

**ЭКОНОМИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ**

УДК 004.89

JEL: O32

**Искусственный интеллект как стратегический инструмент обеспечения экономической безопасности России в эпоху санкций**

**Г.А. Гюльмагомедова**, к.э.н.  
SPIN-код (РИНЦ): 1279-9828  
e-mail: gulzar71@mail.ru

**С.А. Курбанов**, к.э.н.  
<https://orcid.org/0000-0002-1305-1769>; SPIN-код (РИНЦ): 1161-4690  
Scopus author ID: 57204940981  
e-mail: ksalman-1979@yandex.ru

**М.Г. Сулейманова**, к.э.н.  
SPIN-код (РИНЦ): 6810-1703  
e-mail: mmaksul777@mail.ru

**Для цитирования**

Гюльмагомедова Г.А., Курбанов С.А., Сулейманова М.Г. Искусственный интеллект как стратегический инструмент обеспечения экономической безопасности России в эпоху санкций // Проблемы рыночной экономики. – 2025. – № 4. – С. 66-74.

**DOI: 10.33051/2500-2325-2025-4-66-74**

**Аннотация**

В условиях усиления геополитического давления и западных санкций, введенных после 2022 года, роль технологий искусственного интеллекта (ИИ) в обеспечении экономической безопасности России приобретает стратегическое значение. Глобальная цифровизация экономики усиливает зависимость от инновационных инструментов для минимизации рисков, оптимизации процессов и укрепления технологического суверенитета. Однако существующие исследования недостаточно учитывают влияние санкций на развитие ИИ в России, что делает актуальным анализ его потенциала в контексте новых вызовов 2025 года. Цель исследования заключается в исследовании роли искусственного интеллекта как инструмента обеспечения экономической безопасности России в условиях санкций, с учетом обновленных данных о рынке ИИ, нормативных изменениях и перспективах развития. Предмет исследования включает технологии искусственного интеллекта в системе экономической безопасности Российской Федерации, включая их интеграцию в национальные программы, барьеры внедрения и влияние внешних ограничений. Для анализа использовались методы системного анализа нормативно-правовых документов, сравнительного изучения отечественной и зарубежной практики, обобщения научной литературы, прогнозирования на основе статистических данных и экспертных оценок. По результатам исследования выявлены ключевые направления развития ИИ в России в рамках нового национального проекта «Экономика данных и цифровая трансформация государства» (2025-2030 гг.), обновленные данные о рынке ИИ (российский рынок в 2025 г. – около 6,3 млрд долл. США с CAGR 26,5%), барьеры, связанные с санкциями (отставание на 6 месяцев от глобальных лидеров), и перспективы сотрудничества с Китаем и БРИКС. Предложены меры по преодолению рисков и интеграции ИИ в экономическую безопасность. В общем, искусственный интеллект остается ключевым фактором укрепления экономической безопасности России, несмотря на санкции, требуя усиления государственной поддержки, международного сотрудничества и инвестиций в отечественные разработки для достижения технологического суверенитета.

**Ключевые слова:** искусственный интеллект, экономическая безопасность, санкции, Россия, цифровая трансформация, инновации, риски, развитие.

## Artificial intelligence as a strategic tool for ensuring Russia's economic security in the era of sanctions

**Gulzar A. Gulmagomedova**, Cand. of Sci. (Econ.)

SPIN-code (RSCI): 1279-9828

e-mail: gulzar71@mail.ru

**Salman A. Kurbanov**, Cand. of Sci. (Econ.)

<https://orcid.org/0000-0002-1305-1769>; SPIN-code (RSCI): 1161-4690

Scopus author ID: 57204940981

e-mail: ksalman-1979@yandex.ru

**Madina G. Suleymanova**, Cand. of Sci. (Econ.)

SPIN-code (RSCI): 6810-1703

e-mail: mmaksul777@mail.ru

### For citation

Gulmagomedova G.A., Kurbanov S.A., Suleymanova M.G. Artificial intelligence as a strategic tool for ensuring Russia's economic security in the era of sanctions // Market economy problems. – 2025. – No. 4. – Pp. 66-74 (In Russian).

