ГОСУДАРСТВО И ОБЩЕСТВО / STATE AND SOCIETY

Политика КНР в области искусственного интеллекта

© 2024

DOI: 10.31857/S0131281224040076

Пиковер Александр Владимирович

Старший научный сотрудник Центра социально-экономических исследований, Институт Китая и современной Азии РАН (адрес: 117977, Москва, Нахимовский пр-т, 32). ORCID: 0000-0002-1266-0909. E-mail: pikover@mail.ru

Статья поступила в редакцию 01.08.2024.

Аннотация:

Китай добился огромных успехов в области информационных технологий, активно продвигает модернизацию страны и повышение ее конкурентоспособности в мире посредством поступательной цифровизации и информатизации всех отраслей жизни и производства. Обладая более чем миллиардной аудиторией зарегистрированных пользователей глобальной информационной сети, активно используя научно-образовательный потенциал страны, Китай держит информационную политику в зоне пристального внимания, о чем, в частности, свидетельствует созданная в 2014 г. Комиссия ЦК КПК по безопасности Интернета и информатизации, которой с момента образования руководит лично Си Цзиньпин.

Китай осознает серьезные риски, связанные с развитием ИИ, но также понимает и значение данного направления для дальнейшего развития и повышения конкурентоспособности страны. В этой связи руководством страны предпринимаются системные шаги и меры по здоровому и безопасному развитию данного направления. Не менее важна информационная сфера для России, особенно в условиях попыток изолировать ее и вытеснить на мировую периферию. В настоящих условиях для России тема сотрудничества с Китаем в сфере информационных технологий особо имеет приоритетное значение. Об этом говорит ее включение в итоговое совместное Российско-Китайское заявление от 16 мая 2024 г. по итогам встречи глав государств в Пекине.

В статье рассматривается общая ситуация формирования инструментов регулирования ИИ в мире и в КНР. Рассмотрен ряд документов, принятых высшим политическим руководством страны, а также различные экспертные оценки и мнения.

Ключевые слова:

Китай, КНР, информатизация, искусственный интеллект, Комиссия ЦК КПК по безопасности Интернета и информатизации, информационная безопасность, цифровизация.

Для цитирования:

Пиковер А.В. Политика КНР в области искусственного интеллекта // Проблемы Дальнего Востока. 2024. № 4. С. 87–98. DOI: 10.31857/S0131281224040076.

С 15 по 18 июля 2024 г. в Пекине проходил 3-й пленум ЦК КПК 20-го созыва¹. На пленуме было отмечено, что высококачественное развитие является первостепенной задачей всестороннего строительства модернизированного социалистического государства. Была отмечена необходимость «улучшать систему, способствующую глубокой интеграции реального сектора экономики и цифровой экономики». Это продолжило общий

¹ 中国共产党第二十届中央委员会第三次全体会议公报 [Коммюнике 3-го пленума ЦК КПК 20-го созыва] // 中央网络安全和信息化委员会办公室. 18.07.2024. URL: https://www.cac.gov.cn/2024-07/18/c_1722984693124164.htm (дата обращения: 19.06.2024).

тренд на построение современного цифрового Китая, многократно подчеркиваемый руководством страны. Следует отметить, что еще на 4-м пленуме ЦК КПК 19-го созыва, состоявшемся в октябре 2019 г. и посвященном вопросам национального управления, для поддержания и совершенствования социалистической административной системы с китайской спецификой и оптимизации системы ответственности правительства было предложено содействовать построению цифрового правительства, особо было выделено «создание и совершенствование институциональных правил административного управления с использованием технических средств: такие как интернет, большие данные и искусственный интеллект»².

«Страсти» по искусственному интеллекту

Тема искусственного интеллекта (далее ИИ) привлекает особенно пристальное внимание во всем мире не только ввиду стремительного прогресса данного направления прикладных научных разработок, но и ввиду того, что целый ряд ученых, разработчиков и экспертов с мировым именем открыто выступил за жесткий контроль, а многие и за замораживание данных исследований. В Китае был опубликован перевод широко известной статьи³ в *The New York Times* от 30 июня 2023 г.: “The True Threat of Artificial Intelligence”⁴ («Истинная угроза искусственного интеллекта») в колонке “Opinion. Guest Essay”, принадлежащей известному эксперту в сфере информационных технологий — Евгению Морозову.

