

ОСНОВНЫЕ ПОНЯТИЯ НАУЧНОЙ ТЕРМИНОЛОГИИ

Ходжакулова Шахло Аскарвна

Преподаватель, кафедра русской и мировой литературы
Термезский государственный
университет

Аннотация: Одним из наиболее важных свойств является тот факт, что хотя термины вырастают на основе лексических единиц определенного естественного языка и обладают всеми семантическими и формальными признаками слов и словосочетаний определенного языка.

Ключевые слова: термин, наука, исследования, лексика, язык, значения.

Anotratsiya: Eng muhim xususiyatlardan biri bu ma'lum bir tabiiy tilning leksik bo'linmalari asosida o'sishi va ma'lum bir tilning so'zlari va iboralarining barcha semantik va rasmiy belgilariga ega bo'lish.

Kalit so'zlar: muddati, fan, ilmiy, lug'at, til, tili.

Annotation: One of the most important properties is the fact that although terms grow on the basis of lexical units of a certain natural language and have all the semantic and formal features of words and phrases of a certain language.

Key words: term, science, research, vocabulary, language, meaning.

В каждом языке любое слово преодолевает довольно непростой путь трансформационного развития, прежде чем станет термином. Более свойственна научной статистике, термины активно используются в научных трудах, исследованиях, справочной и технической литературе и др. Причём лексические единицы, составляющие основу появления и формирования терминов, приобретают новые, двойственные функции.

Появление и формирование терминов является процессом, который происходит в различных областях знания и науки. Обычно возникают для

обозначения новых понятий, идей или явлений, которые требуют специального терминологического обозначения.

Может быть связано с развитием научных открытий, технологий, общественных изменений или культурных сдвигов. Например, в медицине появляются новые термины для обозначения новых болезней или методов лечения. В информационных технологиях появляются новые термины для обозначения новых технологий или программных продуктов.

Формирование терминов происходит путем создания новых слов или использования уже существующих слов с новым значением. Путем сочетания различных корней, приставок или суффиксов, чтобы создать новое слово, которое точно и ясно обозначает новое понятие или явление.

Также может быть связано с установлением их официального статуса в научных или профессиональных сообществах. Например, термины могут быть включены в словари или утверждены в специальных стандартах.

Важно отметить, что является динамичным процессом, который может изменяться со временем. Новые термины могут появляться, а старые могут устаревать или заменяться более точными или удобными терминами.

Каждый термин до приобретения характерных особенностей воспринимается обыденным словом, что даёт основание утверждать о его номинативном характере. В случае его трансформации в термин следует полагать о его дефинитивной особенности.

Между тем до сих пор не получила должного освещения история появления и развития теоретической терминологии в узбекском языкознании, не созданы обобщающие труды по установлению роли и места. Необходимо более глубокое изучение терминов родства в русском и узбекском языках, а также употребления.

Корни научной терминологии являются основой для формирования специализированной лексики, используемой в различных научных дисциплинах. Часто эти корни являются словами из классических языков. Отражают концепции, явления и процессы, изучаемые в научном сообществе. Они

обладают специфическими смыслами и строго определенными значениями. Изучение позволяет ученым точно и однозначно обмениваться информацией и представлять сложные научные концепции.

Важно отметить, понимание корней научной терминологии требует определенных знаний и образования в соответствующих научных областях. Ученые и академические сообщества обычно придерживаются стандартных правил и соглашений относительно использования терминов, чтобы обеспечить ясность и точность общения.

На основе собранного автором материала определены конкретные сферы использования значительного числа. Термины, обозначая научно-технические понятия, бывают в форме отдельных, производных и сложносокращённых слов, словосочетаний. Следует отметить, что множество терминов в русском и узбекском языках произошли от временем трансформировавшихся в термины.

В результате этого, какими бы не были происхождение и круг употребления, общезыковые они или диалектные, либо заимствованные все эти термины наделяются одним или несколькими значениями в определённой отрасли общественной жизни и передают определённые понятия.

В этом плане показательное следующее суждение Ж. В. Гриб и А. В. Дубровой, которые в научно-технической литературе немецкого и английского языков. Авторы отмечают: Проблема образования новых терминов в научно-технической литературе остается по-прежнему актуальной и важной для всех, кто имеет дело с терминологией. К аффиксации специалисты относят **аффиксоидов**. Термины образуются и с помощью **словосложения**.