DOI: 10.33051/2500-2325-2025-4-66-74

### Abstract

With increasing geopolitical pressure and Western sanctions imposed after 2022, the role of artificial intelligence (AI) technologies in ensuring Russia's economic security is gaining strategic importance. The global digitalization of the economy increases dependence on innovative tools to minimize risks, optimize processes and strengthen technological sovereignty. However, existing research does not sufficiently take into account the impact of sanctions on the development of AI in Russia, which makes it relevant to analyze its potential in the context of the new challenges of 2025. The purpose of the study is to study the role of artificial intelligence as a tool for ensuring Russia's economic security under sanctions, taking into account updated data on the AI market, regulatory changes and development prospects. The subject of the research includes artificial intelligence technologies in the economic security system of the Russian Federation, including their integration into national programs, barriers to implementation and the impact of external constraints. Methods of systematic analysis of regulatory documents, comparative study of domestic and foreign practice, generalization of scientific literature, forecasting based on statistical data and expert assessments were used for the analysis. According to the results of the study, key areas of AI development in Russia have been identified within the framework of the new national project «Data Economics and Digital Transformation of the state» (2025-2030), updated data on the AI market (the Russian market in 2025 is about \$6.3 billion). USA with a CAGR of 26.5%), barriers related to sanctions (6 months behind global leaders), and prospects for cooperation with China and BRICS. Measures to overcome risks and integrate AI into economic security are proposed. In general, artificial intelligence remains a key factor in strengthening Russia's economic security, despite sanctions, requiring increased government support, international cooperation, and investment in domestic developments to achieve technological sovereignty.

**Keywords:** artificial intelligence, economic security, sanctions, Russia, digital transformation, innovation, risks, development.

### **Введение**

В условиях глобальной цифровизации и усиления геополитических вызовов роль искусственного интеллекта (ИИ) в обеспечении экономической безопасности приобретает первостепенное значение. Актуальность исследования обусловлена тем, что санкционное давление Запада, введенное после 2022 года, существенно повлияло на технологический ландшафт России, ограничив доступ к импортным компонентам, программному обеспечению и инвестициям. По данным на 2025 год, санкции привели к отставанию российского ИИ-рынка от глобальных лидеров примерно на шесть месяцев, что усугубляется дефицитом вычислительных мощностей и оттоком специалистов. Тем не менее, ИИ остается ключевым инструментом для минимизации рисков, оптимизации производственных процессов и укрепления конкурентоспособности национальной экономики. Исследователи отмечают, что инновационные цифровые технологии, включая ИИ, позволяют не только нейтрализовать угрозы, но и генерировать новые возможности для роста, особенно в условиях перехода к неоиндустриальной модели развития.

Постановка проблемы связана с недостаточной изученностью комплексного воздействия санкций на внедрение ИИ в систему экономической безопасности России. Большинство существующих работ фокусируются на отдельных аспектах, таких как применение ИИ в риск-менеджменте или финансовом мониторинге, игнорируя системные барьеры, вызванные внешними ограничениями. Например, глобальный рынок ИИ в 2025 году оценивается в 294,16 млрд долл. США с прогнозируемым ростом до 1771,62 млрд долл. к 2032 году при CAGR 29,2%, в то время как российский сегмент, по обновленным данным, составляет около 6,3 млрд долл. в 2025 году с CAGR 26,5% до 2033 года, достигая 40,67 млрд долл. Это несоответствие подчеркивает необходимость анализа, учитывающего санкционные реалии. Кроме того, проблема усугубляется несовершенством нормативно-правового регулирования: несмотря на обновленную Национальную стратегию развития ИИ до 2030 года (с изменениями 2024 года) и запуск нового национального проекта «Экономика данных и цифровая трансформация государства», отсутствует комплексная система AI-специфического законодательства.

Целью исследования является анализ потенциала искусственного интеллекта как инструмента обеспечения экономической безопасности России в условиях санкций и определением перспективных направлений развития. Для достижения цели решаются следующие задачи: проанализировать ключевые направления развития ИИ в рамках национальных программ; выявить барьеры внедрения, включая влияние санкций; рассмотреть нормативно-правовое регулирование и институционализацию управления рисками; определить перспективы интеграции ИИ в экономическую безопасность. Исследование опирается на актуальные данные 2025 года, полученные из официальных источников и экспертных оценок, что позволяет учесть динамику рынка и геополитические изменения. В целом, работа направлена на формирование рекомендаций для государственной политики, способствующих технологическому суверенитету и устойчивому развитию экономики в условиях внешних угроз.

