

ВИЗНАЧЕННЯ АВТОРСЬКОГО СТИЛЮ В АКАДЕМІЧНИХ ТЕКСТАХ: ЕМПІРИЧНІ ДОСЛІДЖЕННЯ

асп. Ю.М. Главчева, канд. техн. наук, доц. О.В. Канищева, канд. екон. наук, доц. М. І. Главчев, Національний технічний університет "Харківський політехнічний інститут", м. Харків

Якісна наукова робота повинна бути оригінальною. Для підтвердження оригінальності використовують інформаційні системи для виявлення можливого плагіату. Ці системи орієнтовані на виявлення подібностей у тексті. Їх можливості обмежені з причини існування великої кількості варіантів представлення інформації у текстовому вигляді. Ефективним та додатковим засобом для виявлення плагіату в академічному середовищі повинні стати інтелектуальні системи, які автоматично визначають авторський стиль [1]. У роботі розглядається питання щодо особливостей створення текстового корпусу (ТК) для проведення досліджень з визначення авторського стилю (АС).

Найбільш популярним видом для представлення результатів наукових досліджень є стаття. Стаття має чітко визначену структуру (назва, автор, ключові слова, текст статті, інше). Саме текстовий корпус з таких статей є необхідним компонентом для проведення експериментів з виявлення стилістичних особливостей у науковій роботі, що належать конкретному автору. В основному тексті статті АС буде проявлятися у найбільшій мірі. Тому наявність розмітки у ТК сприятиме ефективній реалізації алгоритмів визначення стилістичних особливостей. Авторами статті було проведено емпіричне дослідження з використанням методів машинного навчання та стилеметрії (коефіцієнти різноманітності мови) на різних текстових корпусах, проведено аналіз отриманих результатів.

Доступні в мережі текстові корпуси не забезпечують якість отриманих результатів. Створення розміченого текстового корпусу для визначення стилю автора є невід'ємним завданням разом з розробкою технологій та методів визначення стилю автора. Існування доступних подібних корпусів забезпечить зручність використання та сприятиме прискоренню вирішення багатьох інших актуальних завдань.

Список літератури: 1. *Канищева О.В.* Визначення стилю автора для виявлення плагіату в академічному середовищі / *О.В. Канищева, Ю.Н. Главчева, В.А. Висоцька // Системний аналіз та інформаційні технології: матеріали 19-ї Міжнар. наук.-техніч. конф. SAIT. – Київ: ННК "ІПСА" НТУУ "КПІ" ім. Ігоря Сікорського, 2017. – С. 78-79.*