

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РКСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ  
БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ  
Кафедра теории и практики перевода

КОЛЕСНИК  
Арина Владимировна

ФОРМИРОВАНИЕ АНГЛИЙСКОЙ ТЕРМИНОЛОГИИ  
КОМПЬЮТЕРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ: СТРУКТУРНО-  
СЕМАНТИЧЕСКИЙ И ЛЕКСИКОГРАФИЧЕСКИЙ АСПЕКТЫ

Дипломная работа

Научный руководитель:  
Заведующий кафедрой теории и  
практики перевода, кандидат  
филологических наук,  
доцент Т.В. Никитенко

Допущена к защите  
«\_\_» 2024 г.

Зав. кафедрой теории и практики перевода  
кандидат филологических наук, доцент  
\_\_\_\_\_ Т.В. Никитенко

Минск, 2024

# **РЕФЕРАТ**

## **Структура и объем дипломной работы**

Дипломная работа 55 стр., 3 главы, 39 источников, 1 приложение.

**Ключевые слова:** ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ЛЕКСИКА, КОМПЬЮТЕРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ, ТЕРМИН, ПРОФЕССИОНАЛИЗМ, СЛОВООБРАЗОВАНИЕ, СЕМАНТИЧЕСКОЕ РАЗВИТИЕ.

**Объект исследования:** англоязычная терминология в области компьютерной безопасности.

**Предмет исследования:** структурно-семантические особенности английской терминологии компьютерной безопасности и ее лексикографическая представленность.

**Цель исследования:** исследовать структурно-семантические и лексикографические аспекты английской терминологии компьютерной безопасности.

**Методы исследования:** метод сплошной выборки, анализ контекста, подход компонентного анализа и метод определений по словарю.

**Полученные результаты и их новизна.** Результатом исследования стало выявление преобладающих словообразовательных и семантических процессов при формировании лексики, используемой в профессиональном общении в сфере компьютерной безопасности. В данной работе применяется комплексный подход к анализу особенностей формирования лексического состава языка, используемого в ИТ сообществе.

**Практическая значимость исследования и область применения.** Полученные результаты исследования могут быть использованы для создания учебных материалов на занятиях по стилистике и лексикологии английского языка, разработки учебно-методических пособий и поддержки студентов при написании дипломных и курсовых работ в указанных областях.

**Достоверность материалов и результатов дипломной работы.** Данная дипломная работа представляет собой оригинальное исследование, результаты которого получены путем применения научных методов и подтверждены соответствующей методикой.

## РЭФЕРАТ

### Структура і аб'ём дыпломнай працы

Дыпломная праца 55 с., 3 раздзелы, 39 кропіц, 1 дадатак.

**Ключавыя слова:** ПРАФЕСІЙНАЯ ЛЕКСІКА, КАМПУТАРНАЯ БЯСПЕКА, ТЭРМІН, ПРАФЕСІЯНАЛІЗМ, СЛОВАЎТВАРЭННЕ, СЕМАНТЫЧНАЕ РАЗВІЦЦЁ.

**Аб'ект даследавання:** англамоўная тэрміналогія ў галіне кампьютарнай бяспекі.

**Прадмет даследавання:** структурна-семантычныя асаблівасці ангельскай тэрміналогіі кампьютарнай бяспекі і яе лексікаграфічныя прадстаўленасць.

**Мэта даследавання:** даследаваць структурна-семантычныя і лексікаграфічныя аспекты ангельскай тэрміналогіі кампьютарнай бяспекі.

**Метады даследавання:** метад суцэльны выбаркі, аналіз кантэксту, падыход кампанентнага аналізу і метад азначэння па слоўніку.

**Атрыманыя вынікі і іх навізна.** Вынікам даследавання стала выяўленне пераважных словаўтваральных і семантычных працэсаў пры фарміраванні лексікі, якая выкарыстоўваецца ў прафесійным зносінах у сферы кампьютарнай бяспекі. У дадзенай працы ўжываецца комплексны падыход да аналізу асаблівасцяў фарміравання лексічнага складу мовы, якая выкарыстоўваецца ў ІТ супольнасці.

**Практычная значнасць даследавання і вобласць прыменення.** Атрыманыя вынікі даследавання могуць быць выкарыстаны для стварэння навучальных матэрыялаў на занятках па стылістыцы і лексікалогіі англійскай мовы, распрацоўкі вучэбна-метадычных дапаможнікаў і падтрымкі студэнтаў пры напісанні дыпломнных і курсавых работ у названых галінах.

**Дакладнасць матэрыялаў і вынікаў дыпломнай працы.** Дадзеная дыпломная праца ўяўляе сабой арыгінальнае даследаванне, вынікі якога атрыманы шляхам прыменення навуковых метадаў і пацверджаны адпаведнай методыкай.

## SUMMARY

### **The structure and scope of the diploma work**

Diploma work 55 p., 3 chapters, 39 sources, 1 appendix.

**Keywords:** PROFESSIONAL VOCABULARY, COMPUTER SECURITY, TERM, PROFESSIONALISM, WORD FORMATION, SEMANTIC DEVELOPMENT.

**The object of research:** English-language terminology in the field of computer security.

**The subject of the study** is the structural and semantic features of the English terminology of computer security and its lexicographic representation.

**The purpose of the study** is to investigate the structural, semantic and lexicographic aspects of English computer security terminology.

**Research methods:** continuous sampling method, context analysis, component analysis approach and dictionary definition method.

**The results obtained and their novelty.** The result of the study was the identification of the predominant word-formation and semantic processes in the formation of vocabulary used in professional communication in the field of computer security. In this work, an integrated approach is applied to the analysis of the peculiarities of the formation of the lexical composition of the language used in the IT sphere.

**The practical significance of the research and the scope of application.** The obtained research results can be used to create educational materials in classes on the stylistics and lexicology of the English language, develop teaching aids and support students in writing theses and term papers in these areas.

**Authenticity of the materials and results of the diploma work.** This thesis is an original study, the results of which were obtained by applying scientific methods and confirmed by the appropriate methodology.