

Анализ современных направлений развития финансовых рынков в условиях цифровой трансформации мировой экономики

Ирина П. Салманова

Технологический университет им. А.А. Леонова, филиал Московского государственного университета геодезии и картографии, Королев, Московская область, Россия, grachev@yandex.ru

Марина В. Самошкина

Технологический университет им. А.А. Леонова, филиал Московского государственного университета геодезии и картографии, Королев, Московская область, Россия, samoshkina@ut-mo.ru

Наталья В. Бабина

Технологический университет им. А.А. Леонова, филиал Московского государственного университета геодезии и картографии, Королев, Московская область, Россия, babina@ut-mo.ru

Аннотация. Цифровая трансформация мировой экономики оказывает значительное влияние на современные финансовые рынки в разных странах. В статье рассматриваются ключевые особенности функционирования финансовых рынков в текущих условиях, рассматривается широкий спектр факторов, в том числе внедрение инновационных цифровых финансовых технологий и искусственного интеллекта, которые влияют на развитие как глобального рынка финансов, так и на финансовые рынки отдельных государств, в свою очередь. Отмечается, что современные тенденции развития требуют разработки новых правил и стандартов регулирования деятельности, обеспечивающих защиту потребителей и стабильность финансовой системы, так как цифровая трансформация бизнес-процессов экономики создает как новые возможности, так и сопряжена с повышением рисков и угроз. Подчеркивается важность устойчивого развития и усиления внимания к ESG-факторам, которые становятся ключевыми аспектами для многих потребителей в современном мире. рассмотрены эволюционные этапы и особенности развития финансового рынка России, приведен анализ показателей, с помощью которых проводится оценка текущего состояния отечественного финансового рынка.

Ключевые слова: мировая финансовая система, финансовый рынок, цифровые финансовые технологии, цифровая трансформация

Для цитирования: Салманова И.П., Самошкина М.В., Бабина Н.В. Анализ современных направлений развития финансовых рынков в условиях цифровой трансформации мировой экономики // Вестник РГГУ. Серия «Экономика. Управление. Право». 2025. № 3. С. 143–157. DOI: 10.28995/2073-6304-2025-3-143-157

Analysis of modern trends of financial markets development in the context of the digital transformation of world economy

Irina P. Salmanova

Leonov University of Technology, branch of Moscow State University of Geodesy and Cartography, Korolev, Moscow region, Russia, grachevartn@yandex.ru

Marina V. Samoshkina

Leonov University of Technology, branch of Moscow State University of Geodesy and Cartography, Korolev, Moscow region, Russia, samoshkina@ut-mo.ru

Natalya V. Babina

Leonov University of Technology, branch of Moscow State University of Geodesy and Cartography, Korolev, Moscow region, Russia, babina@ut-mo.ru

Abstract. Digital transformation of global economy has a significant impact on modern financial markets in different countries. The paper discusses the key features of financial markets functioning in current conditions, considers a wide range of factors, including the introduction of innovative digital financial technologies and artificial intelligence, which affect the development of both the global financial market and the financial markets of individual countries. It is noted that modern development trends require the new rules and standards for regulating activities that ensure consumer protection and financial system stability, since digital transformation of business processes in the economy creates both new opportunities and is associated with increased risks and threats. The authors emphasize importance of sustainable development and sharpening the attention to ESG factors, which are becoming key aspects for many consumers in the modern world. Further to that the evolutionary stages and features of Russia's financial market development are reviewed along with an analysis of the indicators used to assess the current state of the national financial market.

Keywords: global financial system, financial market, digital financial technologies, digital transformation

For citation: Salmanova, I.P., Samoshkina, M.V. and Babina, N.V. (2025), "Analysis of modern trends of financial markets development in the context of the digital transformation of world economy", *RSUH/RGGU Bulletin. "Economics. Management. Law" Series*, no. 3, pp. 143-157, DOI: 10.28995/2073-6304-2025-3-143-157

Современный глобальный финансовый рынок – это сложная, высокотехнологичная и взаимосвязанная система, именно она играет ключевую роль в распределении капитала, стимулировании экономического роста и управлении рисками различных государств [Балюк 2022]. Развитие мирового финансового рынка – непрерывный и постоянно изменяющийся процесс. Понимание основных тенденций и факторов, влияющих на развитие рынка, необходимо всем участникам рынка, включая инвесторов, заемщиков, финансовые институты и регуляторов.

