

УДК 003.083:811.111:81'42

DOI 10.30914/2072-6783-2024-18-1-79-84

**СТРУКТУРНЫЕ ПАРАМЕТРЫ АКРОНИМОВ В АНГЛОЯЗЫЧНОМ ЭКОНОМИЧЕСКОМ ДИСКУРСЕ****Е. А. Бабенкова, И. Г. Арюшкина***Мордовский государственный университет им. Н. П. Огарёва, г. Саранск, Российская Федерация*

**Аннотация. Введение.** Акронимы, как один из продуктивных способов пополнения лексического состава английского языка на современном этапе его развития, находятся в фокусе пристального внимания лингвистов. Одной из сфер активного использования сокращений является экономическая сфера, в частности научно-популярные журналы экономической направленности. Данная статья посвящена исследованию акронимов в текстах экономических журналов, и выявлению их структурных и функциональных особенностей. **Цель:** проанализировать структурные параметры акронимов в англоязычном экономическом дискурсе, выявляя наиболее частотные модели формирования инициальных сокращений, а также составить типологию акронимов в английском языке. **Материалы и методы:** материалом исследования послужили англоязычные научно-популярные журналы экономической направленности следующих периодических изданий: The Global Economic Magazine, Bloomberg Businessweek, The Global Finance, Harvard Business Review OnPoint, Finance and Development, Report on Business, Shares Magazine за период с сентября 2022 года по апрель 2023 года. При проведении исследования были использованы такие методы научного анализа, как количественный анализ, описательный метод, метод сплошной выборки, метод классификации. **Результаты исследования, обсуждения:** результаты проведенного исследования позволили выделить структурные модели формирования акронимов, дополнить существующие классификации сокращений новыми типами, а также выявить специфические черты употребления сокращений в англоязычных научно-популярных журналах экономической направленности. **Заключение:** исследование продемонстрировало, что англоязычные научно-популярные журналы экономической направленности содержат значительное количество средств языковой компрессии. Изучение структурных и функциональных характеристик сокращений позволяет проследить языковые тенденции современного словообразования.

**Ключевые слова:** структура, словообразование, сокращение, акроним, омоним, эргоним

Авторы заявляют об отсутствии конфликта интересов.

**Для цитирования:** Бабенкова Е. А., Арюшкина И. Г. Структурные параметры акронимов в англоязычном экономическом дискурсе // Вестник Марийского государственного университета. 2024. Т. 18. № 1. С. 79–84. DOI: <https://doi.org/10.30914/2072-6783-2024-18-1-79-84>

**STRUCTURAL CHARACTERISTICS OF ACRONYMS IN ENGLISH-LANGUAGE ECONOMIC DISCOURSE****E. A. Babenkova, I. G. Aryushkina***Ogarev Mordovia State University, Saransk, Russian Federation*

**Abstract. Introduction.** The study of initial abbreviations called acronyms deserves special attention as they play a significant role in the replenishment of the English vocabulary. Acronyms are widely used in the sphere of economics, particularly in texts of economic magazines. In this regard, the study of acronyms used in texts of magazines covering economic issues may shed the light on the structural and functional peculiarities of acronyms. **Purpose.** The purpose of the paper is to analyze structural peculiarities of acronyms used in texts of English magazines covering economic issues in order to identify the most frequent models of the acronym formation and compile a typology of acronyms in the English language. **Materials and methods.** The research materials are the following periodicals for the period from September 2022 to April 2023: The Global Economic Magazine, Bloomberg Businessweek, The Global Finance, Harvard Business Review OnPoint, Finance and Development, Report on Business, Shares Magazine. Research methods applied in the course of the research are analysis, quantitative research, descriptive research and taxonomic methods. **Research results and discussions.** The results of the research allow to identify structural models of acronyms, supplement existing classifications of acronyms with new types and identify specific features of acronyms used in texts of English economic magazines. **Conclusion:** the research demonstrated that texts of English

economic magazines contain a lot of means of linguistic compression. The study of the structural and functional characteristics of acronyms allows to trace the development of word formation in the English language.

**Keywords:** structure, word formation, shortening, acronym, homonym, ergonym

The authors declare no conflict of interest.

