

під час яких мовець перебуває в певному емоційному стані, через що висота звуків може змінюватись [1].

Окрім висоти звуку Девід Джошуа Пітерсон також ввів різні специфічні акустичні прийоми для передачі сили та гучності, довготи, чистоти, тембру звуків. Кожна із зазначених характеристик має значний вплив на формування мовного потоку і всі вони є важливими для передачі специфічного образу вигаданого народу. Дані здійсненого аналізу дозволяють зробити висновок, що на основі вчення про акустичні властивості звукових одиниць та їх відтворення у мовленнєвому потоці, розробник штучної мови створює нову мовну систему, яка надає виразності опису культури та традицій вигаданого суспільства.

Для створення фонетичної бази даних на основі звукових систем англійської та штучної дотракійської мов було використано інтегровані мови вебпрограмування, а саме: HTML, CSS і JavaScript та створено вебсайт. Ці мови вебпрограмування вважаються найважливішими частинами у розробці вебсторінки, адже вони тісно пов'язані між собою, але і також використовуються для виконання різних завдань. Наприклад, мова гіпертекстової розмітки HTML потрібна для додавання вмісту вебсайту; каскадні таблиці стилів (CSS) необхідні для форматування розміченого вмісту, а мова програмування JavaScript, зі свого боку, робить вміст сайту та його форматування більш інтерактивним [2, с. 6].

Створення вебсайту, в якому сформовано фонетичні бази даних англійської та дотракійської мов з використанням зазначених інтегрованих мов програмування, розширило можливості для подальших розвідок у галузі прикладних досліджень з фонетики і фонології.

#### **СПИСОК ВИКОРИСТАНИХ ДЖЕРЕЛ ТА ЛІТЕРАТУРИ**

1. The Economist. The complex linguistic universe of “Game of Thrones”. 2017. <https://www.economist.com/books-and-arts/2017/08/05/the-complex-linguistic-universe-of-game-of-thrones> (дата звернення: 15.04.2024).
2. Готинчан Т.І. Основи веброзробки: HTML і CSS. Частина 1 : навчальний посібник / Т. І. Готинчан Чернівці : Чернівецький національний університет, 2023 С. 208.
3. Сучасна українська літературна мова: навч. посібник для студ. вищ. навч. закл. / С. О. Караман, О. В. Караман, М. Я. Плющ та ін., за ред. С.О. Карамана, К: «Літера ЛТД», 2011. С. 560.

**Козакевич А. О., Чумак Л. М.**  
**Житомирський державний університет імені Івана Франка**

#### **ПРИНЦИПИ СТВОРЕННЯ ТЕРМІНОЛОГІЧНИХ ОДИНИЦЬ ІНФОРМАЦІЙНО-ПОШУКОВОГО ТИПУ НА БАЗІ СТВОРЕННЯ КОМП'ЮТЕРНОГО СЛОВНИКА ТЕРМІНОЛОГІЧНОЇ ЛЕКСИКИ**

У сучасному мовознавстві термінологія та термінографія відіграють важливу роль у створенні, систематизації та використанні спеціалізованої лексики в різних галузях знань. Дослідження цих дисциплін дозволяє розкрити

специфіку термінологічних систем та їхню роль у мовознавчих та технічних дисциплінах, а також в інших професійних контекстах [1].

Розуміння та використання термінологічних концепцій є ключовим для ефективної спеціалізованої комунікації. Використання точно визначених термінів у різних галузях знань дозволяє уникнути непорозумінь та забезпечити чіткість та однозначність передачі інформації.

Створення комп'ютерних тезаурусів на основі термінології та термінографії є важливим етапом у систематизації знань у сучасному інформаційному суспільстві. Ці тезауруси сприяють виявленню та організації зв'язків між термінами та концепціями, що полегшує доступ до інформації та її аналізу.

Процес створення комп'ютерного тезаурусу передбачає вивчення та використання різноманітних класифікаційних структур, методів опису та технологій, що допомагають організувати термінологічні дані в логічні та зрозумілі системи. Використання сучасних мов програмування, зокрема таких як C#, відкриває можливості для розробки функціональних та ефективних комп'ютерних тезаурусів, що спрощують процес пошуку та аналізу спеціалізованої лексики [2].

Розвиток термінології, термінографії та комп'ютерних тезаурусів створює широкі перспективи для подальших досліджень у галузі прикладної лінгвістики та інформаційних технологій. Майбутні дослідження можуть спрямовуватися на вдосконалення методів створення та використання комп'ютерних тезаурусів для різноманітних галузей знань та наукових дисциплін.