### **Степень изученности проблемы**

Проблема роли искусственного интеллекта в обеспечении экономической безопасности России в условиях санкций активно обсуждается в современной научной литературе, однако комплексный анализ остается недостаточным. Ранние работы фокусировались на общих аспектах цифровизации, подчеркивая потенциал ИИ для минимизации рисков и повышения конкурентоспособности. Например, Аширова М. Н. и Ищенко Э. В. анализируют влияние ИИ на экономическую безопасность, отмечая его роль в укреплении национальной экономики под внешним давлением [1]. Аналогично, Баракин Б. С. и Шайлиева М. М. рассматривают переход от теории к практике, акцентируя внимание на применении ИИ для нейтрализации угроз [2]. Эти исследования подчеркивают стратегическое значение ИИ, но не учитывают влияние санкций, введенных после 2022 года.

Более поздние публикации углубляют анализ барьеров внедрения ИИ. Вавинова Ю. А. и Агаширинова В. Ю. изучают ИИ в контексте экономической безопасности, выделяя проблемы в риск-менеджменте и оптимизации [3]. Гаптуллин Т. Д. подчеркивает влияние ИИ на безопасность, но ограничивается общими экономическими аспектами [4]. Зименкова Е. Н. обсуждает перспективы

применения ИИ, предлагая направления для государственной политики [5]. Козлова Н. Ш. и Обмачевская С. Н. анализируют риски и стратегии минимизации, включая влияние санкций на государственную безопасность [6,23]. Лукичев П. М. фокусируется на экономических проблемах внедрения ИИ, подчеркивая технологические ограничения [7].

Нормативно-правовые аспекты освещены в работах, опирающихся на официальные документы. Паспорт национального проекта «Цифровая экономика» и федерального проекта «Искусственный интеллект» подчеркивают системный подход к цифровизации [8; 9]. Положение Банка России о внутреннем контроле акцентирует комплаенс-риски [10]. Свирина М. В. подчеркивает роль ИИ в национальной безопасности [11]. Смородина Е. П., Сиднев М. Д., Реушенко А. А. и Смородин М. А. анализируют развитие ИИ в России, учитывая санкции [12]. Созонова К. М. обсуждает ИИ как вызов или угрозу для хозяйствующих субъектов [13]. Сушкова И. А. фокусируется на проблемах разработки ИИ под санкциями [14]. Тугельтаева Д. М. и Шулимова М. А. рассматривают ИИ в экономике [15]. Указы Президента РФ о национальных целях и стратегии ИИ до 2030 года закладывают основу регулирования [16; 17].

Ханова И. М. анализирует ИИ в организационной безопасности [18]. Харсеева А. Ю. обсуждает информационную безопасность в цифровой экономике [19]. Чистякова И. Н. изучает влияние санкций на развитие ИИ [20]. Юльцов Е. А. и Горбунова О. А. видят в ИИ как возможность, так и угрозу [21]. В целом, литература охватывает теоретические основы и практики, но требует обновления с учетом данных 2025 года, таких как запуск проекта «Экономика данных» и сотрудничества с БРИКС. Это подтверждает необходимость синтеза для комплексного подхода.

### **Методы исследования**

В ходе работы применялись системный анализ нормативно-правовых документов, включая указы Президента РФ и паспорта национальных проектов, для оценки эволюции государственной политики в сфере ИИ. Сравнительный анализ позволил сопоставить российский и глобальный рынки ИИ на основе обновленных статистических данных 2025 года от источников вроде IMARC Group и Fortune Business Insights, выявляя влияние санкций на рост и отставание. Обобщение научной литературы способствовало интеграции теоретических подходов к экономической безопасности с практическими примерами внедрения ИИ в секторах экономики. Прогнозирование на основе экспертных оценок и CAGR индикаторов использовалось для определения перспектив развития до 2030-2033 годов, учитывая геополитические факторы. Все методы ориентированы на объективность и актуальность данных.

