

Моя профессиональная
карьера



ISSN INTERNATIONAL
STANDARD
SERIAL
NUMBER

ISSN
2782-4365

Проверить
номер:



Научно-образовательный электронный журнал

ОБРАЗОВАНИЕ И НАУКА В XXI ВЕКЕ

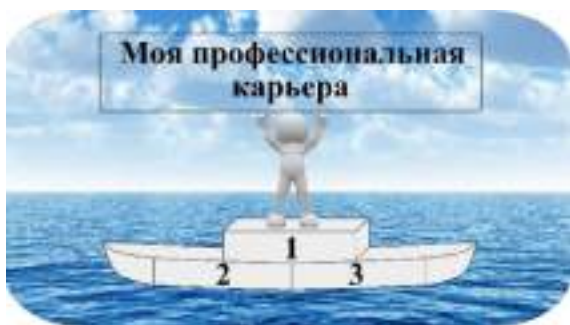
Выпуск №67-2 (том 3)
(октябрь, 2025)



Проверить индексацию статьи. Сайт: mpcareer.ru/google



Периодичность выпуска: 1 раз в неделю
Сайт: mpcareer.ru/oinv21veke. Почта: obrmppcareer@mail.ru



Международный научно-образовательный
электронный журнал
«ОБРАЗОВАНИЕ И НАУКА В XXI ВЕКЕ»

ISSN 2782-4365

УДК 37

ББК 94

**Международный научно-образовательный электронный журнал
«ОБРАЗОВАНИЕ И НАУКА В XXI ВЕКЕ». Выпуск №67-2 (том 3) (октябрь,
2025). Дата выхода в свет: 13.10.2025.**

Журнал объединяет авторов на территории стран СНГ и помогает обмениваться передовыми научно-образовательными исследованиями.

Содержит научные статьи отечественных и зарубежных авторов по экономическим, техническим, философским, юридическим и другим наукам.

Миссия научно-образовательного электронного журнала «ОБРАЗОВАНИЕ И НАУКА В XXI ВЕКЕ» состоит в поддержке интереса читателей к оригинальным исследованиям и инновационным подходам в различных тематических направлениях, которые способствуют распространению лучшей отечественной и зарубежной практики в интернет пространстве.

Целевая аудитория журнала охватывает работников сферы науки и образования (педагоги, учителя, ученые, преподаватели, научные сотрудники, бакалавры, магистранты, аспиранты).

Материалы публикуются в авторской редакции. За соблюдение законов об интеллектуальной собственности и за содержание статей ответственность несут авторы статей. Мнение редакции может не совпадать с мнением авторов статей. При использовании и заимствовании материалов ссылка на издание обязательна.

© ООО «МОЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ КАРЬЕРА»

© Коллектив авторов

Нурбердиева Огулшат, Тайджанова Бягуль, Беглиев Айхан, Дурдыева Ляле ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ДОБЫЧИ УГЛЕВОДОРОДОВ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫХ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ	89
Ягмыров Ходжаныяз, Гулмурадова Марал Атамурадовна ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ АНАЛИЗА ДАННЫХ В ЭКОНОМЕТРИКЕ И ПРОГНОЗИРОВАНИИ ЭКОНОМИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ	97
Сапарова Джахан, Дурдыев Гурбангельди, Ашырмухаммедов Мыратмухаммет, Текейев Ислам ТУРКМЕНИСТАН — ПРОСТРАНСТВО ДРУЖБЫ И БРАТСТВА	103
Сапарова Джахан, Хемраева Селби, Бегназарова Айгуль, Астанова Джемиле ТУРКМЕНИСТАН: ГОД ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА И ВЕРЫ	106
Инеров Бегенч, Байрамгулыева Мерджен ЦЕННОСТЬ ДАННЫХ И ИНФОРМАЦИИ В ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКЕ	110
Гылыджова Улкер, Бердиниязов Аннамурат ЦИФРОВАЯ ВАЛЮТА В СОВРЕМЕННОЙ ЭКОНОМИКЕ	114
Гульбердиева Тачнабат, Нурмухаммедов Асырмухаммет ЦИФРОВАЯ ЭКОНОМИКА И УСТОЙЧИВОЕ РАЗВИТИЕ ОБЩЕСТВА	117
Гаррыев Гочдурды ЦИФРОВЫЕ ВАЛЮТЫ И БЛОКЧЕЙН-ТЕХНОЛОГИИ В МИРОВОЙ ЭКОНОМИКЕ	121
Эрметова Вазира, Аннаев Хезреталы, Гарабаев Атамырат ИНФОРМАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ	125
Баярова Мерджен, Дурдыева Первана, Мурадова Мерджен ОСНОВЫ САДОВОДСТВА И ОВОЩЕВОДСТВА: ТЕХНИКИ И СОВЕТЫ	129
Баярова Мерджен, Дерманов Азат, Бахтярова Айболек СОВРЕМЕННЫЕ МЕТОДЫ ВЫРАЩИВАНИЯ РАСТЕНИЙ В САДУ И ОГОРОДЕ	133
Байраммурадов Мурат ОСОБЕННОСТИ УХОДА ЗА РАСТЕНИЯМИ	137
Эмирханов Шадурды НАУКА И ТЕХНОЛОГИИ В СОВРЕМЕННОМ СЕЛЬСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ	140
Овлягулыев Эсет, Ханмурадова Узукджемал, Аширова Алемджахан, Тайыров Маммет РАЗВИТИЕ АРХИТЕКТУРЫ В ИСТОРИИ ХОРЕЗМА	143

