

НЕКОТОРЫЕ МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ СЛОВА В ОБЛАСТИ УЗБЕКСКОЙ ТЕРМИНОЛОГИИ

Дониёрова Гулрух Шониёзовна

Старший преподаватель кафедры «Иностранные языки»

Каршинский Инженерно - Экономический Институт

Аннотация: Стремительное развитие науки и техники определяет процесс расширения словарного запаса языка. Поэтому современная терминология различных областей знаний является одним из наиболее активно наполняемых пластов языка и является объектом исследования, необходимого для отдельного лингвистического направления - терминологии. Находятся термины и большинство из них считаются новыми для узбекского языка. Уточнение характеристик терминологического пласта этой области, несомненно, поможет определить границы употребления терминов и выявить их историко-этимологические особенности. Несмотря на длительное историческое развитие терминологии микробиологии, она до сих пор остается малоизученной областью. Потому что необходимость его изучения четко осознают и лингвисты, и врачи.

Ключевые слова: микробиология, термин, коронавирус, этимологический анализ.

Abstract: The rapid development of science and technology determines the process of expanding the vocabulary of the language. Therefore, the modern terminology of various fields of knowledge is one of the most actively filled layers of the language and is the object of research necessary for a separate linguistic direction - terminology. There are terms and most of them are considered new for the Uzbek language. Clarification of the characteristics of the terminological layer of this area will undoubtedly help to determine the boundaries of the use of terms and identify their historical and etymological features. Despite the long historical development of the terminology of microbiology, it still remains a little-studied area. Because the need to study it is clearly recognized by both linguists and doctors.

Key words: *microbiology, term, coronavirus, etymological analysis.*

По мере того как мы вступаем в новый век, научная революция, которая стремительно развивается, начала проявляться не только во всех областях науки, но и в нашей повседневной жизни. Расширение знаний в науке также вызывает кардинальные изменения в языке из-за появления сетей, которых раньше не было. В современном языкознании существуют разные мнения об образовании новых терминов, препятствиях их применения в жизни, принципах и способах образования. Определенное изменение, развитие в науке вызывает появление или определение научных терминов. Как отмечал ученый-лингвист З.А.Потиха, все, что происходит в любом человеческом обществе, находящемся в постоянном развитии, отражается в языке этого же общества [4]. Таким образом, словарный запас языка постоянно растет и развивается.

Внелингвистическое развитие терминологии (т. е. в зависимости от развития науки и техники) и глубокое проникновение науки и техники в человеческую деятельность поставили перед нашими языковедами ряд актуальных задач, что нашло отражение в передаче нашего национального языка на следующего поколения в первоначальном виде. Как отмечал В. П. Даниленко, под терминологией понимается самостоятельный функциональный тип общелитературного языка, т. е. традиционный научный язык (язык науки, науки или техники) [1]. Язык науки является одной из функциональных систем общелитературного языка, наряду с понятиями разговорного языка и художественного литературного языка. Язык конкретной области формируется и развивается на основе общелитературного языка нации. По этой причине лексика и словообразование литературного языка организуется научным языком. Терминология представляет собой набор технических терминов или слов, используемых в технической области. Записывая значение терминов, также выражаются понятия, которые они представляют. Термин можно понимать с разных точек зрения. Ведь любое слово в любом языке может быть термином. Термин в науке — это термин — специальное слово, искусственно придуманное или взятое из естественного языка. Причины создания новых

терминов объясняются необходимостью отражения новых реалий. Номенклатура является относительно новой категорией по сравнению с терминологией. Номенклатура любого поля охватывает все названия видов, относящиеся к этому полю. Когда их количество достигает чрезмерного уровня, требуется особая структура. Например, если взять пример ботаники, то сейчас назвать каждый из более чем 200 000 видов растений бесполезно, даже невозможно.

Область, о которой мы хотим думать, имеет миллионы терминов в самой микробиологии, и было бы неуместно называть их строго связанными с одной и той же областью. «Микробиология — это раздел биологии, изучающий взаимоотношения микроорганизмов с внешней средой и их развитие». [6]. Метаболизм (превращение органических отходов в неорганические вещества под действием микроорганизмов и поглощение растениями) происходит с помощью одних микроорганизмов, тогда как другие микроорганизмы вызывают заболевания в организме человека и животных.

