IP OFFICE
Український національний офіс інтелектуальної власності та інновацій

Проведення патентного пошуку для підвищення конкурентоспроможності

Ігор Шевченко - заступник начальника відділу аналізу інноваційних показників та патентної інформації УКРНОІВІ

Передумови отримання якісного охоронного документу

Інноваційна ідея

Пошук

Якісний аналіз зареєстрованих рішень, визначення аналогів

Заявка

Формування якісно створеної заявки, з урахуванням рівня техніки

Реєстрація

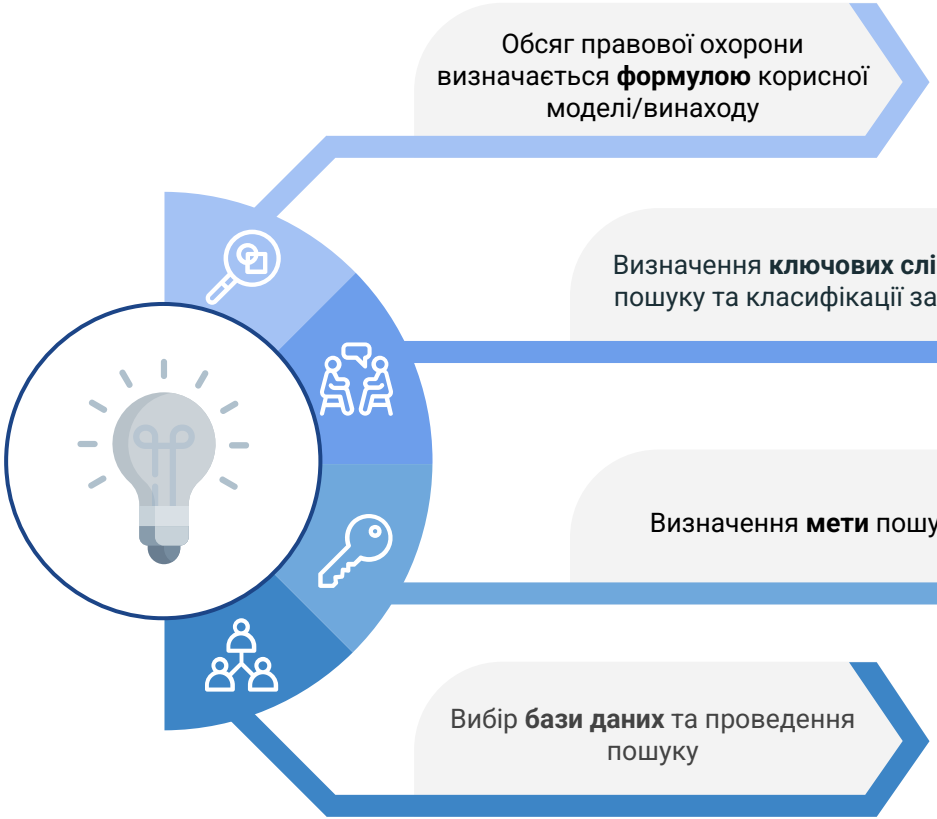
Реєстрація та отримання охоронного документу

Подання

Подання заявки в УКРНОІВІ, успішне проходження експертизи

IP OFFICE
Український національний офіс інтелектуальної власності та інновацій

Загальна інформація щодо пошуку



У патенті або заявці формула корисної моделі/винаходу визначає технічними термінами обсяг правового захисту, що надається патентом

Ключові слова — це описові терміни, пов'язані з технічними характеристиками рішення; МПК - ієрархічна система кодування, яка організовує патенти за конкретними галузями.

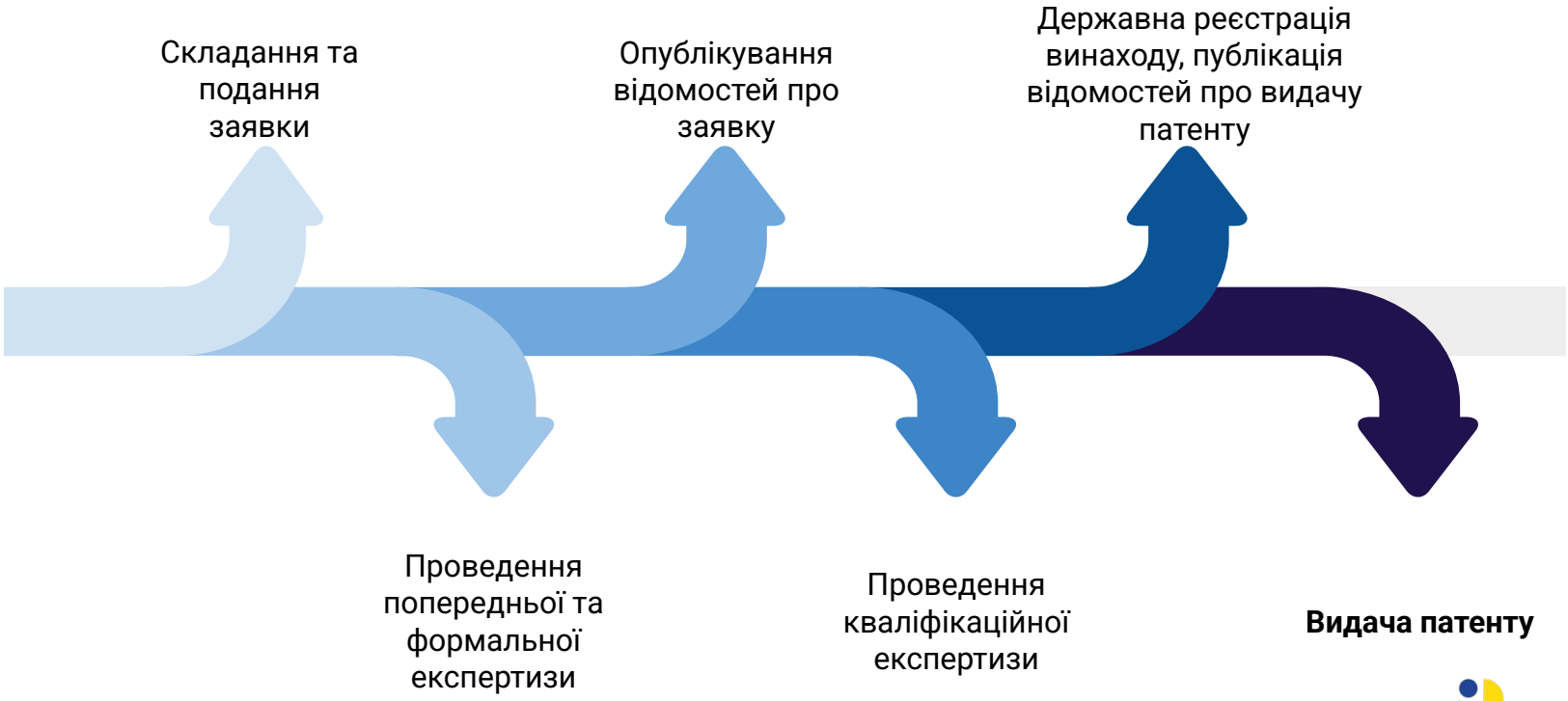
Для збору та аналізу наявної патентної інформацію для прийняття рішень, пов'язаних з дослідженнями, розробкою та правовою охороною