По мнению специалистов по финансовым рынкам, он имеет ряд особенностей и характеризуется высокой динамичностью, изменчивостью, а также неопределенностью, поэтому требует от участников глубокого понимания не только возможностей, но и рисков и угроз [Khan 2024; Maharajabdinul 2024]. Представляя сложную и взаимосвязанную систему, состоящую из множества членов, инструментов и инфраструктур, которые облегчают перемещение капитала по всему миру, он имеет ряд характеристик, определяющих его сущность (табл. 1).

Таблица 1

Ключевые особенности функционирования финансовых рынков
в современных условиях

Особенность	Ключевые факторы	Описание
Глобальная взаимосвязанность	Трансграничные потоки капитала	Капитал свободно перемещается между различными государствами
	Взаимозависимость рынков	События на одном рынке могут быстро распространиться на другие рынки, создавая эффект домино
	Глобальные финансовые институты	Крупные банки, инвестиционные фонды и страховые компании работают по всему миру, объединяя национальные рынки в единую систему
Технологическая трансформация	Цифровизация	Применение инновационные технологии в области финансов меняют ландшафт финансового рынка
	Автоматизация	Автоматизация систем обработки данных
	Криптовалюты	Криптовалюты являются новым классом активов

Окончание табл. 1

Особенность	Ключевые факторы	Описание
Комплексность и разнообразие	Широкий спектр финансовых инструментов	Акции, облигации, деривативы, валюты, сырьевые товары и другие сложные финансовые инструменты
	Множество участников	Инвесторы, эмитенты, финансовые посредники, регуляторы и прочие участники
	Разнообразие рынков	Рынки акций, облигаций, валютные рынки, рынки деривативов, сырьевые рынки
Влияние ESG-факторов	Устойчивое развитие	Влияние факторов экологического, социального и корпоративного управления
	Зеленые финансы	«Зеленые» облигации и другие финансовые инструменты
	Социальная ответственность	Рост инвестиционной привлекательности компаний с высокими стандартами социальной ответственности
Изменчивость и неопределенность	Волатильность	Финансовые рынки подвержены колебаниям и внезапным изменениям
	Риски	Кредитные, рыночные, операционные, регуляторные и другие риски
Регулирование и надзор	Национальные и международные регуляторы	Центральные банки, международные организации
	Правила и стандарты	Регламент, позволяющий обеспечивать стабильность функционирования финансовой системы, защиту интересов инвесторов
	RegTech	Использование технологий для автоматизации процессов соответствия нормативным требованиям

Источник: составлено авторами.

С одной стороны, в процессе глобализации финансовых рынков отдельных государств наблюдается рост объема международного финансового взаимодействия, что позволяет инвесторам диверсифицировать портфели, а предприятиям – привлекать финансирование из разнообразных источников. С другой стороны, проблемы отдельных стран начинают значительно влиять на другие страны, появляются новые типы финансовых кризисов, такие как валютные, банковские, долговые и т. д.

Технологическая трансформация и активное использование цифровых технологий перестраивают систему взаимодействия предприятий с потребителями товаров и услуг, формируя новую конъюнктуру рынка и конкурентную среду, требующую поиска новых подходов к нормативно-правовому регулированию финансовой отрасли [Адамов 2021]. Распространение и использование современных финансовых технологий, таких как блокчейн, искусственный интеллект, машинное обучение, Bid Data и облачные ресурсы, вносят значительные изменения в сложную систему функционирования финансового рынка (рис. 1).

Использование технологий искусственного интеллекта для усовершенствования финансовых бизнес-процессов повышает не только улучшает эффективность и скорость финансовых операций, но в тоже время способствует более глубокому пониманию потребностей потребителей финансовых услуг.