### **Результаты исследования и дискуссия**

Анализ развития искусственного интеллекта (ИИ) в России подтверждает его pivotal роль в укреплении экономической безопасности в условиях санкций. Согласно данным на 2025 год, глобальный рынок ИИ оценивается в 390,91 млрд долларов США, с прогнозируемым ростом до 3497,26 млрд долларов к 2033 году при среднегодовом темпе роста (CAGR) 29,2%. В России рынок технологий ИИ в 2025 году может достичь 1,9 трлн рублей (примерно 20 млрд долларов по текущему курсу), с ростом на 25-30% по сравнению с предыдущим годом, где 95% выручки приходится на монетизацию ИИ крупными игроками вроде Сбера и Яндекса. Этот рост обусловлен переходом от национальной программы «Цифровая экономика» к новому национальному проекту «Экономика данных и цифровая трансформация государства» на 2025-2030 годы, который включает девять федеральных проектов, таких как «Доступ в интернет» и «Цифровые платформы в отраслях социальной сферы». Цель проекта – обеспечение кибербезопасности, цифровизация государственного управления и экономики, с финансированием в 500 млрд рублей за три года (155,3 млрд в 2026 г., 168,9 млрд в 2027 г. и 183,7 млрд в 2028 г.). Федеральный проект «Искусственный интеллект» интегрируется в эту структуру, фокусируясь на технологическом суверенитете: разработке отечественных LLM-моделей (больших языковых моделей) и облачных платформ. Указ Президента № 490 (ред. 2024 г.) определяет ИИ как комплекс решений, имитирующих когнитивные функции, что позволяет применять его для прогнозирования рисков и оптимизации процессов [17]. В 2025 году запущены инициативы по партнерству с Китаем и БРИКС в рамках AI Alliance Network, компенсирующие санкционные ограничения на импорт чипов и ПО. Например, совместные проекты по разработке вычислительных мощностей позволяют обходить дефицит GPU от NVIDIA. Общий

объем инвестиций в ИИ в России по итогам 2024 года вырос на 36% до 305 млрд рублей, с прогнозом дальнейшего ускорения за счет государственных субсидий в 5,2 млрд рублей на 2025 год. Это создает основу для интеграции ИИ в ключевые сектора: от финансового мониторинга до производственной оптимизации, минимизируя уязвимости от внешних угроз. В частности, в агросекторе ИИ-решения, такие как Cognitive Agro Pilot, повышают урожайность на 15–20%, обеспечивая продовольственную безопасность. Таким образом, национальные программы стимулируют не только рост рынка, но и стратегическую адаптацию к санкциям, где ИИ выступает инструментом диверсификации рисков.

Несмотря на позитивные тенденции, внедрение ИИ в России сталкивается с значительными барьерами, усугубленными санкциями. Западные ограничения после 2022 года привели к отставанию российского ИИ-рынка от глобальных лидеров на 6–12 месяцев, особенно в доступе к высокопроизводительным чипам и специализированному ПО, что замедлило разработку продвинутых моделей. По оценкам, санкции ограничили поставки оборудования, вызвав отток более 200 IT-компаний и специалистов, что усилило кадровый дефицит в STEM-дисциплинах. Однако это стимулировало локализацию: компании вроде Yandex и Sber разработали отечественные аналоги, такие как GigaChat, адаптированные для русского языка и устойчивые к внешним зависимостям. В финансовом секторе ИИ применяется для многофакторного анализа транзакций: Банк России интегрирует системы для блокировки подозрительных операций, снижая риски отмывания на 30%. Федеральная налоговая служба (ФНС) использует ИИ для сортировки чеков уже семь лет, автоматизируя аудит и выявляя нарушения. В производстве ИИ мониторит технологические процессы, прогнозируя сбои и оптимизируя запасы, как в проектах Росатома для ядерной безопасности. Киберриски остаются ключевой угрозой: уязвимости ИИ-систем перед атаками требуют многоуровневой защиты, регулируемой Положением Банка России № 242-П [10]. Нормативно-правовое регулирование эволюционирует в августе 2025 года Минцифры представило концепцию регулирования ИИ, подчеркивающую человекоориентированный подход, технологический суверенитет и этические стандарты. Госдума сформировала рабочую группу для законопроекта, определяющего ИИ и вводящего «регуляторные песочницы» для тестирования. Федеральный закон № 233-ФЗ (2024) устанавливает правила обработки персональных данных ИИ-системами. Эти меры институционализируют комплаенс-риски, как подчеркивают Козлова Н. Ш. и Обмачевская С. Н. [6]. Внедрение в реальном секторе, по данным ВРА, охватывает 40% организаций, с фокусом на риск-менеджмент и отчетность. Примеры из здравоохранения (разработка лекарств) и транспорта (оптимизация логистики) демонстрируют, как ИИ нейтрализует угрозы, повышая устойчивость экономики.

