

**ЛИСТИНГ КРИПТОВАЛЮТ В СОВРЕМЕННОМ МИРЕ:
ВОЗМОЖНОСТИ ПОЛУЧЕНИЯ ДОХОДОВ**

Шекшуева С.В., Кожяев-Эмир-Асан А.Р.

Шекшуева Светлана Владимировна (ORCID 0000-0002-3092-6045)
Ивановский государственный университет
г. Иваново, Россия. 153025. Ивановская обл., г. Иваново, ул. Ермака, д. 39.
Кожяев-Эмир-Асан Артем Рустемович
Ивановский государственный университет
г. Иваново, Россия. 153025. Ивановская обл., г. Иваново, ул. Ермака, д. 39.
E-mail: shekshuevasv@ivanovo.ac.ru., kozhaevartem@mail.ru

В статье проводится исследование листинга криптовалют в современных условиях, которые характеризуются стремительным развитием передовых технологий со всех сфер экономики и жизни общества, в том числе и в финансовой сфере. Изучены экономическое содержание и сущность криптовалюты, процесс листинга криптовалют, его классификация и основные виды. Выделены и показаны на реальных примерах возможности по получению доходов от инвестиций в криптовалюты, находящиеся на этапах листинга, и от размещения активов на криптобирже непосредственно после их листинга. Данная статья может выступать наглядным пособием по повышению финансовой грамотности пользователей, которые интересуются инвестициями и способами получения доходов в сфере криптовалют.

Ключевые слова: криптовалюта, листинг, инвестиции, криптобиржа, доходы, финансовые технологии.

**LISTING CRYPTOCURRENCIES IN THE MODERN WORLD:
INCOME GENERATION OPPORTUNITIES**

Shekshueva S.V., Kozhaev-Emir-Asan A.R.

Shekshueva SvetlanaVladimirovna(ORCID 0000-0002-3092-6045)
Ivanovo State University
Ivanovo, Russia. 153025. Ivanovo region, Ivanovo, Ermaka Str., 39.
Kozhaev-Emir-Asan Artem Rustemovich
Ivanovo State University
Ivanovo, Russia. 153025. Ivanovo region, Ivanovo, Ermaka Str., 39.
E-mail: shekshuevasv@ivanovo.ac.ru., kozhaevartem@mail.ru

The article examines the listing of cryptocurrencies in modern conditions, which are characterized by the rapid development of advanced technologies from all spheres of the economy and society, including in the financial sector. The economic content and essence of cryptocurrencies, the process of listing cryptocurrencies, its classification and main types are studied. The possibilities of generating income from investments in cryptocurrencies at the listing stages and from placing assets on the crypto exchange immediately after their listing are highlighted and shown on real examples. This article can serve as a visual aid to improve the financial literacy of users who are interested in investments and ways to generate income in the field of cryptocurrencies.

Keywords: cryptocurrency, listing, investments, crypto exchange, income, financial technologies.

ВВЕДЕНИЕ

Анализ экономической литературы показывает, что термином «криптовалюта» [1-4] обозначают децентрализованную цифровую валюту, обеспечивающую безопасность и конфиденциальность пользователя с помощью криптографии. Ученые-экономисты выделяют следующие преимущества криптовалюты перед традиционными видами финансов. Во-первых, это свобода: имеется возможность использовать криптовалюту беспрепятственно, причем ее невозможно заблокировать; заморозить аккаунт также невозможно. Во-вторых, устойчивость криптовалюты ко взлому. В-третьих, высокая скорость и низкая стоимость использования криптовалюты в качестве средства платежа. В-четвертых, высокая прибыльность инвестиций в криптовалюту. Криптовалюта является активом для инвестирования и торговли. Потенциальная прибыль от инвестиций и торговли криптовалютой значительно превышает прибыль от традиционных рынков из-за высокой волатильности и новизны крипто активов. В настоящее время количество различных видов криптовалют превышает 3,5 тыс. При этом все криптовалюты имеют свои особенности и отличаются друг от друга по набору параметров, в том числе уровнем стабильности.

МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ

В работе использовались различные теоретические и практические методы исследования, такие как: наблюдение, научный эксперимент, методы индукции и дедукции, сравнительный анализ, синтез, метод графического анализа. Проводится сравнение криптовалют между собой, изучается процесс листинга монет на биржах.

РЕЗУЛЬТАТЫ И ИХ ОБСУЖДЕНИЕ

Что такое листинг криптовалют? Слово «листинг» в переводе с английского «listing» означает «добавление в список».

