

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ВЛАДИВОСТОКСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИНСТИТУТ МЕЖДУНАРОДНОГО БИЗНЕСА,
ЭКОНОМИКИ И УПРАВЛЕНИЯ
КАФЕДРА ЭКОНОМИКИ И УПРАВЛЕНИЯ

ОТЧЕТ

по учебной практике по получению навыков исследовательской работы

Студент группы БЭУ-25-1	_____	В. А. Лавриненко
Руководитель канд. экон. наук, доцент	_____	А.В. Корень
Нормоконтролер канд. экон. наук, доцент	_____	А.В. Корень

Владивосток 2026

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

«ВЛАДИВОСТОКСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

ИНСТИТУТ МЕЖДУНАРОДНОГО БИЗНЕСА, ЭКОНОМИКИ И УПРАВЛЕНИЯ
КАФЕДРА ЭКОНОМИКИ И УПРАВЛЕНИЯ

ИНДИВИДУАЛЬНОЕ ЗАДАНИЕ
на учебную практику по получению навыков исследовательской работы

Студент: Лавриненко Валерия Андреевна

Группа: БЭУ-25-1

Срок сдачи: 09.02.2026 – 27.06.2026

Содержание отчета по учебной практике по получению навыков исследовательской работы:

Введение: определить цель и задачи практики, основные методы, необходимые для их достижения (Объем – 1 страница)

Раздел 1. Характеристика исследуемой проблемы по теме «Национальные цифровые валюты: сегодня и завтра».

Краткое содержание исследуемой проблемы и ее актуальность, степень разработанности исследуемой проблемы (перечень авторов, внесших вклад в решение проблемы; отражение проблемы в государственных нормативных документах и т.п.); цель и задачи исследования (УК-1.1в, УК-1.3в).

Раздел 2. Современное состояние исследуемой проблемы

Сущность исследуемой проблемы в авторском изложении с иллюстрацией, статистическим и аналитическим материалом, перспективы дальнейших исследований по данной теме (УК-1.1в). (Объем двух разделов – 10-12 страниц)

Заключение. В заключении обобщается изложенный в отчете материал, делаются выводы. (Объем – 1-2 страницы)

Список использованных источников (включаются источники не старше 5 лет от даты использования).

Руководители практики

канд. экон. наук, доцент кафедры ЭУ

А.В. Корень

Задание получил:

В. А. Лавриненко

**РАБОЧИЙ ГРАФИК (ПЛАН)
ПРОВЕДЕНИЯ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ ПО ПОЛУЧНИЮ НАВЫКОВ
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЫ**

Студент Лавриненко Валерия Андреевна

Фамилия Имя Отчество

Кафедра экономики и управления гр. БЭУ-25-1

Руководители практики Корень Андрей Владимирович

Фамилия Имя Отчество

Инструктаж по ознакомлению с требованиями охраны труда, техники безопасности, пожарной безопасности прошел

(подпись уполномоченного лица, МП)

С правилами трудового распорядка ознакомлен _____ Лавриненко В. А.
(подпись обучающегося)

Этапы практики	Виды работы	Срок выполнения	Отметка руководителя о выполнении
1. Подготовительный	Организационное собрание	26.02.26	
2. Исследовательский	Формулировка целей и задач исследования	20.04.26	
3. Аналитический	Подбор и анализ информации по теме исследования	25.05.26-30.05.26	
4. Заключительный	Подготовка и защита отчета	01.06.26 – 19.06.26	

Руководители практики

канд. экон. наук,
доцент кафедры ЭУ

А.В. Корень

Содержание

Введение	5
1 Анализ и характеристика исследуемой проблемы	7
2 Современное состояние исследуемой проблемы	11
Заключение	17
Список использованных источников	19

Введение

Стремительное развитие цифровых технологий, распространение безналичных расчетов и появление новых форм цифровых активов обусловили необходимость переосмысления роли государственных денежных систем в современной экономике. В этих условиях особое значение приобретает концепция национальных цифровых валют центральных банков (Central Bank Digital Currency, CBDC), которые рассматриваются в качестве нового этапа эволюции денежных отношений и платежной инфраструктуры.

Актуальность исследуемой темы определяется тем, что многие государства в настоящее время проводят исследования, пилотные проекты и практическое внедрение национальных цифровых валют. По данным Международного валютного фонда и Банка международных расчетов, большинство центральных банков мира изучают возможности создания собственных цифровых валют, уделяя особое внимание вопросам финансовой стабильности, защиты персональных данных, повышения эффективности платежей и развития трансграничных расчетов.