**For citation:** Babenkova E. A., Aryushkina I. G. Structural characteristics of acronyms in English-language economic discourse. *Vestnik of the Mari State University*, 2024, vol. 18, no. 1, pp. 79–84. (In Russ.). DOI: <https://doi.org/10.30914/2072-6783-2024-18-1-79-84>

Современное развитие общества выдвигает потребность в массовой номинации, которая должна быть удовлетворена языком посредством имеющихся в его арсенале словообразовательных моделей. Среди многих способов образования новых слов сокращение становится одним из самых частотных в силу ряда причин лингвистического и экстралингвистического характера [1; 2, с. 246]. Среди нескольких типов сокращений особое место занимают акронимы, существовавшие в письменности разных народов на протяжении многих веков задолго до нашего времени, когда сокращенные до нескольких букв слова использовались в письме с целью экономии времени и места на носителе текстовой информации: пергаменте, керамических, металлических и деревянных табличках [3, с. 266]. В английском языке примеры акронимии известны с XV века. Ранние акронимы в основной массе представляют собой заимствованные из латинского языка сокращения [4, с. 283]. Если на начальных этапах своего существования возникновение акронимов, как было отмечено выше, было обусловлено экономией места при письме, то в более поздние периоды их появление объясняется принципом языковой экономии [5, с. 188; 6 с.122]. Сокращения отвечают прагматическим установкам современности, связанным с поиском средств экономии языковых средств в условиях растущего объема информации [7; 8, с. 62]. Это, в свою очередь, обуславливает проникновение сокращений во многие сферы человеческой деятельности.

Говоря о типологии сокращений, стоит отметить, что, в частности, В. В Борисов разделяет их прежде всего на графические (используются только на письме, при произнесении расшифровываются) и лексические, имеющие статус самостоятельного слова [9, с. 110].

Для обозначения различного типа инициальных сокращений нередко используется термин

«акроним». В данном исследовании термин акроним будет подразумевать под собой любое сокращение инициального типа, что соответствует английской лингвистической традиции.

Инициальный тип сокращений характеризуется высокой частотностью и может изучаться с точки зрения функционально-прагматических особенностей, что подразумевает выявление функционального потенциала акронимов [10, с. 1950]. В данном исследовании акронимы анализируются с точки зрения структурно-семантического подхода, предполагающего рассмотрение лингвистического явления с позиции компонентов, которые его составляют, а также определение отношений между ними.

С целью проанализировать структурные параметры акронимов в англоязычном экономическом дискурсе и выявить наиболее частотные модели инициальных сокращений было проанализировано 807 сокращений. По результатам исследования было выявлено превалирование инициального типа сокращений среди других типов. Доля инициальных сокращений составила 648 лексических единиц, в то время как сокращений других типов – 159 единиц.

Говоря о структуре, отметим, что среди инициальных сокращений доминируют трехкомпонентные акронимы, число которых составило 372 (57 % от общего числа). Затем по распространенности следуют четырехкомпонентные акронимы в количестве 167 лексических единиц (26 %). Наименее распространенными являются двух-, пяти- и шестикомпонентные инициальные сокращения, число которых составляет 74 (12 %), 26 (4 %) и 9 (1 %) соответственно.

Рассмотрим более подробно особенности образования акронимов с различным компонентным составом. По результатам исследования было выявлено, что продуктивной моделью образования двухкомпонентных акронимов является

комбинация имени прилагательного и имени существительного, например, VC < Venture Capital, FX < Foreign Exchange. Процентное соотношение двухкомпонентных акронимов, образованных при помощи данной модели, составляет 41 %. Выделим также еще одну особенность двухкомпонентных инициальных сокращений, используемых в текстах научно-популярных журналов экономической направленности, которая заключается в минимальном количестве эргонимов, по сравнению с акронимами с другим компонентным составом.

Что касается трехкомпонентных акронимов, то они представлены следующими структурными моделями: N+N+N (SEC < Security and Exchange Commission) – 24 %; Adj+N+N (AIM < Alternative Investment Market) – 18 %; Adj+Adj+N (GFC < Global Financial Crisis) – 15 %; N+Prep.+N (BOE < Bank of England) – 3 %; N+Conj+N (M&A < Mergers and Acquisitions) – 2 %.

Наиболее распространенным предлогом выступает предлог *of*, а союзом – *and*. Тематические группы трехкомпонентных акронимов в своем большинстве представлены экономическими терминами (GDP < Gross Domestic Product), названиями банков и юридических компаний (ECB < European Central Bank), наименованиями структурных подразделений экономических организаций (FTC < Federal Trade Commission), понятиями сферы информационных технологий и медиакоммуникации (CNN < Cable News Network).