Сучасний розвиток наукових та технічних галузей призводить до постійного поповнення спеціалізованою термінологією. Створення словника інформаційно-пошукового типу є необхідним для систематичного збереження та доступу до цієї термінології, що є важливим фактором для наукових досліджень, освіти та професійної діяльності.

Розробка структури словника включає аналіз та класифікацію термінів з урахуванням їхнього семантичного зв'язку та ієрархічної організації. Це дозволяє створити зрозумілу та зручну систему для користувачів, що допомагає швидко та ефективно знаходити необхідну інформацію. Поповнення словника вимагає застосування різноманітних методів, таких як: аналіз текстів за допомогою програмних засобів, експертні оцінки фахівців, а також використання інших джерел, які містять спеціалізовану лексику [2].

Словники інформаційно-пошукового типу є важливими інструментами для проведення наукових досліджень. Вони допомагають стандартизувати термінологію, сприяючи однозначному розумінню концепцій та забезпечуючи доступ до актуальної інформації.

У професійній сфері словники інформаційно-пошукового типу використовуються для швидкого пошуку та аналізу необхідної відповідної термінології. Вони є невід'ємними інструментами для фахівців з різних галузей, сприяючи ефективній роботі. Інтеграція словників інформаційно-пошукового типу у вебресурси та онлайн-платформи робить їх доступними для широкого

кола користувачів та сприяє швидкому та зручному пошуку та засвоєнню необхідної термінології, полегшуючи професійну діяльність та освітні процеси.

Отже, у світі наукового прогресу важливість організації спеціалізованої лексики для ефективної комунікації та наукових досліджень надзвичайно висока. Термінологія та термінографія, спеціалізовані галузі мовознавства, створюють чіткі та структуровані засади для використання термінів. Розвиток комп'ютерних тезаурусів на їх основі розширює можливості систематизації та управління знаннями. Такий прогрес відкриває шлях для подальших досліджень та вдосконалення методів створення тезаурусів, що сприятиме розвитку науки та технологій.

### **СПИСОК ВИКОРИСТАНИХ ДЖЕРЕЛ ТА ЛІТЕРАТУРИ**

1. Термінологічно правовий фонд української мови: проблеми методології дослідження. URL: <https://ekmair.ukma.edu.ua/server/api/core/bitstreams/0ae3d819-c89e-447f-b3c4-eee18ff76695/content> (Дата звернення: 04.05.2024)
2. Олександрук І. В. Моделювання семантики одиниць лексичного рівня в лексикографічній системі тлумачного типу (на матеріалі Словника української мови у 20 томах) : дис. ... д-ра філософії в галузі гуманітарних наук. Київ, 2023. URL: <http://surl.li/tnyig> (Дата звернення: 04.05.2024)

**Товщик М.О., Дячук Н.В.**  
**Житомирський державний університет імені Івана Франка**

### **АЛГОРИТМ УКЛАДАННЯ ЕЛЕКТРОННОГО ЕНЦИКЛОПЕДИЧНОГО СЛОВНИКА СИМВОЛІВ ВЕЛИКОЇ БРИТАНІЇ**

Енциклопедія – універсальне науково-довідкове видання, що містить систематизовані відомості з будь-якої або всіх галузей знань в алфавітному порядку [3]. Енциклопедії відомі з часів Античності, практикувалися арабами і модернізувалися з 16 століття. Енциклопедичні статті не супроводжуються необхідними анотаціями і цим відрізняються від чистих бібліографій чи каталогів. Традиція укладання енциклопедій особливо розвинулася в епоху Просвітництва [1]. Енциклопедія є збірником інформації про всі знання або певну галузь знань, організований в алфавітному порядку або за певною системою. У Стародавній Греції термін "енциклопедія" використовувався для опису обсягу знань, які повинен був засвоїти освічений громадянин.

Сучасного значення термін набув після появи перших енциклопедій у 16 столітті. Енциклопедія – це книга, в якій зібрана інформація з різних наук, актуальна для певного періоду. Термін набув сучасного значення наприкінці 19 століття і спочатку означав "навчання з усіх знань", на відміну від педагогічних трактатів і бібліографічних довідників [1].

Електронна енциклопедія – це енциклопедія в електронному (цифровому) форматі [2]. Визначення електронного видання міститься у відповідних державних стандартах. Однією з особливостей електронних енциклопедій є