Листинг – процедура допуска ценных бумаг на биржу, т.е. своеобразный входной контроль для эмитентов [5]. Что обозначает листинг в контексте с криптовалютами?

В целом, его можно трактовать как процедуру, при которой криптовалюта вносится в список биржевых активов, после чего с ними можно производить такие действия, как:

- 1) открытие сделок на покупку или продажу;
- 2) пополнение баланса;
- 3) выводение средств с использованием внешних кошельков [6].

В настоящее время в классификации листинга можно выделить следующие виды: ICO (Initial Coin Offering), IEO (Initial Exchange Offering) и IDO (Initial Dex Offering). ICO, что дословно переводится на русский язык как первичное предложение монет, представляет собой краудфандинговое мероприятие, во время которого стартап продает свои токены. Взамен компания может получать фиатные деньги либо ликвидную криптовалюту (например, биткоин, эфириум и т.д.). В качестве целей выступают следующие: 1) привлечение финансирования на развитие проекта; 2) формирование сообщества заинтересованных пользователей; 3) реклама компании.

После проведения ICO инвесторам приходится ждать достаточно долгое время, прежде чем они смогут продать свои монеты или другим образом получить прибыль [7]. Часто бывает и такое, что стартап вообще закрывается, не осуществив листинг своего токена на биржу. Именно поэтому сегодня более актуальными стали IEO и IDO.

IEO, что в переводе с английского обозначает первичное биржевое предложение, – это мероприятие, которое по своей сути похоже на ICO, но IEO проводится при поддержке работающей централизованной криптовалютной биржи [8, 9].

IDO, в свою очередь, означает первичное децентрализованное предложение, т.е. предложение токенов на децентрализованной бирже (DEX). Большую роль в нем играют пулы ликвидности, которые создают ликвидность после продажи. IDO является дешевым и простым способом распространения токенов того или иного проекта.

Стремительное развитие рынка криптовалюты, внедрение новых финансовых технологий в жизнь общества, деятельность предприятий, организаций, банков усиливает внимание инвесторов [10-14]. Невозможно быть безучастным и оставаться в стороне от этих процессов. Изучение и критический анализ современной экономической литературы, посвященной рынку криптовалют, и собственный практический опыт инвестиций в рамках научного эксперимента позволили нам выделить следующие основные способы получения доходов в сфере листинга криптовалют:

1. Трейдинг на новостях о листингах монет, которые уже «залищены» на одной бирже и указаны в оповещении об их листинге на другой бирже.

2. Покупка в первые секунды вручную или через программу в перспективный листинг и продажа монеты через несколько секунд/минут по самой дорогой цене, пока не начался откат, т.е. коррекция монеты, падение после роста.

3. Спекулятивный заработок на покупке монеты после листинга на откате, включая анализ токеномики проекта.

4. Покупка монеты, которая есть на децентрализованной бирже (DEX), перед листингом и ее продажа во время листинга на централизованной бирже (CEX).

5. Участие в Launchpad и Launchpool.

6. Долгосрочные инвестиции.

Рассмотрим указанные способы получения доходов более подробно.

1. Трейдинг на новостях о листингах монет, которые уже «залищены» на одной бирже и указаны в оповещении об их листинге на другой бирже.

Этот способ заработка возможен если монета уже торгуется на какой-то (не топовой) бирже и появляется новость о листинге на другой или других топовых биржах. Так как это положительная новость, в подавляющем большинстве случаев, цена на монету начинает расти из-за того, что реагирующие трейдеры массово начинают покупать эту монету. Здесь важно успеть купить монету сразу же после выхода новости, для этого существуют специальные платные сервисы, которые анализируют официальные сайты криптобирж и собирают всю информацию, касающуюся листин-

гов в одном месте. Пример оповещения о листинге монеты на криптобирже от 19 октября представлен на (рис. 1). KuCoin – название криптобиржи, на котором «листится» монета. Coin – название самой монеты. Tradedon – дословно переводится «Торгуется на», то есть здесь перечислены биржи, где эта монета уже торгуется. Далее (см. рис. 2) представлен скриншот с биржи Gate [15], где монета ARKM, с момента выхода новости 19 октября выросла почти на 50% за 6 дней.