ЦИФРОВЫЕ ФИНАНСОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ С ПРИМЕНЕНИЕМ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА			
Цифровые платежи и переводы: мобильные кошельки, использование криптовалют и других альтернативных платежных систем	P2P-кредитование: прямое кредитование между физическими лицами или между бизнесом и физическими лицами без участия традиционных банков.	Блокчейн и криптовалюты: технология блокчейн способствует повышению прозрачности, безопасности и эффективности транзакций на финансовом рынке.	Алгоритмическая торговля: Использование компьютерных алгоритмов для автоматической торговли на бирже

Рис. 1. Базовые цифровые сервисы финансового рынка

Внедрение технологий автоматизации бизнес-процессов положительно влияет на эффективность деятельности при одновременной оптимизации издержек за счет освобождения сотрудников от трудоемких операций. Появление возможности анализа больших объемов Big Data и отчетности в кратчайшие сроки позволяет своевременно оценивать риски и угрозы, улучшать качество принятия управленческих решений [Luo et al. 2024].

Использование разнообразных подходов, инновационных финансовых инструментов и технологий расширяет возможности управления инвестициями и связанных с ними рисками.

Наблюдается рост привлекательности расчетов в криптовалюте, которая постепенно становится конкурентной на рынке традиционных денежных средств и цифровых валют, а лежащий в основе криптовалют алгоритм блокчейна, в свою очередь, способствует повышению прозрачности и безопасности финансовых платежей [Жигас, Кузьмина 2023; Judijanto 2024].

В последнее десятилетие стало заметно усиление влияния ESG-факторов (экологического, социального и корпоративного управления) на деятельность различных участников финансового рынка и выбор стратегий развития. Во многих странах этим факторам уделяется большое внимание, и организации, придерживающиеся высоких стандартов экологической и социальной ответственности, имеют большую инвестиционную привлекательность, чем те, которые пренебрегают ими [Бобров и др. 2020; Miletkov, Staneva 2025].

Однако на глобальную финансовую систему значительное влияние оказывают изменчивость политических настроений, непредсказуемость обстановки в ряде стран, а также экономическая неопределенность и нестабильность – факторы, воздействующие не только на национальные финансовые рынки, но и на мировую экономику в целом. В последнее время деятельность специально созданных международных организаций-регуляторов, таких как, например, МВФ, Банк международных расчетов, призванная осуществлять надзор, организовывать сотрудничество между странами на международном финансовом рынке, подвергаются критике, поскольку они полноценно не способны справляться с задачами сохранения стабильности на мировом финансовом рынке.

Основные направления развития финансовых рынков в условиях цифровой трансформации

В настоящее время последующее развитие глобальной финансовой системы, которое позволит обеспечивать устойчивый рост мировой экономики, повышать финансовую надежность и доступность финансовых услуг, предполагает формирование многополярной системы [Блажевич, Сафонова 2021]. В условиях глобализации торговых и инвестиционных операций именно постоянное развитие финансовых рынков разных стран способствует росту гибкости и ликвидности, которая необходима для адекватного реагирования на изменения, происходящие в мировой экономике.

При разработке стратегии развития финансового рынка отдельного государства следует принимать во внимание мировые тренды и тенденции, своевременно внедрять инновации, разрабатывать и соблюдать эффективные нормы правового регулирования и учитывать потребности участников рынка, которые и определяют вектор дальнейшего развития финансовых структур страны.

Так, технологические инновации постоянно трансформируют финансовый сектор, поддержка использования которых помогает повысить эффективность операций, открывает новые возможности как для инвесторов, так и для потребителей финансовых услуг.

Поддержка научных исследований и образовательных программ, направленных на повышение финансовой грамотности и подготовку кадров для работы в быстро меняющемся финансовом мире также приобретает важное значение.

