

Nasibov K.R.*

DOI: 10.25108/2304-1730-1749.iolr.2023.73.70-75

UDC: 343.1

**Artificial intelligence and advocacy:
problems and trends**

Abstract: There are considered the possibilities of AI in advocacy. Suggestions and methods for their application are outlined.

Keywords: Artificial Intelligence; advocacy; risks; technologies; algorithm.

References

1. An American drone decided to kill its operator during testing. Available at: URL: <https://ru.oxu.az/world/737463> (in Russian).
2. Gati A.L., Suleymanov J.I. Will a homunculus be able to conduct a criminal trial? // Juridical Sciences and Education. 2023. No. 72. P. 49-66 (in Russian).
3. The Chinese have created artificial intelligence on the scale of the human brain. Available at: <https://www.ixbt.com/news/2022/06/25/kitajcy-sozdali-iskusstvennyj-intellekt-masshtabachelovecheskogo-mozga.amp.html> (in Russian).
4. The first global summit on artificial intelligence discussed potential threats; Musk again threatens human extinction / BBC News Russian Service. Available at: <https://www.bbc.com/russian/articles/c72522751yzo> (in Russian).
5. A Microsoft robot turned into a racist and foul-mouthed person overnight. BBC News. March 24, 2016. Available at: https://www.bbc.com/russian/society/2016/03/160324_tay_ai_racism (in Russian).
6. Suleymanov J.I., Shiraliyeva S.J. Problems of ethics and psychology at using of artificial intelligence in criminal proceedings // Juridical Sciences and Education. 2022. No. 69. P. 140-147 (in Russian).
7. Scientists have announced the ability of AI to reproduce without human participation. Available at: <https://iz.ru/1610083/mariia-frolova/tcifrovoe-budushchee-v-rossii-obnoviat-strategiiu-razvitiia-iskusstvennogo-intellekta> (in Russian).
8. AI suggested 40,000 new possible chemical weapons in just six hours/ The Verge, 2022, March 17. <https://www.theverge.com/2022/3/17/22983197/ai-new-possible-chemical-weapons-generative-models-vx>
9. Chalmers, David. The singularity: A philosophical analysis // Journal of Consciousness Studies. 2010. 17 (9-10): pp. 7-65.
10. Russell, Stuart. Human Compatible: Artificial Intelligence and the Problem of Control. - United States: Viking, October 8, 2019.
11. Yampolskiy, Roman V. Unexplainability and Incomprehensibility of AI // Journal of Artificial Intelligence and Consciousness 7.02.2020: pp. 277-291.

*Nasibov Kamandar Rafi oğlu – PhD in Law, lawyer, a member of Bar Association of the Republic of Azerbaijan (Azerbaijan). E-mail: k.nasibov@knp.az

Насибов К.Р.*

DOI: 10.25108/2304-1730-1749.iolr.2023.73.70-75

УДК: 343.1

**Искусственный интеллект и адвокатская деятельность:
проблемы и тенденции**

Аннотация: Рассматриваются возможности ИИ в адвокатской деятельности. Излагаются предложения и методики их применения.

Ключевые слова: искусственный интеллект; адвокатская деятельность; риски; технологии; алгоритм.

Парадоксально, но факт: искусственный интеллект (далее, ИИ) пытаются внедрить практически во все виды человеческой деятельности, однако адвокатская осталась вне поля зрения.

Значит ли это, что адвокатам для осуществления функциональных обязанностей достаточно своего интеллекта и в нововведениях они не нуждаются? Либо они лучше других предугадывают риски ИИ, проблема чего вышла на международный уровень?

В ноябре 2023 г. в Британии, в Блетчли-парке графства Бакингемшир состоялся первый глобальный саммит, посвященный безопасному использованию технологий искусственного интеллекта. В первый же день работы было принято соглашение, подписанное США, ЕС и Китаем, об управлении наиболее рискованными формами ИИ с пока еще неизвестными возможностями.