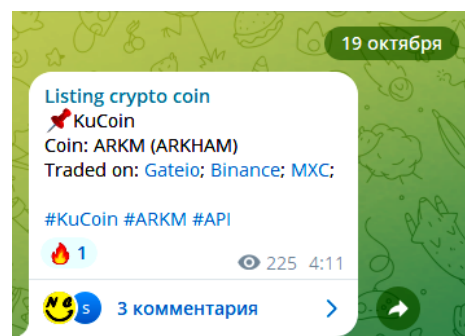


Рис. 1. Пример оповещения о листинге монеты на криптобирже

Fig. 1. An example of a notification about a coin listing on a crypto exchange

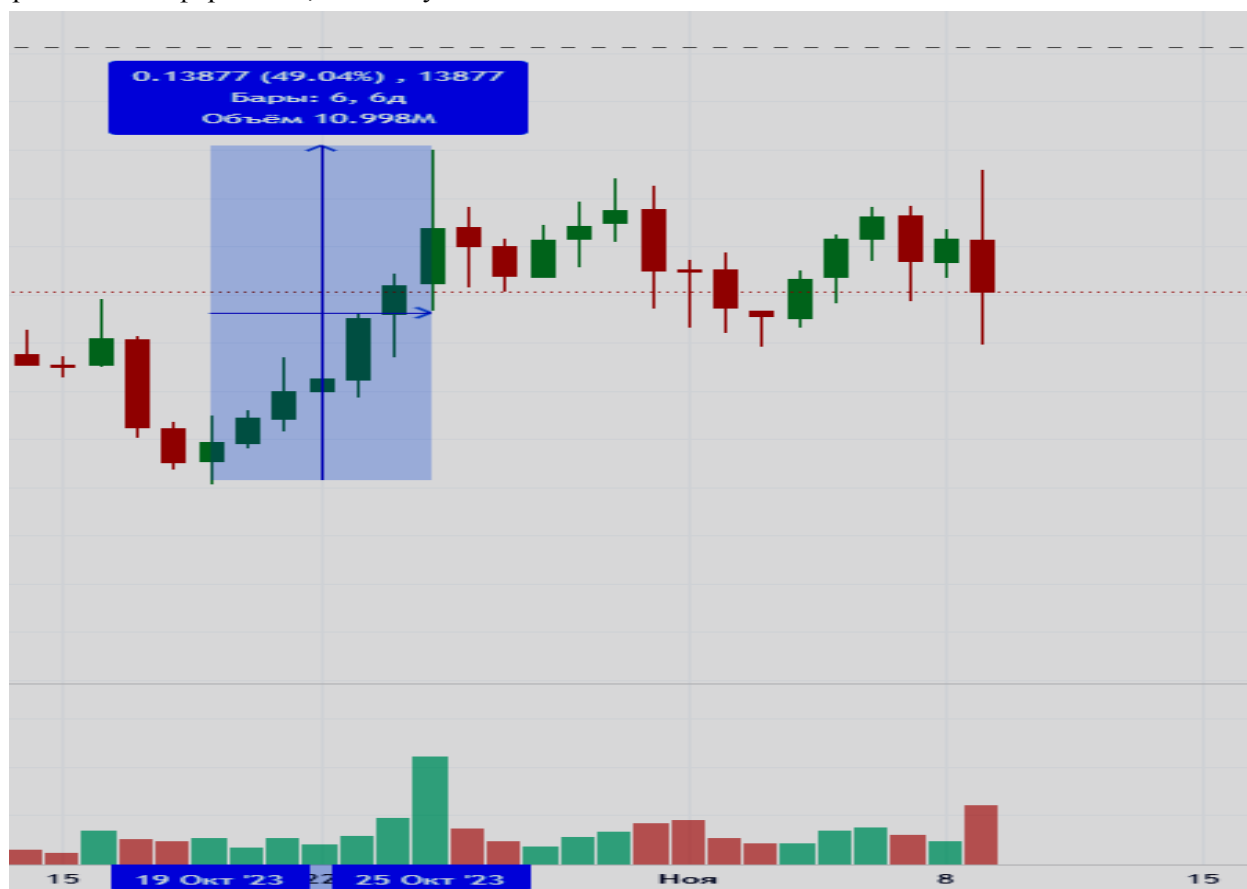


Рис. 2. Изменение стоимости монеты ARKM на криптобирже Gate
Fig. 2. Change in the value of the ARKM coin on the Gate crypto exchange

1. Трейдинг на новостях о листингах монет, которые уже «залищены» на одной бирже и указаны в оповещении об их листинге на другой бирже.

2. Покупка в первые секунды вручную или через программу в перспективный листинг и продажа монеты через несколько секунд/минут по самой дорогой цене, пока не начался откат, т.е. коррекция монеты, падение после роста.

