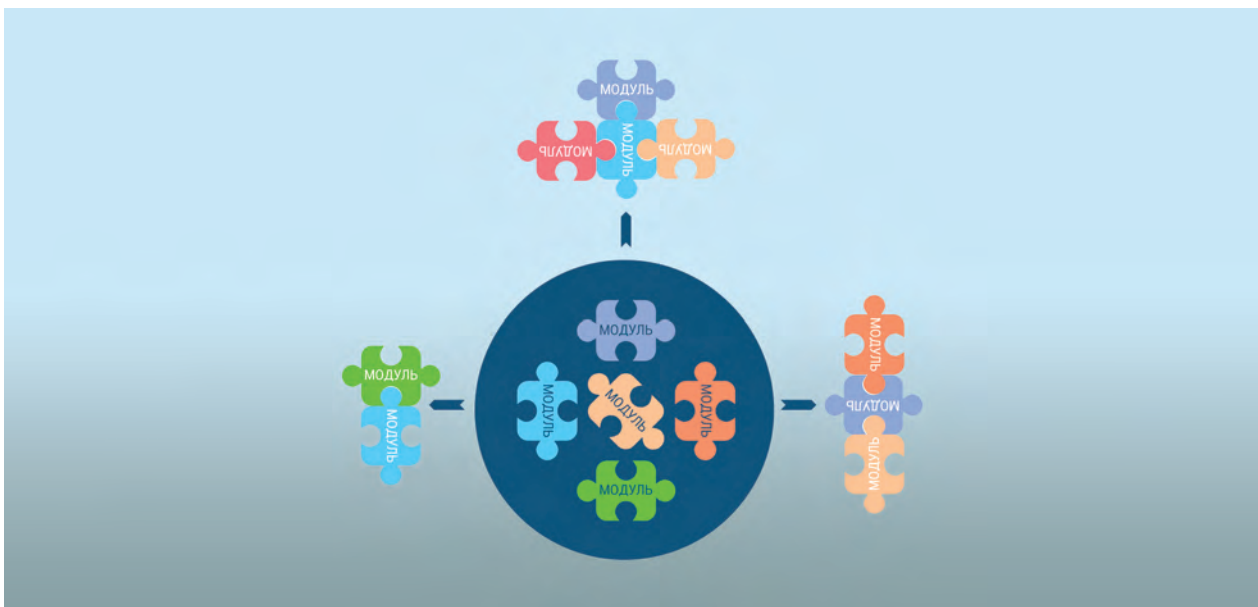


КОМП'ЮТЕРНО-ЛІНГВІСТИЧНА ТЕХНОЛОГІЯ СМИСЛОВОЇ ІНТЕРПРЕТАЦІЇ ТЕКСТОВОЇ ІНФОРМАЦІЇ



Призначення

Технологія призначена для створення різних систем обробки текстів, зорієнтованих на смислову обробку та інтерпретацію

Характеристики

Технологію подано у вигляді набору алгоритмів, реалізованих як бібліотеки, та лексико-семантичної бази UkrWordNet. Наявні алгоритми дозволяють реалізацію таких систем: класифікації, кластеризації, реферування, визначення авторства, віднаходження емоційного забарвлення текстів, поліпшення перекладу тощо. Технічні вимоги: операційна система Windows XP або новіша

Охорона інтелектуальної власності

IPR1, IPR3

Переваги

Порівняно з іншими подібними технологіями реалізовані алгоритми спираються на роботу з лексико-семантичною базою та словниками за мінімального залучення синтаксичної обробки природної мови. Технологія орієнтована на роботу з англійською і українською мовами. Українська складова бази UkrWordNet є унікальною, містить понад 130 тисяч понять

Рівень готовності розробки. Пропозиції до комерціалізації

IRL3, TRL5
Використання цієї технології розробниками програмного забезпечення зумовить збільшення потреби в україномовному лінгвістичному інструментарії

Контактна інформація

Тарануха Володимир Юрійович, Міжнародний науково-навчальний центр інформаційних технологій та систем НАН України та МОН України, +38 044 502 63 19, e-mail: dep165@irtc.org.ua