Патентні бази даних — це спеціалізовані онлайн-платформи або системи, які зберігають і надають доступ до патентних документів та пов'язаної з ними інформації з усього світу

IP OFFICE
Український національний офіс інтелектуальної власності та інновацій

Етапи процедури патентування

Винаходи та корисні моделі



IP OFFICE
Український національний офіс інтелектуальної власності та інновацій

Загальна інформація щодо мети пошуку

Патентний ландшафт

Надання інформації щодо патентної ситуації конкретної технології

Патентна чистота

Можливість законно комерціалізувати винахід FTO

Пошук рівня техніки

Інформація, що була оприлюднена для загального доступу, включаючи непатентну літературу

Пошук на новизну

Проводиться з метою визначення, чи є ваш винахід новим, унікальним, патентноздатним

Патентно-інформаційний пошук

Пошук існуючих патентів, опублікованих патентних заявки

Патентно-кон'юктурні дослідження

Систематичний науковий аналіз властивостей об'єкта господарської діяльності протягом усього його життєвого циклу

IP OFFICE
Український національний офіс інтелектуальної власності та інновацій

Визначення предмета пошуку

Пошук конкретного патенту або заявки, повного тексту або формули

Документ

Винахід

Пошук конкретного винаходу за назвою або посилання в різних патентах

Пошук у технологічній галузі за всіма відповідними патентами

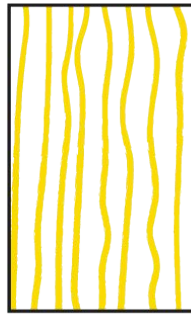
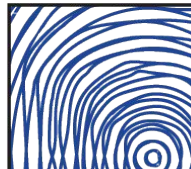
Галузь

Ретроспектива

Визначення часових меж пошуку — 20 років або загальний період

Пошук за конкретною юридичною або фізичною особою

Особа

IP OFFICE
Український національний офіс інтелектуальної власності та інновацій

Проведення пошуку щодо наявності охоронних документів за юридичною чи фізичною особою

Rafa-kids

Вебсайт: https://www.rafa-kids.com/

Адреса компанії: Insulindestraat 108

3038 JC Rotterdam

The Netherlands

Компанія, що спеціалізується на виробництві дитячих меблів.

Власник юридичної особи **Arkadiusz Grzegorz Seredyn**. Є засновником компанії в 2012 році.

Інформація про компанію

Rafa-kids B.V.
Insulindestraat 108
3038 JC Rotterdam

Підприємство під назвою Rafa-kids B.V. зареєстроване в Торгово-промисловій палаті (KvK) під номером 93299133, розташоване за адресою Insulindestraat 108, м. Роттердам з поштовим індексом 3038 JC. Основний вид діяльності даного підприємства класифікується як архітектура (без архітектури інтер'єрів).

Торгово-промислові палати	93299133
Номер установи	000007539568
Юридичний статус	Приватна компанія
Класифікація бізнесу	• Архітектура (без архітектури інтер'єрів) • Письмо та інша художня творчість
Місто	Роттердам
Провінція	Південна Голландія

WIPO Hague Express

time	Tue Nov 05 2024 14:23:04 GMT+0200 (Eastern European Standard Time)
search	CRE:(Arek Seredyn)
filters	
total	1
displayed	1
sorted by	score desc,RD desc

#	Reg. No	Holder	Reg. Date	Locarno Cl.	Ind. Prod.	Designations	Image
1	DM/231929	Arkadiusz Grzegorz Seredyn	2023-06-20	06-02,06-02,06-02,06-02,06-04,06-04,06-04,06-04,06-03,06-03,06-01,06-01,06-04,06-04,06-04,06-04	Bed for children, Storage furniture, Desk [furniture], Writing desk, Bench [furniture], Rocking-chair, Shelf for storage...	US,CH,EM,CN,GB	