Это самый высоко рискованный способ заработка на листинге криптовалют. Суть в том, что вы должны успеть купить монету «по лоям», то есть постараться купить в самом низу цены в самые первые секунды после начала листинга. На скриншоте с той же биржи (рис. 3) представлен листинг монеты CGPT.

Нашей команде, участвовавшей в этом листинге в рамках научного эксперимента, удалось по его результатам зафиксировать прибыль в 200%.

3. Спекулятивный заработок на покупке монеты после листинга на откате, включая анализ токеномики проекта.

Здесь мы имеем тоже самое, что и во втором способе, с тем отличием, что монета покупается уже после отката, который обычно происходит в 50% прошлой волны роста и на сильном уровне поддержки, скриншот представлен на рис. 4.

Итого имеем рост в 200% за 4 дня.



Рис. 3. Листинг монеты CGPT на криптобирже Gate: покупка в первые секунды вручную или через программу в перспективный листинг и продажа монеты через несколько секунд/минут по самой дорогой цене, пока не начался откат
 Fig. 3. Listing of CGPT coins on the Gate crypto exchange: buying in the first seconds manually or through a program in a promising listing and selling the coin after a few seconds / minutes at the most expensive price, until the rollback began



Рис. 4. Листинг криптовалюты на криптобирже Gate: спекулятивный заработок на покупке монеты после листинга на откате, включая анализ токеномики проекта

Fig. 4. Listing of a cryptocurrency on the Gate crypto exchange: speculative earnings on the purchase of a coin after listing on a roll-back, including an analysis of the tokenomics of the project

4. Покупка монеты, которая есть на децентрализованной бирже (DEX), перед листингом и ее продажа во время листинга на централизованной бирже (CEX).

Такая возможность бывает редко, но, если появляется, практически всегда монета на листинге, которая до этого уже торговалась на DEX бирже показывает хороший стремительный рост.

5. Участие в Launchpad и Launchpool.

Launchpool – пользователи получают возможность вкладывать свои монеты в стейки, тем самым становясь инвесторами. В качестве вознаграждения им выдаются новые DeFi-монеты в соответствии с условиями пула. Launchpool отличается от Launchpad именно способом инвестирования. Если в Launchpool используется классическая система стейкинга (такую схему очень условно можно сравнить с банковским вкладом), то Launchpad оказывается альтернативой для ICO, который в своей основе имеет тот же механизм, только с использованием системы первичного предложения. Таким образом, пользователь замораживает до листинга свои активы (обычно в

USDT – это стейблкоин, т.е. криптовалюта привязанная к доллару в пропорции 1 к 1) и получает монеты проекта, который будет «листиться» на биржу. Стейблкоины [16, 17] – это разновидность криптовалюты, привязанная к цене базового актива, которым могут являться фиатные денежные средства, драгоценные металлы, ценные бумаги и т.д. Довольно часто стейблкоины привязывают к американскому доллару как, впрочем, они могут быть соотнесены и к другим фиатным валютам, или индексу потребительских цен.

6. Долгосрочные инвестиции.

Используя сайт CRYPTORANK, можно узнать основную рыночную информацию о большинстве проектов и листингах их монет, как прошедших, так и предстоящих (рис. 5), а если подключить к изучению информации о проекте сайт COINMARKETCAP [18-20].

Потенциальный инвестор может получить всю информацию о проекте, о монетах, токеномике и т.д., провести «фундаментальный анализ» и принять решение о инвестировании в ту или иную монету (рис. 6).

Project	Initial Cap	Raise	Launchpad	Categ
De.Fi DEFI	N/A	\$ 9,450,000		DeFi
Friend3 F3	\$ 562.50K	\$ 700,000	Poolz Finance +2	Socia
GT-Protocol GTAPP	\$ 204.00K	\$ 250,000	ChainGPT Pad	DeFi

Рис. 5. Информация для инвестиций в криптовалюту, размещаемая на сайте Cryptorank.
 Fig. 5. Information for investing in cryptocurrency posted on the Cryptorank website.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Таким образом, в данной статье мы постарались коротко и интересно рассказать о сфере криптовалюты, ее сущности и экономическом содержании, о листинге криптовалют и способах получения доходов. В целом, сфера криптовалюты настолько огромна и обширна, что не хватит и нескольких томов, чтобы все о ней рассказать. Развитие новых финансовых технологий открывает широкие горизонты перед потенциаль-

ными инвесторами для получения высоких доходов. Однако всегда нужно помнить о сопутствующих рисках, повышать финансовую и юридическую грамотность, чтобы не стать жертвой мошенников и не лишиться сбережений.