Напомним, что волна критики и беспокойства пошла несколько раньше, когда 14 марта разработчик популярного чат-бота ChatGPT компания OpenAI предложила свой новейший вариант языковой модели GPT-4. По мнению экспертов, в сравнении с по сути промежуточным выпуском GPT-3.5, на основе которого создавались коды и внешне антропоморфные тексты, предложенный вариант имеет важные преимущества, прежде всего мультимодальность, то есть «способность обрабатывать и анализировать не только текстовые запросы, но и изображения»⁵. Вслед за этим 22 марта 2023 г. под заголовком «Сделайте паузу в гигантских ИИ-экспериментах» (“Pause Giant AI Experiments”) на интернет-портале американского Future of Life Institute (FLI, Институт будущего жизни) было опубликовано открытое письмо⁶ ведущих ученых и профессионалов в области информационных технологий. Среди подписавшихся CEO SpaceX, Tesla и Twitter⁷ Илон Маск, один из создателей компании Apple Стив Возняк, Ай-Ти специалист из Монреальского университета Бенджио, профессор Калифорнийского университета в Беркли Стюарт Расселл, профессор Еврейского университета Иерусалима Джошуа Юваль Ной Харари

² 致广大而尽精微—习近平总书记指引数字政府建设述评 [К широкому охвату и точности — Обзор указаний генерального секретаря Си Цзиньпина о построении цифрового правительства] // 中央网络安全和信息化委员会办公室. 13.07.2023. URL: https://www.cac.gov.cn/2023-07/13/c_1690898327029107.htm (дата обращения: 19.06.2024).

³ 耶夫根尼·莫洛佐夫: 人工智能的真正威胁是什么? [В чем реальная угроза искусственного интеллекта?] // 百度. 15.08.2023. URL: <https://baijiahao.baidu.com/s?id=1774254600135473825&wfr=spider&for=pc> (дата обращения: 19.06.2024).

⁴ Morozov E. The True Threat of Artificial Intelligence // *The New-York Times*. June 30, 2023. URL: <https://www.nytimes.com/2023/06/30/opinion/artificial-intelligence-danger.html> (дата обращения: 19.06.2024).

⁵ Оганесян Т. Остановить искусственный апокалипсис // *Стимул. Журнал об инновациях в России*. 03.04.2023. URL: <https://stimul.online/articles/sreda/ostanovit-iskusstvennyu-apokalipsis/> (дата обращения: 19.06.2024).

⁶ Pause Giant AI Experiments: An Open Letter // *Future of Life Institute*. 22.03.2023. URL: <https://futureoflife.org/open-letter/pause-giant-ai-experiments/> (дата обращения: 19.06.2024).

⁷ Социальная сеть Twitter заблокирована на территории РФ. – *Прим. ред.*

и целый ряд других авторитетных разработчиков и исследователей ИИ. На сегодняшний день под данным обращением стоит 33 707 подписей⁸.

Жестче всех выразился ведущий американский специалист в области теории принятия решений Элизер Юдковский, многие годы возглавляющий Machine Intelligence Research Institute (Исследовательский институт машинного интеллекта, Беркли, штат Калифорния) и считающийся «фактическим создателем важнейшего ИИ-направления — теории так называемого общего (универсального) искусственного интеллекта (AGI, Artificial General Intelligence; в самом широком смысле AGI — это способность “небелкового” интеллектуального агента понимать или исследовать любые интеллектуальные задачи и проблемы, которые подвластны человеческому разуму)»⁹. 29 марта 2023 г. в *The Time* он опубликовал статью с вполне определенным заглавием: “Pausing AI Developments Isn’t Enough. We Need to Shut it All Down” — «Приостановки разработки ИИ недостаточно. Нужно все это закрыть»¹⁰.

Образно говоря, профессионалы и ученые пришли к выводу, что созданная машина ИИ обладает столь непредсказуемо мощным потенциалом, что человечество может если не погибнуть под ее колесами, то, во всяком случае, претерпеть катастрофическую и в любом случае деструктивную трансформацию.

Китайские оценки рисков искусственного интеллекта

В Китае также существуют разные мнения по поводу рисков, связанных с ИИ. Например, клиент «Бэйцзин жибао» от 16 июня 2024 г. сообщает, что при столкновении с океаном рынка ИИ необходимо быть очень бдительным в отношении шести подводных камней, связанных с ИИ¹¹.

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.

⁸ Pause Giant AI Experiments: An Open Letter // *Future of Life Institute*. March 22, 2023.

URL: <https://futureoflife.org/open-letter/pause-giant-ai-experiments/> (дата обращения: 19.06.2024).

⁹ Оганесян Т. Остановить искусственный апокалипсис // *Стимул. Журнал об инновациях в России*. 03.04.2023. URL: <https://stimul.online/articles/sreda/ostanovit-iskusstvennyy-apokalipsis/> (дата обращения: 19.06.2024).

¹⁰ Yudkowsky E.S. Pausing AI Developments Isn’t Enough. We Need to Shut it All Down // *The Time*. March 29, 2023.