Некоторые специалисты в области финансового менеджмента полагают, что перспективным трендом развития финансовых рынков [Курилова 2022; Махкамова, Няргинен 2022] становится обеспечение высокоразвитости системы финансовой инклюзии, которая, по сути, представляет собой процесс обеспечения доступа людей и предприятий к финансовым услугам, таким как банковские счета, кредитование, страхование и другие финансовые инструменты. Финансовая инклюзия играет ключевую роль в экономическом развитии, снижении бедности и повышении общего уровня жизни государства [Голова 2023]. Наиболее важные аспекты этого процесса отражены на рис. 2.

Доступность финансовых услуг	• Организация легкого доступа к финансовым продуктам для различных групп населения, независимо от социального статуса и географического местоположения
Обучение финансовой грамотности	• Обучение населения основам финансового планирования, управления долгами и инвестирования
Использование технологических финансовых инновации	• Развитие цифровых финансовых технологий, мобильных платежей и онлайн-банкинга значительно упрощает доступ к финансовым услугам, особенно в удаленных районах
Организация поддержки со стороны правительства и различных финансовых организаций	• Программы и инициативы, поступающие от государственных органов, специализированных международных организаций и НПО способствуют созданию среды, поддерживающей финансовую инклюзию
Развитие рынка микрофинансирования	• Микрозаймы и микрокредиты позволяют людям, которые не имеют доступа к традиционным банковским услугам, получать небольшие суммы для начала или развития бизнеса
Правовое регулирование	• Создание устойчивой и прозрачной регуляторной среды, которая защищает потребителей, обеспечивает и одновременно регулирует доступность финансовых средств

Рис. 2. Основные элементы финансовой инклюзии
в контексте цифровизации финансового рынка государства

Для многих граждан, а также представителей малого и среднего бизнеса в разных странах, доступ к финансовым услугам по-прежнему остается ограниченным. Поэтому будущая трансформация финансовых рынков должна быть направлена, в том числе, на создание более инклюзивной системы, которая обеспечит доступ к кредитам, инвестициям и другим услугам для различных сегментов потребителей финансовых продуктов. В целом,

финансовая инклюзия способствует достижению экономической стабильности и росту, улучшая качество жизни и помогая людям в достижении своих финансовых целей.

Также следует отметить необходимость создания условий, позволяющих поддерживать высокую скорость адаптации финансовых рынков к различным изменениям и факторам внешней и внутренней среды страны: макроэкономические факторы (экономические показатели, инфляционные колебания, изменение процентных ставок и прочие); геополитические риски (политическая нестабильность, торговые войны и т. д.); демографические изменения (старение населения, изменение миграционных потоков, урбанизация и другие); изменения потребительского поведения (повышение спроса на цифровые финансовые услуги, персонализированные продукты и усиление значимости социальной ответственности).

Необходимо добавить, что развитие финансовых рынков невозможно без усовершенствования рыночной инфраструктуры, в том числе создания современных электронных торговых платформ, систем клиринга и расчетов, а также без разработки и апробации новых финансовых инструментов для удовлетворения разнообразных потребностей инвесторов и заемщиков.

Эволюция и особенности развития финансового рынка России

В последние десятилетия финансовый рынок России претерпел значительные преобразования, которые происходили в несколько этапов, каждый из которых оказал значимое влияние на его структуру и функционал.

После распада Советского Союза в 1991 г. Россия столкнулась с необходимостью создания рыночной экономики, которая открывала как ряд возможностей, так и серьезных вызовов. Финансовый рынок до 1994 г. был крайне нестабильным в связи с неконтролируемым ростом инфляции, банковским кризисом и отсутствием эффективных правовых норм. Только в конце 1990-х и начале 2000-х гг. были созданы важные финансовые институты, такие как Центральный банк России и фондовые рынки. Важным событием стало проведение в 1996 г. первой волны приватизации, началось развитие обыкновенных и бюджетных облигаций, способствовавших росту государственных заимствований.

Мировой финансовый кризис 2008 года оказал значительное негативное влияние на состояние отечественной экономики и финансового рынка. В период 2008–2014 гг. наметилась устойчивая тенденция к интеграции российского финансового рынка в мировую финансовую систему, усилился интерес иностранных инвесторов [Сопилко, Мясникова 2021].