Авторы заявляют об отсутствии конфликта интересов, требующего раскрытия в данной статье.

The authors declare the absence a conflict of interest warranting disclosure in this article.

ЛИТЕРАТУРА

1. Вахрушев Д.С., Железов О.В. Криптовалюта как феномен современной информационной экономики: проблемы теоретического осмысления. *Науковедение*. 2014. № 5 (24). С. 1–9.
2. Вдовенко А. А. Проблемы применения финансовых технологий в области криптовалют в России и зарубежных странах. *Вестник Тверского государственного университета. Серия: Экономика и управление*. 2022. № 1 (57). С. 16–22. DOI 10.26456/2219-1453/2022.1.016-022.
3. Зейнельгабдин А.Б., Ахметбек Е.Е. Криптовалюта и технология блокчейн – новые реалии современной экономики. *Экономика: стратегия и практика*. 2020. № 3 (15). С. 111–125.
4. Binance Academy. <https://academy.binance.com/ru>
5. Совкомблог. <https://journal.sovcombank.ru/glossarii/chto-takoe-listing-tsennih-bumag>.
6. Binance Academy. <https://www.binance.com/ru>.
7. Мяло А.С. Сравнительный анализ ICO, DAOICO, IEO and STO. Практический ситуационный анализ. *Финансы: теория и практика*. 2019. Т. 23. №6 (114). С. 6–25. DOI 10.26794/2587-5671-2019-23-6-6-25.

REFERENCES

1. Vakhrushev D.S., Zhelezov O.V. Cryptocurrency as a phenomenon of modern information economy: problems of theoretical understanding. *Science studies*. 2014. N 5 (24). P. 1–9.
2. Vdovenko A. A. Problems of application of financial technologies in the field of cryptocurrencies in Russia and foreign countries. *Bulletin of Tver State University. Series: Economics and Management*. 2022. N 1 (57). P. 16–22. DOI 10.26456/2219-1453/2022.1.016-022.
3. Zeynelgabdin A.B., Akhmetbek E.E. Cryptocurrency and blockchain technology – new realities of the modern economy. *Economics: strategy and practice*. 2020. N 3 (15). P. 111–125.
4. Binance Academy. <https://academy.binance.com/ru>
5. Sovcombank. <https://journal.sovcombank.ru/glossarii/chto-takoe-listing-tsennih-bumag>.
6. Binance Academy. <https://www.binance.com/ru>.
7. Myalo A.S. Comparative Analysis of ICO, DAOICO, IEO and STO. Case Study. *Finance: Theory and Practice*. 2019. V. 23. N 6 (114). P. 6–25. DOI 10.26794/2587-5671-2019-23-6-6-25.
8. Dulatova N.V. Digital currency: prospects and analysis of the market of cryptocurrency exchanges in Russia and for-