Говоря о четырехкомпонентных инициальных сокращениях, отметим, что их модели представлены в основном существительными и прилагательными, комбинирующимися в разных соотношениях: Adj.+N+N+N (IPCC < Intergovernmental Panel on Climate Change) – 15 %; N+N+N+N (MBDA < Minority Business Development Agency) – 15 %; Adj+Adj+N+N (CAGR < Compound Annual Growth Rate,) – 7 %; N+Adj+N+N (OECD < Organization for Economic Cooperation and Development) – 6 %; Adj+N+Adj+N (PACI < Public Authority for Civil Information) – 5 %.

Выделим также некоторые акронимы с глаголами в составе: BOGO < Buy One Get One, BNPL < Book Now Pay Later. Четырехкомпонентные акронимы в основном представлены эргонимами экономических корпораций, компаний и организаций.

Менее распространенными являются пятикомпонентные акронимы, представляющие собой

названия экономических союзов, департаментов, а также технических приборов: DRACO < Didymos Reconnaissance and Asteroid Camera for Optical navigation, BRICS < Brazil, Russia, India, China, South Africa. Наиболее частотная модель пятикомпонентных акронимов представляет собой сочетание существительных и прилагательных.

В исследуемых экономических текстах можно также встретить шестикомпонентные акронимы, число которых, однако, незначительно: UNESCO < United Nations Educational, Scientific and Cultural Organization, EDGE UP < Energy to Digital Growth Education and Upskilling Project. Шестикомпонентные акронимы по своей фонетической форме представляют собой собственно акронимы или бэкронимы других слов английского языка. Доминирование данных типов акронимов среди многокомпонентных инициальных сокращений позволяет выявить корреляцию между числом компонентов акронима и его фонетической формой. Это можно объяснить тем, что собственно акронимы и бэкронимы благодаря своей фонетической форме более удобны в использовании в отличие от многокомпонентных буквенных инициальных сокращений.

Структурный анализ инициальных сокращений позволяет говорить о том, что семантически ядерным словом в исходном сочетании является имя существительное. Для создания новой номинативной единицы используются в основном знаменательные части речи, поскольку служебные части речи не несут смысловой нагрузки и могут быть восстановлены из контекста. В связи с этим мы убедились, что количество акронимов, внешняя форма которых указывает на наличие предлогов и союзов в составе, минимально. Использование служебных частей речи, однако, сближает акроним с фонетической формой других слов, позволяя создать благозвучный и более удобный для функционирования в речи акроним.

Особенность акронимов, используемых в текстах научно-популярных журналов экономической направленности, заключается в том, что компоненты, входящие в состав сокращенных единиц, находятся в большинстве своем в объективных и атрибутивных отношениях. Можно отметить минимальность акронимов, компоненты которых находятся в предикативных отношениях.

Проведенный анализ позволяет типологизировать инициальные сокращения, распространенные в экономическом дискурсе, следующим образом:

1. Инициализмы – акронимы, в которых каждый компонент произносится в соответствие с алфавитным прочтением входящих в их состав букв: CPI < Consumer Price Index. Данный тип акронимов является преобладающим в проанализированном материале.

2. Собственно акронимы – акронимы, фонетическая форма которых соответствует традиционным правилам чтения в английском языке: SPAC < Special Purpose Acquisition Company.

3. Акронимы смешанного типа – акронимы, совмещающие прочтение инициализмов и собственно акронимов: VTOL < Vertical Takeoff and Landing.

4. Нумеронимы (инициально-цифровые сокращения), представляющие собой сочетание номинативной части с цифровым компонентом: B2C < Business to Customer, C2C < Customer to Customer. Как можно видеть, кроме передачи цифрового значения, цифровой компонент может заменять предлог to, что служит для удобства и устранения избыточности информации.

5. Инициальные сокращения смешанного типа, образовавшиеся путем акронимии и усечения: EuRid < European Registry for Internet Domains.

6. Макронимы (nested acronyms) – акронимы, в структуре которых заложен один или несколько других акронимов: I-WIL < Innovative WIL, где WIL < Work-Integrated Learning.

