

УДК 349.2**Использование больших данных и ИИ в юридической практике:
новые возможности и риски****Халидов Али Анварович**

Кандидат технических наук, доцент,
Казанский государственный энергетический университет,
420066, Российская Федерация, Казань, ул. Красносельская 51;
e-mail: kh-ali@yandex.ru

Муцалов Саидахмед Имранович

Старший преподаватель,
Чеченский государственный университет им. А.А. Кадырова,
364049, Российская Федерация, Грозный, ул. А. Шерипова, 32;
e-mail: saydahmad1975@mail.ru

Аннотация

В условиях экономического кризиса трансформации использования больших данных и искусственного интеллекта (ИИ) в защитной практике открывают новые горизонты для повышения эффективности и точности защитной работы. Эти технологии предоставляют множество возможностей, включая автоматизацию рутинных задач, улучшение судебных исследований, прогнозирование исходов дел и персонализацию клиентского обслуживания. Однако это связано с преимуществами тенденций и значительными рисками, связанными с конфиденциальностью данных, этими вопросами и надежностью алгоритмов. В данной аннотации основные аспекты развития больших данных и ИИ в юридической сфере анализируются потенциальные выгоды и риски, а также обсуждаются лучшие практики для получения прибыли и безопасности. Использование больших данных и искусственного интеллекта (ИИ) в юридической практике представляет собой революционное изменение, которое способно значительно повысить эффективность и точность работы любой фирмы и специалистов. Эти технологии открывают множество новых возможностей для автоматизации рутинных задач, улучшения судебных исследований, прогнозирования исходов дел и персонализации клиентского обслуживания.

Для цитирования в научных исследованиях

Халидов А.А., Муцалов С.И. Использование больших данных и ИИ в юридической практике: новые возможности и риски // Вопросы российского и международного права. 2024. Том 14. № 9А. С. 357-361.

Ключевые слова

Большие данные, искусственный интеллект, юридическая практика, цифровая трансформация, автоматизация, предсказательная аналитика, эффективность услуг, защита данных, этические вопросы.

Введение

Современные технологии продолжают кардинально изменять различные сферы деятельности, и юридическая практика не является исключением. Использование больших данных и искусственного интеллекта (ИИ) представляет собой одно из самых значительных и перспективных направлений в цифровой трансформации электрической отрасли. Эти технологии открывают перед юристами и юридическими фирмами новые возможности для повышения эффективности, точности и персонализации.

Основное содержание

Большие данные обеспечивают доступ к обширным объемам информации, которая может быть использована для более глубокого анализа и принятия обоснованных решений. Анализ больших данных позволяет юристам выйти за рамки обычной практики, быстро и точно подготовить документы, а также улучшить прогнозирование исходов дел [Корнев, 2018].

Искусственный интеллект, в свою очередь, научился автоматизировать многие рутинные задачи, такие как юридические исследования, подготовка договоров и обработка документов. Это значительно сокращает время и затраты на решение этих задач, освобождая ресурсы для более трудоемкой и творческой работы. Несмотря на все преимущества, широкое использование данных и ИИ в юридической практике связано с рядом серьезных рисков. Вопросы конфиденциальности данных становятся особенно актуальными, поскольку юридические фирмы обрабатывают большое количество чувствительной информации. Нарушения в области защиты данных могут привести к серьезным юридическим и репутационным последствиям. Кроме того, автоматизация принятия решений с помощью ИИ вызывает множество этических вопросов, связанных с прозрачностью и ответственностью за результаты. Надежность и точность алгоритмов также требуют особого внимания, чтобы избежать ошибок и неправильных решений [Соловкин, 2023].

Таким образом, использование больших данных и ИИ в юридической практике представляет собой двойственный феномен, который сочетает в себе как значительные возможности, так и риски. В этом руководстве рассматриваются основные аспекты развития этих технологий в юридической сфере, анализируются их потенциальные преимущества и риски, а также обсуждаются лучшие практики и подходы для достижения успеха. Большие данные предоставляют юристам доступ к обширным массивам информации, которые можно анализировать для выявления особенностей и влияния. Это позволяет более точно и быстро находить нужные данные, подготавливать документы и принимать обоснованные решения. Например, анализ судебных решений с использованием больших объемов данных может помочь в выявлении прецедентов и наследственных дел, что влияет на подготовку к судебным разбирательствам и способствует дальнейшему успеху. Искусственный интеллект, в свою очередь, научился автоматизировать многие аспекты юридической работы. Алгоритмы машинного обучения могут анализировать огромные объемы данных и выявлять сложные взаимосвязи, которые могут быть незаметны для человека. Это особенно полезно при проведении юридических исследований, подготовке договоров и других документов. ИИ также может использоваться для предсказания исходов дел на основе анализа прошлых судебных решений и текущих событий, что позволяет юристам более точно оценивать риски и создавать эффект [Родикова, 2022].