В современных условиях необходимо исследовать не только технологические особенности национальных цифровых валют, но и их влияние на денежно-кредитную политику, банковскую систему, государственное регулирование и международные финансовые отношения. Особое внимание следует уделить вопросам обеспечения информационной безопасности, конфиденциальности пользователей и минимизации потенциальных рисков финансовой дестабилизации.

Целью учебной практики является формирование навыков исследовательской деятельности посредством комплексного анализа современного состояния и перспектив развития национальных цифровых валют, а также оценки их роли в трансформации мировой финансовой системы.

Для достижения поставленной цели необходимо решить следующие задачи:

- исследовать теоретические основы формирования национальных цифровых валют;
- проанализировать современное состояние разработок CBDC в различных государствах;
- изучить нормативные и аналитические документы международных организаций;
- определить преимущества и риски внедрения цифровых валют центральных банков;
- выявить перспективные направления дальнейших исследований в области цифровизации денежного обращения.

В процессе исследования следует применять общенаучные методы анализа, синтеза, сравнения, систематизации и обобщения научной литературы. При необходимости могут быть использованы методы статистического анализа, сравнительно-правового исследования и прогнозирования развития финансовых технологий.

Практическая значимость исследования заключается в том, что полученные результаты могут быть использованы при изучении процессов цифровой трансформации национальных финансовых систем, разработке рекомендаций по совершенствованию государственной политики в сфере цифровых платежей и оценке перспектив внедрения цифровых валют центральных банков.

1 Анализ и характеристика исследуемой проблемы

В условиях цифровой трансформации мировой экономики происходит активное изменение механизмов денежного обращения и функционирования платёжных систем. Развитие финансовых технологий, широкое распространение безналичных расчётов и рост интереса к цифровым активам обусловили необходимость поиска новых форм государственных денег. В связи с этим центральные банки различных государств приступили к исследованию и разработке национальных цифровых валют (Central Bank Digital Currency, CBDC), представляющих собой цифровую форму официальной валюты, эмитируемую и гарантируемую центральным банком.

Необходимо отметить, что национальная цифровая валюта принципиально отличается от криптовалют. Если криптовалюты, как правило, функционируют на основе децентрализованных механизмов и не имеют единого эмитента, то CBDC является обязательством центрального банка и должна обладать статусом законного платёжного средства в рамках национальной юрисдикции. Международные организации указывают, что внедрение цифровых валют центральных банков может способствовать повышению эффективности платёжной инфраструктуры, расширению финансовой доступности и укреплению устойчивости денежной системы. Вместе с тем требуется учитывать риски, связанные с кибербезопасностью, конфиденциальностью данных и влиянием на банковский сектор.

Актуальность исследования обусловлена тем, что большинство центральных банков мира уже проводят исследования, пилотные проекты либо разрабатывают практические модели внедрения CBDC. По данным Банка международных расчётов, интерес к цифровым валютам продолжает возрастать, а приоритетными направлениями становятся обеспечение безопасности расчётов, поддержание роли государственных денег в цифровой экономике и развитие трансграничных платежей. Следует учитывать, что цифровизация экономики сопровождается

сокращением использования наличных денежных средств и усилением конкуренции со стороны частных платёжных платформ и стейблкоинов. В этих условиях государствам необходимо обеспечить сохранение денежного суверенитета и доверия общества к национальной валюте посредством разработки современных цифровых инструментов обращения.

Степень разработанности исследуемой проблемы Проблематика национальных цифровых валют получила широкое распространение в зарубежной и отечественной научной литературе. Существенный вклад в развитие теоретических основ CBDC внесли исследователи Банка международных расчётов, в частности Рафаэль Ауэр, Джулио Корнелли и Джон Фрост, рассмотревшие причины появления цифровых валют центральных банков, возможные модели их построения и особенности применения в различных странах. Их исследования демонстрируют, что выбор архитектуры CBDC зависит от целей денежно-кредитной политики, уровня цифровизации экономики и особенностей национальной финансовой системы.