7. Бэкронимы – акронимы, процесс создания которых обратен процессу создания обычного акронима и заключается в выборе сокращенного наименования с последующим определением значения входящих в его состав букв. Например,

бэкроним EDGE UP < Energy to Digital Growth Education and Upskilling Project представляет собой название краткосрочных курсов по повышению квалификации людей, работающих в нефтегазовой отрасли г. Калгари в Канаде, что позволит работать им в сфере информационных технологий. Выбор слова “edge up” в качестве бэкронима неслучайно: значение слова способствует созданию ассоциаций с содержанием программы – постепенное продвижение, развитие, приближение к цели. Если омонимичность акронима существующему слову случайна, такие акронимы называются апро-нимами: CARE < Cooperative for Assistance and Relief Everywhere.

8. Грамограммы – акронимы, в которых при произнесении каждая входящая буква звучит как отдельное слово: IOU < I Owe You.

Подводя итог проведенному исследованию, можно отметить, что в научно-популярных журналах экономической направленности содержится достаточно большое количество различных сокращений, среди которых особенно выделяется инициальный тип сокращений. Проанализировав сокращения на предмет их структурных особенностей, мы составили наиболее частотные модели формирования акронимов, а также дополнена классификация инициальных сокращений новыми типами. Возможность дальнейшего исследования акронимов не только с точки зрения структурных, но и других аспектов, говорит о востребованности данной словообразовательной модели, отвечающей коммуникативным задачам современности.

1. Izura C., Playfoot D. A normative study of acronyms and acronym naming // Behavior Research Methods. 2012. No. 44 (3). Pp. 862–889. URL: <https://link.springer.com/article/10.3758/s13428-011-0175-8> (дата обращения: 24.08.2023).

2. Зеремская Ю. А., Солодовникова О. В., Сахарова О. В. Основные лексические способы словообразования потенциально новых слов в современном английском языке // Филологические науки. Вопросы теории и практики. 2019. № 12. С. 246–250. URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/osnovnye-leksicheskie-sposoby-slovoobrazovaniya-potentsialno-novyh-slov-v-sovremennom-angliyskom-yazyke> (дата обращения: 05.10.2023).

3. Лепшокова Е. А., Карасова С. Я. Особенности формирования аббревиации в современном английском языке // Проблемы современного педагогического образования. 2021. № 70–1. С. 265–267. URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/osobennosti-formirovaniya-abbreviatsii-v-sovremennom-angliyskom-yazyke> (дата обращения: 05.10.2023).

4. Ракитина Н. Н. Исторические предпосылки возникновения и этапы развития английской аббревиатуры // Проблемы истории, филологии, культуры. 2006. № 16–3. С. 283–288. URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/istoricheskie-predposylki-vozniknoveniya-i-etapy-razvitiya-angliyskoj-abbreviatury> (дата обращения: 29.09.2023).

5. Блох М. Я., Сергеева Т. С. Аббревиация как продуктивный способ словообразования в истории европейских языков // Известия высших учебных заведений. Поволжский регион. Гуманитарные науки. 2014. № 1 (29). С. 186–199. URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/abbreviatsiya-kak-produktivnyy-sposob-slovoobrazovaniya-v-istorii-evropeyskih-yazykov> (дата обращения: 07.09.2023).

6. Молчанова Л. В., Зубова Л. Ю. Явление аббревиации в сопоставительном аспекте // Вестник ВГУ. Серия: Лингвистика и межкультурная коммуникация. 2019. № 2. С. 120–129. URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/yavlenie-abbreviatsii-v-sopostavitelnom-aspekte> (дата обращения: 04.10.2023).

7. Barnett A., Doubleday Z. Meta-Research: The growth of acronyms in the scientific literature // *eLife*. 2020. URL: <https://elifesciences.org/articles/60080> (дата обращения: 06.09.2023).

8. Вишнякова Е. А. Место аббревиации в словообразовательной системе современного английского языка // *Вопросы журналистики, педагогики, языкознания*. 2014. № 6 (177). С. 62–66. URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/mesto-abbreviatsii-v-slovoobrazovatelnoy-sisteme-sovremennogo-angliyskogo-yazyka> (дата обращения: 03.10.2023).

9. Борисов В. В. Аббревиация и акронимия. Военные и научно-технические сокращения в иностранных языках / под ред. А. Д. Швейцера. М.: Воениздат, 1972. 320 с. URL: <https://www.booksite.ru/fulltext/borisov/text.pdf> (дата обращения: 30.09.2023).

