

Мурадова Гурбангуль
старший преподаватель кафедры туркменского языка
Туркменского национального института мировых языков
имени Довлетмаммеда Азади,
Атаев Мекан
студент третьего курса
Института Телекоммуникаций и информатики
Туркменистана
Ашхабад, Туркменистан.

ВОЗНИКНОВЕНИЕ ТЕРМИНОВ КИБЕРБЕЗОПАСНОСТИ ЗА СЧЕТ ВНУТРЕННИХ РЕСУРСОВ ЯЗЫКА

Аннотация: В этой статье рассматривается возникновение терминов кибербезопасности за счет внутренних ресурсов языка и его фиксация в лексикографии языка.

Ключевые слова: Цифровые технологии, Концепции развития, конфиденциальность и защита, кибербезопасность.

Myradova Gurbangul
Senior Lecturer of the Department of Turkmen Language
Turkmen National Institute of World Languages
named after Dovletmamed Azadi,
Ataev Mekan
third year student
Institute of Telecommunications and Informatics
Turkmenistan
Ashgabat, Turkmenistan.

THE EMERGENCE OF CYBERSECURITY TERMS DUE TO THE INTERNAL RESOURCES OF THE LANGUAGE

Abstract: This article discusses the emergence of cybersecurity terms due to the internal resources of the language and its fixation in the lexicography of the language.

Keywords: Digital technologies, Development concepts, privacy and protection, cyber security.

Широкое использование цифровых технологий в системе образования способствует применению таких методов, как онлайн-обучение и обмен информацией и опытом при дистанционном обучении. Это, в свою очередь, дает возможность вывести образование в высших учебных заведениях нашей страны на мировой уровень. С принятием Концепции развития цифрового образования в Туркменистане определены основные цели, задачи и направления развития образовательной системы. В связи с этим возникает проблема создания базы данных в сфере образования, защиты цифровых электронных носителей.

Ценность информации является одной из наиболее важных свойств цифровизации, а ее конфиденциальность и защита – одним из наиболее актуальных вопросов. [1, с.2]. Цифровая экономика сама по себе представляет собой комплексную систему экономической и социальной деятельности, а Интернет создает экономическую модель, которая предоставляет широкие возможности. С развитием цифровой экономики быстрее и качественнее удовлетворяются всевозрастающие запросы потребителей. Цифровое образование обеспечивает онлайн-доступ к электронным базам данных на всех уровнях образования. Появление цифровизации повлекло за собой возникновение новых терминов.

В настоящее время туркменская терминология отражает качественные и количественные изменения в лексике туркменского языка. С развитием науки и техники происходит развитие и обогащение национального языка. В связи с этим возникает вопрос о возможной национализации иностранных слов и интернациональных терминов. В этом вопросе считается целесообразным использовать внутренние ресурсы туркменского языка, сохранные в древнетюркских письменных памятниках.

С древнейших времен и до наших дней внутренние ресурсы туркменского языка служили основным источником для наименования научных и технических понятий. Большинство терминов имеют научно-техническую базу и при этом не меняют ни своего произношения, ни значения. Например, ключ, декларация, выход, восстановление, восстановить (açar, beýannama, çykalga, dikelme, dikeltme) и т.д.

Туркменский лингвист Х.А.Атаева выделяет пути развития лексики туркменского языка за счет его внутренних ресурсов [2, с.18].

Создание терминологического словаря является актуальной проблемой современного туркменского языкознания. Как известно, терминология является составной частью лексики литературного языка.

Современный туркменский литературный язык обладает большими возможностями для выражения явлений и понятий реальной действительности. Туркменский язык имеет систему терминов, применяемых в различных отраслях науки. Изменения, происходящие в экономической, политической и культурной жизни нашей страны, требуют правильного употребления этой терминологической лексики в речи. При образовании новых терминов или при толковании их значений посредством ранее используемых слов туркменского языка, необходимо учитывать внутренние ресурсы родного языка. Только тогда терминологическая система языка будет иметь свое практическое значение, понятное для всех носителей данного языка.

Ключ I – особое секретное состояние некоторых параметров криптографического алгоритма обмена данными, обеспечивающее выбор выражения из множества возможных изменений для этого алгоритма [3, с.7].

Ключ II – управление шифрованием и дешифрованием символов и их последовательность [3, с.7].

Срок действия ключа [key life period, время жизни ключа] – период, интервал времени от генерации ключа до уничтожения [3, с.7].

Иерархия ключей [hierarchy of keys] – система, представляющая различные функции, выполняемые отдельными частями.

Управление ключами [обновление ключа] – метод замены ключа, при котором новый ключ генерируется путем вычисления значения случая (обычно одностороннего случая) из аргумента, заданного шестнадцатеричным ключом и, возможно, другими данными [3, с.9].

Баг [bug] I – ошибка в компьютерной системе (Software bug), то есть ошибка в программе для ЭВМ, впервые допущенная при ее разработке [3, с.19].

Баг [bug] II – «жучок» или ошибка, намеренно вводимая в работу компьютера.

В настоящее время туркменское языкознание как наука встало на прочную научную платформу. Древнейшие памятники письменности являются своеобразным духовным и культурным наследием туркменского народа. Их изучение, сохранение и распространение с целью обогащения лексики туркменского языка, а также создание особого пласта терминологической лексики, являются одной из основных проблем лингвистической науки. Как известно, термины, используемые в туркменском литературном языке, являются средством обогащения и пополнения словарного состава языка.

Мы должны бережно относиться к родному языку, являющемуся неотъемлемой частью национально-культурного достояния, унаследованного нами от предков, постоянно совершенствовать и популяризировать его.

Туркменская история, туркменский язык и литература, духовно-культурное наследие – это те ценности, которые являются неиссякаемым источником всестороннего изучения многовекового материального, культурного и духовного богатства нашего народа.

Литература:

1. Иннаугурационная речь Президента Туркменистана Сердара Бердымухаммедова. – газета “Туркменистан”, 20.03.2022.
2. Атаева Х.А. Пополнение лексики туркменского языка за счет внутренних ресурсов. – Чарджоу, 1961.
3. Словарь терминов кибербезопасности. – А.: Туркменская государственная издательская служба, 2018.
4. Толковый словарь туркменского языка. В 2-х томах. – А.: Туркменская государственная издательская служба, 2016.