¹¹ 之江轩: 警惕人工智能带来六大陷阱 [Чжэцзян Сюань. Будьте осторожны с шестью подводными камнями, создаваемыми искусственным интеллектом] // *Бaidu*. 16.06.2024. URL: <https://baijiahao.baidu.com/s?id=1801976131687077129&wfr=spider&for=pc> (дата обращения: 19.06.2024).

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 убытки в размере 250 000 юаней.

Созидание искусственного интеллекта 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 миром, возможность 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)¹² «Отчету о безопасности искусственного интеллекта 2024», число случаев мошенничества с глубокой подделкой документов на основе искусственного интеллекта в 2023 г. выросло на 3 000 %, а фишинговых писем на основе искусственного интеллекта — на 1 000 %. Обманутый на 200 миллионов гонконгских долларов мужчина участвовал в видеоконференции с участием нескольких «реальных» людей.

6. Ловушка комфорта: как быть с «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.

Будет ли это «дегенерация» или «возрождение», будет ли это «де-квалификация» или «повторная квалификация» зависит от того, сможем ли мы воспринимать и проявлять большую бдительность в отношении ряда проблем, таких как деградация навыков, ослабление креативности и зависимость в принятии решений, когда нам «протягивает руку помощи» ИИ. Можем ли мы быть достаточно осведомленными и бдительными в отношении ряда проблем, таких как деградация навыков, ослабление креативности и зависимость в принятии решений?

Будущее искусственного интеллекта полно неопределенности. Но, по мнению китайских экспертов, несомненно то, что люди не должны падать духом или теряться перед лицом различных ловушек. Сталкиваясь с ловушками, создаваемыми ИИ, при-

¹² Qi Anxin Group (奇安信集团). URL: <https://www.qianxin.com/> (дата обращения: 17.06.2024).

держиваясь открытости и благоразумия, смелости и уверенности в себе, можно адекватно реагировать на изменения в новых технологиях, и опираться на ИИ, использовать его возможности для развития технологий в направлении, благоприятном для благополучия человека.

Искусственный интеллект в правовом поле Китая

В связи с обеспокоенностью реальными рисками, экспертное сообщество предпринимает меры. Например, 1 июня 2024 г. в Пекине прошел «Форум развития цифровой экономики и правового строительства 2024» (2024中国数字经济发展与法治建设论坛)¹³, организованный совместно Фондом исследований экономических реформ Китая (中国经济改革研究基金会), Фондом правовой коммуникации Китая (中国法学交流基金会) и Исследовательским центром технологий Академии наук Китая (中国科学院大学科技与法律研究中心).

Профессор Школы государственной политики и управления Университета Китайской академии наук и директор Исследовательского центра науки, технологий и права Фан Синь (方新) заявил, что в последние годы, усилиями правительства и бизнеса индустрия ИИ в Китае бурно развивалась. Масштабы базовой отрасли ИИ превысили 500 млрд юаней, а количество предприятий перевалило за 4 300. Это формирует производственные цепочки и поощряет расширение границ деятельности.

С точки зрения доминирующего подхода к законодательному регулированию разработок в области искусственного интеллекта, Фан Синь считает, что закон Китая об ИИ должен способствовать промышленному развитию. Возможно, в этом самое большое различие между Китаем и Европейским союзом. Он говорит: «Сегодня мы в срочном порядке разрабатываем закон об искусственном интеллекте, который тесно связан с политической подоплекой развития цифровой экономики в нашей стране. Прежде всего, это считается законом о продвижении промышленности»¹⁴.

Президент Китайской ассоциации исследований реформы экономической системы Пэн Сэнь (彭森) считает, что содействие высококачественному развитию цифровой экономики требует создания цифровой инфраструктуры, инновационных цифровых технологий, раскрытия ценности элементов данных и создания экологии цифровой индустрии. Кроме того необходимо совершенствовать соответствующие законы, нормативные акты и политику. Это всеобъемлющая и сложная системная инженерия, где наиболее важным является правильное управление взаимосвязью между развитием цифровой экономики и правовой системы, верховенство закона для содействия здоровому развитию цифровой индустрии и цифровой экономики.

Вице-президент Китайского юридического общества Гань Цзанчунь (甘藏春) подчеркивает, что необходимо приложить усилия для нахождения логики, лежащей в основе ИИ, для содействия правовым изменениям. Он отмечает, что в долгосрочной перспективе цифровая эпоха разрушит социальный образ жизни и социальный порядок,

¹³ 2024中国数字经济发展与法治建设论坛—人工智能技术与法律应对 [Форум по цифровому экономическому развитию Китая и обеспечению верховенства закона в 2024 г. — Развитие технологий искусственного интеллекта и правовое реагирование] // 北京日报报业集团. 30.05.2024. URL: <https://news.bjd.com.cn/2024/05/30/10789114.shtml> (дата обращения: 19.06.2024)

¹⁴ 中国人工智能立法怎么办? 专家建议: 小步走不停步, 以促进产业发展为主 [Как создавать китайское законодательство об искусственном интеллекте? Совет эксперта: Делайте небольшие шаги, не останавливаясь, сосредоточившись на содействии промышленному развитию] // 百度. 03.06.2024. URL: <https://baijiahao.baidu.com/s?id=1800840840347553207&wfr=spider&for=pc> (дата обращения: 19.06.2024).