10. Шагланова Е. А., Бадмаева Е. С., Чепак О. А. Особенности терминологической аббревиации в английском научно-техническом тексте // *Филологические науки. Вопросы теории и практики*. 2022. № 6. С. 1948–1953. URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/osobennosti-terminologicheskoy-abbreviatsii-v-angliyskom-nauchno-tehnicheskome-tekste> (дата обращения: 04.10.2023).

11. López Rúa P. On the structure of acronyms and neighbouring categories: a prototype-based account // *English Language and Linguistics*. 2002. No. 6 (01). Pp. 31–60. URL: [https://www.researchgate.net/publication/231833494\\_On\\_the\\_structure\\_of\\_acronyms\\_and\\_neighbouring\\_categories\\_A\\_prototype-based\\_account](https://www.researchgate.net/publication/231833494_On_the_structure_of_acronyms_and_neighbouring_categories_A_prototype-based_account) (дата обращения: 10.10.2023).

*Статья поступила в редакцию 11.12.2023 г.; одобрена после рецензирования 16.01.2024 г.; принята к публикации 28.02.2024 г.*

## Об авторах

### Бабенкова Елена Александровна

кандидат филологических наук, доцент, доцент кафедры английской филологии, Мордовский государственный университет им. Н. П. Огарева (430005, Российская Федерация, г. Саранск, ул. Большевикская, д. 68), ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-0780-0030>, [sar2001@yandex.ru](mailto:sar2001@yandex.ru)

### Арюшкина Ирина Геннадьевна

магистрант 2 курса факультета иностранных языков, Мордовский государственный университет им. Н. П. Огарева (430005, Российская Федерация, г. Саранск, ул. Большевикская, д. 68), ORCID: <https://orcid.org/0009-0002-7360-1846>, [irinaaryushkina2000@gmail.com](mailto:irinaaryushkina2000@gmail.com)

*Все авторы прочитали и одобрили окончательный вариант рукописи.*

1. Izura C., Playfoot D. A normative study of acronyms and acronym naming. *Behavior Research Methods*, 2012, no. 44 (3), pp. 862–889. Available at: <https://link.springer.com/article/10.3758/s13428-011-0175-8> (accessed 24.08.2023). (In Eng.).

2. Zeremskaya Yu. A., Solodovnikova O. V., Sakharova O. V. Osnovnye leksicheskie sposoby slovoobrazovaniya potentsial'no novykh slov v sovremennom angliiskom yazyke [Lexical means of neologisms formation in the modern English language]. *Filologicheskie nauki. Voprosy teorii i praktiki* = Philology. Theory and Practice, 2019, no. 12, pp. 246–250. Available at: <https://cyberleninka.ru/article/n/osnovnye-leksicheskie-sposoby-slovoobrazovaniya-potentsialno-novykh-slov-v-sovremennom-angliyskom-yazyke> (accessed 05.10.2023). (In Russ.).

3. Lepshokova E. A., Karasova S. Ya. Osobennosti formirovaniya abbreviatsii v sovremennom angliiskom yazyke [Features of the formation of abbreviation in modern English]. *Problemy sovremennogo pedagogicheskogo obrazovaniya* = Problems of Modern Pedagogical Education, 2021, no. 70-1, pp. 265–267. Available at: <https://cyberleninka.ru/article/n/osobennosti-formirovaniya-abbreviatsii-v-sovremennom-angliyskom-yazyke> (accessed 05.10.2023). (In Russ.).

4. Rakitina N. N. Istoricheskie predposylki vznikeniya i etapy razvitiya angliiskoi abbreviatury [Historical precondition of rise and stages of development of English abbreviation]. *Problemy istorii, filologii, kultury* = Problems of History, Philology and Culture, 2006, no. 16-3, pp. 283–288. Available at: <https://cyberleninka.ru/article/n/istoricheskie-predposylki-vznikeniya-i-etapy-razvitiya-angliyskoy-abbreviatury> (accessed 29.09.2023). (In Russ.).