Персонализация клиентского обслуживания — еще один важный фактор использования больших объемов данных и ИИ в защитной практике. Технологии позволяют собирать и анализировать информацию о клиентах, их предпочтениях и потребностях, что помогает предлагать более индивидуализированные услуги и повышать качество обслуживания. Это может включать в себя автоматическую подготовку документов, напоминания о важных датах и событиях, а также предоставление юридических услуг. Однако торговля с новыми возможностями использования больших данных и ИИ в юридической практике связана с рядом гражданских рисков. Один из основных рисков — это защита конфиденциальности данных.

Юридические фирмы обрабатывают большое количество чувствительной информации, и утечка данных может привести к опасным последствиям, включая юридическую ответственность и потерю доверия клиентов. Поэтому необходимо обеспечивать надежную защиту данных и соблюдать все требования законодательства в области конфиденциальности и защиты.

Этические вопросы также играют важную роль при использовании ИИ в юридической защите. Автоматизация принятия решений может привести к снижению ответственности человека за результат, что, в свою очередь, может вызвать проблемы с прозрачностью и справедливостью. Важно, чтобы юридические фирмы и специалисты тщательно контролировали использование ИИ [Бондарь, 2019]. Использование больших данных и искусственного интеллекта в юридической защите открывает перед юристами и юридическими фирмами широкие перспективы для повышения эффективности, точности и качества предоставляемых услуг. Анализ больших данных позволяет юристам более глубоко и всесторонне подойти к рассмотрению дел, выявить важные закономерности и изменения, что значительно улучшит прогнозирование исходов судебных процессов и позволит разработать более эффективные методы [Тихомиров, Кашанин, Чураков, 2021].

Заключение

Искусственный интеллект дает возможности для автоматизации рутинных задач, таких как юридические исследования, подготовка документов и обработка больших объемов информации. Это не только соотношение времени и ресурсов, необходимых для выполнения этих задач, но и минимизирует вероятность честных ошибок, что особенно важно в юридической сфере, где точность и внимание к деталям имеют первостепенное значение. Однако внедрение этих технологий связано с рядом серьезных рисков, которые могут быть опасны. Защита конфиденциальных данных клиентов является одной из важнейших проблем, требующих повышенного внимания и применения средств предварительной безопасности. Этические вопросы, связанные с автоматизацией принятия решений и снижением уровня человеческого контроля, требуют разработки новых стандартов и норм, которые обеспечат прозрачность и ответственность.

Надежность и точность алгоритмов ИИ должен постоянно проверять и совершенствовать, чтобы избежать ошибок и неверных решений. Таким образом, успешное и безопасное использование больших данных и ИИ в юридической практике требует комплексного подхода, включая надежную защиту данных, соблюдение этих норм и стандартов, а также постоянное обучение и адаптацию новых сотрудников к технологическим вызовам. Только при условии внимательного и ответственного подхода к внедрению этих технологий юридические компании смогут максимально эффективно использовать их.

Библиография

1. Тихомиров Ю.А., Кашанин А.В., Чураков В.Д. Интерпретация и применение больших данных в юриспруденции и юридической практике. 2021. 188 с.
2. Корнев М.С. История понятия «большие данные» (Big data): словари, научная и деловая периодика // Вестник РГГУ. Сер. Литературоведение. Языкознание. Культурология. 2018. № 1. С. 81–85.
3. Бондарь Н.С. Информационно-цифровое пространство в конституционном измерении: из практики Конституционного Суда Российской Федерации // Журнал российского права. 2019. № 11. 28 с.
4. Родикова В.А. Шах и мат предпринимателю: гражданско-правовое регулирование Big data // Вестник Челябинского государственного университета. 2022. Т. 7, № 1. С. 50–59.
5. Соловкин С.В. Автоматизированный сбор данных о человеке: неявные принципы правового регулирования // Вестник Университета им. О.Е. Кутафина (МГЮФ). 2023. № 2(101). С. 90–101.
6. Федоренко Н. С., Хрусталева В. И. Большие данные. Подходы к толкованию термина // E-Scio. 2018.
7. Васяев А.А. Теория исследования доказательств в российском уголовном процессе: монография / А. А. Васяев. М. : Юрлитинформ, 2016. 472 с.
8. Васяев А.А. Исследование доказательств в ходе судебного следствия в суде первой инстанции в российском уголовном процессе: автореф. Дис ... канд. юрид. наук. Саранск, 2008. 24 с.
9. Попова И.В. Геймификация как современный педагогический прием в подготовке обучающихся финансово-банковского направления / Попова И.В., Жильцова К.И. // Инновации и качество высшего образования. Материалы региональной научно-методической конференции научно-педагогических работников. Донецк, 2023. С. 312-315.
10. Попова И.В. Диджитализация банковской деятельности и платежных систем / Попова И.В., Булавинцева Н.И. // Развитие банковской системы в современных условиях: проблемы и перспективы. Материалы VIII-й Всероссийской (с международным участием) научно-практической интернет-конференции, приуроченной к 160-летию со дня рождения М.И. Туган-Барановского. Донецк, 2024. С. 11-15.

