Сайт Канцелярии Центральной комиссии ЦК КПК по безопасности Интернета и информатизации. URL: [https://www.cac.gov.cn/2023-07/13/c\\_1690898327029107.htm](https://www.cac.gov.cn/2023-07/13/c_1690898327029107.htm) (дата обращения: 19.06.2024).

5. [全球人工智能治理倡议]: [Цюаньцзо жэньгун чжинэн чжили чаньшэ] — («Глобальная инициатива по управлению Искусственным интеллектом»), сайт Канцелярии Центральной комиссии ЦК КПК по безопасности. URL: [https://www.cac.gov.cn/2023-07/13/c\\_1690898326863363.htm](https://www.cac.gov.cn/2023-07/13/c_1690898326863363.htm) (дата обращения: 19.06.2024).

6. [国家互联网信息办公室有关负责人就《生成式人工智能服务管理暂行办法》答记者问]: [Гоцзя хуляньван синьси баньгунши йоугуань фуцзежэнь цзо «шэнчэнши жэньгун чжинэн фуу гуаньли цзаньсин баньфа» да цзичжэ вэнь] — («Компетентное лицо из Госканцелярии по Интернету и информатизации ответило на вопросы журналистов о «Временных мерах по управлению службами генеративного искусственного интеллекта»). ВЕБ-сайт Канцелярии Центральной комиссии ЦК КПК по безопасности Интернета и информатизации URL: [https://www.cac.gov.cn/2023-07/13/c\\_1690898326863363.htm](https://www.cac.gov.cn/2023-07/13/c_1690898326863363.htm) (дата обращения: 19.06.2024).