сформированный человеческой сельскохозяйственной и индустриальной цивилизациями, и построит новую жизнь и социальный порядок, которые адаптируются к цифровой эпохе. В краткосрочной перспективе необходимо принять соответствующие отраслевые законы, «цифровые» законы или законы о доменах. «По сути, это предполагает фундаментальное изменение всей правовой системы. Поэтому мы должны упорно трудиться, чтобы найти в этом изменении основополагающую правовую логику цифровой эпохи»¹⁵.

Профессор Юридического института Университета Цинхуа и директор Института интеллектуального верховенства права Университета Цинхуа Шэнь Вэйсин (申卫星) отмечает, что законодательство, связанное с ИИ, перешло от эры принципов мягкого права к эпохе жесткого права, материальных прав и обязанностей. Он подчеркивает, что при разработке законов следует уделять особое внимание как безопасности, так и развитию, полагая, что координация этих двух факторов является самой большой проблемой в китайском законодательстве. «Трудность в том, что мы не можем предсказывать и регулировать будущее сейчас»¹⁶. Беспокойство по поводу ИИ может быть устранено только с помощью институциональных методов, и повышение прозрачности ИИ должно быть в центре.

Шэнь Вэйсин также считает, что одного лишь закона недостаточно. В будущем законы, этика, политика и технические стандарты сформируют плюралистическую и совместно координируемую ситуацию, и только таким образом можно комплексно управлять ИИ, чтобы он мог гарантировать безопасность и служить росту благосостояния человечества.

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)¹⁷ говорится о включении в план работы проекта Закона об искусственном интеллекте.

Годом ранее на 12-м заседании Комиссии ЦК КПК по безопасности Интернета и информатизации (далее *Вансиньбань* / 网信办), состоявшемся 23 мая 2023 г., были приняты «Временные меры по управлению генеративным искусственным интеллектом» (生成式人工智能服务管理暂行办法 – далее «Меры»)¹⁸, которые затем были одобрены Государственным комитетом по развитию и реформам, Министерством образования, Министерством науки и технологий, Министерством промышленности и информа-

¹⁵ 中国人工智能立法怎么办? 专家建议: 小步走不停步, 以促进产业发展为主 [Как создавать китайское законодательство об Искусственном интеллекте? Совет эксперта: Делайте небольшие шаги, не останавливаясь, сосредоточившись на содействии промышленному развитию] // 百度. 03.06.2024. URL: <https://baijiahao.baidu.com/s?id=1800840840347553207&wfr=spider&for=pc> (дата обращения: 19.06.2024).

¹⁶ 中国人工智能立法怎么办? 专家建议: 小步走不停步, 以促进产业发展为主 [Как создавать китайское законодательство об Искусственном интеллекте? Совет эксперта: Делайте небольшие шаги, не останавливаясь, сосредоточившись на содействии промышленному развитию] // 百度. 03.06.2024. URL: <https://baijiahao.baidu.com/s?id=1800840840347553207&wfr=spider&for=pc> (дата обращения: 19.06.2024).

¹⁷ 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 [Сообщение Канцелярии Госсовета КНР о публикации «Плана законотворческой работы на период 2024 г.»] // 中国政府网. 06.05.2024. URL: https://www.gov.cn/gongbao/2024/issue_11366/202405/content_6954202.html (дата обращения: 19.06.2024)

¹⁸ 生成式人工智能服务管理暂行办法 [Временные меры по управлению генеративным искусственным интеллектом] // 中央网络安全和信息化委员会办公室. 13.07.2023. URL: https://www.cac.gov.cn/2023-07/13/c_1690898327029107.htm (дата обращения: 19.06.2024).

тизации, Министерством общественной безопасности и Государственной администрацией радио и телевидения и введены в действие 25 августа 2023 г.

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.

На пресс-конференции, проведенной Комиссией ЦК КПК по безопасности Интернета и информатизации совместно с упомянутыми ведомствами, представитель Комиссии ответил на вопросы журналистов и сказал в частности следующее:

«“Меры” предполагают, что государство придерживается принципа сочетания развития и безопасности, поощрения инноваций и управления на основе закона, а также принимает эффективные меры для поощрения инноваций и развития генеративного искусственного интеллекта и осуществляет инклюзивный и разумный, классифицированный и иерархический надзор за службами генеративного искусственного интеллекта»¹⁹.