8. Дулатова Н.В. Цифровая валюта: перспективы и анализ рынка криптовалютных бирж России и зарубежных стран. *Вестник Томского государственного университета. Право*. 2022. № 46. С. 150–163. DOI 10.17223/22253513/46/11.
9. Ларина О.И., Акимов О.М. Цифровые деньги на современном этапе: ключевые риски и направления развития. *Финансы: теория и практика*. 2020. № 24 (4). С. 18–30. DOI: 10.26794/2587-5671-2020-24-4-18-30
10. Шекшуева С.В. Стресс-тестирование современных коммерческих банков России. *Современные наукоемкие технологии. Региональное приложение*. 2022. № 4 (72). С. 27–32. DOI 10.6060/snt.20227204.0004.
11. Шекшуева С.В. Стрессоустойчивость российских коммерческих банков в условиях глобальной неопределенности. *Современные наукоемкие технологии. Региональное приложение*. 2023. № 1 (73). С. 24–30. DOI 10.6060/snt.20237301.0003.
12. Шекшуева С.В., Татьяна Г.В. Влияние дистанционного банковского обслуживания на конкурентоспособность банка в условиях цифровизации банковского сектора. *Вестник Самарского государственного экономического университета*. 2022. № 10 (216). С. 73–80. DOI 10.46554/1993-0453-2022-10-216-73-80.
13. Шекшуева С.В., Татьяна Г.В. Внедрение чат-ботов с искусственным интеллектом в дистанционное банковское обслуживание как способ повышения конкурентоспособности коммерческого банка. *Современные наукоемкие технологии. Региональное приложение*. 2023. № 3 (75). С. 47–51. DOI 10.6060/snt.20237503.0006.
14. Шекшуева С.В., Татьяна Г.В. Дистанционное банковское обслуживание в условиях глобальных вызовов современности. *Вестник Самарского государственного экономического университета*. 2022. № 8 (214). С. 88–94. DOI 10.46554/1993-0453-2022-8-214-88-94.
15. Официальный сайт криптобиржи Gate. https://www.gate.io/ru/trade/arkm_usdt.
16. Янишин К.Р., Гаценко И.О., Маст А.И. Стейблкоины как инструмент устранения волатильности криптовалют. *Международный журнал гуманитарных и естественных наук*. 2020. № 4–3 (43). С. 179–183. DOI 10.24411/2500-1000-2020-10421.
17. Аналитический сервис и агрегатор данных рынка криптовалют–Cryptorank. <https://cryptorank.io>
18. Криптосайт для отслеживания цен и криптографических данных –Coinmarketcap. <https://coinmarketcap.com>.
19. Ксенофонтowa О. Л., Валинурова А. А. Адаптация транспортной задачи для управления банковской ликвидностью. *Известия высших учебных заведений. Серия: Экономика, финансы и управление производством*. 2022. № 2(52). С. 99-105
20. Мирюлюбова А. А., Балакин М. А., Милославский М. Ю. Прогнозирование курса китайского юаня на основе генетического алгоритма нейросетей. *Известия высших учебных заведений. Серия: Экономика, финансы и управление производством*. 2023. № 4(58). С. 62-70
- eign countries. *Bulletin of Tomsk State University. Right*. 2022. N 46. P. 150–163. DOI 10.17223/22253513/46/11.
9. Larina O.I., Akimov O.M. Digital Money at the Present Stage: Key Risks and Development Direction. *Finance: Theory and Practice*. N 24(4). P. 18–30. DOI: 10.26794/2587-5671-2020-24-4-18-30.
10. Shekshueva S.V. Stress testing of modern commercial banks in Russia. *Modern high technology. Regional application*. 2022. N 4 (72). P. 27–32. DOI 10.6060/snt. 20227204. 0004.
11. Shekshueva S.V. Stress resistance of Russian commercial banks in conditions of global uncertainty. *Modern high technology. Regional application*. 2023. N 1 (73). P. 24–30. DOI 10.6060/snt.20237301.0003.
12. Shekshueva S.V., Tatyani G.V. The impact of remote banking services on the competitiveness of the bank in the conditions of digitalization of the banking sector. *Bulletin of Samara State University of Economics*. 2022. N 10 (216). P. 73–80. DOI 10.46554/1993-0453-2022-10-216-73-80.
13. Shekshueva S.V., Tatyani G.V. Introduction of chatbots with artificial intelligence into remote banking services as a way to increase the competitiveness of a commercial bank. *Modern high technology. Regional application*. 2023. N (75). P. 47–51. DOI 10.6060/snt.20237503.0006.
14. Shekshueva S.V., Tatyani G.V. Remote banking services in the context of global challenges of our time. *Bulletin of Samara State University of Economics*. 2022. N 8 (214). P. 88–94. DOI 10.46554/1993-0453-2022-8-214-88-94.
15. The official website of the Gate crypto exchange. https://www.gate.io/ru/trade/arkm_usdt.
16. Yanishin K.R., Gatsenko I.O., Mast A.I. Stablecoins as a tool to eliminate cryptocurrency volatility. *International Journal of Humanities and Natural Sciences*. 2020. N 4–3 (43). P. 179–183. DOI 10.24411/2500-1000-2020-10421.
17. Analytical service and aggregator of cryptocurrency market data – Cryptorank. <https://cryptorank.io>
18. A cryptographic website for tracking prices and cryptographic data – Coinmarketcap <https://coinmarketcap.com>

Xenophon, O.L., Valinoura A.A. And. Transport task adaptation for bank liquidity management. *Ivecofin*. 2022. N 2(52). С. 99-105

19. Mirolyubov A.A., Balakin M.A., Miloslavsky M.Yu. Forecasting the Chinese yuan exchange rate based on the genetic algorithm of neural networks. *Ivecofin*. 2023. N 4(58). С. 62-70

Поступила в редакцию(Received): 03.02.2024
Принята к опубликованию (Accepted): 05.11.2024