

УДК 004.891

Куш А.В.¹, Пархоменко А.В.², Гладкова О.М.²

¹ студ. гр. КНТ-219м НУ «Запорізька політехніка»

² канд. техн. наук, доц. НУ «Запорізька політехніка»

ОЦІНКА ЯКОСТІ ВІДЕО-КОНТЕНТУ ДЛЯ МЕДИЧНОЇ ГАЛУЗІ НА ПЛАТФОРМІ YOUTUBE

Як відомо, веб-сервіс YouTube надає користувачам широкі можливості та потужний функціонал для самовираження, розвитку чи заробітку. YouTube активно використовують в навчальних цілях, оскільки на ньому наочно представлена інформація практично з будь-якої теми.

Головною проблемою веб-сервісу є наявність значної кількості неякісного контенту, оскільки на сьогодні платформа не передбачає повноцінної перевірки контенту, що публікується. Тому, підбирати відео повинен експерт, а це потребує значних часових витрат.

На жаль, ця проблема є досить масштабною та особливо гостро стоїть саме в сфері медицини, адже неякісний контент при навчанні медичних працівників може коштувати комусь життя. Це підтверджують результати, наведені в [1], де зазначено, що під час перевірки наявних на каналі відео, пов'язаних з процедурою імобілізації перелому дистального радіусу (фіксація після перелому зап'ястя) з 68000 відео тільки 16 відповідали поставленим критеріям якості.

Як показали проведені дослідження, на сьогоднішній день немає чіткого визначення терміну «якість контенту», вимоги до якого залежать від ресурсу розміщення та виду контенту, а також алгоритмів, що забезпечать оцінку

якості контенту. Тим не менш, можна виділити п'ять спільних критеріїв якості для будь-якого виду контенту: користь (повинен нести практичну цінність); тематичність (зберігає єдину тематику); довіра (матеріал підкріплений посиланнями на використану літературу); унікальність та оптимізація контенту під ключові запити; актуальність; віральність (здатність поширюватись самостійно).

Таким чином, розробка рекомендаційної системи, яка дозволить сформулювати рекомендації користувачам YouTube щодо вибору певного відео з медичною інформацією за змістом, якістю, точністю та достовірністю, є актуальною науковою задачею.

СПИСОК ВИКОРИСТАНОЇ ЛІТЕРАТУРИ

1. Assessment of “YouTube” Content for Distal Radius Fracture Immobilization [Електронний ресурс] – Режим доступу: <https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S193172041>