На вопрос: «Какие основные системы управления предусмотрены в разделе “Меры”?» — последовал ответ:

«“Меры” разъясняют, что поставщик услуг генеративного искусственного интеллекта обязан организовать тренинги и подготовительное обучение в соответствии с существующей законодательной базой, воздерживаясь от нарушения прав собственности, используя личную информацию граждан лишь с их согласия и легально. Оговорены различные ситуации и меры по оптимизации, повышению качества информации и ее объективности». Помимо этого «уточнены соответствующие требования к маркировке данных»²⁰.

Китайская инициатива по искусственному интеллекту

Во всем мире наблюдается пристальное внимание к вопросам развития и применения ИИ. В Европе и США были приняты соответствующие законы. 25 мая 2018 г. Евро-союз представил «Общие правила защиты данных»²¹, Администрация президента США опубликовала проект «Билля о правах ИИ»²². Европарламент принял «Закон об искусст-

¹⁹ 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 [Компетентное лицо из Госканцелярии по Интернету и информатизации ответило на вопросы журналистов о «Временных мерах по управлению службами генеративного искусственного интеллекта»] // 中央网络安全和信息化委员会办公室. 13.07.2023. URL: https://www.cac.gov.cn/2023-07/13/c_1690898326863363.htm (дата обращения: 19.06.2024)

²⁰ 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 [Компетентное лицо из Госканцелярии по Интернету и информатизации ответило на вопросы журналистов о «Временных мерах по управлению службами генеративного искусственного интеллекта»] // 中央网络安全和信息化委员会办公室. 13.07.2023. URL: https://www.cac.gov.cn/2023-07/13/c_1690898326863363.htm (дата обращения: 19.06.2024).

²¹ General Data Protection Regulation: просто о новых правилах обработки персональных данных // *Gravitec*. May 17, 2018. URL: <https://gravitec.net/ru/blog/1827-2-gdpr-pravila-obrabotki-personalnykh-dannykh/> (дата обращения: 19.06.2024).

²² Шереметьев А. В США разработали проект «Билля о правах» для искусственного интеллекта // *Хайтек*. 04.10.2022. URL: <https://hightech.fm/2022/10/04/ai-bill-of-rights/> (дата обращения: 17.06.2024).

венном интеллекте» ЕС 13 марта 2024 г.²³, а Сенат США 25 мая опубликовал первую версию Дорожной карты политики в области развития искусственного интеллекта²⁴.

В полной мере 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 руководства, министерства иностранных дел, других ведомств и органов власти, так и в общесистемном подходе, включая и попытки создания легальных оснований для управления ИИ. 18 октября 2023 г. на сайте Канцелярии Комиссии ЦК КПК по безопасности Интернета и информатизации была обнародована «Global AI Governance Initiative» («Глобальная инициатива по управлению искусственным интеллектом»), в которой предлагается привести развитие искусственного интеллекта в соответствие принципам взаимного уважения, равенства и взаимной выгоды. Все страны, независимо от их размера, силы или слабости, независимо от их социальной системы, имеют равное право разрабатывать и использовать искусственный интеллект²⁵.

Основное содержание этого обращения на китайском и английском языках таково.

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

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:

1. Гуманитарная направленность развития и разработки ИИ, в том числе в решении климатических проблем и сохранения биоразнообразия.
2. Неиспользование ИИ для нарушения национального суверенитета.
3. Поддержание равенства, свободы и демократии и борьба с преступностью.
4. Взаимовыгодное глобальное сотрудничество без барьеров и монополизации.
5. Создание системы тестирования рисков ИИ и многоуровневого управления.
6. Формирование соответствующей законодательной базы.
7. Соблюдение принципов справедливости и недискриминации.
8. Первичность этической компоненты в использовании ИИ.
9. Широкое международное участие в принятии решений по ИИ.
10. Активная разработка технологий управления ИИ.
11. Увеличение представительства развивающихся стран в управлении ИИ, создание международного института управления ИИ под эгидой ООН²⁶.

²³ Европарламент принял закон об искусственном интеллекте // *Pravo.ru*. 13.03.2024.

URL: <https://pravo.ru/news/252056/?attempt=1> (дата обращения: 19.06.2024).

²⁴ Senate Working Group Releases AI Road Map // *Association of American Medical Colleges*. May 17, 2024. URL: <https://www.aamc.org/advocacy-policy/washington-highlights/senate-working-group-releases-ai-road-map> (дата обращения: 19.06.2024).

²⁵ 全球人工智能治理倡议 [Глобальная инициатива по управлению искусственным интеллектом] // 中央网络安全和信息化委员会办公室. 18.10.2023. URL: https://www.cac.gov.cn/2023-10/18/c_1699291032884978.htm (дата обращения: 18.06.2024).