Таким образом, источником создания терминологии служит сам лексический состав языка, а ставшее термином слово вначале носит двойственный характер и выполняет функцию номинативной единицы. В последующем, преобразуясь в термин, оно становится дефинитивным.

Проблема о создании и формировании терминов – одна из главных в исследованиях по сопоставляемым языкам. В частности в узбекском

языкознании лишь в некоторых статьях, рассматриваются отдельные аспекты создания терминологии в определенных отраслях знаний.

Как известно, терминология более свойственна научной статистике, термины активно используются в научных трудах, исследованиях, справочной и технической литературе и др. Причём лексические единицы, составляющие основу появления и формирования терминов, приобретают новые, двойственные функции. Каждый термин до приобретения характерных особенностей воспринимается обыденным словом, что даёт основание утверждать о его номинативном характере. В случае его трансформации в термин следует полагать о его дефинитивной особенности. Кроме того, требует углубленных исследований а также профессиональной лексики. Как известно, каждый термин получает самостоятельность, хотя не любое слово либо словосочетание может обрести статус термина, либо их объединяют не только конкретные общности, но и характерные отличия.

По мнению многих исследователей, термины в основном формируются от профессиональной лексики, хотя до сих пор не выявлены различия между пластами русской и узбекской лексики. Постоянный переход профессионально-отраслевой лексики в термины способствует обогащению и развитию самого языка, коренной трансформации в словообразовании, лексическом составе, синтаксисе и др. языка. Наряду с этим прослеживается так как совершенствование профессионализма,

Термины и профессионально-отраслевая лексика (профессионализмы) не входят в одну группу, а представляют разные пласты. Исследуя этот вопрос, А. Н. Тихонов и др. отмечают: Профессионализмы - это обычно выражения, которые имеют ту же смысловую нагрузку, что и соответствующие термины, но используются в разговорной речи.

Итак, терминология – совокупность названий, слов и словосочетаний, используемых для достоверного и одновариантного обозначения научных

понятий в системе терминов определенной науки, отрасли техники, производства, искусства, общества и др.

Профессионально-отраслевая лексика представлена словами исконно родными либо почерпнутыми из других языков, но ассимилированными с другими лексическими единицами.

Термины в своем формировании проходят долгий путь и совершенствуются, обретая функциональные и терминообразующие значения, вводятся в систему терминов. Причем на начальных этапах становления профессионализмов как термины их используют в качестве деловой лексики. Для них характерно в этой стадии сужение их лексического значения, уход на задний план многозначности и дублетных синонимических связей, чем достигается точность их формулировки и значения. В основном такая точность является итогом смыслового преобразования, однако порой благодаря расширению круга употребления термин, теряя эту способность, вновь входит в состав общеупотребительных слов.

С преобразованиями в профессионализмы сужается значение термина, отчего значение утрачивается его первоначальная трактовка. Следовательно, являет собой конкретную специализированную систему, редко отмечаемую среди профессионализмов. Исходя из смыслового и грамматического строя, можно утверждать, что рассмотренные два пласта наделены свойством обозначать наименование. Однако применительно к профессионализмам это свойство поверхностно и совсем не выразительно.

В терминологической системе понятие «профессионализм» употребляется более часто, чем в сфере профессиональной лексики. Обычно подобные словосочетания, в основном, выполняют роль логического фундамента для создания новых терминов. Понятия употребляются намного реже, а их точность и логичность формулировок требуют усиления.

Одним из отличительных показателей терминов в системе терминологии узбекского и русского языков служат заимствования непосредственные.

Профессионально-отраслевая лексика представлена словами исконно родными либо почерпнутыми из других языков, но ассимилированными с другими лексическими единицами. Благодаря сохранению их связи с общеупотребительными единицами присутствуют и художественный колорит, и стилистические особенности.

Сравнивая термины, с синонимами, дублетами и омонимами можно выявить и многие другие их особенности. Профессионализмы, относящиеся ко всем отраслям хозяйственной деятельности, с позиции функционального значения и стилистических нюансов однозначны.

В них сложилось определенное значение в определенной отрасли общественной жизни независимо от происхождения термина и степени его использования, независимо от его принадлежности к говорам.

Трансформируемые в термины слова дают объяснение конкретного понятия, конкретной отрасли либо определенного предмета. В процессе соответствует нормативным требованиям языка.