IP OFFICE
Український національний офіс інтелектуальної власності та інновацій

Визначення мети пошуку

01 Пошук новизни та виявлення порушень

02 Вирішення технічної проблеми

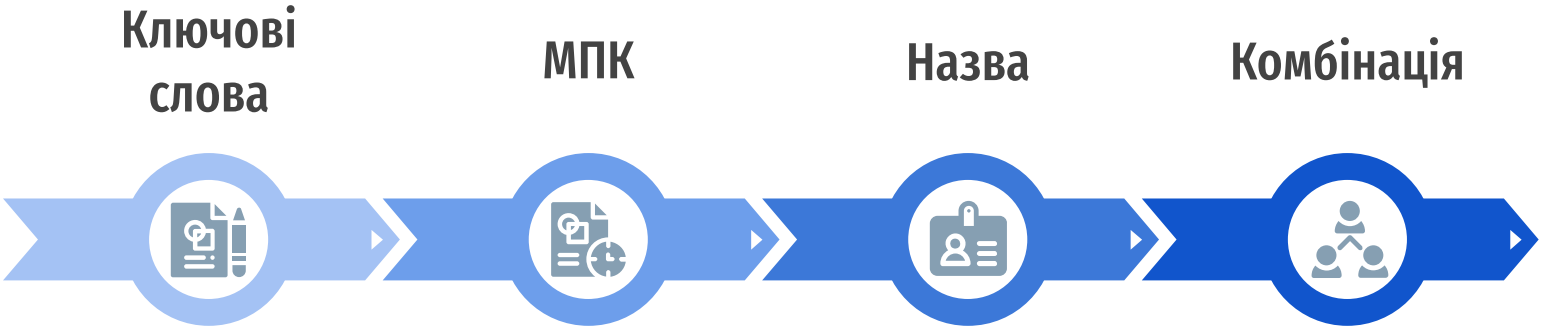
03 Підтримання обізнаності в конкретній галузі технологій

04 Пошук за компанією/винахідником статусом патенту

Новизна — чи захищена ця ідея вже існуючим патентом?
Порушення — чи намагається хтось використати або запатентувати ідею, яка вже захищена?
Вирішення технічної проблеми — наявність рішень певної проблеми.
Актуальність — відслідковування тенденції подання заявок у своїй галузі.
Пошук за компаніями/винахідниками — визначення наявності об'єктів інтелектуальної власності за фізичною чи юридичною особою.
Статус — який правовий статус охоронного документу: заявка, що на стадії реєстрації, чинний охоронний документ чи документ втратив чинність і рішення перейшло у вільний доступ.

IP OFFICE
Український національний офіс інтелектуальної власності та інновацій

Критерії здійснення пошуку



Конкретні слова або фрази, що описують технічні характеристики винаходу

Міжнародна патентна класифікація

Імена винахідників, юридичних осіб, заявників

Комбінація параметрів пошуку в запиті

IP OFFICE
Український національний офіс інтелектуальної власності та інновацій

Ключові слова та міжнародна патентна класифікація

БПЛА
Безпілотні літальні апарати
Дрони
Вертикального взльоту та посадки
Літак з нерухомим крилом
Літальні платформи

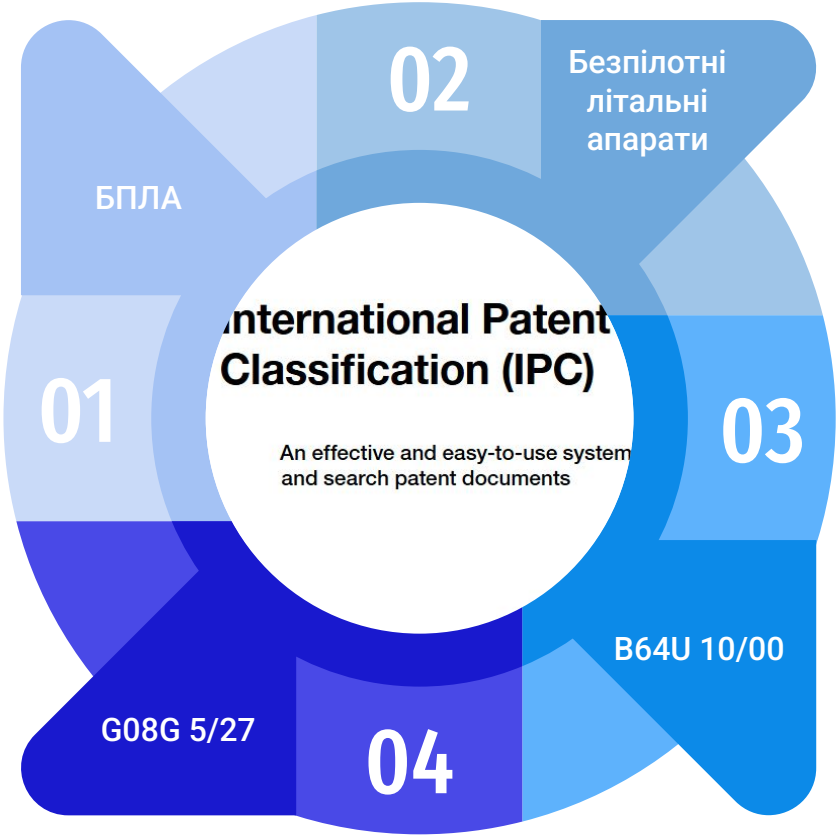
B визначає загальне поняття класу:
ВИКОНУВАННЯ ОПЕРАЦІЙ;
ТРАНСПОРТУВАННЯ