Значительное внимание вопросам проектирования цифровых валют уделяет Международный валютный фонд. В современных аналитических материалах организации рассматриваются вопросы киберустойчивости, защиты персональных данных, стимулирования использования CBDC, интеграции с существующей платёжной инфраструктурой и развития международных расчётов. Отмечается, что при разработке цифровой валюты необходимо соблюдать баланс между прозрачностью финансовых операций и сохранением права граждан на конфиденциальность.

В последние годы активно публикуются исследования, посвящённые технологическим аспектам функционирования CBDC, вопросам использования распределённых реестров, двухуровневых моделей эмиссии, офлайн-платежей и взаимодействия цифровых валют с коммерческими банками. Многие авторы приходят к выводу, что универсальной модели внедрения не существует, а архитектура национальной цифровой валюты

должна разрабатываться с учётом особенностей конкретной страны и действующего законодательства.

В Российской Федерации вопросы цифровизации финансовой системы также получили отражение в научных публикациях и официальных документах, посвящённых развитию цифрового рубля, совершенствованию платёжной инфраструктуры и внедрению инновационных финансовых технологий. Исследования отечественных авторов свидетельствуют о том, что использование цифровой формы национальной валюты может способствовать повышению прозрачности расчётов, снижению транзакционных издержек и развитию государственных цифровых сервисов.

Исследуемая проблема получила широкое отражение в документах международных финансовых организаций и центральных банков. Банк международных расчётов регулярно публикует аналитические материалы по вопросам проектирования и внедрения CBDC, уделяя внимание правовым аспектам, совместимости платёжных систем и финансовой стабильности. Согласно современным исследованиям BIS, при разработке цифровых валют необходимо обеспечивать их надёжность, масштабируемость и устойчивость к киберугрозам.

Международный валютный фонд рассматривает цифровые валюты центральных банков как один из инструментов модернизации финансовой системы и рекомендует государствам проводить комплексную оценку экономических, технологических и правовых последствий их внедрения. Особое внимание должно уделяться защите данных пользователей, предотвращению финансовых преступлений и сохранению эффективности денежно-кредитной политики.

Во многих странах проекты национальных цифровых валют находятся на стадии экспериментальной эксплуатации или пилотных испытаний. Разработка нормативной базы осуществляется параллельно с технологическими исследованиями, поскольку требуется определить правовой статус цифровой валюты, порядок её обращения, ответственность

участников расчётов и механизмы взаимодействия с существующей банковской системой.

Целью настоящего исследования является комплексный анализ современного состояния и перспектив развития национальных цифровых валют, а также оценка их потенциального влияния на функционирование финансовых систем и денежного обращения.

Для достижения поставленной цели необходимо решить следующие задачи:

1. Исследовать экономическую сущность и правовую природу национальных цифровых валют.
2. Проанализировать современное состояние международных проектов по внедрению CBDC.
3. Изучить основные научные подходы к оценке преимуществ и рисков цифровых валют центральных банков.
4. Рассмотреть нормативные аналитические документы международных организация и государственных органов.
5. Определить перспективы дальнейшего развития национальных цифровых валют и возможные направления совершенствования механизмов их использования.

Таким образом, анализ научной литературы и современных международных исследований позволяет сделать вывод о том, что национальные цифровые валюты становятся одним из ключевых направлений развития мировой финансовой системы. В ближайшие годы требуется дальнейшее совершенствование их правового регулирования, технологической инфраструктуры и механизмов защиты интересов пользователей, поскольку именно эти факторы будут определять успешность внедрения CBDC и их влияние на экономическое развитие государств.

2 Современное состояние исследуемой проблемы

В настоящее время разработка национальных цифровых валют центральных банков (CBDC) является одним из наиболее значимых направлений развития мировой финансовой системы. Рост популярности электронных платежей, развитие технологий распределённых реестров и усиление конкуренции со стороны частных цифровых активов обусловили необходимость модернизации денежного обращения. В этих условиях центральным банкам следует разрабатывать новые инструменты, способные обеспечить надёжность платёжной инфраструктуры и сохранить доверие к государственным деньгам.

По данным международных исследований, значительное число центральных банков уже реализует проекты по созданию или тестированию CBDC. При этом отдельные государства находятся на стадии научных исследований, другие проводят пилотные испытания, а некоторые уже ввели цифровые валюты в ограниченное или массовое обращение. Такая динамика свидетельствует о том, что цифровизация финансовой системы постепенно становится общемировой тенденцией.