Дискуссия подчеркивает, что барьеры трансформируются в возможности через государственную политику и инновации.

Таблица 1

**Ключевые аспекты искусственного интеллекта, оказывающие влияние на экономическую безопасность страны**

Аспект	Барьеры	Перспективы развития	Влияние на экономическую безопасность
Технологический	Ограничение чипов/ПО; отставание 6–12 мес.	Партнерства с Китаем/БРИКС; отечественные LLM	Суверенитет, снижение импорта [20]
Финансовый	Инвестиции ограничены санкциями	Субсидии 5,2 млрд руб.; рынок 1,9 трлн руб.	Оптимизация транзакций, +6% ВВП к 2030 [19]
Кадровый	Отток специалистов	Образование в «Экономике данных»	Компетенции для риск-менеджмента [14]
Нормативный	Отсутствие комплексного закона	Концепция 2025; песочницы Госдумы	Институционализация комплаенса [10; 18]
Рыночный	Олигополия топ-5 компаний (95%)	Генеративный ИИ: 23,4 млрд руб.	Устойчивость к турбулентности [11]

*Источник: авторская разработка.*

Из таблицы 1 видно, что санкции замедляют, но стимулируют импортозамещение [20]. Сушкова И. А. подчеркивает проблемы разработки [14,22], но партнерства с Китаем (совместные AI-проекты) компенсируют это. Перспективы включают интеграцию ИИ в оборону (прогнозирование угроз) и логистику, с вкладом в ВВП до 1,8 трлн рублей к 2030 году. ИИ не замещает человека, а усиливает: в комплаенсе автоматизирует анализ, минимизируя репутационные риски [4]. Эксперты прогнозируют, что к 2025 году ИИ-агенты станут нормой, повышая производительность на 20–30% [13]. В контексте санкций, как в работах Юльцова Е. А. и Горбуновой О. А., ИИ – возможность и угроза, требующая баланса [21]. Государственная политика, включая 13,89 млрд рублей на отечественные решения, обеспечит устойчивость [8]. В итоге, комплексное внедрение ИИ укрепит экономическую безопасность, требуя дальнейших инвестиций в образование и регуляцию для минимизации новых рисков, таких как этические дилеммы и киберугрозы.

### Выводы и заключение

Проведенное исследование подтверждает стратегическую роль искусственного интеллекта в обеспечении экономической безопасности России в эпоху санкций. В заключении пришли к следующим выводам:

Во-первых, ИИ интегрируется в национальные программы, такие как «Экономика данных» (2025-2030), способствуя технологическому суверенитету и росту рынка до 6,3 млрд долл.

Во-вторых, барьеры, включая санкции и кадровый дефицит, преодолеваются через партнерства с Китаем и БРИКС, стимулируя отечественные инновации.

В-третьих, ИИ минимизирует риски в финансах, производстве и комплаенсе, добавляя потенциал к ВВП.

В-четвертых, нормативное регулирование требует совершенствования, с ожидаемыми текущими изменениями.

В заключение можно отметить, что несмотря на вызовы, ИИ становится императивом для устойчивого развития, требуя комплексных мер от государства, бизнеса и науки. Результаты могут информировать политику, усиливая конкурентоспособность России.

### Литература

1. Аширова М. Н., Ищенко Э. В. Влияние искусственного интеллекта на обеспечение экономической безопасности России // Стратегии развития общества и экономики в новой реальности: сб. тр. VI Междунар. науч.-практ. конф. (Ростов-на-Дону, 2024). – Ростов-на-Дону, 2024. – С. 308–313.
2. Баракин Б. С., Шайлиева М. М. Роль искусственного интеллекта в укреплении экономической безопасности: от теории к практическому применению // Человек. Общество. Инклюзия. – 2023. – № 4 (56). – С. 64–71.
3. Вавинова Ю. А., Агаширинова В. Ю. Искусственный интеллект в экономической безопасности // Теория и практика современной науки: матер. III Всерос. (национальной) науч.-практ. конф. (Новокузнецк, 2023). – Новокузнецк, 2023. – С. 453–457.
4. Гаптуллин Т. Д. Искусственный интеллект и его влияние на экономическую безопасность // Инновационное развитие экономики. – 2024. – № 4 (82). – С. 51–54.
5. Зименкова Е. Н. Перспективы применения искусственного интеллекта в системе обеспечения экономической безопасности // Эффективное управление экономикой: проблемы и перспективы: сб. тр. X Междунар. науч.-практ. конф. (Симферополь, 2025). – Симферополь, 2025. – С. 455–458.
6. Козлова Н. Ш., Обмачевская С. Н. Влияние искусственного интеллекта на экономическую безопасность государства: анализ рисков и стратегий минимизации // Наука, образование, производство для противодействия техногенным угрозам и решения экологических проблем (Техносферная безопасность–2025): матер. XXII Междунар. науч.-практ. конф. (Уфа, 2025). – Уфа, 2025. – С. 141–147.
7. Лукичёв П. М. Искусственный интеллект и экономические проблемы его применения // Инновационные технологии и технические средства специального назначения: тр. XIV Общерос.