B64 визначає більш предметно галузь:
ПОВІТРОПЛАВАННЯ; АВІАЦІЯ;
КОСМОНАВТИКА

B64U: БЕЗПІЛОТНІ ЛІТАЛЬНІ АПАРАТИ (БПЛА); ОБЛАДНАННЯ ДО НИХ

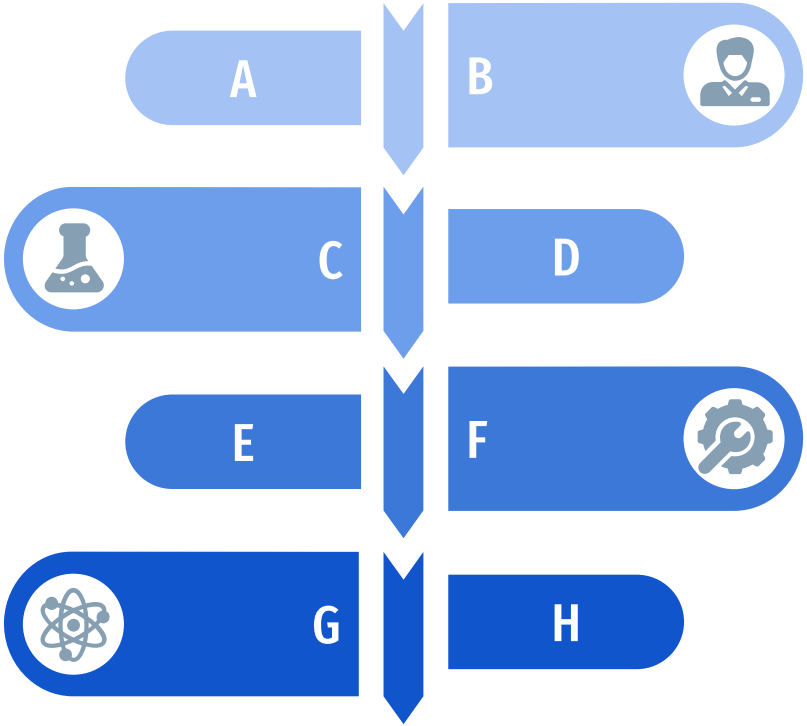
B64U 10/00: Типи БПЛА

G08G 5/27: для управління покриттям мережі, наприклад, для забезпечення з'єднань для передачі даних для безпілотних літальних апаратів



IP OFFICE
Український національний офіс інтелектуальної власності та інновацій

Міжнародна патентна класифікація



A: ЖИТТЄВІ ПОТРЕБИ ЛЮДИНИ

B: ВИКОНУВАННЯ ОПЕРАЦІЙ; ТРАНСПОРТУВАННЯ

C: ХІМІЯ; МЕТАЛУРГІЯ

D: ТЕКСТИЛЬ; ПАПІР

E: БУДІВНИЦТВО

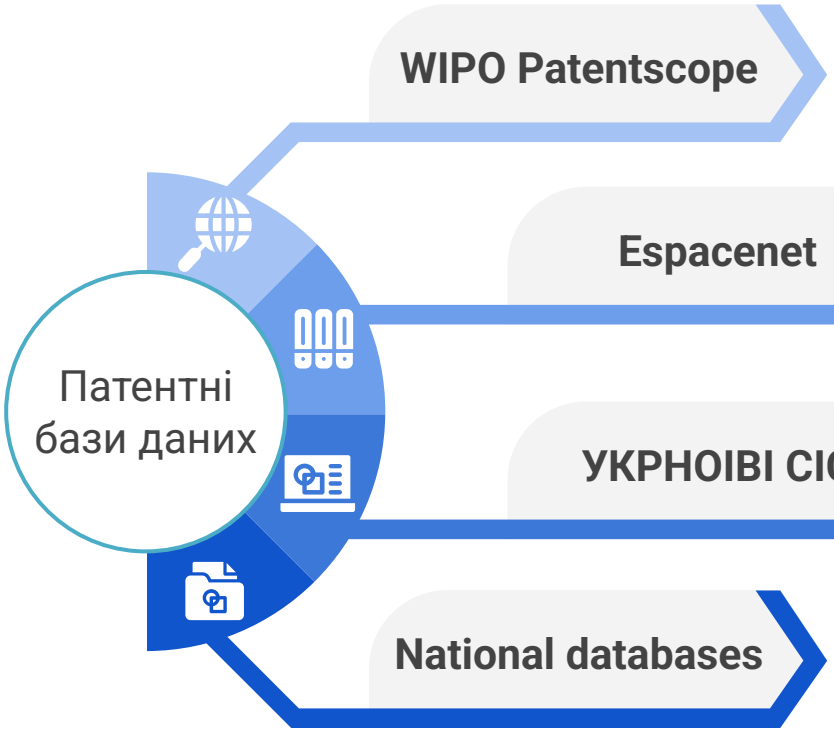
F: МАШИНОБУДУВАННЯ; ОСВІТЛЮВАННЯ; ОПАЛЮВАННЯ; ЗБРОЯ; ПІДРИВНІ РОБОТИ

G: ФІЗИКА

H: ЕЛЕКТРИКА

IP OFFICE
Український національний офіс інтелектуальної власності та інновацій

Патентні бази даних для пошуку



Пошук серед 122,1 мільйона патентних документів, включно з 5,1 мільйонами опублікованих міжнародних патентних заявок

Espacenet надає доступ до більш ніж 150 мільйонів патентних документів у всьому світі

Українська національна спеціальна інформаційна система пошуку у сфері інтелектуальної власності