В связи с усилением геополитического напряжения и введением санкций против России отечественный финансовый рынок столкнулся с новыми вызовами. Необходимость адаптировать экономическую систему государства к новым условиям функционирования поспособствовала развитию альтернативных источников финансирования, таких как внутренние заемные инструменты, наметился рост интереса к инновационным финансовым технологиям и цифровым валютам [Лебедева 2024]. Современные тренды предполагают дальнейшее развитие финтех-компаний, рост интереса к альтернативным видам валют, внедрению финансовых инноваций в банковском секторе, разработка эффективных инструментов законодательного регулирования деятельности участников финансового рынка [Баранова и др. 2022].

Так, в последние годы Банк России усиливает надзор за финансовым рынком, чтобы предотвратить риски и защитить инвесторов, планомерно формирует правовую базу для внедрения инноваций, развивает цифровые платежные инструменты, создает инфраструктурные решения с целью повышения уровня финансовой инклюзии и качественного улучшения финансовых услуг для населения и представителей бизнеса, роста конкуренции среди участников финансового рынка, а также оптимизации затрат в области финансов.

Развитие современной платежной экосистемы, цифровая трансформация отечественного финансового рынка являются приоритетными трендами, которые приняты Банком России в ключевом среднесрочном стратегическом документе «Основные направления развития финансового рынка Российской Федерации на 2025 год и период 2026 и 2027 годов». Эти векторы развития финансового рынка сформированы на основе анализа актуальных мировых и отечественных трендов, учитывают актуальные задачи по развитию социально-экономического уровня государства, а также потенциальные возможности и вызовы рынка финансов.

Мониторинга состояния финансового рынка Банком России в 2023 г. было предложено проводить на основе оценки определенного набора агрегированных показателей (табл. 2).

Таблица 2

Индикаторы мониторинга развития
финансового рынка России 2023–2024 гг.

Показатель	2023 г.	2024 г.	Ожидаемая динамика
Отношение активов финансовых организаций к ВВП, %	105,0	131,5*	Рост индикатора
Отношение капитализации фондового рынка к ВВП, %	–	25,4*	Рост индикатора
Доля долгосрочных сбережений граждан в общем объеме их сбережений, %	36,0	35,5*	Рост индикатора
Уровень цифровизации финансовых услуг для физических лиц, %	78,8	83,4	Рост индикатора
Уровень цифровизации финансовых услуг для юридических лиц, %	68,6	80,2	Рост индикатора
Композитный индекс удовлетворенности населения работой финансовых организаций, финансовыми продуктами, (услугами) и каналами предоставления финансовых услуг, баллов**	49,7	56,6	Рост индикатора
* С учетом данных о ВВП за II квартал 2024. ** Опрос будет проводиться 1 раз в 3 года, следующий замер в мае 2027 года.			

Источник: составлено авторами по данным документов Банка России «Основные направления развития финансового рынка Российской Федерации на 2023 год и период 2024 и 2025 годов», «Основные направления развития финансовых технологий на период 2025–2027 годов» от 15 октября 2024 г.

Для оценки развития финансового рынка Российской Федерации в 2023 г. Банк России использовал четыре показателя, приоритетным из которых является показатель отношения активов финансовых организаций к ВВП. Прирост данного показателя с 2023 по 2024 г., а также ожидаемая положительная динамика в дальнейшем свидетельствует об эффективности трансформационных процессов в экономике России. Этот индикатор, в первую очередь, свидетельствует о возможностях финансового рынка обслуживать потребности экономики государства. Эти потребности зависят от масштабов, глубины и охвата финансо-

выми услугами различных сфер экономической деятельности. При этом важно учитывать активы как кредитных организаций, так и НФО, принимая во внимание, что для развития экономики, удовлетворения жизненных потребностей граждан и бизнеса важен весь спектр основных финансовых услуг.