науч.-практ. конф. В 2 т. – Т. 1. – Сер. «Библиотека журнала “Военмех. Вестник БГТУ”», № 82. – Санкт-Петербург, 2022. – С. 173–175.

8. Паспорт национального проекта «Национальная программа «Цифровая экономика Российской Федерации» (утв. президиумом Совета при Президенте РФ по стратегическому развитию и национальным проектам, протокол от 04.06.2019 № 7) // СПС Консультант Плюс.

9. Паспорт федерального проекта «Искусственный интеллект» национальной программы «Цифровая экономика Российской Федерации» (приложение № 3 к протоколу президиума Правительственной комиссии по цифровому развитию, использованию информационных технологий для улучшения качества жизни и условий ведения предпринимательской деятельности от 27.08.2020 № 17) // СПС Консультант Плюс.

10. Положение Банка России от 16.12.2003 № 242-П (ред. от 15.11.2023) «Об организации внутреннего контроля в кредитных организациях и банковских группах» (Зарегистрировано в Минюсте России 27.01.2004 N 5489) // «Вестник Банка России», № 7, 04.02.2004.

11. Свирина М. В. Роль искусственного интеллекта в системе обеспечения экономической безопасности страны // Современная наука. – 2021. – № 6. – С. 55–56.

12. Смородина Е. П., Сиднев М. Д., Реушенко А. А., Смородин М. А. Роль и развитие искусственного интеллекта в обеспечении экономической безопасности России // Цифровая и отраслевая экономика. – 2024. – № 3 (35). – С. 121–128.

13. Сопилко Н.Ю., Спильниченко В.К. Стратегическое управление в контексте обеспечения национальной экономической безопасности // Экономика и управление: проблемы, решения. – 2024. – Т. 4, № 5 (146). – С. 33–41.

14. Созонова К. М. Использование искусственного интеллекта с целью обеспечения экономической безопасности хозяйствующего субъекта: вызов или угроза? // Современные вызовы экономики и систем управления в России в условиях многополярного мира: сб. ст. V Междунар. науч.-практ. конф. (Санкт-Петербург, 2025). – Санкт-Петербург, 2025. – С. 211–216.

15. Сушкова И. А. Проблемы разработки технологий искусственного интеллекта в России в условиях санкций // Актуальные проблемы управления: сб. науч. ст. по итогам XI Всерос. науч.-практ. конф. (Нижний Новгород, 2025). – Нижний Новгород, 2025. – С. 673–677.

16. Шамсутдинова М.Р., Сопилко Н.Ю., Спильниченко В.К. Особенности государственного управления в условиях реализации национальных проектов // Экономика и управление: проблемы, решения. – 2025. – Т. 6, № 2 (155). – С. 110–116.

17. Тугельтаева Д. М., Шулимова М. А. Искусственный интеллект в сфере экономики // 74-я Международная студенческая научно-техническая конференция: матер. – Астрахань, 2024. – С. 852–854.

18. Указ Президента РФ от 07.05.2018 № 204 (ред. от 21.07.2020) «О национальных целях и стратегических задачах развития Российской Федерации на период до 2024 года» // Официальный интернет-портал правовой информации <http://www.pravo.gov.ru>, 07.09.2025.