Lens.org, Google patents, DPMA база, OEPM база

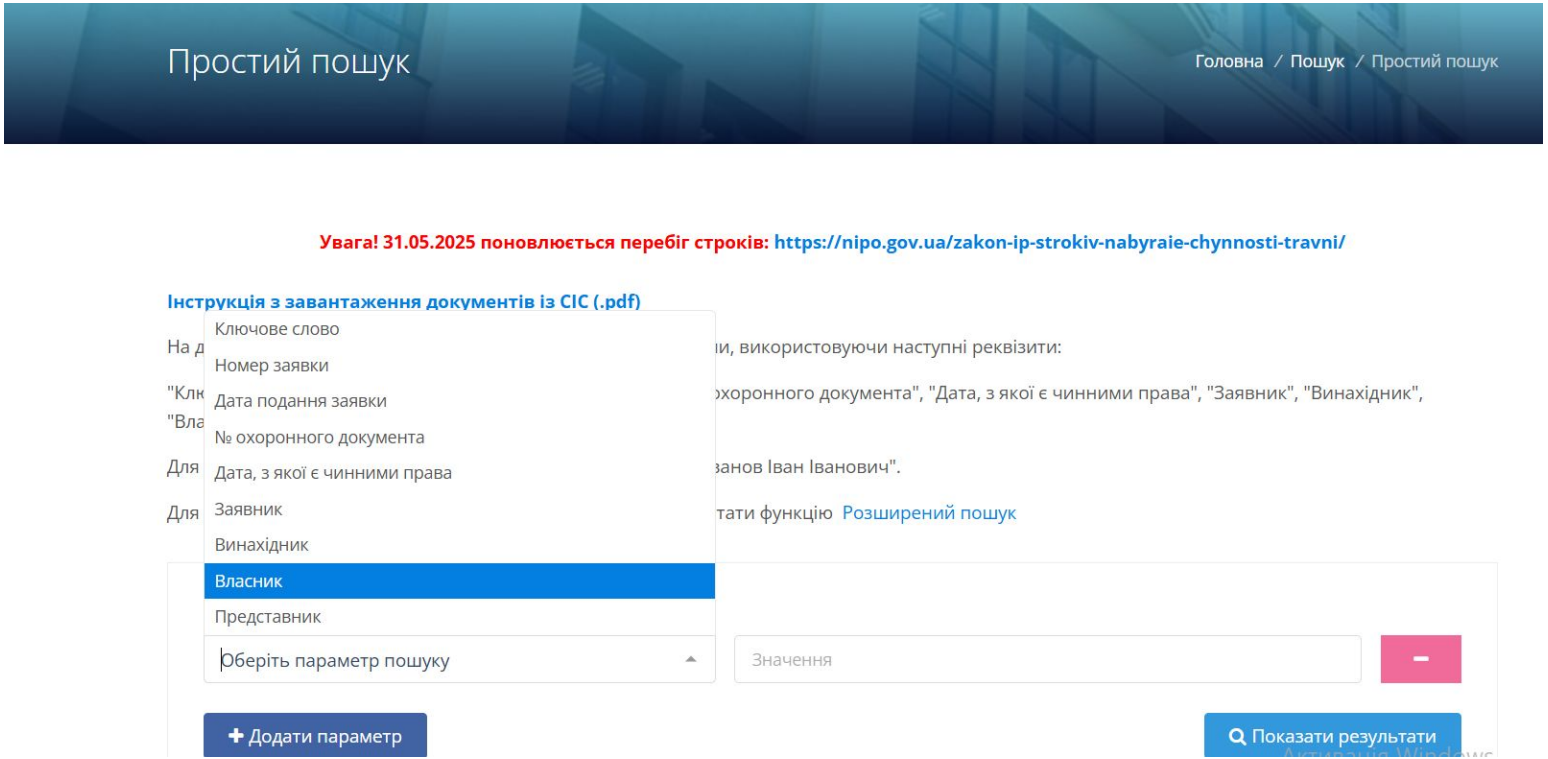
IP OFFICE
Український національний офіс інтелектуальної власності та інновацій

УКРНОІВІ Спеціальна інформаційна система

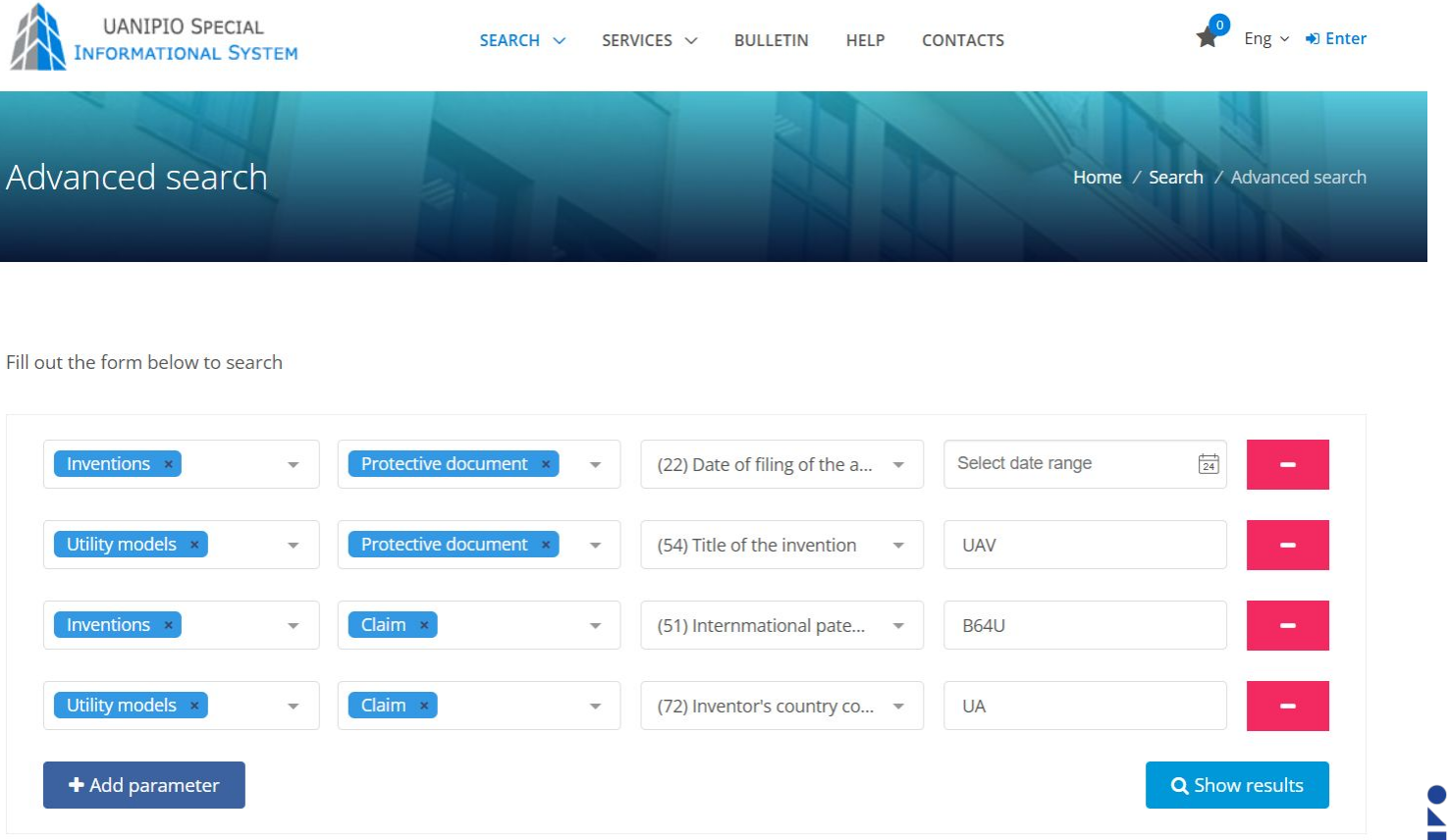
1. **Простий** — Простий пошук заявок і виданих патентів, а також їх правового статусу
2. **Розширений** — Розширені параметри пошуку для більш точного пошуку з метою отримання конкретних результатів
3. **Сервіси** — Отримання інформації щодо заявки за запитом
4. **Бюлетень** — Пошук офіційних бюлетенів, що містять відомості про торговельні марки та інші об’єкти інтелектуальної власності

