

ПРОБЛЕМА ПІДВИЩЕННЯ РЕСУРСНОСТІ УКРАЇНСЬКОЇ МОВИ – ДЕРЖАВНА СПРАВА

Купріянов Є.В., Шаронова Н.В.

***Національний технічний університет
«Харківський політехнічний інститут», м. Харків***

Сьогодні приходить констатувати, що українська мова вважається в міжнародному науковому суспільстві екзотичною мовою з низьким показником ресурсності, тобто та, що не має достатньо розвинених навчальних, дослідницьких та опрацьованих даних для розроблення сучасних NLP-додатків при задоволенні відповідних потреб суспільства. Такі потреби виникають у сучасних реаліях, зокрема, в кібербезпеці (виявлення фейків та пропаганди в соціальних мережах), соціології (аналіз динаміки зміни громадської думки на певні тематичні питання), філології (автоматичне дослідження великих масивів даних різного тематичного спрямування та різних часових періодів), психології (аналіз психологічного портрету особи за повідомленнями в соціальних мережах, ідентифікація психологічних відхилень в учасників бойових дій або окупації тощо) та в інших важливих галузях сучасної України. Найчастіше виконуються розробки та пропонується методологія створення подібних систем, яка базується на застосуванні вдосконалених технологій лінгвістичного аналізу та інтелектуальному опрацюванні країномовного текстового контенту.

Дослідження вчених кафедри інтелектуальних комп'ютерних систем присвячені важливій проблемі створення загальної теорії та методології організації комп'ютерних лінгвістичних систем на основі теорії інтелекту для розв'язання задач опрацювання країномовного текстового контенту, що дасть змогу підвищити рівень ресурсності природної української мови на основі розроблення нових та удосконаленні відомих моделей, методів та засобів опрацювання природної мови. Швидкі темпи зростання інформатизації суспільства наряду пов'язані з темпами розвитку та впровадженням комп'ютерних лінгвістичних систем, розроблення яких базується на моделях та методах опрацювання природної мови.

Складність розроблення моделей, методів та засобів полягає не лише в розв'язку нетипових задач опрацювання природної мови, але й в адаптації цих моделей, методів та засобів для конкретної природної мови, з урахуванням сучасних досягнень теорії інтелекту, розвитку відповідних методів та математичного інструментарію. Кожна природна мова є унікальною, зі своїм колоритом правил, історії, граматики, виключень та особливостей генерування лінгвістичних одиниць для передачі смислу, що ускладнює процес розроблення комп'ютерних систем її опрацювання, але зробити цю важливу справу для української мови – громадянська відповідальність кожного вченого та державна справа сьогодення.