Эти понятия взаимосвязаны и являются ключевыми в изучении и описании специфической лексики, используемой в научных, технических и профессиональных областях.

Проблема о создании и формировании терминов – одна из главных в исследованиях по сопоставляемым языкам. В узбекском языкознании лишь в некоторых статьях, рассматриваются отдельные аспекты создания терминологии в определенных отраслях знаний.

Особенно высокими критериями отмечен подход к культуре речи, емкости в формулировке и четкости выражения - это способность ясно и точно передавать мысли и идеи без двусмысленности или неопределенности. Выражение должно быть легко понятным для аудитории или читателя и не вызывать недоразумений или путаницы.

Для достижения четкости важно использовать ясные и точные слова, избегать сложных или запутанных фраз, а также структурировать информацию

логически и последовательно. При этом учитывается и эстетический аспект лексической единицы в плане менталитета его носителя. Завершение трансформации при потере ею особенностей простоты выражения и преодолении конкретных смысловых и грамматических изменений.

Как известно, каждый термин получает самостоятельность и означает, что он имеет определенное значение и может использоваться независимо от контекста или других терминов, хотя не любое слово либо словосочетание может обрести статус термина, либо их объединяют не только конкретные общности, но и характерные отличия.

Таким образом, источником создания терминологии служит сам лексический состав языка, а ставшее термином слово вначале носит двойственный характер и выполняет функцию номинативной единицы. В последующем, преобразуясь в термин, оно становится дефинитивным.

Проблема о создании и формировании терминов – одна из главных в исследованиях по сопоставляемым языкам. В частности в узбекском языкознании лишь в некоторых статьях, рассматриваются отдельные аспекты создания терминологии в определенных отраслях знаний. Одним из важнейших вопросов является установление различий терминов и профессионально-отраслевой лексики их соответствие отраслевым словарям, использование как специальных понятий конкретной отрасли науки либо производства.

Термины являются важным объектом лингвистических исследований, так как они представляют особую часть лексикона, специализированную для определенных научных областей или профессий. Лингвисты изучают структуру, семантику, использование и эволюцию терминов, а также их связь с другими языковыми явлениями.

Исследования терминов в лингвистике являются важным вкладом в понимание лексических особенностей различных научных дисциплин и профессий. Они помогают ученым, переводчикам, техническим писателям и

другим специалистам правильно использовать и интерпретировать специфическую терминологию в соответствующих областях знаний.

Надеюсь, что данный краткий обзор помог вам лучше понять значение исследований терминов в лингвистике. С позиций совершенствования и эволюции терминология любой отрасли занимает разные уровни становления и развития, что обусловлено степенью развития определённой сферы жизнедеятельности общества - это процессы, связанные с развитием и улучшением способов обозначения и описания понятий и явлений в определенной области знаний или дисциплине.

Эволюция терминологии происходит в результате изменений в научных и профессиональных практиках, развития новых концепций и открытий, а также влияния культурных и социальных факторов. Она может быть связана с развитием новых технологий, появлением новых методов и подходов, а также изменением представлений и понимания в определенной области знаний.

В целом, направлены на обеспечение более точного, понятного и единообразного использования терминов в научных и профессиональных областях, что способствует развитию и расширению знаний. Таким образом, терминология русского и узбекского языков пребывает в регулярной динамике становления и развития как единая система терминообразовательного процесса.

Литература.

1. Тихонов А. А., Ким Л. Л., Тихонов С. А. Современный русский язык. Лексикология: учебное пособие. –Ташкент: Ўқитувчи, 1991. – С.156.
2. Алейникова Т.В. Терминологизация общелитературной лексики в английской этической терминологии [Электронный ресурс] //file:///C:/Users/Admin/Downloads/terminologizatsiya-obscheliteraturnoy-leksiki-v-angliyskoy-eticheskoy-terminologii.pdf.

3. Белый В.В. Структурная и семантическая характеристика терминов в современном русском языке: Автореф. дис. ...канд. филол. наук. –М., 1982 – С. 7.

4. Даниленко В. П. Русская терминология. Опыт лингвистического описания. АН СССР, Институт русского языка. - Москва: Наука, 1977. - 246 с.

5. Гриб Ж. В., Дуброва А. В. Основные пути пополнения научно-технической терминологии в немецком и английском языках // Веснік МДПУ імя І. П. Шамякіна. Філаіаічныя навукі – №1(47), 2016.– С. 117.