Следует отметить, что каждая страна выбирает собственную модель внедрения национальной цифровой валюты с учётом особенностей законодательства, структуры банковской системы и уровня развития информационных технологий. Как правило, используются двухуровневые модели, при которых центральный банк осуществляет эмиссию цифровой валюты, а коммерческие банки и иные финансовые организации обеспечивают взаимодействие с конечными пользователями.

Наиболее известным примером практического внедрения национальной цифровой валюты является цифровой юань, разрабатываемый Народным банком Китая. В ходе пилотных проектов цифровая валюта применяется для осуществления розничных платежей, расчётов между гражданами и организациями, а также при использовании государственных сервисов.

Подобный подход демонстрирует возможность интеграции цифровых денег в существующую финансовую инфраструктуру без полного отказа от традиционных форм расчётов.

В государствах Европейского союза продолжается разработка концепции цифрового евро. Основное внимание уделяется вопросам обеспечения конфиденциальности пользователей, устойчивости платёжной системы и сохранения финансовой стабильности. Предполагается, что цифровой евро должен дополнять наличные денежные средства, а не заменять их полностью.

В ряде других государств также реализуются проекты национальных цифровых валют. Особый интерес представляют инициативы, направленные на совершенствование трансграничных расчётов, поскольку существующие международные платёжные механизмы зачастую характеризуются высокой стоимостью операций и значительным временем исполнения переводов.

Результаты современных исследований позволяют выделить ряд потенциальных преимуществ внедрения CBDC.

Во-первых, использование цифровой формы национальной валюты может способствовать сокращению издержек при осуществлении платежей. Автоматизация расчётов и применение современных информационных технологий позволяют повысить скорость обработки финансовых операций и уменьшить расходы на обслуживание денежного обращения.

Во-вторых, национальные цифровые валюты способны повысить уровень финансовой доступности. В случае создания удобной цифровой инфраструктуры граждане и организации получают возможность осуществлять платежи без необходимости использования наличных денежных средств, что особенно важно для удалённых регионов и территорий с недостаточно развитой банковской сетью.

В-третьих, применение CBDC может повысить прозрачность отдельных финансовых операций и эффективность государственного контроля за движением денежных средств при соблюдении требований законодательства

о защите информации и персональных данных. При этом необходимо обеспечить баланс между возможностями мониторинга и соблюдением конституционных прав граждан на неприкосновенность частной жизни.

Кроме того, цифровые валюты центральных банков могут использоваться в качестве основы для внедрения программируемых платежей, автоматизированного исполнения отдельных финансовых обязательств и развития государственных цифровых сервисов.

Несмотря на существенные преимущества, внедрение национальных цифровых валют сопровождается рядом рисков, которые должны быть учтены при разработке соответствующей государственной политики.

Одной из наиболее серьёзных проблем является обеспечение кибербезопасности. Поскольку функционирование CBDC осуществляется в цифровой среде, требуется создание эффективных механизмов защиты от несанкционированного доступа, компьютерных атак и технических сбоев. При необходимости должны использоваться современные криптографические методы защиты информации и системы резервного хранения данных.

Ещё одним значимым риском является потенциальное влияние цифровой валюты на деятельность коммерческих банков. В случае массового перевода средств населения в цифровые кошельки центрального банка возможно сокращение депозитной базы кредитных организаций, что способно оказать влияние на их ликвидность и возможности кредитования экономики.

Следует учитывать и правовые аспекты функционирования CBDC. Государствам необходимо определить юридический статус цифровой валюты, права и обязанности участников расчётов, порядок разрешения споров, а также механизмы противодействия легализации преступных доходов и финансированию терроризма.

Отдельного внимания заслуживает проблема защиты персональных данных пользователей. При проектировании цифровой валюты необходимо соблюдать требования информационной безопасности и не допускать необоснованного вмешательства в частную жизнь граждан.

Современные тенденции свидетельствуют о дальнейшем расширении исследований и практического применения CBDC. По мере совершенствования цифровых технологий ожидается увеличение количества пилотных проектов и развитие международного сотрудничества в области трансграничных расчётов.

Можно предположить, что в ближайшие годы национальные цифровые валюты будут использоваться преимущественно как дополнительная форма государственных денег наряду с наличными и безналичными средствами. Полный отказ от традиционных денежных инструментов представляется маловероятным, поскольку различные категории пользователей сохраняют потребность в существующих способах осуществления платежей.