Повышение уровня цифровизации финансовых услуг для населения с 79% до 83% и юридических лиц с 69% до 80% свидетельствует об увеличении уровня финансовой инклюзии в 2024 г., в том числе за счет расширения зоны покрытия интернет-сетью. Также было установлено незначительное снижение индикатора долевой составляющей долгосрочных сбережений граждан в общем объеме их накоплений, который составил 35,5% в 2024 г. Однако, согласно Указу «О национальных целях развития Российской Федерации на период до 2030 года и на перспективу до 2036 года» президент РФ В.В. Путин поручил правительству обеспечить рост этого показателя и достижение уровня 40% к 2030 году и 45% к 2036 г.

Также следует отметить, что в 2024 г. Банк России ввел в систему агрегатных показателей такие индикаторы, как макроэкономический показатель отношения капитализации фондового рынка к ВВП или «коэффициент Баффета», отражающий развитость фондового рынка по отношению к размеру экономики страны (около 25% по состоянию на 01.12.2024).

Заключение

Таким образом, дальнейшее развитие мирового финансового рынка играет ключевую роль в обеспечении финансовой стабильности, улучшении экономического роста и повышении качества жизни населения. Этому способствуют мировые процессы глобализация и интеграция поскольку, развитие глобальных финансовых рынков облегчает трансграничные потоки капитала, способствует усилению интеграции между финансовыми рынками разных стран и развитию международных финансовых центров, так как это влияет на усиление конкуренции за привлечение капитала и бизнеса. Участники мирового финансового рынка, в том числе финансовые посредники, такие как банки, брокеры, индивидуальные и институциональные инвесторы, различные компании, и прочие, выступающие эмитентами, задают тренды и формируют экосистему современного финансового рынка.

Одной из наиболее важных направлений остается необходимость усиления регулирования деятельности финансовых рын-

ков, в том числе во время и после финансовых кризисов для предотвращения рисков и защиты инвесторов. Разработка нормативных актов для регулирования использования криптовалют, увеличение требований к капиталу банков и финансовых институтов с целью повышения устойчивости финансовой системы, улучшение защиты прав потребителей финансовых услуг и обеспечение прозрачности финансовых продуктов, а также использование технологий для автоматизации процессов соблюдения нормативных требований и упрощения отчетности приобретают особую актуальность.

Финансовый рынок России продолжает развиваться, проходя через различные этапы и адаптируясь к глобальным изменениям. Несмотря на существующие вызовы, рынок демонстрирует потенциал для роста и инноваций. Правительство и Банк России совместно разрабатывают и реализуют мероприятия по развитию и обеспечению стабильности финансового рынка, учитывая современную геополитическую ситуацию, риски санкций. В то же время органы государственной власти адаптируют и совершенствуют подходы к оценке состояния финансового рынка для эффективного управления внутренними процессами.

Литература

- Адамов 2021 – Адамов Д.В. Влияние цифровых финансовых технологий на инновационные решения в финансовом секторе // Вестник РГГУ. Серия «Экономика. Управление. Право». 2021. № 2. С. 52–69.
- Балюк 2022 – Балюк И.А., Балюк М.А. Проблема асимметричности развития мирового финансового рынка // Финансы: теория и практика. 2022. Т. 26. № 6. С. 72–87.
- Баранова и др. 2022 – Баранова И.В., Гапон М.Н., Голова Е.Е. Цифровизация финансовых услуг как направление инновационного развития России // Вопросы инновационной экономики. 2022. № 4. С. 2583–2598.
- Блажевич, Сафонова 2021 – Блажевич О.Г., Сафонова Н.С. Особенности развития финансового рынка в условиях цифровизации // Научный вестник: финансы, банки, инвестиции. № 1 (54). С. 106–124.
- Бобров и др. 2020 – Бобров Д.В., Шулуз А.А., Фарисов Ф.Ф. О междисциплинарном функционально-динамическом подходе к анализу политической системы современного общества // Социология и право. 2020. № 2 (48). С. 83–89. DOI: 10.35854/2219-6242-2020-2-83-89. EDN ZIRWOM.
- Голова 2023 – Голова Е.Е. Финансовая инклюзия: новые задачи в современных условиях // Экономика, предпринимательство и право. 2023. Т. 13. № 5. С. 1663–1682.

