

## ОБРАЗОВАНИЯ НОВОЙ ЛЕКСИКИ В СОВРЕМЕННОЙ ТЕХНОСФЕРЕ

**Камалов Умид Ачилович,**

*преподаватель кафедры русского языка и литературы,*

*Термезский университет экономики и сервиса*

*Республика Узбекистан, г.Термез,*

*E-mail: [umid-k@mail.ru](mailto:umid-k@mail.ru)*

**Аннотация.** В нашей статье мы рассмотрим, как образуются новые слова в специальной лексике. Современную языковую ситуацию характеризует «информационно-номинативный взрыв». В связи с этим обращение к исследованию лексики техносферы является особо актуальным в наше время, т. к. именно в этой сфере человеческой деятельности с каждым годом появляется большое количество новых понятий и терминов, требующих номинации.

**Ключевые слова:** техносфера, специальная лексика, нетермина, эксперимент, адекватный, эквивалент, прогнозировать, гипотетический, прогрессировать, реакция, дисплей, TFT, LCD, цветовая матрица.

**Annotatsiya.** Maqolamizda maxsus leksikada yangi soʻzlarning qanday yasalishi koʻrib chiqiladi. Zamonaviy til vaziyati “axborot-nominativ portlash” bilan tavsiflanadi. Shu munosabat bilan texnosfera leksikasini tadqiq etishga murojaat qilish bugungi kunda ayniqsa dolzarb hisoblanadi, chunki inson faoliyatining aynan ushbu sohasida har yili nominatsiyani talab qiluvchi koʻplab yangi tushuncha va terminlar paydo boʻlmoqda.

**Kalit soʻzlar:** texnosfera, maxsus leksika, netermin, eksperiment, adekvat, ekvivalent, prognoz qilmoq, gipotetik, progress qilmoq, reaksiya, displey, TFT, LCD, rangli matritsa.

**Abstraction.** In this article we will consider how new words are formed in a special lexicon. The modern language situation is characterized by an "information-nominative explosion". In this regard, the appeal to the study of the vocabulary of the technosphere is particularly relevant in our time, since it is in this sphere of human activity that a large number of new concepts and terms demanding nomination appear every year.

**Key words:** technosphere, special vocabulary, nontermin, experiment, adequate, equivalent, predict, hypothetical, progress, reaction, display, TFT, LCD, color matrix.

**Введение.** Специальная лексика – это слова и сочетания слов, употребляемые преимущественно людьми определённой профессии, специальности. Среди специальных слов выделяются термины и профессионализмы.

**Основная часть.** Самой значительной группой в специальной лексике являются научные и технические термины, образующие разнообразные терминологические системы. К терминологической лексике относятся слова или словосочетания, используемые для логически точного определения специальных понятий, установления содержания понятий, их отличительных признаков. Следовательно, для термина (в отличие от нетермина, то есть любого слова вообще) основной характерной функцией является функция определения, называемая дефинитивной, а само терминологическое раскрытие содержания понятия дефиницией.

Возникновение и функционирование подобной лексики обусловлено развитием науки, техники, искусства; оно имеет ярко выраженный социальный характер и находится под контролем общества.

Каждая область знания имеет свою терминологическую систему. Для данного исследования область исследования терминологической лексики представляет собой техническую сферу деятельности людей.

Термины – слова или словосочетания, называющие специальные понятия какой-либо сферы производства, науки, искусства. В основе каждого термина обязательно лежит определение (дефиниция) обозначаемой им реалии, благодаря чему термины представляют собой точную и в то же время сжатую характеристику предмета или явления. Каждая отрасль знания оперирует своими терминами, составляющими суть терминологической системы данной науки.

**Методы исследования.** В исследовании были использованы описательный метод, позволивший определить особенности новой лексики современной техносферы; словообразовательный анализ, направленный на изучение способов образования неологизмов; а также лексико-семантический анализ, применённый для выявления значений и функциональных особенностей новых языковых единиц.

В составе терминологической лексики можно выделить несколько «слоев», различающихся сферой употребления, особенностями обозначаемого объекта.

Прежде всего выделяются общенаучные термины, которые используются в различных областях знаний и принадлежат научному стилю речи в целом: *эксперимент, адекватный, эквивалент, прогнозировать, гипотетический, прогрессировать, реакция* и т.д. Эти термины образуют общий понятийный фонд различных наук и имеют наибольшую частотность использования [1].

