

РЕЦЕНЗІЯ

на наукову роботу авторського колективу у складі А. Демчука, В. Кута, О. Малиновського, А. Ржеуського “Інклюзивне бібліотечне обслуговування користувачів з особливими потребами та формування мультимедійних бібліотечних фондів з врахуванням нозологій”, що висунута на здобуття премії Президента України для молодих вчених

Розвиток інформаційного суспільства зумовив об’єктивну необхідність формування ефективної системи дистанційного інформаційного обслуговування осіб із особливими потребами на основі сучасних інформаційних технологій. Це мотивовано потребою забезпечення безперешкодного доступу до інформації та інформаційної підтримки людей з різними нозологіями. Надання інформаційно-бібліотечних послуг людям з особливими потребами вимагає новітніх розробок із застосуванням інноваційних технологій. Саме це визначає актуальність наукової роботи, оскільки молодіжний колектив дослідників з Львівської політехніки запропонував оригінальні шляхи розв’язання цієї гіперскладної науково-прикладної задачі щодо забезпечення релевантною інформацією цих специфічних категорій користувачів. Робота спрямована на подолання соціокомунікаційних бар’єрів та надання особам з особливими потребами рівних можливостей щодо самореалізації в умовах інформаційного суспільства.

У роботі відзначається, що інформаційно-бібліотечне обслуговування осіб з різними формами нозологій повинно враховувати методологічну специфіку, зумовлену характерними особливостями каналів сприйняття інформації такими категоріями користувачів.

На мою думку, у поданій на конкурс роботі сформульовані інноваційні підходи до формування в Україні комплексної системи інформаційного обслуговування осіб з особливими потребами з використанням сучасних інформаційних технологій.

Як свідчать результати наукового дослідження, молодіжному творчому колективу вдалося досягти поставленої мети – сформувати комплекс спеціальних інформаційних бібліотечних технологій, зорієнтованих на обслуговування осіб із особливими потребами. Авторам наукової роботи пощастило вперше розробити вербальну модель ефективної системи дистанційного обслуговування людей з різними нозологіями на основі комплексу оригінальних інноваційних інформаційних технологій.

Реалізація запропонованих методів та засобів у інформаційно-бібліотечному забезпеченні користувачів з особливими потребами дає їм змогу сповна скористатися правом на отримання якісної, релевантної та актуальної інформації.

Особливо хочу відзначити розроблену молодими науковцями оригінальну інформаційну технологію тифлокоментування відеоконтенту, зорієнтованого на незрячого користувача. Завдяки цьому унікальному інформаційно-технологічному розробленню сформована можливість якісного подання для незрячого “глядача” змісту подій фільму, що відбуваються на екрані.

Важливим є те, що запропоновані авторським колективом математичні моделі й методи реалізовані у межах відповідної системи підтримки прийняття рішень.

Вважаю, що результати оригінального наукового дослідження молодіжного творчого колективу в складі А. Демчука, В. Кута, О. Малиновського, А. Ржеуського “Інклюзивне бібліотечне обслуговування користувачів з особливими потребами та формування мультимедійних бібліотечних фондів з врахуванням нозологій” заслуговують на номінування премією Президента України для молодих вчених.

Д-р техн. наук, член-кореспондент
Національної академії наук України

Володимир Грицик