- Жигас, Кузьмина 2023 – *Жигас М.Г., Кузьмина С.Н.* Криптовалюты как направление развития мирового финансового рынка // Известия Дальневосточного федерального университета. Экономика и управление. 2023. № 1 (105). С. 71–91.
- Курилова 2022 – *Курилова А.А.* Финансовая инклюзивность: понятие и измерение // Наука, общество, образование в современных условиях: монография. Пенза: Наука и Просвещение (ИП Гуляев Г.Ю.), 2022. С. 29–38.
- Лебедева 2024 – *Лебедева Д.В.* Перспективы использования цифровых валют в контексте современных преобразований в экономике // Вестник РГГУ. Серия «Экономика. Управление. Право». 2024. № 4. С. 103–116.
- Махкамова, Няргинен 2022 – *Махкамова Г.М., Няргинен В.А.* Моделирование развития социально-экономической системы государства в контексте финансовой инклюзии // Региональные проблемы преобразования экономики. 2022. № 4 (138). С. 97–108.
- Сопилко, Мясникова 2021 – *Сопилко Н.Ю., Мясникова О.Ю.* Основные тренды цифровой трансформации экономики государств ЕАЭС // Вопросы региональной экономики. 2021. № 2 (47). С. 207–213.
- Judijanto 2024 – *Judijanto L. et al.* Integration of blockchain technology in the financial system: assessing its impact on efficiency, security, and stability of financial markets // International Journal of Economic Literature. 2024. Vol. 2. № 1. P. 41-53.
- Khan 2024 – *Khan M.A. et al.* Do institutional quality, innovation and technologies promote financial market development? // European Journal of International Management. 2024. Vol. 22. № 3. P. 484-507.
- Luo et al. 2024 – *Luo H., Wang H., Wu Y.* Digital financial inclusion and tourism development // International Review of Economics & Finance. 2024. Vol. 90. P. 207-219.
- Maharajabdinul 2024 – *Maharajabdinul M.* Understanding the Linkages Between Financial Markets and Sustainable Economic Development // Advances in Economics & Financial Studies. 2024. Vol. 2. № 2. P. 76-87.
- Miletkov, Staneva 2025 – *Miletkov M.K., Staneva V.* Financing a Sustainable Future: The Diverging Effects of Equity and Credit Market Development on Corporate Social Responsibility // Journal of Business Ethics. P. 1-23.

References

- Adamov, D.V. (2024), “The impact of digital financial technologies on innovative solutions in the financial sector”, *RSUH/RGGU Bulletin. “Economics. Management. Law” Series*. no. 2, pp. 52-69.
- Balyuk, I.A. and Balyuk, M.A. (2022), “The problem of asymmetric of development of the global financial market”, *Finance: Theory and Practice*, vol. 26, no. 6, pp. 72-87.
- Baranova, I.V., Gapon, M.N. and Golova, E.E. (2022), “Digitalisation of financial services as a direction of Russia’s innovative development”, *Russian Journal of Innovation Economics*, no. 12 (4), pp. 2583-2598.
- Bobrov, D.V., Shulus, A.A. and Farisov, F.F. (2020), “The Interdisciplinary Functional Dynamic Approach to the Analysis of the Political System of Modern Society”, *Sociology and Law*, no. 2 (48), pp. 83-89.
- Blazhevich, O.G. and Safonova, N.S. (2021), “Features of the of the financial market development in the conditions of digitalization”, *Scientific Bulletin: finance, banking, investment*, no. 1 (54), pp. 106-124.

