

УДОСКОНАЛЕННЯ ПРОГРАМНО-ТЕХНІЧНИХ ЗАСОБІВ ЗАДЛЯ ПІДТВЕРДЖЕННЯ ОРИГІНАЛЬНОСТІ АКАДЕМІЧНИХ ТЕКСТІВ

Главчева Ю.М., Главчев М.І
*Національний технічний університет
«Харківський політехнічний інститут»,
м. Харків*

Останнім часом питання забезпечення оригінальності академічних текстів та боротьби з плагіатом є надзвичайно актуальним. З 2002 по 2015 рік Міжнародним центром Академічної доброчесності проведено дослідження серед більш ніж 71 000 студентів та визначено, що 68% з них допускали шахрайство при написанні робіт [1]. Існує ряд причин, які створюють умови для збільшення кількості випадків академічної недоброчесності.

По-перше, оцінка якості наукової діяльності переважно методами наукометрії (бібліометрії), яка має за основу використання формальних показників, розрахованих на основі кількості публікацій та цитувань документів в інформаційно-аналітичних системах. Найкращі суб'єкти, визначені на основі бібліометричних методів отримують матеріальні та нематеріальні дивіденди.

По-друге, доступність наукової інформації в електронній формі, наявність програмних засобів для швидкої обробки, збереження, копіювання проковує створення "помилкових" знань і порушення видавничої етики. Збільшення кількості "хижацьких" журналів сприяють зниженню якості наукових статей.

Ці причини впливають на поведінку авторів: плагіат, договірне цитування, академічна недоброчесність.

Запобігти явищу плагіату можливо шляхом імплементації принципів академічної доброчесності та упровадженню програмно-технічних засобів для виявлення плагіату, навіть коли першоджерело не має цифрової форми.

У відомих системах Turnitin, iThenticate, SafeAssign, Strike Plagiarism, Unicheck реалізовані ефективні алгоритми виявлення плагіату на основі пошуку подібностей. Але якщо у системи недостатня база даних для пошуку подібностей або першоджерело взагалі не має електронного представлення, то завдання виявлення можливого плагіату не може бути успішно вирішене.

У роботі проведений аналіз проблеми забезпечення оригінальності академічних текстів та виявлення плагіату, запропонований підхід на основі визначення авторського стилю написання роботи.

Таким чином, використання програмно-технічних засобів, які орієнтовані на виявлення плагіату при відсутності першоджерела в електронному форматі, з якого відбулося копіювання, сприятиме підвищенню якості наукових робіт та імплементації принципів академічної доброчесності в академічне письмо.

Література:

1. International Center for Academic Integrity [Електронний ресурс]. – Режим доступа: <http://www.academicintegrity.org/icai/integrity-3.php> – 18.03.2018.