Различаются и специальные термины, которые закреплены за определенными научными дисциплинами, отраслями производства и техники; например в информатике: *код программы, язык программирования, викиальность* ('существование электронного документа в сети интернет, подтверждающееся наличием определенного количества ссылок'); в технической индустрии: *дисплей, TFT, LCD, цветовая матрица*, и пр. Данные термины активно функционируют в СМИ. Например: *«Американские ученые разработали новый TFT дисплей, имеющий на сегодняшний день рекордную контрастность – 10000:1.»*; *«Цветовая матрица LCD-телевизоров отличается особой четкостью»*; *«TFT-телевизоры приобрели в последние 2 года около 6 тысяч человек»*.

В этих терминологиях концентрируется квинтэссенция каждой науки. По выражению Ш. Балли, такие термины «являются идеальными типами языкового выражения, к которым неизбежно стремится научный язык».

Терминологическая лексика, как никакая другая, информативна. Поэтому в языке науки термины незаменимы: они позволяют кратко и предельно точно сформулировать мысль. Однако степень терминологизации научных трудов неодинакова. Частотность употребления терминов зависит от характера изложения, адресации текста.

Современное общество требует такой формы описания получаемых данных, которая позволила бы сделать величайшие открытия человечества достоянием каждого. Однако нередко язык монографических исследований так перегружен терминами, что становится недоступным даже специалисту. Поэтому важно, чтобы используемые терминологии были достаточно освоены наукой, а вновь вводимые термины необходимо разъяснять.

Своеобразной приметой нашего времени стало распространение терминов за пределами научных произведений. Это дает основание говорить об общей терминологизации современной речи. Так, немало слов, имеющих терминологическое значение, получили широкое употребление без каких бы то ни было ограничений: *блог, интернет, мобильный телефон, монитор, микроволновая печь*.

Другую группу составляют слова, которые имеют двойственную природу: они могут функционировать и как термины, и как общеупотребительные слова. В первом случае эти лексические единицы характеризуются специальными оттенками значения, придающими им особую точность и однозначность.

Терминология – одна из самых подвижных, быстро пополняющихся частей общенародной лексики. Современные исследователи отмечают, что ускоряющиеся за последние десятилетия темпы научно-технической революции привели и все более приводят к лавинообразному росту информации во всех областях знаний, производственной и научной деятельности.

Происходит двоякий процесс: резкое увеличение доступных только для специалистов особых терминов, число которых в каждом высокоразвитом языке чрезвычайно разрастается и исчисляется миллионами, во много раз превосходя общепринятую лексику, и в то же время интенсивное проникновение специальной терминологии в общелитературный язык. Специальная терминология становится главным источником пополнения словарного состава литературного языка.

Семантическая сущность термина и его специфика заключаются в характере его значения, которое устанавливается в процессе сознательной, преднамеренной договоренности и в пределах данной терминологической системы является прямым, номинативным, синтаксически или конструктивно ничем не обусловленным.

В разных системах значения терминов могут быть выражены неодинаково – при помощи слов и словосочетаний, формул или других систем знаков. Термины являются в известной мере искусственным лексико-семантическим образованием, их смысловая сущность обязательно должна отражать тот объем информации, ту сумму научных знаний, которые помогают раскрыть содержание понятия.

В отличие от нетерминов, слов ничем не ограниченного употребления, многие из которых многозначны, термины в пределах одной науки, как правило, должны обладать однозначностью. Им присуща четко ограниченная, преимущественно

мотивированная специализация и абсолютная семантическая точность. Однако понятие однозначности, используемое обычно как абсолютный дифференциальный признак терминов, является несколько относительным. Это, скорее всего, требование к идеальным терминологическим системам. В реально существующих терминологиях немало терминов, которым присуща так называемая категориальная многозначность. Например, одним из типов терминов, обладающих ею, являются существительные со значением действия и его результата: *намотка* ('распределение витков чего-либо', 'конусообразная или цилиндрическая форма продукта, приобретенная в результате наматывания'). Таким образом, терминологическая лексика отражает значительную часть речевой активности при обозначении технической сферы деятельности людей. Рассмотрим профессиональную лексику техносферы, которая наряду с терминологической является частью специальной лексики русского языка. Второй важной составляющей специального пласта лексики русского языка является профессиональная лексика.