IP OFFICE
Український національний офіс інтелектуальної власності та інновацій

УКРНОІВІ Спеціальна інформаційна система

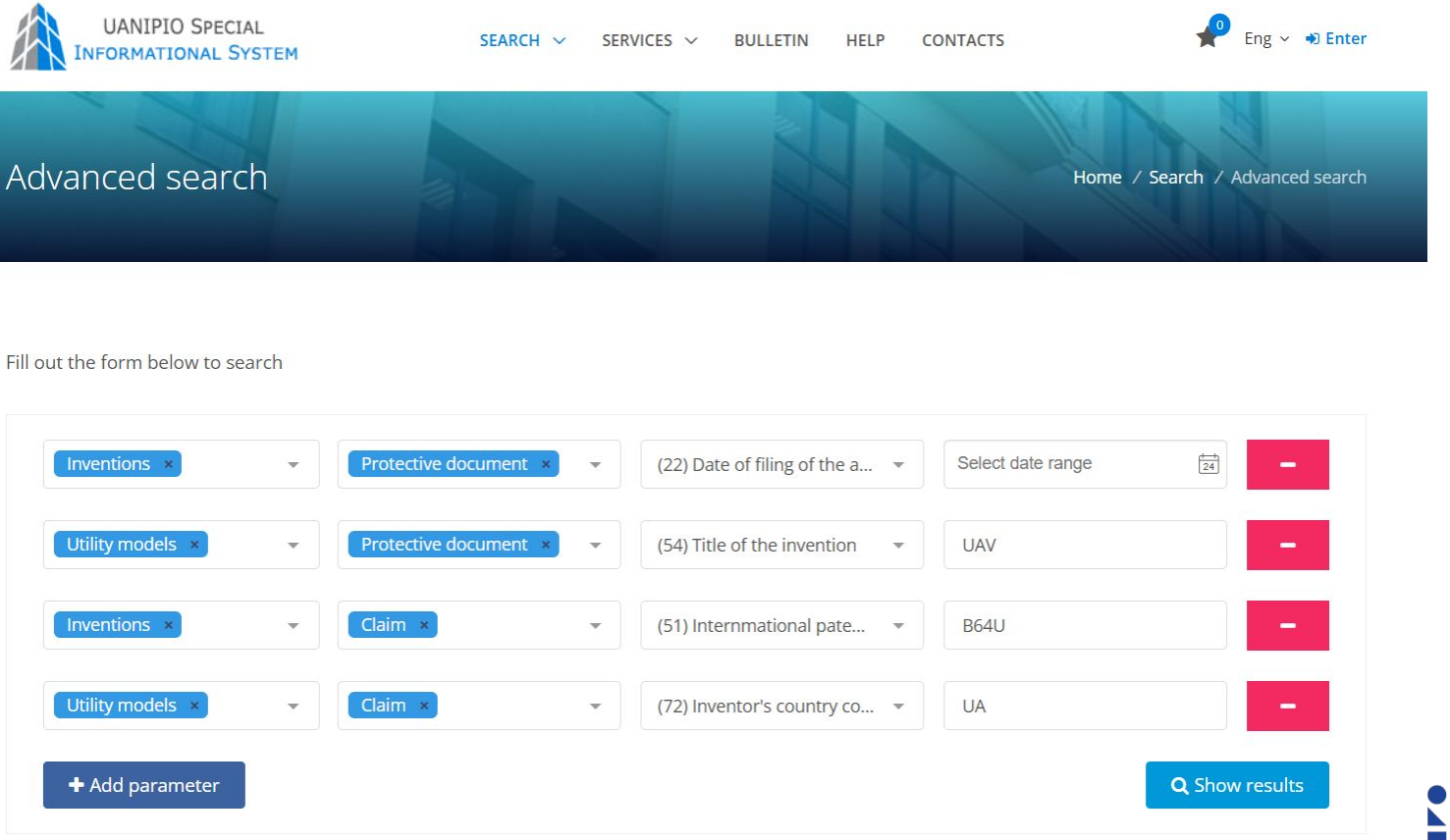


УКРНОІВІ Спеціальна інформаційна система



IP OFFICE
Український національний офіс інтелектуальної власності та інновацій

УКРНОІВІ Спеціальна інформаційна система



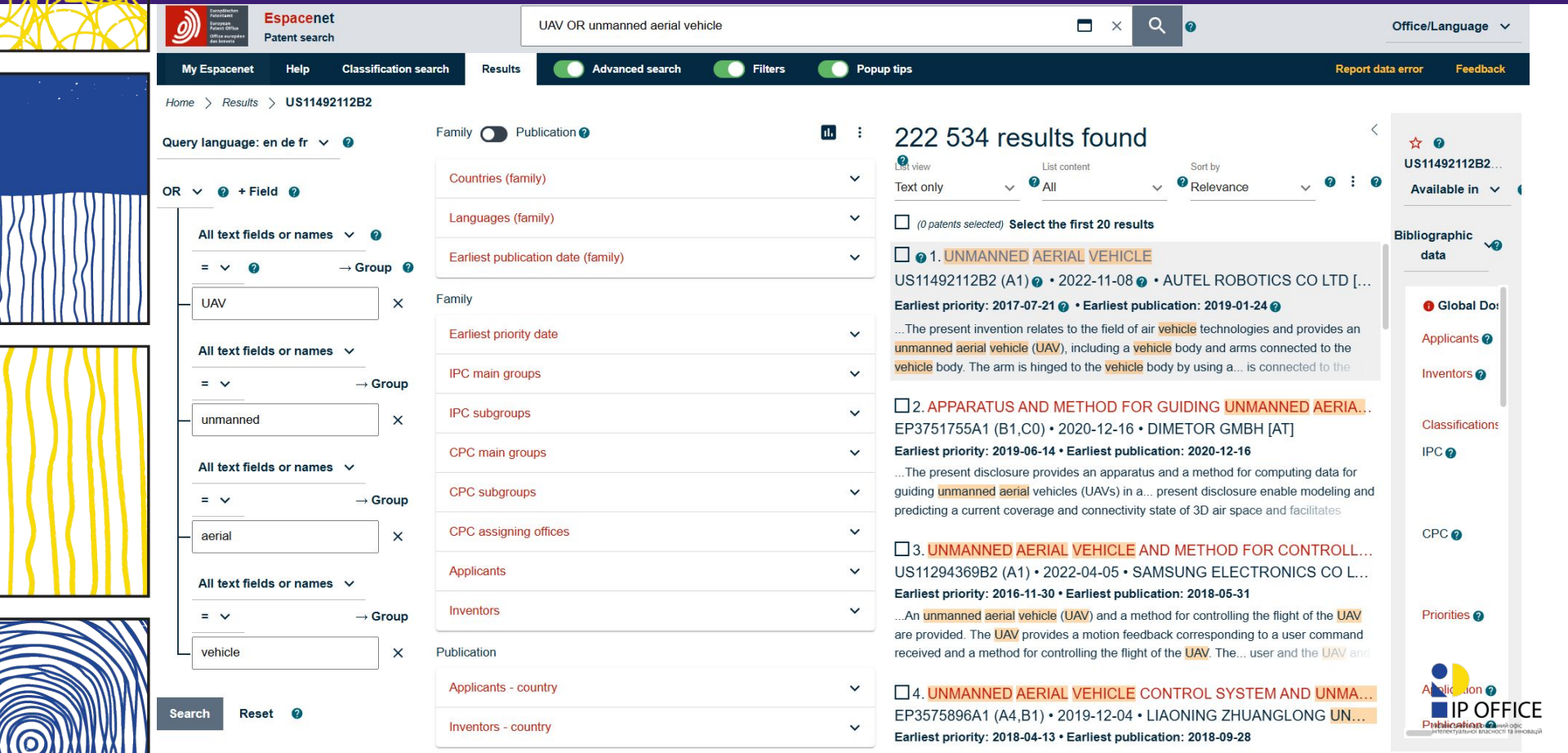
IP OFFICE
Український національний офіс інтелектуальної власності та інновацій

Espacenet пошукова система

1. **Простий** — Базовий пошук патентних заявок, виданих патентів і їх правового стану
2. **Розширений** — Розширені критерії пошуку для уточнення результатів, зокрема з урахуванням патентних сімей
3. **Фільтри** — Доступ до необхідної інформації з можливістю групування за країнами, заявниками, ретроспективою
4. **Підказки** — Контекстні спливаючі вікна при наведенні курсора

IP OFFICE
Український національний офіс інтелектуальної власності та інновацій

Espacenet пошукова система



Patentscope BOIB

1 **Простий**

Базовий пошук патентних заявок, виданих патентів і їх правового стану

2 **Розширений**

Застосування полів пошуку, операторів і критеріїв для формування складних пошукових запитів

3 **Поля**

Застосування попередньо заданих полів для формування більш чітких пошукових запитів

4 **Мульти-мовний**

Використання CLIR для доповнення пошукового запиту синонімами й перекладами різними мовами

