

УДК 811'111

Лазебна Н. В.

канд. філол. наук, доц. НУ «Запорізька політехніка»

АНГЛОМОВНИЙ ДИГІТАЛЬНИЙ ДИСКУРС ТА ЙОГО ЛІНГВОСЕМІОТИЧНІ ДОМІНАНТИ

Англомовний дигітальний дискурс є ідеальною самопороджуючою системою, лінгвосеміотичні домінанти якої екстраполюються від побудови та декодування команд мов програмування від людини до машини (комп'ютера), здійснюючи ресипрокальну взаємодію між англійською мовою як ідеальною системою, антропоцентричним лінгвальним осередком, а також сферою-джерелом мов програмування [2]. Останні, у свою чергу трансформують морфологічні, семантичні та синтаксичні зв'язки англійської мови у певний лінгвосеміотичний симбіоз.

Мови програмування як основний інструмент обробки природної мови (NLP) базуються на мовних засобах англійської мови (вербальна основа) та семіотичному ґрунті, тобто являють собою певний лінгвологічний і лінгвоматематичний континуум. Іншими словами, англійська мова створює основу штучної мови (мови програмування) для самоаналізу (обробки природної мови, *Natural language processing*) задля медіації взаємодії

«Людина-Машина». Відбувається переродження або кодування вербальних команд у мову, зрозумілу машині. Розглянемо «Приклад 1» як репрезентацію лінгвологічного континууму, вербалізованого засобами англійської мови та символами [3].

Рис. 1. Приклад МП Python

```
user = "Name"  
action = "purchase"  
log_message = 'User {} signs in and acts: {}'.format(user, action)  
print(log_message)
```

Єдність вербальних та символічних позначень у англomовному дигітальному дискурсі свідчить про впорядкованість та, водночас, варіативність конститuentів такого типу дискурсу. Функційність лінгвосеміотичних елементів продукує мережі взаємовідношень, у яких кожен із таких елементів у контексті мов програмування чи природної мови (англійської) може стати емергентним, тобто перероджуватися із слова чи символа у команду, яка, у свою чергу функціонує у англomовному дигітальному дискурсі.

СПИСОК ВИКОРИСТАНОЇ ЛІТЕРАТУРИ

1. Касумова, М. Ю. Компьютерный дискурс как полиаспектная разновидность речи [Текст] / М. Ю. Касумова // Вісник Дніпропетровського університету. Серія : Мовознавство, 2009. – Т. 17. – Вип. 15 (2). – С. 52–59.
2. Bandhakavi, A., Wiratunga, N., Massie, S. Lexicon generation for emotion detection from text. [Electronic resource] / A. Bandhakavi, N. Wiratunga, S. Massie. Institute of Electrical and Electronics Engineers, 2017. – Vol. 32 (1). – P. 102–108. Access mode: <https://doi.org/10.1109/mis.2017.22>
3. Schwarz, J., Blunsom, P. The NarrativeQA Reading Comprehension Challenge [Text] / J. Schwarz, P. Blunsom. – Transactions of the Association for Computational Linguistics, 2018. – Vol. 6. – P. 310–328.