²⁶ 全球人工智能治理倡议 [Глобальная инициатива по управлению искусственным интеллектом] // 中央网络安全和信息化委员会办公室. 18.10.2023. URL: https://www.cac.gov.cn/2023-10/18/c_1699291032884978.htm (дата обращения: 18.06.2024).

Искусственный интеллект в российско-китайском сотрудничестве

России близка позиция Китая, наша страна заинтересована в развитии сотрудничества в сфере цифровизации, информатизации и искусственного интеллекта. Это получило свое отражение в итоговом заявлении сторон, опубликованном по результатам встречи В.В. Путина и Си Цзиньпина 16 мая 2024 г. В заявлении говорится, что Россия и Китай намерены развивать сотрудничество и взаимодействие в сфере искусственного интеллекта, прежде всего в его регулировании и обеспечении безопасности. Россия поддерживает сформулированную Китаем Инициативу глобального управления в области искусственного интеллекта, Китай в свою очередь приветствует предложенный Россией Кодекс этики в сфере искусственного интеллекта.

Стороны приняли решение сформировать механизм взаимодействия и взаимных консультаций в сфере разработки и использования ИИ, в том числе на открытых между-городных площадках.

Обе стороны продемонстрировали взаимопонимание в обеспечении безопасности информационных и телекоммуникационных технологий, высказались за здоровое и взаимовыгодное международное сотрудничество во благо человечества с использованием таких открытых площадок, как «ООН, Международный союз электросвязи (МСЭ), БРИКС, Шанхайская организация сотрудничества (ШОС), Международная организация по стандартизации (ИСО). Стороны выступают против монополизации технологий, использования односторонних принудительных мер для злонамеренного сдерживания развития искусственного интеллекта в отдельных государствах, разрыва глобальных цепочек поставок в сфере ИИ»²⁷.

* * *

На 3-м пленуме ЦК КПК 20-го созыва был обнародован курс на продолжение модернизации, в том числе с использованием информационных технологий. В более развернутой форме эти положения были раскрыты на итоговой пресс-конференции 18 июля 2024 г., где неоднократно прозвучали слова «информатизация», «цифровизация» и «искусственный интеллект».

Так, министр образования Хуай Цзиньпэн (怀进鹏) призвал к «формированию китайской версии образовательной модели с искусственным интеллектом», подчеркнув, что «оцифровка образования — это эффективный способ сократить разрыв в образовании и повысить качество образования», в связи с чем планируется «активизировать стратегические действия государства по цифровизации образования, активному использованию национальной платформы государственных услуг “Умное образование” и способствовать широкому обмену высококачественными образовательными ресурсами»²⁸. А заместитель главы Канцелярии Комитета по финансам и экономике ЦК КПК Хань Вэньсю (韩文秀) высказался за дальнейшее «содействие цифровой индустриализации и цифро-

²⁷ Совместное заявление Российской Федерации и Китайской Народной Республики об углублении отношений всеобъемлющего партнерства и стратегического взаимодействия, вступающих в новую эпоху, в контексте 75-летия установления дипломатических отношений между двумя странами // *Президент России*. 16.05.2024. URL: <http://www.kremlin.ru/supplement/6132> (дата обращения: 19.07.2024).

²⁸ 权威解读党的二十届三中全会精神 (新闻发布会文字实录全文) [Компетентная интерпретация духа 3-го пленума ЦК КПК 20-го созыва (Полный текст стенограммы пресс-конференции)] // 微信公众平台. 19.07.2024. URL: <https://mp.weixin.qq.com/s?biz=MzIzNjMzNTU5Ng==&mid=2247521745&idx=1&sn=ae5fd96fc59fa92a2c8ad6683335150e&chksm=e8dbad52dfac24445b83c3502d6fdca26e8a2a75a721bf0c8b3c4cb28cd420888641d93b036e&scene=27> (дата обращения: 27.07.2024).

визации промышленности, глубокой интеграции реальной и цифровой экономики», а также за развитие «цифрового финансирования»²⁹.

Подводя итог, напомним, что на заседании политбюро ЦК КПК 28 апреля 2023 г. было указано на необходимость обратить внимание на развитие искусственного интеллекта, создание инновационной экосистемы и предотвращение рисков. Си Цзиньпин на нем подчеркнул: «Мы должны уделять внимание развитию общего искусственного интеллекта, созданию инновационной экосистемы и предотвращению рисков»³⁰. Таким образом Китай продолжает следовать древнему принципу: живя в спокойствии и благополучии, не забывать об опасности, управляя, не забывать о хаосе (安不忘危, 治不忘乱).

