

Перелік загальнодоступних інформаційних ресурсів патентної документації

Оновлено 01.07.2025

№ з/п	Провайдер, країна	Назва, зміст інформаційного ресурсу. Гіперпосилання
1	2	3
1	Європейське патентне відомство (ЄПВ)	ESPACENET (https://worldwide.espacenet.com/patent/) – інформаційний ресурс Європейського патентного відомства надає безоплатний доступ до інформації про винаходи та технічні розробки з 1782 року до сьогодні та містить дані про понад 150 мільйонів патентних документів з усього світу. ЄПВ надає користувачам високоякісні онлайнові патентні дані з понад 80 різних країн. Бази даних ЄПВ оновлюються щоразу, коли доступна нова інформація. Дані додаються до бази даних одразу після їх отримання від національних патентних відомств. Espacenet можна використовувати, зокрема для: - пошуку патентних публікацій - машинного перекладу патентних документів - відстеження нових технологій - пошуку рішення технічних проблем - відстеження винаходів конкурентів Espacenet забезпечує два синхронізованих режими пошуку: розумний пошук і розширений пошук. <u>Розумний пошук</u> – це єдине поле пошуку, яке завжди доступне у верхній частині вікна в усіх вікнах Espacenet, поєднує кілька функцій в одному, простому у використанні полі пошуку. Просто введіть свої терміни, і пошукова система спробує «вгадати», що ви маєте на увазі. Таким чином, ви можете зосередитися на звуженні результатів пошуку та усунути неоднозначність, якщо необхідно, ввівши додаткові терміни. Розумний пошук розуміє мову контекстних запитів (CQL). <u>Розширений пошук</u> надає візуальне представлення вашого пошукового запиту. Задуманий як конструктор запитів, він дозволяє додавати, видаляти або групувати поля, а також змінювати критерії пошуку (для полів, доступних для пошуку) та оператори за потреби. Розширений пошук є найкращим варіантом, якщо ви хочете вести пошук в бібліографічних даних та рефераті і комбінувати різні терміни пошуку. За посиланням https://link.epo.org/web/technical/espacenet/espacenet-pocket-guide-en.pdf наведено таблицю ідентифікаторів полів, які можна використовувати в розумному пошуку, та їх еквіваленти в розширеному пошуку. Також можливий пошук за Спільною патентною класифікацією (CPC). <u>Пошук за класифікацією</u> є правильним варіантом, якщо ви зацікавлені в пошуку всіх патентних публікацій у певній технічній галузі. Такий варіант пошуку використовується здебільшого професіоналами. Звикання до нього може зайняти деякий час та, зазвичай, воно варте зусиль.

1	2	3
2		Європейський патентний реєстр (https://register.epo.org/regviewer) – найповніше та сучасне джерело, де можна знайти дані процедурного та правового статусу патентних заявок, які розглядаються Європейським патентним відомством, та унітарних патентів з моменту подання запиту на уніфікацію. В березні 2024 року вийшла нова версія Європейського патентного реєстру, зокрема введено інформацію про сертифікати додаткової охорони (СДО, SPC) для унітарних патентів.
3		Європейський сервер публікацій (https://www.epo.org/searching-for-patents/technical/publication-server.html) – є юридично визнаним авторитетним джерелом патентних заявок і патентних специфікацій, опублікованих ЄПВ, оновлюється щотижня та надає безкоштовний онлайн-доступ до всіх європейських патентних документів. За допомогою Європейського сервера публікацій можна: • переглянути всі публікації європейських патентних заявок (документи А) та описи виданих європейських патентів (документи В) з 1978 року; • перекладати документи одним натисканням кнопки; • завантажувати окремі документи у закодованому форматі PDF/A; • отримати доступ до Espacenet або Європейського патентного реєстру.
4	Всесвітня організація інтелектуальної власності (ВОІВ)	PATENTSCOPE (https://patentscope.wipo.int/search/en/search.jsf) – база даних Всесвітньої організації інтелектуальної власності (ВОІВ), яка містить дані понад 80 національних та регіональних фондів, більше 123.2 мільйони патентних документів з усього світу, включно з 5.2 мільйонами опублікованих міжнародних патентних заявок. PATENTSCOPE – найповніше джерело даних про патентні заявки, подані відповідно до Договору про патентну кооперацію (РСТ). PATENTSCOPE має систему багатомовного повнотекстового інформаційного пошуку – англійською, іспанською, французькою, китайською, німецькою, португальською, японською, корейською, арабською, російською мовами. Система здатна розпізнавати однокореневі слова на більшості мов, що підтримуються. Можливі декілька варіантів пошуку в PATENTSCOPE: - простий - розширений - комбінація полів - перехресне мовне розширення - пошук хімічних сполук (потрібен вхід) Результати пошуку можна сортувати за релевантністю або за датою публікації/подання заявки. База даних надає також доступ до непатентної літератури. Завдяки співпраці між ВОІВ і видавцем IEEE колекція з майже 5 мільйонів документів непатентної літератури від IEEE доступна для пошуку в PATENTSCOPE. Проте повнотекстові версії доступні лише за посиланнями, що ведуть до IEEE Xplore. Повнотекстові документи Nature, MDPI та Wikipedia, що знаходяться у відкритому доступі, відображаються безпосередньо в базі даних PATENTSCOPE з підкресленими ключовими словами. Вміст NPL інтегрується у результати пошуку разом із патентними документами, упорядкованими за відповідністю запиту. Документи можуть бути перекладені іншими мовами за допомогою WIPO Translate.