Перспективным направлением развития является интеграция CBDC с технологиями смарт-контрактов, цифровой идентификации и автоматизированного исполнения финансовых обязательств. Подобные решения могут способствовать повышению эффективности государственных закупок, социальных выплат и межбанковских расчётов.

Кроме того, развитие национальных цифровых валют способно оказать положительное влияние на международную торговлю. В случае создания совместимых платёжных платформ может быть достигнуто сокращение времени проведения трансграничных переводов и снижение стоимости международных расчётов.

Проведённый анализ позволяет сделать вывод о том, что национальные цифровые валюты представляют собой закономерный этап эволюции денежной системы в условиях цифровой экономики. Их внедрение должно осуществляться постепенно, с проведением комплексной оценки экономических, правовых и технологических последствий.

Представляется целесообразным придерживаться поэтапного подхода, при котором пилотные проекты сопровождаются постоянным мониторингом эффективности и оценкой потенциальных рисков. Особое внимание следует уделять вопросам кибербезопасности, защите персональных данных,

устойчивости финансовой системы и сохранению конкурентной среды в банковском секторе.

Таким образом, национальные цифровые валюты могут стать важным инструментом повышения эффективности платёжных систем и развития цифровой экономики. Вместе с тем успешность их внедрения будет зависеть от качества нормативно-правового регулирования, технологической готовности инфраструктуры и уровня доверия общества к новым формам государственных денег.

Анализ современных тенденций позволяет сделать вывод о том, что дальнейшее развитие национальных цифровых валют будет тесно связано с совершенствованием цифровой инфраструктуры, международного сотрудничества и нормативно-правового регулирования. В ближайшие годы центральным банкам необходимо уделить особое внимание обеспечению совместимости различных платёжных платформ, поскольку развитие трансграничных расчётов является одним из наиболее перспективных направлений использования CBDC.

Следует отметить, что внедрение национальных цифровых валют может оказать существенное влияние на эффективность реализации денежно-кредитной политики. Использование современных цифровых инструментов потенциально позволяет ускорить передачу мер экономического стимулирования населению и бизнесу, а также повысить прозрачность отдельных финансовых операций. Однако подобные механизмы должны применяться с соблюдением принципов законности, защиты персональных данных и недопустимости чрезмерного вмешательства в частную экономическую деятельность.

При разработке архитектуры национальных цифровых валют необходимо учитывать интересы всех участников финансового рынка. Центральный банк должен обеспечить надёжность и стабильность функционирования платформы, коммерческие банки — сохранить возможность предоставления конкурентоспособных финансовых услуг, а

пользователи — получить удобный и безопасный инструмент для осуществления платежей. Только при соблюдении данного баланса можно рассчитывать на успешное внедрение цифровой формы национальной валюты.

Отдельного внимания заслуживает применение технологий искусственного интеллекта и анализа больших данных в системах управления цифровыми валютами. Такие технологии могут использоваться для выявления подозрительных финансовых операций, предотвращения мошенничества и повышения эффективности управления платёжными процессами. Вместе с тем их использование должно сопровождаться строгим соблюдением требований законодательства в области защиты информации и прав граждан.

Кроме того, перспективным направлением является интеграция национальных цифровых валют с государственными цифровыми платформами и электронными сервисами. В этом случае могут быть реализованы автоматизированные механизмы перечисления социальных выплат, уплаты налогов, исполнения государственных контрактов и предоставления иных публичных услуг. Подобные решения способны сократить административные издержки и повысить прозрачность бюджетных процессов.

На основании проведённого исследования можно сделать вывод, что национальные цифровые валюты обладают значительным потенциалом для модернизации финансовой системы и развития цифровой экономики. Однако их широкомасштабное внедрение должно осуществляться поэтапно и сопровождаться постоянной оценкой экономических, правовых и технологических рисков. Необходимо проводить дальнейшие научные исследования в области кибербезопасности, защиты конфиденциальности, международной стандартизации и влияния CBDC на макроэкономические показатели. Только комплексный подход позволит обеспечить устойчивое развитие цифровых финансовых инструментов и их эффективное использование в интересах государства, бизнеса и общества.

Заключение

В ходе выполнения учебной практики и проведения исследования по теме «Национальные цифровые валюты: сегодня и завтра» были изучены теоретические основы функционирования цифровых валют центральных банков, проанализированы современные международные тенденции их развития, а также рассмотрены потенциальные преимущества и риски внедрения таких финансовых инструментов.