Терминологический пласт, связанный с коронавирусной болезнью, стремительно вошедший в наш язык в последние годы, включает бесчисленное количество слов. «Терминологический взрыв» периода пандемии привел к широкому использованию терминов, связанных с коронавирусом, не только в медицинской сфере, но и во всех областях. В нашем языке появились такие термины, как совид-19, короновирус, зомбомбирование, ковидиат, относящиеся к этому слою, а в лексических единицах, таких как тест, вакцина, вторая волна, суперраспространитель, медицинская маска, усиленный карантин, произошли семантические изменения. Употребление лексем, связанных с данным заболеванием, без знания их основного значения вызывает ряд недостатков не только в плане медицинских знаний, но и в социальной сфере. Такие глобальные изменения возложили особую ответственность на узбекских терминологов. В ситуации пандемии неосторожное использование слов и словосочетаний, связанных с коронавирусом, важно для того, чтобы одинаково понятно всем донести рекомендации врачей и тем самым защитить наше

здоровье. Суперанская, А.В. как указано: «Термин - это специальное слово (или сочетание слов), принятое в профессиональной деятельности и используемое в определенных обстоятельствах» [8]. Термин представляет собой словесное представление понятия, входящего в систему понятий определенной области профессионального знания. Если остановиться на этимологии данного термина, то оно было известно как английское слово *Coronavirus* (*коронавирус*). Название, данное вирусу, естественно, связано с его коронообразной внешностью. Если мы заглянем в медицинские словари, мы не найдем слова, точно выражающего название вируса. Например, в «Русско-латино-узбекском медицинском словаре», изданном Комитетом по науке и технике Республики Узбекистан, Министерством здравоохранения Республики Узбекистан в 1999 г., «коронарный - коронарный (лат.) — это суффикс, который дает значение коронарных артерий сердца в сложных словах» Отмечено предложение [11]. Или Усмонходжаев А., Баситханова Е.И., Назиров П.Х., Тураханова М.С. Точного слова *коронавирус* не найти даже в энциклопедическом словаре медицинских терминов [10].

Возьмем слово COVID-19, совершенно новый термин для другой науки, которая сформировалась во время пандемии коронавируса. Это предложение, по сути, считается научным определением, данным учеными после того, как вирус начал широко и стремительно распространяться. COVID-19 (**CO**rona **V**irus **D**isease-19). Дониерова Г. Согласно статье «Этимологический анализ терминов пандемии вируса короны», этот термин используется в китайском языке как *xīnguānfèiyán* (*Xīnguān fèiyán*) [2].

Подводя итог, несомненно, помогает уточнить языковые особенности терминологического пласта, относящегося к области микробиологии, считающейся новой для узбекской науки, определить границы употребления терминов, относящихся к этой области, выявить исторические и этимологические особенности. Стремительное развитие науки и техники определяет процесс расширения словарного запаса языка. Поэтому современная терминология различных областей знаний является одним из

наиболее активно наполняемых пластов языка и является востребованным объектом исследования для отдельного лингвистического направления - терминологии. Кроме того, важно определить закономерности направления биолингвистики, формирующегося и развивающегося среди промежуточных дисциплин, таких как этнолингвистика, психолингвистика, когнитивная лингвистика, компьютерная лингвистика.

ЛИТЕРАТУРА

1. Даниленко В.П. Русская терминология: Опыт лингвистического описания. - М.: Наука, 1977. -стр.157.
2. Дониерова Г. Ш "Этимологический анализ терминов пандемии коронавируса" Восточный ренессанс: Инновационные, образовательные, естественные и социальные науки, Том 1, Выпуск 5, 2021
3. Дониерова Г. Ш. «Лингвистический анализ коронавирусных терминов, заразивших наш словарь: на примере языков мира». Академия: международный междисциплинарный исследовательский журнал Южноазиатские академические исследовательские журналы. Том 11, Выпуск 2, 2021 г.
4. Потиха З.А. Современное русское словообразование. М. 1968, с. 43.
6. Ганиходжаева А.Б., Назарова Х.А. «Общая микробиология» Учебник для медицинских вузов. Ташкент "Илм Зия" 2012, стр. 3
7. Реформатский А.А. Что такое термин и терминология// Вопросы терминологии. М., 1961.
8. Суперанская, А.В. Общая терминология. - М.: УРСС, 2003. - С.56
9. Усмонходжаев А, Аваков Б. Е, Баситханова Е.И, Большой медицинский этимологический словарь (русско-латинско-узбекский). Большой медицинский этимологический словарь. (русско-латино-узбекский). Ташкент; Издатель. 2010
10. Усмонходжаев А., Баситханова Е.И., Назиров П.Х., Тураханова М.С. Энциклопедический словарь медицинских терминов. Энциклопедический словарь медицинских терминов Ташкент, Сугдиана 2010