Литература

- Совместное заявление Российской Федерации и Китайской Народной Республики об углублении отношений всеобъемлющего партнерства и стратегического взаимодействия, вступающих в новую эпоху, в контексте 75-летия установления дипломатических отношений между двумя странами // *Президент России*. 16.05.2024. URL: <http://www.kremlin.ru/supplement/6132> (дата обращения: 19.07.2024).
- Morozov E. The True Threat of Artificial Intelligence // *The New-York Times*. June 30, 2023. URL: <https://www.nytimes.com/2023/06/30/opinion/artificial-intelligence-danger.html> (дата обращения: 19.06.2024).
- Yudkowsky E.S. Pause Giant AI Experiments: An Open Letter // *Future of Life Institute*. March 22, 2023. URL: <https://futureoflife.org/open-letter/pause-giant-ai-experiments/> (дата обращения: 19.06.2024).
- 中国共产党第二十届中央委员会第三次全体会议公报 [Коммюнике 3-го пленума ЦК КПК 20-го созыва] // 中央网络安全和信息化委员会办公室. URL: https://www.cac.gov.cn/2024-07/18/c_1722984693124164.htm (дата обращения: 19.06.2024).
- 致广大而尽精微——习近平总书记指引数字政府建设述评 [К широкому охвату и точности — Обзор указаний генерального секретаря Си Цзиньпина о построении цифрового правительства] // 中央网络安全和信息化委员会办公室. URL: https://www.cac.gov.cn/2023-07/13/c_1690898327029107.htm (дата обращения: 19.06.2024).
- 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 [Сообщение Канцелярии Госсовета КНР о публикации «Плана законотворческой работы на период 2024 г.»] // 中央人民政府门户网站. URL: https://www.gov.cn/gongbao/2024/issue_11366/202405/content_6954202.html (дата обращения: 19.06.2024).
- 生成式人工智能服务管理暂行办法 [Временные меры по управлению генеративным искусственным интеллектом] // 中央网络安全和信息化委员会办公室. URL: https://www.cac.gov.cn/2023-07/13/c_1690898327029107.htm (дата обращения: 19.06.2024).
- 全球人工智能治理倡议 [Глобальная инициатива по управлению искусственным интеллектом] // 中央网络安全和信息化委员会办公室. URL: https://www.cac.gov.cn/2023-10/18/c_1699291032884978.htm (дата обращения: 18.06.2024).
- 权威解读党的二十届三中全会精神》(新闻发布会文字实录全文) [Компетентная интерпретация духа 3-го пленума ЦК КПК 20-го созыва (Полный текст стенограммы пресс-конференции)] //

²⁹ «权威解读党的二十届三中全会精神》(新闻发布会文字实录全文) [Компетентная интерпретация духа Третьего пленума ЦК КПК 20-го созыва (Полный текст стенограммы пресс-конференции)] // 微信公众平台. 19.07.2024. URL: https://mp.weixin.qq.com/s?_biz=MzZlNjMzNTU5Ng==&mid=2247521745&idx=1&sn=ac5fd96fc59fa92a2c8ad6683335150e&chksm=e8dbad52dfac24445b83c3502d6fdca26e8a2a75a721bf0c8b3c4cb28cd42088641d93b036e&scene=27 (дата обращения: 27.07.2024).

³⁰ 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 [Компетентное лицо из Госканцелярии по Интернету и информатизации ответило на вопросы журналистов о «Временных мерах по управлению службами генеративного искусственного интеллекта»] // 中央网络安全和信息化委员会办公室. 13.07.2023. URL: https://www.cac.gov.cn/2023-07/13/c_1690898326863363.htm (дата обращения: 17.06.2024).

微信公众平台. URL: https://mp.weixin.qq.com/s?__biz=MzIzNjMzNTU5Ng==&mid=2247521745&idx=1&sn=ae5fd96fc59fa92a2c8ad6683335150e&chksm=e8dbad52dfac24445b83c3502d6fdca26e8a2a75a721bf0c8b3c4cb28cd420888641d93b036e&scene=27 (дата обращения: 27.07.2024).

China's Policy in the Field of Artificial Intelligence

Alexander V. Pikover

Senior Researcher, 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

Received 01.08.2024.

Abstract:

Today, China has achieved tremendous success in the field of information technology and is actively promoting the modernization of the country and increasing its competitiveness in the world through progressive digitalization and informatization of all sectors of life and production. With more than a billion registered users of the global information network, actively using the scientific and educational potential of the country, China keeps information policy in the zone of close attention, as evidenced, in particular, by the fact that it was created in 2014. Since its creation, the Central Commission of the CPC Central Committee on Internet Security and Informatization has been personally headed by Xi Jinping.

China is aware of the serious risks associated with the development of AI, but also understands the importance of this area for further development and improving the country's competitiveness. In this regard, the political leadership is taking systematic steps and measures for the healthy and safe development of this area in the country and in the world. The information sphere is no less important for Russia, especially in the context of attempts to isolate it and displace it to the global periphery, therefore, in the current conditions, the topic of cooperation with China in the field of information technology is of particular priority for Russia. This is evidenced by its inclusion in the final joint Russian-Chinese statement of May 16, 2024 following the meeting of the heads of state in Beijing.