На саммите было озвучено заявление британского короля Карла III, в котором он назвал развитие передового ИИ «не менее важным, чем открытие электричества».

Премьер-министр Великобритании Риши Сунак назвал встречу «знаковым достижением, благодаря которому мировые лидеры в области ИИ пришли к соглашению о срочной необходимости понимания рисков ИИ, что поможет обеспечить долгосрочное будущее наших детей и внуков».

«Мы призываем к глобальному сотрудничеству, чтобы поделиться знаниями и сделать технологии ИИ общедоступными, – заявил заместитель министра науки и технологий КНР У Чжаохуэй. – Китай готов расширять диалог и общение по вопросам безопасности ИИ со всеми сторонами».

Министр торговли США Джина Раймондо отметила, что по итогам саммита в США будет создан собственный Институт безопасности ИИ [4].

Однако, не все были настроены благодушно. Так, Илон Маск, ранее не раз предупреждавший об угрозе искусственного интеллекта, заявил, что некоторые люди могут использовать ИИ для защиты планеты, уничтожив человечество. «Если начать думать, что люди – это плохо, то естественным выводом будет то, что люди должны вымереть, – сказал он. – Если ИИ будет запрограммирован сторонниками вымирания, то его полезной функцией будет вымирание человечества... Они даже не подумают, что это плохо» [4].

*Насибов Кямандар Рафи оглы – доктор философии права, адвокат, член Коллегии адвокатов Азербайджанской Республики (Азербайджан). E-mail: k.nasibov@knp.az

В марте 2023 года Маск наряду с другими ведущими специалистами в области разработки ИИ подписал открытое письмо, в котором предлагалось сделать паузу в развитии технологий искусственного интеллекта до тех пор, пока не будут разработаны и применены надежные протоколы безопасности. «Мощные ИИ-системы следует разрабатывать только после того, как мы убедимся, что последствия их применения будут положительными, а связанные с ними риски – управляемыми», – говорилось в письме [4].

Однако, в апреле 2023 г. сам Маск зарегистрировал компанию X.AI Corp., которая должна была заниматься вопросами искусственного интеллекта с целью «познания реальности» [4].

В качестве рисков ИИ учеными указываются проблема контроля, случайного зарождения, согласования, возможности прерывания и выключения, изоляции и др. [9; 10, с. 208; 11].

Так, в качестве примера рисков ИИ в связи с неточной задачей указывается, что ученые из компании Collaborations Pharmaceuticals, которая специализируется на поиске лекарств для лечения редких заболеваний, разработали искусственный интеллект, способный придумать десятки тысяч видов химического оружия. Разработчики намеревались использовать эту технологию для создания новых лекарств, но всего за шесть часов программа создала несколько десятков тысяч потенциально смертельных молекул, которые по составу и действию были крайне похожи на VX - фосфорорганическое боевое отравляющее вещество нервно-паралитического действия, применявшееся еще во время Первой мировой войны [8].

Также, касаясь проблемы непредвиденных последствий при использовании ИИ, авторы ссылаются на чат-бот Tay корпорации Microsoft, который, как утверждается, научился использовать расистские и сексистские выражения [5]. Однако, как отмечалось ранее, представляется, что данный пример неудачен, поскольку ИИ научился тому, чему его обучили, чем загрузили, а не на ровном месте [2, с. 49-66; 6, с. 140-147].

Еще пример, но более серьезный. Из сообщения Британского королевского авиационного общества следует, что беспилотник под управлением искусственного интеллекта принял решение убить оператора во время имитационных испытаний, проводимых армией США, чтобы тот не мешал выполнению миссии [1].

Действительно, риски существуют и это еще вершина айсберга. Но, было ли какое-либо нововведение без риска и как быть с шампанским?

Мы указывали и повторяем, что ИИ – это то же дитя, которое впитывает в себя, что видит и слышит, все, чему его обучают. Дальше развитие идет по той же схеме с учетом накопленной информации, опять-таки заимствованных при обучении методов оперирования полученными данными. На практике, это компьютер, загружаемый общей либо специальной информацией, в том числе информацией о пользовании информационной базой данных.