The use of big data and AI in legal practice: new opportunities and risks

Ali A. Khalidov

PhD in Technical science, Associate Professor,
Kazan State Energy University,
420066, Russian Federation, Kazan, st. Krasnoselskaya 51;
e-mail: e-mail: kh-ali@yandex.ru

Saidakhmed I. Mutsalov

Senior Lecturer,
Chechen State University named after. A. A. Kadyrova,
364049, Russian Federation, Grozny, st. A. Sheripova, 32;
e-mail: e-mail: kh-ali@yandex.ru

Abstract

In the face of the economic crisis, the transformational use of big data and artificial intelligence (AI) in defence practice is opening up new horizons to improve the efficiency and accuracy of defence work. These technologies offer many opportunities, including automating routine tasks, improving forensic research, predicting case outcomes and personalising client service. However, there are benefits of trends and significant risks associated with data privacy, these issues, and algorithm reliability. In this abstract, key aspects of the development of big data and AI in the legal sector are analysed to analyse the potential benefits and risks and discuss best practices for profit

and security. The use of big data and artificial intelligence (AI) in legal practice represents a revolutionary change that has the potential to significantly improve the efficiency and accuracy of any firm and professionals. These technologies offer many new opportunities to automate routine tasks, improve forensic research, predict case outcomes and personalise client service.

For citation

Khalidov A.A., Mutsalov S.I. (2024) Ispol'zovaniye bol'shikh dannykh i II v yuridicheskoy praktike: novyye vozmozhnosti i riski [The use of big data and AI in legal practice: new opportunities and risks]. *Voprosy rossiiskogo i mezhdunarodnogo prava* [Matters of Russian and International Law], 14 (9A), pp. 357-361.

Keywords

Big data, artificial intelligence, law practice, digital transformation, automation, predictive analytics, service efficiency, data protection, ethical issues.

References

1. Tikhomirov YU., Kashanin A.V., Churakov V.D. (2021) *Interpretatsiya i primeneniye bol'shikh dannykh v yurisprudentsii i yuridicheskoy praktike* [Interpretation and application of big data in jurisprudence and legal practice]. 188 p.
2. Kornev M.S. (2018) *Istoriya ponyatiya «bol'shiye dannyye» (Big data): slovari, nauchnaya i delovaya periodika* [History of the concept of "big data": dictionaries, scientific and business periodicals]. No. 1. pp. 81–85.
3. Bondar' N.S. (2019) *Informatsionno-tsifrovoye prostranstvo v konstitutsionnom izmerenii: iz praktiki Konstitutsionnogo Suda Rossiyskoy Federatsii* [Information and digital space in the constitutional dimension: from the practice of the Constitutional Court of the Russian Federation]. No. 11. 28 p.
4. Rodikova V.A. (2022) *Shakh i mat predprinimatel'yu: grazhdansko-pravovoye regulirovaniye Big data* [Checkmate to an entrepreneur: civil regulation of Big data]. No. 1. P. 50–59.
5. Solovkin S.V. (2023) *Avtomatizirovanny sbor dannykh o cheloveke: neyavnyye printsipy pravovogo regulirovaniya* [Automated collection of data about a person: implicit principles of legal regulation]. No. 2 (101). pp. 90–101.
6. Fedorenko N. S., Khrustalev V. I. (2018) *Bol'shiye dannyye. Podkhody k tolkovaniyu terminan* [Big data. Approaches to the interpretation of the term], E-Scio.
7. Vasyaev A.A. *Theory of evidence research in the Russian criminal process: a monograph* / A. A. Vasyaev. Moscow : Yurlitinform, 2016. 472 p.
8. Vasyaev A.A. *Investigation of evidence during the judicial investigation in the court of first instance in the Russian criminal procedure: abstract of the dissertation of the candidate. jurid. sciences'*. Saransk, 2008. 24 p.
9. Popova I.V., Zhiltsova K.I. *Gamification as a modern pedagogical technique in the training of financial and banking students // Innovations and quality of higher education. Materials of the regional scientific and methodological conference of scientific and pedagogical workers. Donetsk, 2023. pp. 312-315.*
10. Popova I.V., Bulavintseva N.I. *Digitalization of banking and payment systems // Development of the banking system in modern conditions: problems and prospects. Materials of the VIII-th All-Russian (with international participation) scientific and practical Internet conference dedicated to the 160th anniversary of the birth of M.I. Tugan-Baranovsky. Donetsk, 2024. pp. 11-15.*