1	2	3
5		Платформа WIPO INSPIRE (https://inspire.wipo.int/) – один з онлайн-сервісів BOIB, що забезпечує, зокрема безкоштовний доступ до глобального і структурованого огляду патентних баз даних. WIPO INSPIRE надає унікальне поєднання інформації та знань про патентний пошук, патентну аналітику, передачу технологій та інституційну політику в галузі інтелектуальної власності, поєднуючи довідкові дані з експертним уявленням про ресурси, інструменти та рекомендації щодо належної практики. WIPO INSPIRE служить універсальним джерелом інформації про комерційні/національні/регіональні патентні бази даних. Інтернет-платформа надає патентним відомствам, винахідникам, дослідникам та підприємцям безкоштовний доступ до комплексних, неупереджених та структурованих звітів про особливості та охоплення патентних баз даних та пошукових систем. Цей сервіс дозволяє обрати базу даних, що найбільше відповідає умовам пошуку як комерційну, так і безкоштовну, містить ряд ефективних і простих у використанні функцій. Зокрема, є можливість порівняння функцій декількох патентних баз, доступ до інтерактивної карти, за допомогою якої користувачі можуть за лічені секунди зрозуміти, які патентні бази охоплюють ту чи іншу юрисдикцію. На платформі доступні: інформація щодо звітів BOIB про патентний ландшафт (PLR); патентна аналітика з відкритим вихідним кодом; угоди про трансфер технологій; управління передачею технологій тощо. Щоб скористатися додатковими функціями та послугами сервісу, на сайті BOIB передбачено вхід за допомогою облікового запису.
6		Pat-INFORMED (https://www.wipo.int/patinformed/) – пошукова система та база даних з відкритим доступом, що надає інформацію про ключові патенти на ліки. Наразі Pat-INFORMED містить інформацію про понад 14 000 індивідуальних патентів на 600 сімейств патентів і 169 міжнародних неprivатних назв фармацевтичних субстанцій (МНН, INN), які визнані у всьому світі та використовуються для ідентифікації фармацевтичних субстанцій або активних фармацевтичних інгредієнтів у ліках, які охоплюють широкий спектр захворювань. Pat-INFORMED містить інформацію про патенти на низькомолекулярні препарати для лікування онкології, гепатиту С, серцево-судинної хвороби, ВІЛ, діабету та респіраторної терапії, а також будь-які продукти зі Списку основних лікарських засобів BOOЗ (EML), які не входять до цих областей терапії. Pat-INFORMED – це ініціатива BOIB, Міжнародної федерації виробників та асоціацій фармацевтичних препаратів (IFPMA) і 20 провідних біофармацевтичних компаній, що займаються дослідженнями. Державно-приватне партнерство між BOIB та інноваційною фармацевтичною промисловістю Pat-INFORMED є практичним кроком у зменшенні складності навколо патентної інформації та спрощенні для експертів із закупівель пошуку патентного статусу ліків. Обліковий запис не потрібен для пошуку та використання PAT-INFORMED. Лише фармацевтичні компанії, агенції із закупівлі ліків і гості BOIB/IFPMA можуть отримати обліковий запис PAT-INFORMED.