Чем мощнее компьютер, тем больше в нем вместится информации, а как ею пользоваться (перерабатывать), это пока еще проблема человека, создающего то, что он называет ИИ.

Что же в перспективе? Информация всегда будет прибывать, а потому ИИ на определенном этапе своего развития должен будет сам её собирать и систематизировать, использовать в соответствии с генеральными установками предназначения. Во всяком случае, идея в этом.

Всему есть предел, но в случае с ИИ конца не видно. Объемы памяти компьютера можно увеличивать, пока есть возможности, что и делают китайские исследователи [3].

В этой связи интересно сообщение, появившееся 15 декабря 2023 г. о том, что модели ИИ могут создавать подсистемы без помощи человека. В частности, как указывает Fox News, группа ученых Массачусетского технологического института и нескольких кампусов Калифорнийского университета пришли к выводу, что более крупные модели ИИ, подобные тем, которые используют ChatGPT, могут создавать меньшие, специфичные приложения искусственного интеллекта. Их можно использовать в повседневной жизни, например, для усовершенствования слуховых аппаратов, мониторинга нефтепроводов и отслеживания исчезающих видов живой природы [7].

«Мы уже используем большие нейросети для создания меньших - как будто старший брат помогает [своему меньшему] брату совершенствоваться. Это первый шаг к более масштабной работе по саморазвивающемуся ИИ. Это первый шаг на пути к тому, чтобы показать, как модели искусственного интеллекта могут создавать модели самих себя», - сказал Fox News генеральный директор компании Aizip Ян Сун.

По словам профессора Калифорнийского университета и соучредителя Aizip Юбэй Чена, самое удивительное, что удалось обнаружить, - это возможность использовать одну модель с родительским алгоритмом, чтобы запустить автоматическое воссоздание меньших моделей. Ученые верят, что в будущем большие и малые модели ИИ будут сотрудничать, а затем создадут полноценную интеллектуальную экосистему, продолжил Чен.

«Наша технология является прорывом, так как мы впервые разработали полностью автоматизированный алгоритм воспроизведения. Это позволяет разрабатывать модель искусственного интеллекта без вмешательства человека в процесс. Мы также продемонстрировали первое доказательство концепции, согласно которой один тип модели может быть автоматически спроектирован на всем пути от генерации данных до развертывания модели и тестирования без вмешательства человека», - добавил профессор Чен [7].

Представляется, что изложенное созвучно нашим утверждениям, которые были озвучены в 2021 г.

С нашей точки зрения ИИ никогда не заменит человека в уголовном процессе, а если это попытаются сделать волюнтаривно-командным путем, то будем иметь не судопроизводство, а конгломерат штабной фантазмагии.

Что касается применения ИИ в адвокатской деятельности, то здесь эти процессы будут ограничиваться использованием систематизированных баз данных и извлечением из них необходимой информации.

Как известно, алгоритм деятельности адвоката по защите прав и свобод личности в уголовном судопроизводстве условно можно подразделить на следующие элементы:

- 1) ознакомление с процессуальными документами по подозрению или обвинению, либо с информацией от лица, опасавшегося быть привлеченным к уголовной ответственности;
- 2) участие в процессуальных действиях, фиксирование ошибок, противоречий и нарушений требований закона;
- 3) сбор информации (доказательств), опровергающих подозрение (обвинение);
- 4) ознакомление с материалами дела; подача ходатайства в зависимости от избранной тактики защиты;
- 5) подача ходатайств в зависимости от избранной тактики защиты (сообщение о выявленных ошибках, противоречиях и нарушениях закона либо их умолчание для использования на следующей стадии процесса);

- б) участие в подготовительном заседании суда; подача ходатайства в зависимости от избранной тактики защиты (желательно, в порядке ст. 303 УПК);
- 7) заявление ходатайства в порядке ст. 323 УПК;
- 8) участие в судебном следствии;
- 9) участие в прениях сторон;
- 10) в зависимости от решения суда первой инстанции – подготовка и подача апелляционной жалобы;
- 11) участие в апелляционном разбирательстве;
- 12) в зависимости от результатов апелляционного разбирательства – подготовка и подача кассационной жалобы;
- 13) в зависимости от результата кассационного разбирательства – подготовка и подача жалобы в ЕСПЧ.