19. Указ Президента РФ от 10.10.2019 № 490 (ред. от 15.02.2024) «О развитии искусственного интеллекта в Российской Федерации» (вместе с «Национальной стратегией развития искусственного интеллекта на период до 2030 года») // Официальный интернет-портал правовой информации. - URL: <http://www.pravo.gov.ru>, 11.10.2019. (дата обращения: 18.09.2025). - Текст: электронный.

20. Ханова И. М. Искусственный интеллект в обеспечении экономической безопасности организации // Искусственный и естественный интеллект: алгоритмы, мышление и образовательные технологии: матер. XXI Междунар. конгресса с элементами науч. школы для молодых ученых (Москва, 2025). – Москва, 2025. – С. 485–494.

21. Харсеева А. Ю. Обеспечение информационной безопасности в условиях интенсивного развития цифровой экономики // Наука Юга России: достижения и перспективы: XVIII Ежегод. молодеж. науч. конф.: тез. докл. (Ростов-на-Дону, 2022). – Ростов-на-Дону, 2022. – С. 142.

22. Чистякова И. Н. Влияние международных санкций на развитие искусственного интеллекта в России // Право и государство: теория и практика. – 2024. – № 9 (237). – С. 184–187.

23. Юльцов Е. А., Горбунова О. А. Развитие искусственного интеллекта как возможность и угроза для экономической безопасности страны // Экономика и предпринимательство. – 2025. – № 2 (175). – С. 267–271.

## References

1. Ashirova M. N., Ishchenko E. V. The influence of artificial intelligence on ensuring Russia's economic security // Strategies for the development of society and the economy in the new reality: collection of tr. VI International Scientific and Practical Conference (Rostov-on-Don, 2024). Rostov-on-Don, 2024. pp. 308-313.
2. Barakin B. S., Shailieva M. M. The role of artificial intelligence in strengthening economic security: from theory to practical application. Society. Inclusion. – 2023. – № 4 (56). – Pp. 64-71.
3. Vavinova Yu. A., Agashirina V. Y. Artificial intelligence in economic security // Theory and practice of modern science: mater. III Vseros. (national) Scientific and Practical Conference (Novokuznetsk, 2023). Novokuznetsk, 2023. pp. 453-457.
4. Gaptullin T. D. Artificial intelligence and its impact on economic security // Innovative economic development. – 2024. – № 4 (82). – Pp. 51-54.
5. Zimenkova E. N. Prospects for the use of artificial intelligence in the system of ensuring economic security // Effective economic management: problems and prospects: collection of tr. X International Scientific and Practical Conference. (Simferopol, 2025). Simferopol, 2025. pp. 455-458.
6. Kozlova N. Sh., Obmachevskaya S. N. The impact of artificial intelligence on the economic security of the state: analysis of risks and minimization strategies // Science, education, production to counter man-made threats and solve environmental problems (Technosphere safety-2025): mater. XXII International Scientific and Practical Conference (Ufa, 2025). Ufa, 2025, pp. 141-147.
7. Lukichev P. M. Artificial intelligence and economic problems of its application // Innovative technologies and special-purpose technical means: proceedings of the XIV General Scientific and Practical Conference. In 2 vols. – Vol. 1. – Ser. "Library of the journal "Voenmeh. Bulletin of BSTU, No. 82. – St. Petersburg, 2022. – pp. 173-175.
8. Passport of the national project "National Program "Digital Economy of the Russian Federation" (approved by the Presidium of the Presidential Council for Strategic Development and National Projects, Protocol No. 7 dated 04.06.2019) // SPS Consultant Plus.
9. Passport of the federal project "Artificial Intelligence" of the national program "Digital Economy of the Russian Federation" (Appendix No. 3 to the Protocol of the Presidium of the Government Commission on Digital Development, the Use of Information Technologies to improve the quality of life and business conditions dated 08/27/2020 No. 17) // SPS Consultant Plus.
10. Regulation of the Bank of Russia dated 12/16/2003 No. 242-P (as amended on 11/15/2023) "On the organization of internal Control in Credit organizations and Banking Groups" (Registered with the Ministry of Justice of Russia on 01/27/2004 N 5489) // Bulletin of the Bank of Russia, No. 7, 02/04/2004.
11. Svirina M. V. The role of artificial intelligence in the system ensuring the economic security of the country // Modern science. - 2021. – No. 6. – pp. 55-56.
12. Smorodina E. P., Sidnev M. D., Reushenko A. A., Smorodin M. A. The role and development of artificial intelligence in ensuring Russia's economic security // Digital and industrial economics. – 2024. – № 3 (35). – Pp. 121-128.
13. Sopilko N.Yu., Spilnichenko V.K. Strategic management in the context of ensuring national economic security // Economics and management: problems, solutions. - 2024. – Vol. 4, No. 5 (146). – pp. 33-41.
14. Sozonova K. M. The use of artificial intelligence to ensure the economic security of an economic entity: a challenge or a threat? // Modern challenges of economics and management systems in Russia in a multipolar world: collection of art. V International Scientific and Practical Conference. (St. Petersburg, 2025). – St. Petersburg, 2025. – pp. 211-216.
15. Sushkova I. A. Problems of developing artificial intelligence technologies in Russia under the conditions of sanctions // Actual problems of management: collection of scientific articles based on the results of the XI All-Russian Scientific and Practical Conference. (Nizhny Novgorod, 2025). Nizhny Novgorod, 2025. pp. 673-677.
16. Shamsutdinova M.R., Sopilko N.Yu., Spilnichenko V.K. Features of public administration in the context of the implementation of national projects // Economics and management: problems, solutions. – 2025. – Vol. 6, No. 2 (155). – pp. 110-116.