1	2	3
7	Відомство з патентів і торговельних марок Німеччини (DPMA) (Німеччина)	DEPATISnet (https://www.dpma.de/english/search/depatisnet/) – це база даних Відомства з патентів і торговельних марок Німеччини для онлайн-пошуку патентних публікацій з усього світу. Є однією з найбільших безкоштовних патентних баз даних. Вона включає внутрішній електронний архів документів відомства DEPATIS (німецька патентно-інформаційна система). Також DEPATISnet надає понад 150 мільйонів патентних публікацій зі 100 країн, зокрема, Швейцарії (з 1888 р.), Китаю (з 1985 р.), Франції (з 1920 р.) та ін. Майже 85% записів доступні безпосередньо у форматі PDF. DEPATISnet пропонує інтерфейс користувача німецькою та англійською мовами, надає такі режими пошуку: <u>Простий</u>: пошук за номером публікації, іменами власників і винахідників, назвою або ключовими словами. <u>Базовий</u>: режим для тих, хто має невеликий досвід пошуку, має простий у використанні інтуїтивно зрозумілий інтерфейс пошуку. <u>Розширений</u>: дозволяє шукати в різних пошукових полях і комбінувати вибрані поля відповідно до ваших потреб. <u>Експерт</u>: експертний режим рекомендується для користувачів, які мають досвід патентного пошуку. Цей режим дозволяє створювати більш складні пошукові запити. <u>IKOFAX</u>: режим IKOFAX підходить для користувачів, які мають знання синтаксису IKOFAX і системи баз даних DEPATIS, пропонує найбільш гнучкі можливості пошуку, оскільки користувачі можуть використовувати поля, вкладення, логічні оператори, оператори скорочення тощо. Для користувачів бази даних DEPATISnet пошуковий текст публікацій японською, китайською та корейською мовами доступний у перекладі англійською мовою. Переклади здійснюються за допомогою WIPO Translate, інструменту машинного перекладу на основі штучного інтелекту, що полегшує й прискорює пошук. Сервіс має німецький та англійський інтерфейс користувача.
8	Відомство США з патентів та торговельних марок (USPTO) (США)	Сайт Відомства США з патентів та торговельних марок (https://www.uspto.gov/). Патентне відомство США є федеральним агентством уряду Сполучених Штатів і відповідає за видачу патентів США та реєстрацію торговельних марок, отже надає інформацію щодо точного правового статусу кожного патенту разом із детальним описом. Це найкращий сайт для отримання інформації про патенти Сполучених Штатів Америки. Домашня сторінка відомства містить посилання на всі служби відомства, зокрема пошукову систему патентів США – <u>Patent Public Search</u> (https://ppubs.uspto.gov/pubwebapp/static/pages/landing.html), що має два сучасні інтерфейси, які можна вибрати користувачеві. <u>Базовий пошук</u> – пошук за ключовими словами чи такими полями як винахідник або номер публікації. Можна провести <u>швидкий пошук</u> за номером патенту або публікації. <u>Розширений пошук</u>, щоб використовувати повні параметри запиту, а також додатково фільтрувати патентний пошук за базою даних або впорядковувати документи за допомогою тегів. Для більш досвідчених користувачів. База даних містить повні тексти патентів, виданих з 1976 року дотепер, і PDF-зображення для всіх патентів з 1790 року дотепер.

1	2	3
9		Google Patents (https://patents.google.com/) – це безкоштовна платформа від Google, де можна шукати патенти та патентні заявки з усього світу. Google Patents індексує понад 120 мільйонів патентів і патентних заявок повним текстом від більше ніж 100 патентних відомств світу. Також до пошуку можна включити непатентну літературу. Розширений пошук дозволяє здійснювати пошук, зокрема по таких критеріях як автор, назва, номер патенту, дата. Пошукова система використовує спеціальну технологію розпізнавання тексту на фотографіях, яка дозволяє здійснювати пошук навіть по тексту на відсканованих патентах.
10		Global Dossier (https://globaldossier.uspto.gov/#/) – це набір бізнес-послуг, що розробляються відомствами IP5 (USPTO, EPO, JPO, KIPO та SIPO). Вони надають зацікавленим користувачам промислової власності безкоштовний, безпечний і єдиний доступ до інформаційного дос'є всіх заявок, що охоплюються сімействами та подаються до патентних відомств, які беруть участь в цьому проєкті. За допомогою Global Dossier можна: • отримати безкоштовний доступ у режимі реального часу до інформації про патентні заявки з відомств-учасників в одному місці; • здійснити машинний переклад іноземних патентних документів. Global Dossier пропонує переклад англійською мовою повідомлень/ документів китайською, японською та корейською мовами. Global Dossier доступне також через Європейський патентний реєстр. Список цитувань – бета-версія «Citation List» (Список цитувань) від Глобального дос'є USPTO, містить більш вичерпний перелік відповідних цитат, доступних у пов'язаних заявках, які мають спільні заяви на пріоритет.
11	The Medicines Patent Pool (Швейцарія)	MedsPaL (https://www.medspal.org) – база даних (БД) з відкритим доступом, створена The Medicines Patent Pool – організацією громадського здоров'я, яка здійснює свою діяльність за підтримки ООН з метою розширення доступу до препаратів для лікування ВІЛ, гепатиту, туберкульозу тощо. У БД представлена інформація про права інтелектуальної власності на лікарські препарати, що входять до Орієнтовного переліку життєво необхідних лікарських засобів, розробленого ВООЗ. БД охоплює понад 10 500 національних патентних заявок на 135 пріоритетних лікарських засобів (260 рецептур) у більш ніж 130 країнах. БД дозволяє шукати інформацію про патенти та ліцензії за країною, назвами ліків і захворюваннями; здійснювати пошук за номерами патентів, назвою продукту, іменем заявника, статусом патенту або будь-якою комбінацією; інтерактивна мапа містить детальну інформацію про заявку та посилання на додаткову інформацію; у разі підписання ліцензії на певний лікарський засіб – детальну інформацію про ліцензійну угоду. БД формується та оновлюється через: автоматизовані канали даних Європейського патентного відомства (ЄПВ); отримання інформації безпосередньо від національних і регіональних патентних відомств, у тому числі через угоди про співпрацю з деякими з цих відомств; звіти про відповідні іноземні заявки та гранти, які вимагаються деякими патентними відомствами.