Приблизительно в таком порядке же осуществляется защита прав потерпевшего.

Теперь об информационных базах и методиках использования хранящихся в них данных.

Представляется, что информация, необходимая адвокату для организации защиты от уголовного преследования может быть условно подразделена на общую и специальную, по конкретному делу. В свою очередь указанные разделы будут делиться на подразделы в зависимости от характера данных.

Так, к общей информации, систематизированной по видам (проблемам), относится законодательство, решения Комитетов ООН, ЕСПЧ, Конституционного и Верховного Суда Азербайджана и т.п.

К специальной – приговоры судов первой инстанции и постановления апелляционных судов, в т.ч. предыдущие решения суда, рассматривающего конкретное дело, что необходимо для использования при защите положений ст. 419-1 УПК об обеспечении единства судебной практики; жалобы и ходатайства адвокатов по другим делам (чем больше, тем лучше), постановления следователей (прокуроров) и судей об их рассмотрении и т.д.

Действительно, большая часть указанной информации имеется в Интернете, но, как правило, она не систематизирована, поиск необходимых данных труден.

По методике, разработанной нами, которая подробно будет описана в последующих работах, обработка исходной информации позволит ответить на следующие вопросы:

- а) противоречия и нормативные ошибки следственного или судебного решения;
- б) пробелы следствия и суда;
- в) определить стратегию и тактику защиты.

Библиография

1. Американский дрон решил убить своего оператора во время испытаний [Электронный ресурс]. URL: <https://ru.oxu.az/world/737463>
2. Гати А.Л., Сулейманов Д.И. Сможет ли гомункул вести уголовный процесс? // Юридические науки и образование. 2023. - № 72. – С. 49-66.
3. Китайцы создали искусственный интеллект масштаба человеческого мозга. [Электронный ресурс]. URL: <https://www.ixbt.com/news/2022/06/25/kitajcy-sozdali-iskusstvennyj-intellekt-masshtaba-chelovecheskogo-mozga.amp.html>

4. На первом глобальном саммите об искусственном интеллекте обсудили потенциальные угрозы; Маск снова пригрозил вымиранием человечества / BBC News Русская служба [Электронный ресурс]. URL: <https://www.bbc.com/russian/articles/c72522751yzo>
5. Робот Microsoft за сутки превратился в расиста и сквернословя. BBC News. 24 марта 2016 г. [Электронный ресурс]. URL: https://www.bbc.com/russian/society/2016/03/160324_tay_ai_racism
6. Сулейманов Д.И., Ширалиева С.Д. Проблемы этики и психологии при использовании ИИ в уголовном судопроизводстве // Юридические науки и образование. 2022. - № 69. – С. 140-147.
7. Ученые заявили о возможности ИИ воспроизводиться без участия человека [Электронный ресурс]. URL: <https://iz.ru/1610083/mariia-frolova/tcifrovoye-budushchee-v-rossii-obnoviat-strategiiu-razvitiia-iskusstvennogo-intellekta>
8. AI suggested 40,000 new possible chemical weapons in just six hours/ The Verge, 2022, March 17. <https://www.theverge.com/2022/3/17/22983197/ai-new-possible-chemical-weapons-generative-models-vx>
9. Chalmers, David. The singularity: A philosophical analysis // Journal of Consciousness Studies. 2010. 17 (9-10): pp. 7-65.
10. Russell, Stuart. Human Compatible: Artificial Intelligence and the Problem of Control. - United States: Viking, October 8, 2019.
11. Yampolskiy, Roman V. Unexplainability and Incomprehensibility of AI // Journal of Artificial Intelligence and Consciousness 7.02.2020: pp. 277-291.