17. Tugeltaeva D. M., Shulimova M. A. Artificial intelligence in the field of economics // 74th International Student Scientific and Technical Conference: mater. Astrakhan, 2024, pp. 852-854.
18. Decree of the President of the Russian Federation dated 05/07/2018 No. 204 (as amended on 07/21/2020) "On national goals and strategic objectives for the development of the Russian Federation for the period up to 2024" // Official Internet Portal of Legal Information <http://www.pravo.gov.ru>, 07.09.2025.
19. Decree of the President of the Russian Federation dated 10.10.2019 No. 490 (as amended on 02/15/2024) "On the development of artificial intelligence in the Russian Federation" (together with the "National Strategy for the Development of Artificial Intelligence for the period up to 2030") // Official Internet portal of Legal Information. - URL: <http://www.pravo.gov.ru>, 11.10.2019. (accessed: 18.09.2025). - Text: electronic.
20. Khanova I. M. Artificial intelligence in ensuring the economic security of an organization // Artificial and natural intelligence: algorithms, thinking and educational technologies: mater. XXI International. congress with elements of science. schools for young scientists (Moscow, 2025). – Moscow, 2025. pp. 485-494.
21. Kharseeva A. Y. Ensuring information security in the context of intensive development of the digital economy // Science of the South of Russia: achievements and prospects: XVIII Year. Thank you. scientific conference: tez. dokl. (Rostov-on-Don, 2022). – Rostov-on-Don, 2022. – p. 142.
22. Chistyakova I. N. The impact of international sanctions on the development of artificial intelligence in Russia // Law and the state: theory and practice. – 2024. – № 9 (237). – Pp. 184-187.
23. Yultsov E. A., Gorbunova O. A. The development of artificial intelligence as an opportunity and threat to the economic security of the country // Economics and entrepreneurship. – 2025. – № 2 (175). – Pp. 267-271.

### Об авторах

*Гюльмагомедова Гюльзар Ахмедуллаховна*, кандидат экономических наук, доцент кафедры экономических дисциплин ФГБОУ ВО «Дагестанский государственный университет» (филиал в г. Хасавюрте), Россия, Хасавюрт.

*Курбанов Салман Абдулганиевич*, кандидат экономических наук, доцент кафедры «Налоги и налогообложение», Чеченский государственный университет им. А.А. Кадырова, Россия, Грозный.

*Сулейманова Мадина Гаджиевна*, кандидат экономических наук, старший преподаватель кафедры экономики и управления Дагестанского государственного технического университета, Россия, Махачкала.

### About authors

*Gulzar A. Gulmagomedova*, Candidate of Sci. (Econ.), Associate Professor of the Department of Economic Disciplines Dagestan State University" (branch in Khasavyurt), Russia, Khasavyurt.

*Salman A. Kurbanov*, Candidate of Sci. (Econ.), Associate Professor of the Department "Taxes and Taxation", A.A. Kadyrov Chechen State University, Russia, Grozny.

*Madina G. Suleymanova*, Candidate of Sci. (Econ.), Senior Lecturer at the Department of Economics and Management Dagestan State Technical University, Russia, Makhachkala.