**Популяризация медицинского знания на примере образовательной платформы TED TALK**

***Карлова Д.В.***

*Студентка*

*Национальный исследовательский университет “Высшая школа экономики”, Школа иностранных языков, Москва, Россия*

*E-mail:* [*karlovadasha02@gmail.com*](mailto:karlovadasha02@gmail.com)

В век активного развития новых технологий и Интернета у все бóльшего числа населения появляется возможность получать знания и заниматься самообразованием. Научные знания больше не являются элитарными, так как теперь любой пользователь Интернета имеет возможность прочитать научные статьи в различных научных электронных библиотеках. Вследствие этого, основной тенденцией в популяризации науки на данный момент является усиление ее образовательно-развлекательной функции, превращающей научные знания в «привлекательный товар» [1, 9]. Так как научные знания становятся частью массовой культуры, большинство людей предпочитает обучаться не только с помощью онлайн-архивов и библиотек, но и использовать продукты массовой культуры.

Так, на данный момент распространена популяризация медицинского знания. Однако сложность в изучении азов медицины состоит в том, что оно, без должного упрощения и интерпретации, может оказаться неоднозначным для неподготовленной публики. Дело в том, что непрофессионалы не располагают необходимым релевантным опытом в медицинской области для того, чтобы легко воспринимать получаемую информацию [3, 3]. Одним из самых успешных примеров адаптации медицинского знания для реализации его на более широкую аудиторию являются конференции TED Talk. Данные выступления представляют собой некий гибридный жанр академического дискурса и научно-популярного дискурса, так как в речи выступающих заметны как слова научного стиля, так и выражения из разговорной речи [2, 61]. Более того, исследователи отмечают использование различных лексических и стилистических приемов: использование местоимений (для идентификации главных акторов и действий нарратива), использование вопросительных предложений, фигуры речи, перифраз [9, 7-8].

Данное исследование нацелено на выявление способов вербализации медицинских терминов и способов упрощения в объяснении процессов и понятий в данной сфере. Главная задача состоит в том, чтобы выяснить, какие языковые и стилистические приемы являются наиболее часто используемыми в публичных выступлениях. Для того, чтобы отобрать и проанализировать примеры, был использован метод контент-анализа, а также был проведен комплексный лингвистический анализ проанализированных и транскрибированных текстов к видео. Для данного исследования было отобрано 9 выступлений TED Talk на темы, затрагивающие вопросы медицины и выделены следующие лексические и стилистические приемы, использованных спикерами в их презентации: 18 риторических вопросов, 18 групп местоимений, 14 метафор, 9 гипербол, 8 сравнений, 7 юмористических выражений, 6 перифразов.

В результате исследования было выявлено, что ученые-популяризаторы используют риторические вопросыс целью вызвать бóльшую вовлеченность и структурировать свое повествование: "Well, are these really as good as the rat?" [8], “Wouldn't you rather test to see if those cancer drugs you're going to take are going to work on your cancer?” [8]. Кроме того, спикеры часто употребляют местоимения “we”, “us” и “our”, объединяя научное сообщество и все человечество: “Aren't we in this stem cell world right now?” [7], “And so thinking about the models that we've just discussed <...>” [8]. В некоторых случаях, выступающие используют местоимение “we”, чтобы обозначить научное сообщество, исследователей и “you”, обозначая аудиторию: “So actually how do we harvest this bone marrow?” [4], “You are all my patients” [7]. С целью придания своей речи «масштабности» выступающие эксперты TED Talk используют такую фигуру речи, как гипербола: “save the lives of tens of thousands of patients” [4], “there’s thousands and thousands of species” [6]. Выразительность выступлениям придают метафоры swipe through [3] для search for, crack in the foundation of pain management [3] для flaw in the foundation of pain management, siren [7] для signal, sucking in [6] для consume. Одним из наиболее важных приемов для объяснения сложных терминов в TED Talk является перифраз: “And those tiny change-makers, they’re called plankton” [6], “And that daughter cell, called a progenitor” [7].

Таким образом, как показывает представленное исследование, лексические и стилистические приемы являются важным инструментом в речи не только в литературном, но и медицинском дискурсе. Помимо основных функций (придание речи выразительности, структурирование повествования), они также способствуют эффективной коммуникации между экспертом и аудиторией путем упрощенного объяснения сложной для неподготовленной публики терминологии. В ходе исследования было обнаружено, что литературные приемы являются эффективным способом для популяризации медицинского знания.

**Литература**

1. Дивеева Н.В. Популяризация науки как разновидность массовых коммуникаций в условиях новых информационных технологий и рыночных отношений [Электронный ресурс]. URL: <https://dlib.rsl.ru/viewer/01005559691>
2. Al Lamy H.M., Balandina E.S. METAPHORIC REPRESENTATION OF SCIENCE AND TECHNOLOGY IN TED-TALK DISCOURSE //ББК 72 И66. – 2022.
3. DeCaria S. The bias behind your undiagnosed chronic pain [Электронный ресурс] // TED : [сайт]. URL: <https://www.ted.com/talks/sheetal_decaria_the_bias_behind_your_undiagnosed_chronic_pain>
4. Kraft D. A better way to harvest bone marrow [Электронный ресурс] // TED : [сайт]. URL: <https://www.ted.com/talks/daniel_kraft_a_better_way_to_harvest_bone_marrow/transcript>
5. Scharrer L., Rupieper Y., Stadtler M., Bromme R. When science becomes too easy: Science popularization inclines laypeople to underrate their dependence on experts // Public Understanding of Science. 2017. Т. 26. №8. с. 1-16.
6. Seegers B. Plankton, space, Earth and us [Электронный ресурс] // TED : [сайт]. URL: <https://www.ted.com/talks/bridget_seegers_plankton_space_earth_and_us>
7. Stone K. How stem cells orchestrate healing — and how to speed it up [Электронный ресурс] // TED : [сайт]. URL: <https://www.ted.com/talks/kevin_stone_how_stem_cells_orchestrate_healing_and_how_to_speed_it_up>
8. Tandon N. Could tissue engineering mean personalized medicine? [Электронный ресурс] // TED : [сайт]. URL: <https://www.ted.com/talks/nina_tandon_could_tissue_engineering_mean_personalized_medicine?subtitle=en>
9. Xia S. Popularizing Science in the Digital Era: A Multimodal Genre Perspective on TED Talk Videos. – Taylor & Francis, 2023.