- Golova, E.E. (2023), "Financial inclusion: new challenges in today's environment", *Journal of Economics, Entrepreneurship and Law*, no. 13 (5), pp. 1663-1682.
- Judijanto, L. et al. (2024), "Integration of blockchain technology in the financial system: assessing its impact on efficiency, security, and stability of financial markets", *International Journal of Economic Literature*, vol. 2, no 1, pp. 41-53.
- Khan, M.A. et al. (2024), "Do institutional quality, innovation and technologies promote financial market development?", *European Journal of International Management*, vol. 22, no. 3, pp. 484-507.
- Kurilova, A.A. (2022), "Financial inclusivity: concept and measurement", *Nauka, obshchestvo, obrazovanie v sovremennykh usloviyakh: monografiya* [Science, society, education in modern conditions, monograph], Nauka i Prosveshchenie, Penza, Russia, pp. 29-38.
- Lebedeva, D.V. (2024), "The prospects for digital currencies using in the context of modern economic transformations", *RSUH/RGGU Bulletin. "Economics. Management. Law" Series*, no. 4, pp. 103-116.
- Luo H., Wang H. and Wu, Y. (2024), "Digital financial inclusion and tourism development", *International Review of Economics & Finance*, vol. 90, pp. 207-219.
- Maharajabdinul, M. (2024), "Understanding the Linkages Between Financial Markets and Sustainable Economic Development", *Advances in Economics & Financial Studies*, vol. 2, no. 2, pp. 76-87.
- Makhkamova, G.M. and Nyarginen, V.A. (2022), "Modeling of socio-economic development state systems in the context of financial inclusion", *Regional problems of transforming the economy*, no. 4 (138), pp. 97-108.
- Miletkov, M.K. and Staneva, V. (2025), "Financing a Sustainable Future: The Diverging Effects of Equity and Credit Market Development on Corporate Social Responsibility", *Journal of Business Ethics*, <https://doi.org/10.1007/s10551-025-05967-1>, pp. 1-23.
- Sopilko, N.Yu. and Myasnikova, O.Yu. (2021), "The main trends of digital transformation in the economy of the EAEU countries", *Questions of the regional economy*, no. 2 (47), pp. 207-213.
- Zhigas, M.G. and Kuzmina, S.N. (2023), "Cryptocurrencies as a direction of development in the global financial market", *Bulletin of the Far Eastern Federal University. Economics and Management*, no. 1 (105), pp. 71-91.

Информация об авторах

Ирина П. Салманова, кандидат экономических наук, доцент, Технологический университет им. А.А. Леонова, филиал Московского государственного университета геодезии и картографии, Королев, Московская область, Россия; 141074, Россия, Московская область, г. Королев, ул. Гагарина, д. 42; grachevarn@yandex.ru

Марина В. Самошкина, кандидат экономических наук, доцент, Технологический университет им. А.А. Леонова, филиал Московского государственного университета геодезии и картографии, Королев, Московская область, Россия; 141074, Россия, Московская область, г. Королев, ул. Гагарина, д. 42; samoshkina@ut-mo.ru

Наталья В. Бабина, кандидат экономических наук, доцент, Технологический университет им. А.А. Леонова, филиал Московского государственного университета геодезии и картографии, Королев, Московская область, Россия; 141074, Россия, Московская область, г. Королев, ул. Гагарина, д. 42; babina@ut-mo.ru

Information about the authors

Irina P. Salmanova, Cand. of Sci. (Economics), associate professor, Leonov University of Technology, branch of Moscow State University of Geodesy and Cartography, Korolev, Moscow region, Russia; bld. 42, Gagarin Street, Korolev, Moscow region, Russia, 141074; grachevarn@yandex.ru

Marina V. Samoshkina, Cand. of Sci. (Economics), associate professor, Leonov University of Technology, branch of Moscow State University of Geodesy and Cartography, Korolev, Moscow region, Russia; bld. 42, Gagarin Street, Korolev, Moscow region, Russia, 141074; samoshkina@ut-mo.ru

Natalya V. Babina, Cand. of Sci. (Economics), associate professor, Leonov University of Technology, branch of Moscow State University of Geodesy and Cartography, Korolev, Moscow region, Russia; bld. 42, Gagarin Street, Korolev, Moscow region, Russia, 141074; babina@ut-mo.ru