

ПОРІВНЯЛЬНИЙ АНАЛІЗ АВТОМАТИЗОВАНИХ СИСТЕМ ПАТЕНТНОГО ПОШУКУ

Купчук В. В., Кравцова І.О.

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

У сучасному світі, де темпи технічного прогресу стрімко зростають, саме патентна інформація стає важливим джерелом технічних знань, стратегічного розвитку та конкурентних переваг. Найпоширенішими системами патентного пошуку є наступні: УкрНОІВІ, USPTO, Google Patents, Espacenet, The Lens, WIPO Patentscope, кожна з яких має свої особливості (табл.1).

Таблиця 1 – Базові характеристики систем патентного пошуку

Параметр	Укр НОІВІ	USPTO	Google Patents	Espacenet	The Lens	WIPO Patentscope
Покриття	Патенти України	Патенти США	Міжнародне (100+ офісів)	Міжнародне (100+ країн)	Міжнародне	Міжнародне (PCT та національні офіси)
Мова інтерфейсу	Укр, рос., англ.	Англ.	Багатомовний	Багатомовний	Багатомовний	Багатомовний
Мова пошуку	Укр, англ	Англ.	Будь-яка (автопереклад)	Англ, нім., франц., інші	Англ. та інші	Будь-яка (автопереклад)
Інтерфейс користувача	Простий, застарілий	Складний, технічний	Зручний, інтуїтивний	Сучасний, гнучкий	Сучасний, з фільтрами	Сучасний, структурований

В ході виконання пошуку патентів була проведена оцінка досвіду користування обраними системами експертним методом за 5-ти бальною шкалою за наступними критеріями (табл.2)

Таблиця 2 – Експертна оцінка досвіду користування

Критерій	Укр НОІВІ	USPTO	Google Patents	Espacenet	The Lens	WIPO Patentscope
1. Простота інтерфейсу	4	2	2	4	5	3
2. Доступність українською мовою	5	2	5	4	4	5
3. Зрозумілість пошуку	4	2	2	4	5	3
4. Швидкість доступу до інформації	3	3	2	4	5	3
5. Можливість знайти потрібне без підготовки	3	2	2	3	5	2
6. Візуальність, графіки, зрозумілі PDF	4	2	1	4	5	3
7. Можливість експериментувати без реєстрації	5	2	5	5	5	5
8. Пошук українських патентів	5	1	2	3	2	3
Середнє значення	4,1	2,0	2,6	3,9	4,5	3,3

Таким чином, найпростішими у користуванні при пошуку міжнародних патентів є Espacenet та The Lens, а для пошуку українських патентів найкращою системою є сайт УкрНОІВІ.