1	2	3
12	Європейський інститут біоінформатики (EMBL-EBI) (Великобританія)	БД SureChEMBL (https://www.surechembl.org) є одним із ресурсів Європейського інституту біоінформатики (EMBL-EBI), що містить інформацію про хімічні сполуки, які відібрані з повних текстів, зображень і вкладень патентних документів. БД щоденно поповнюється та оновлюється автоматично. Джерелом безперервного автоматизованого процесу відбору, розпізнавання та аналізу текстів і зображень є бази основних чотирьох патентних відомства – ВОІВ, ЄПВ, США, Японії. БД SureChEMBL містить інформацію про понад 28,5 мільйонів різних сполук, що відібрана із понад 28 мільйонів патентних документів від 1970 року до сьогодні. Ключовою відмінністю даної бази від інших баз у вільному доступі є швидкість анотування та індексування хімічних структур, що були вибрані з нових патентних документів. У 2024 році базу було оновлено, зокрема покращено панель пошуку та помічник із пошукових запитів.
13	Cambia (Австралія)	The Lens (https://www.lens.org/lens/search/patent/structured) – онлайн-сервіс патентного пошуку, створений незалежною некомерційною організацією Cambia, дозволяє вести пошук патентів із США, Європи, Австралії та ВОІВ. Це база даних патентів і наукової літератури з понад 100 країн. The Lens – база даних із більш ніж 164,5 мільйонами глобальних патентних записів понад 283 мільйонами наукових праць і понад 370 мільйонами біологічних послідовностей. Це одна з небагатьох баз даних, у яких можна здійснювати пошук за послідовностями генів. Оновлення БД виконуються кожні 2 тижні. The Lens має декілька варіантів використання – як безкоштовного, так і комерційного. The Lens пропонує окремим користувачам безкоштовний професійний робочий простір для громадських і некомерційних цілей.
14	Patent Guru Inc. Пекін, Китай	PatentGuru (https://www.patentguru.com/) — глобальна патентна база даних (БД) для пошуку та аналізу патентних документів, яка використовує найсучасніші інструменти, хмарні обчислення, обробку природної мови і штучний інтелект (ШІ). БД PatentGuru охоплює патентні документи від патентних відомств з усього світу, з повними текстами та PDF-документами (зокрема США та ЄПВ). Окремі патентні документи також містять посилання на БД USPTO, EPO та Global Dossier для більш зручного ознайомлення з ними. Дані в БД оновлюються щодня. PatentGuru містить понад 1 мільярд патентних документів та понад 5 мільйонів примірників непатентної літератури. Пошук у БД можливий англійською та китайською мовами. Є кілька варіантів доступу до контенту БД PatentGuru – безкоштовний та платний з такими опціями: • Гість – безкоштовний доступ без реєстрації; • Базовий – безкоштовний доступ після реєстрації. Надає більше можливостей при проведенні пошуку, використанні, аналізі та збереженні даних; • Стандартний – платний доступ; • Преміум – платний доступ.

		При безоплатному використанні (з реєстрацією та без неї) існує ліміт на пошук та відображення результату, а саме: обмежується кількість запитів на день. Порівняльний аналіз безкоштовних та платних варіантів доступу можливий за посиланням: https://www.patentguru.com/pricing. PatentGuru пропонує кілька варіантів пошуку: простий пошук, розширений пошук, синтаксичний пошук, пошук за Міжнародною патентною класифікацією. Також можливий пошук Gugu, де користувачеві пропонуються відповідні ключові слова, щоб допомогти розширити пошук. БД містить персоналізовані інструменти, що дозволяють зберігати, відстежувати, фільтрувати та сортувати будь-які результати пошуку. Для ефективного впорядкування знайдених документів PatentGuru дозволяє позначати один або кілька патентних документів будь-якими мітками.
--	--	--

Підготовлено відділом інформаційного забезпечення сфери інтелектуальної власності
департаменту інформаційно-документального забезпечення УКРНОІВІ
тел. 494-06-16