The article examines the general situation of the formation of AI regulatory tools in the world and, above all, in the PRC. A number of documents adopted by the country's top political leadership, as well as expert assessments and opinions, were reviewed.

Key words:

China, PRC, informatization, Artificial intelligence, Commission of the CPC Central Committee on Internet Security and Informatization, Xi Jinping, information security, digitalization.

For citation:

Pikover A.V. China's Policy in the Field of Artificial Intelligence // Far Eastern Studies. 2024. No. 4. Pp. 87–98. DOI: 10.31857/S0131281224040076.

References

- Morozov E. The True Threat of Artificial Intelligence. *The New-York Times*. June 30, 2023. URL: <https://www.nytimes.com/2023/06/30/opinion/artificial-intelligence-danger.html> (accessed: 19.06.2024).
- Sovmestnoe zayavlenie Rossijskoj Federacii i Kitajskoj Narodnoj Respubliki ob uglublennii otnoshenij vseob`emlyushhego partnerstva i strategicheskogo vzaimodejstvija, vstupyushhix v novuyu e`poxu, v kontekste 75-letiya ustanovleniya diplomaticheskix otnoshenij mezhdru dvumya stranami [The joint statement of the Russian Federation and the People's Republic of China on deepening comprehensive partnership and strategic Cooperation entering a new Era in the context of the 75th anniversary of the establishment of diplomatic relations between the two countries]. *President Rossii*. 16.05.2024. URL: <http://www.kremlin.ru/supplement/6132> (accessed: 19.07.2024). (In Russ.)
- Yudkowsky E.S. Pausing AI Developments Isn't Enough. We Need to Shut it All Down. *The Time*. March 29, 2023. URL <https://futureoflife.org/open-letter/pause-giant-ai-experiments/> (accessed: 19.06.2024).
- 中国共产党第二十届中央委员会第三次全体会议公报 [Communiqué of the Third Plenary Meeting of the 20th Central Committee of the Communist Party of China]. 中央网络安全和信息化委员会办公室.

- 18.07.2024. URL: https://www.cac.gov.cn/2024-07/18/c_1722984693124164.htm (accessed: 19.06.2024). (In Chin.)
- 致广大而尽精微——习近平总书记指引数字政府建设述评 [To the vast and subtle—A Review of General Secretary Xi Jinping's Guidance on the Construction of a Digital Government]. 中央网络安全和信息化委员会办公室. 13.07.2023. URL: https://www.cac.gov.cn/2023-07/13/c_1690898327029107.htm (accessed: 19.06.2024). (In Chin.)
- 2024中国数字经济发展与法治建设论坛——人工智能技术与法律应对 [2024 China Digital Economic Development and Rule of Law Construction Forum—Artificial Intelligence Technology Development and Legal Response]. 北京日报报业集团. 30.05.2024. URL <https://news.bjd.com.cn/2024/05/30/10789114.shtml> (accessed: 19.06.2024). (In Chin.)
- 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 [Notice of the General Office of the State Council on the Issuance of the “2024 Legislative Work Plan of the State Council”]. 中央人民政府门户网站. 06.05.2024. URL: https://www.gov.cn/gongbao/2024/issue_11366/202405/content_6954202.html (accessed: 19.06.2024). (In Chin.)
- 生成式人工智能服务管理暂行办法 [Interim Measures for the Management of Generative Artificial Intelligence Services]. 中央网络安全和信息化委员会办公室. 13.07.2023. URL: https://www.cac.gov.cn/2023-07/13/c_1690898327029107.htm (accessed: 19.06.2024). (In Chin.)
- 全球人工智能治理倡议 [Global AI Governance Initiative]. 中央网络安全和信息化委员会办公室. 18.10.2023. URL: https://www.cac.gov.cn/2023-10/18/c_1699291032884978.htm (accessed: 18.06.2024). (In Chin.)
- 权威解读党的二十届三中全会精神》(新闻发布会文字实录全文) [Authoritative interpretation of the spirit of the Third Plenary Session of the 20th Central Committee of the Party (Full text of the press conference Transcript)]. 微信公众平台. 19.07.2024. URL: https://mp.weixin.qq.com/s?_biz=MzIzNjMzNTU5Ng==&mid=2247521745&idx=1&sn=ae5fd96fc59fa92a2c8ad6683335150e&chksm=e8dbad52dfac24445b83c3502d6fdca26e8a2a75a721bf0c8b3c4cb28cd420888641d93b036e&scene=27 (accessed: 27.07.2024). (In Chin.)