ФИО автора(-ов): *Гылыджова Улкер, Преподаватель*

Туркменский государственный институт финансов

г. Ашхабад, Туркменистан

Бердиниязов Аннамурат, Студент

Туркменский государственный институт финансов

г. Ашхабад, Туркменистан

Название публикации: «ЦИФРОВАЯ ВАЛЮТА В СОВРЕМЕННОЙ ЭКОНОМИКЕ»

Аннотация

В данной статье рассматривается сущность цифровых валют, их роль в развитии современной экономики, а также анализируются преимущества и риски, связанные с их использованием. Особое внимание уделяется государственным цифровым валютам (CBDC) и криптовалютам как новым инструментам финансовых отношений. Рассматриваются перспективы внедрения цифровых валют в мировой и национальной финансовых системах.

Ключевые слова

Цифровая валюта, криптовалюта, блокчейн, финансовые технологии, цифровая экономика, денежное обращение.

В последние годы мир переживает стремительное развитие цифровых технологий, что привело к трансформации многих сфер экономики, включая денежное обращение. Одним из ключевых явлений этой трансформации стало появление и распространение цифровых валют. Они меняют представления о деньгах, платежах и финансовой стабильности, оказывая значительное влияние на традиционные банковские системы и государственную денежную политику.

Цифровая валюта представляет собой электронную форму денег, существующую исключительно в цифровом виде и не имеющую физического аналога. Она может выпускаться как частными организациями (например,

криптовалюты — Bitcoin, Ethereum), так и государственными финансовыми институтами (например, цифровой юань, цифровой рубль).

1. Понятие и виды цифровых валют

Существует несколько видов цифровых валют:

1. Криптовалюты — децентрализованные цифровые активы, основанные на технологии блокчейн. Они не контролируются государством и обеспечивают высокий уровень анонимности и безопасности. Примеры: Bitcoin, Ethereum, Litecoin.

2. Стейблкоины — криптовалюты, стоимость которых привязана к реальным активам (например, доллару или золоту). Их цель — снизить волатильность.

3. Государственные цифровые валюты (CBDC) — это официальные деньги, выпускаемые центральными банками. Они сочетают надежность национальной валюты с удобством цифровых технологий. Примеры: цифровой юань (КНР), е-рубль (Россия).

2. Преимущества цифровых валют

Основные преимущества цифровых валют заключаются в следующем:

Ускорение и удешевление транзакций. Переводы средств происходят мгновенно, без посредников.

Прозрачность операций. Все транзакции фиксируются в блокчейне, что снижает риск мошенничества.

Финансовая доступность. Люди, не имеющие банковских счетов, могут участвовать в цифровой экономике через мобильные технологии.

Инновационные возможности. Развитие смарт-контрактов и децентрализованных приложений открывает новые сферы для бизнеса.

3. Основные риски и проблемы внедрения

Несмотря на очевидные преимущества, цифровые валюты несут и определённые риски:

Высокая волатильность. Курс криптовалют часто подвержен сильным колебаниям.

Отсутствие правового регулирования. Во многих странах нет четкой законодательной базы для использования криптовалют.

Киберугрозы. Хакерские атаки и утечки данных представляют реальную опасность для пользователей.

Проблема конфиденциальности. Полная прозрачность блокчейна может вступать в противоречие с защитой личных данных.

4. Перспективы развития цифровых валют

Многие государства мира разрабатывают собственные цифровые валюты. Введение цифрового рубля в России направлено на повышение эффективности платежной системы и снижение зависимости от иностранных финансовых институтов.

Ожидается, что в будущем цифровые валюты станут неотъемлемой частью мировой финансовой системы, будут использоваться для международных расчетов и повысит прозрачность экономических процессов.

Цифровые валюты — это неизбежный этап развития мировой финансовой системы. Они открывают новые возможности для бизнеса, государства и граждан, но требуют взвешенного подхода к регулированию и безопасности. Будущее денежного обращения, безусловно, связано с цифровыми технологиями, и успех этого перехода зависит от того, насколько гармонично будут сочетаться инновации и контроль.

Список литературы

1. Гринберг, Р. С. Цифровая экономика и трансформация финансовых систем. — М.: Наука, 2023.
2. Tapscott, D., Tapscott, A. Blockchain Revolution. — Penguin, 2018.
3. ЦБ РФ. Концепция цифрового рубля. — Москва, 2022.
4. Шваб, К. Четвертая промышленная революция. — М.: Эксмо, 2019.
5. Всемирный банк. Digital Money and the Future of Payments. — Washington, 2023.