К ней относятся слова и выражения, используемые в различных сферах производства, техники, не ставшие, однако, общеупотребительными. В отличие от терминов, официальных научных наименований специальных понятий, профессионализмы функционируют преимущественно в устной речи как «полуофициальные» слова, не имеющие строго научного характера. Профессионализмы служат для обозначения различных производственных процессов, орудий производства, сырья, выпускаемой продукции и т.п. Например, в речи программистов используются профессионализмы: *форматирование* ('очистка жесткого диска компьютера'), *винчестер* ('жесткий диск компьютер, с хранящейся на нем информацией'), и т.д. В качестве примера можно привести следующие выдержки из СМИ: «*Краш-тэст нового винчестера от Hitachi выявил удивительную прочность корпуса жесткого диска*»; «*Форматирование жесткого диска лучше осуществлять в файловой системе NTFS*» [4, с.47].

Профессионализмы можно сгруппировать по сфере их употребления: в речи спортсменов, врачей, программистов, менеджеров и т.д. В особую группу выделяются техницизмы – узкоспециальные наименования, применяемые в области техники. Например: *витая пара* ('4-х жильный кабель для соединения компьютеров в локальную сеть'), *конектор* ('пластмассовый наконечник для витой пары'), *роуминг* ('зона охвата территории мобильной связью') и др. Например: «*В любом российском компьютерном магазине можно приобрести теперь 500 метровые катушки витой пары*»; «*Для прокладки локальной сети в офисе лучше всего использовать четырехжильные конекторы*» [6].

**Результаты исследования.** В результате исследования было установлено, что современная техносфера является одним из наиболее активных источников пополнения словарного состава языка. Выявлено, что основными способами

образования новой лексики выступают заимствование, аббревиация, словосложение и аффиксация. Определено, что значительная часть техносферных неологизмов связана с цифровыми технологиями, искусственным интеллектом, интернет-коммуникацией и виртуальной средой. Также установлено, что новые языковые единицы быстро адаптируются к нормам современного языка и активно функционируют в научной, публицистической и повседневной речи.

**Заключение.** Профессионализмы, в отличие от их общеупотребительных эквивалентов, служат для разграничения близких понятий, используемых в определенном виде деятельности людей. Благодаря этому профессиональная лексика незаменима для лаконичного и точного выражения мысли в специальных текстах, предназначенных для подготовленного читателя. Однако информативная ценность узкопрофессиональных наименований утрачивается, если с ними сталкивается неспециалист. Поэтому профессионализмы уместны, например, в многотиражных отраслевых газетах и не оправданы в изданиях, ориентированных на широкие читательские круги.

Отдельные профессионализмы, нередко сниженного стилистического звучания, переходят в состав общеупотребительной лексики: *отформатировать диск, загрузить Windows, прошить чип* и др. Например: «**Прошивка чипа** в мобильнике – дело настоящего профессионала». Профессионально-жаргонная лексика не приводится в специальных словарях, в отличие от профессионализмов, которые даются с пояснениями и часто заключаются в кавычки (для их графического отличия от терминов): «*забитый*» *шрифт* («шрифт, находящийся долгое время в набранных гранках или полосах»), «*чужой*» *шрифт* («буквы шрифта иного начертания или размера, ошибочно попавшие в набранный текст или заголовок») и др. Таким образом, профессионально лексика как источник формирования лексики техносферы имеет сниженную экспрессивную окраску и употребляется только в устной речи людей одной профессии. Однако в настоящее время участились случаи её употребления на страницах СМИ. Это привело к тому, что профессионализмы вышли из узкого круга употребления и стали использоваться в речи людей различных профессий.

#### Список использованной литературы:

1. Алаторцева, С.И. Словари новых слов [Текст] // История русской лексикографии / Ф.П. Сороколетов (отв. ред.). – СПб, 1998. – С. 485–503.
2. Алаторцева, С.И. Проблемы неологии и русская неография [Текст]: автореф. дис. д-ра филолог. наук / С.И. Алаторцева; РА, ин-т лингвст. Исследований. – СПб., 1999. – 40 с.
3. Алаторцева, С.И. Современное состояние и тенденции развития отечественной лексикографии [Текст] / С.И. Алаторцева // Ежегодник. – М., 1988. – С. 8–9.
4. Белоусов, В.Н. Иноязычные слова в русском языке // Наука и жизнь. – 1993. – №8. – С. 47–49.
5. Виноградов, В.В. Словообразование в его отношении к грамматике и лексикологии [Текст] / В.В. Виноградов // Исследования по русской грамматике. – М., 1975. – 371 с.
6. Груницкая, Т.В. Англицизмы в современном русском языке // Русский язык и литература. – 1998. – №5. – С. 54–59.