5. Blokh M. Ya., Sergeeva T. S. Abbreviatsiya kak produktivnyi sposob slovoobrazovaniya v istorii evropeiskikh yazykov [Abbreviation as productive way of word-formation in history of European languages]. *Izvestiya vysshikh uchebnykh zavedenii. Povolzhskii region. Gumanitarnye nauki* = University Proceedings. Volga region. Humanities, 2014, no. 1 (29), pp. 186–199. Available at: <https://cyberleninka.ru/article/n/abbreviatsiya-kak-produktivnyy-sposob-slovoobrazovaniya-v-istorii-evropeyskikh-yazykov> (accessed 07.09.2023). (In Russ.).

6. Molchanova L. V., Zubova L. Yu. Yavlenie abbreviatsii v sopostavitel'nom aspekte [The phenomenon of abbreviation in comparative aspect]. *Vestnik VGU. Seriya: Lingvistika i mezhkul'turnaya kommunikatsiya* = Proceedings of Voronezh State University. Series: Linguistics and Intercultural Communication, 2022, no. 6, pp. 1948–1953. Available at: <https://cyberleninka.ru/article/n/yavlenie-abbreviatsii-v-sopostavitel'nom-aspekte> (accessed 04.10.2023). (In Russ.).

7. Barnett A., Doubleday Z. Meta-Research: The growth of acronyms in the scientific literature. *eLife*, 2020. Available at: <https://elifesciences.org/articles/60080> (accessed 06.09.2023). (In Eng.).

8. Vishnyakova E. A. Mesto abbreviatsii v slovoobrazovatel'noi sisteme sovremennogo angliyskogo yazyka [The status of abbreviation in the derivational system of modern English]. *Voprosy zhurnalistiki, pedagogiki, yazykoznanija* = Issues of Journalism,

Education, Linguistics, 2014, no. 6 (177), pp. 62–66. Available at: <https://cyberleninka.ru/article/n/mesto-abbreviatsii-v-slovoobrazovatelnoy-sisteme-sovremennogo-angliyskogo-yazyka> (accessed 03.10.2023). (In Russ.).

9. Borisov V. V. Abbreviatsiya i akronimiya. Voennye i nauchno-tehnicheskie sokrashcheniya v inostrannykh yazykakh [Abbreviation and acronymy. Military and scientific and technical abbreviation in foreign languages]. Edited by A. D. Schweitzer. M., Publishing House of the Ministry of Defense of the USSR, 1972, 320 p. Available at: <https://www.booksite.ru/fulltext/borisov/text.pdf> (accessed 30.09.2023). (In Russ.).

10. Shaglanova E. A., Badmaeva E. S., Chepak O. A. Osobennosti terminologicheskoi abbreviatsii v angliiskom nauchno-tehnicheskom tekste [Features of terminological abbreviation in English scientific and technical text]. *Filologicheskie nauki. Voprosy teorii i praktiki* = Philology. Theory & Practice, 2022, no. 6, pp. 1948–1953. Available at: <https://cyberleninka.ru/article/n/osobennosti-terminologicheskoy-abbreviatsii-v-angliyskom-nauchno-tehnicheskom-tekste> (accessed 04.10.2023). (In Russ.).

11. López-Rúa P. On the structure of acronyms and neighbouring categories: a prototype-based account. *English Language and Linguistics*, 2002, no. 6 (01), pp. 31–60. Available at: [https://www.researchgate.net/publication/231833494\\_On\\_the\\_structure\\_of\\_acronyms\\_and\\_neighbouring\\_categories\\_A\\_prototype-based\\_account](https://www.researchgate.net/publication/231833494_On_the_structure_of_acronyms_and_neighbouring_categories_A_prototype-based_account) (accessed 10.10.2023). (In Eng.).

*The article was submitted 11.12.2023; approved after reviewing 16.01.2024; accepted for publication 28.02.2024.*

#### About the authors

##### **Elena A. Babenkova**

Ph. D. (Philology), Associate Professor, Associate Professor of the Department of English Philology, Ogarev Mordovia State University (68 Bolshevistskaya St., Saransk 430005, Russian Federation), ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-0780-0030>, [sar2001@yandex.ru](mailto:sar2001@yandex.ru)

##### **Irina G. Aryushkina**

Master Degree student of the Department of Foreign Languages, Ogarev Mordovia State University (68 Bolshevistskaya St., Saransk 430005, Russian Federation), ORCID: <https://orcid.org/0009-0002-7360-1846>, [irinaaryushkina2000@gmail.com](mailto:irinaaryushkina2000@gmail.com)

*All authors have read and approved the final manuscript.*