Проведённый анализ показал, что развитие национальных цифровых валют является закономерным этапом цифровой трансформации мировой экономики. В условиях активного распространения безналичных расчётов, электронных платёжных сервисов и финансовых технологий центральным банкам необходимо разрабатывать современные механизмы денежного обращения, способные обеспечить устойчивость национальных платёжных систем и сохранить доверие к государственным деньгам.

Исследование позволило установить, что цифровые валюты центральных банков могут способствовать повышению эффективности расчётов, снижению транзакционных издержек, развитию финансовой доступности населения и совершенствованию трансграничных платежей. Вместе с тем при их внедрении требуется учитывать возможное влияние на банковский сектор, денежно-кредитную политику, защиту персональных данных и кибербезопасность. Особое внимание следует уделять вопросам правового регулирования и технологической устойчивости соответствующей инфраструктуры.

Анализ международного опыта свидетельствует о том, что универсальной модели создания CBDC не существует. Как правило, государства адаптируют архитектуру цифровой валюты к особенностям собственной финансовой системы и действующего законодательства. При необходимости могут применяться различные организационные и

технологические решения, включая двухуровневые модели взаимодействия центрального банка и коммерческих финансовых организаций.

Поставленная цель исследования была достигнута, а основные задачи выполнены. Изучены современные научные подходы к пониманию национальных цифровых валют, рассмотрены международные инициативы по их внедрению и определены перспективы дальнейшего развития данного направления. Полученные результаты позволяют сделать вывод о том, что успешная реализация проектов CBDC должна сопровождаться комплексной государственной политикой, включающей совершенствование нормативно-правовой базы, развитие цифровой инфраструктуры и обеспечение высокого уровня информационной безопасности.

Практическая значимость проведённого исследования заключается в возможности использования его результатов при дальнейшем изучении процессов цифровизации финансовой системы, разработке рекомендаций по совершенствованию механизмов государственного регулирования цифровых платежей и анализе перспектив внедрения национальных цифровых валют в различных странах.

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ

1. International Monetary Fund. *Central Bank Digital Currency: Progress and Further Considerations*. Washington, DC, 2024. URL: <https://www.imf.org/en/Publications/Policy-Papers/Issues/2024/11/08/Central-Bank-Digital-Currency-Progress-And-Further-Considerations-557194>
2. International Monetary Fund. *Central Bank Digital Currencies in the Middle East and Central Asia*. Washington, DC, 2024. URL: <https://www.imf.org/en/publications/departmental-papers-policy-papers/issues/2024/04/26/central-bank-digital-currencies-in-the-middle-east-and-central-asia-543566>
3. International Monetary Fund. *Central Bank Digital Currencies and Financial Stability: Balance Sheet Analysis and Policy Choices*. IMF Working Paper, 2024. URL: <https://www.imf.org/en/Publications/WP/Issues/2024/10/11/Central-Bank-Digital-Currencies-and-Financial-Stability-Balance-Sheet-Analysis-and-Policy-556246>
4. Goodell G., Al-Nakib H. D., Aste T. *Retail Central Bank Digital Currency: Motivations, Opportunities, and Mistakes*. 2024. URL: <https://arxiv.org/abs/2403.07070>
5. Банк России. *Основные направления развития финансовых технологий на период 2025–2027 годов*. URL: <https://www.cbr.ru/fintech/>
6. Банк международных расчётов (Bank for International Settlements). Публикации по цифровым валютам центральных банков (CBDC). URL: <https://www.bis.org/topics/cbdc.htm>
7. Louvieris P., Ioannou G., White G. *Making Tax Smart: Feasibility of Distributed Ledger Technology for Building Tax Compliance Functionality to Central Bank Digital Currency*. 2024. URL: <https://arxiv.org/abs/2406.17512>
8. Банк России. *Цифровой рубль*. Официальный информационный раздел. URL: <https://www.cbr.ru/fintech/dr/>



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ
И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ



Диплом

**Лавриненко Валерия
Андреевна**

за участие в тематическом
мероприятии «Береги честь смолоду: о
фальсификации научных результатов»
в рамках научно-образовательного
интенсива «Науке можно научиться:
диалог культур и научный поиск»

И.о. проректора по научно-
исследовательской
деятельности



Г.В. Петрук