IP OFFICE
Український національний офіс інтелектуальної власності та інновацій

Patentscope BOIB

Feedback Search Browse Tools Settings

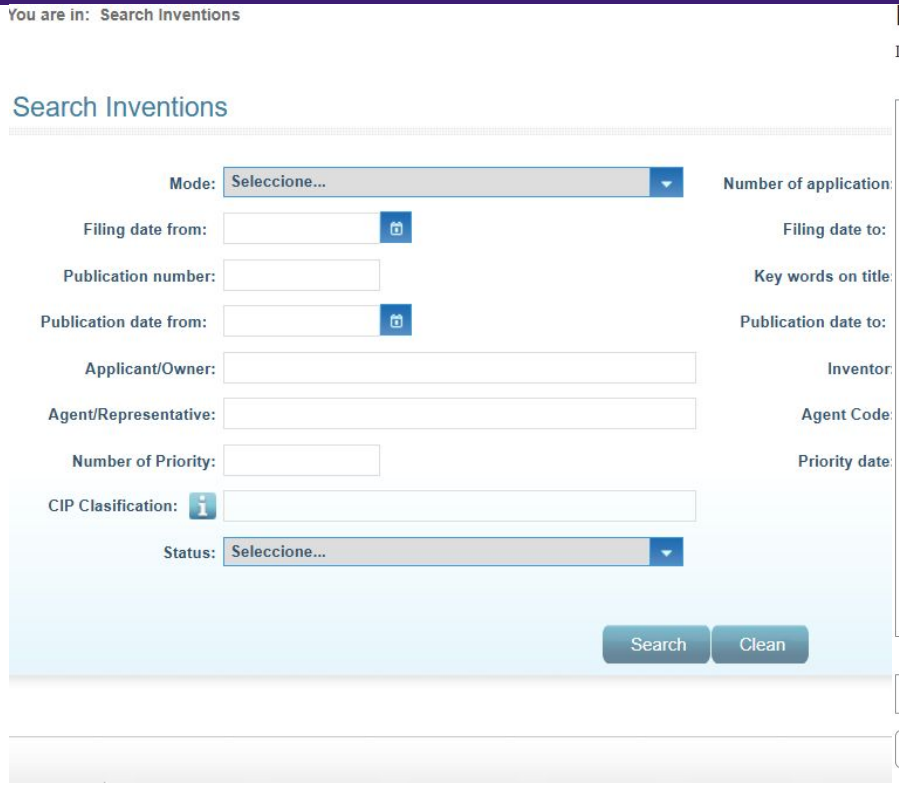
PATENTSCOPE Field Combination

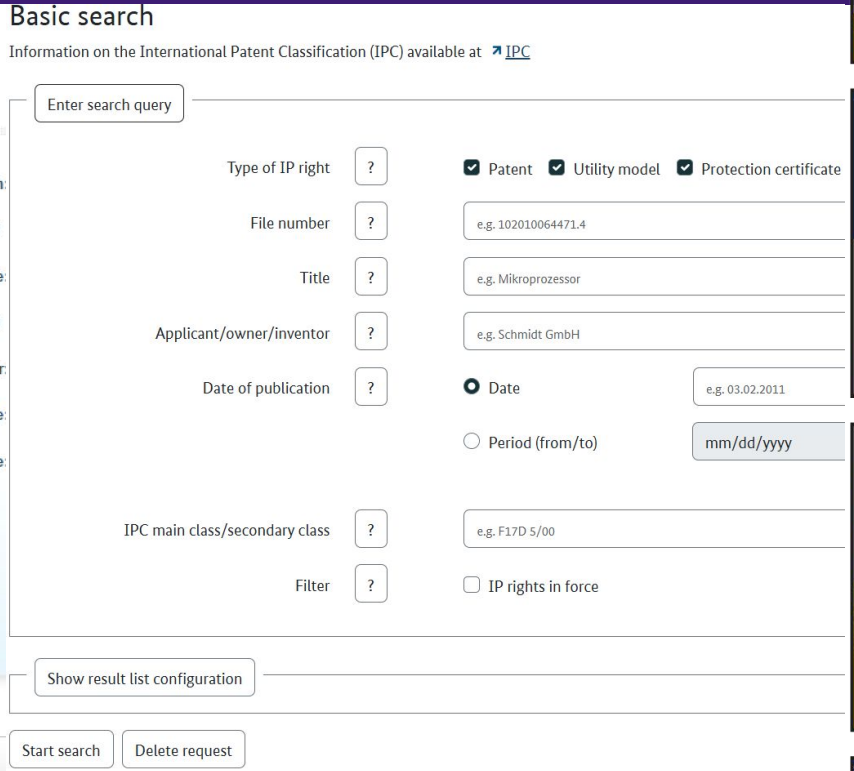
	Field: Front Page		Value
Operator: AND	Field: WIPO Publication Number		Value
Operator: AND	Field: Application Number		Value
Operator: AND	Field: Publication Date		Value
Operator: AND	Field: English Title		Value
Operator: AND	Field: All Classifications		Is Empty: N/A
Operator: AND	Field: Licensing availability		☐

Add another search field Reset search fields

IP OFFICE
Український національний офіс інтелектуальної власності та інновацій

Національні патентні бази даних





IP OFFICE
Український національний офіс інтелектуальної власності та інновацій

Платні спеціалізовані бази даних

LexisNexis TotalPatent One	Minesoft	Questel	Ambercite
LexisNexis TotalPatent One	PatBase Chemical Explorer PatBase Express	Orbit Intelligence v1.9.8	Ambercite AI
Clarivate analytics	**WIPS Global**	**Gridlogics**	**PatSnap**
Derwent Innovation	WIPS Global	PatSeer	PatSnap Analytics + Insights

IP Solution Experts

IP OFFICE
Український національний офіс інтелектуальної власності та інновацій

Висновок

У сучасному конкурентному інноваційному середовищі проведення патентних пошуків це не просто формальність — це стратегічна необхідність. Патентні пошуки допомагають визначити новизну нових ідей, уникнути потенційних ризиків порушення прав та отримати цінну інформацію про технологічні тенденції, ринкові можливості й діяльність конкурентів.

Безпосередня інтеграція патентного пошуку в процеси досліджень і розробок (R&D) та створення продукції посилює стратегії інтелектуальної власності, зменшує юридичні ризики та підтримує довгостроковий успіх будь-якого технологічно орієнтованого бізнесу.

IP OFFICE
Український національний офіс інтелектуальної власності та інновацій

IP OFFICE

Український національний офіс
інтелектуальної власності та інновацій

+380 (44) 594-80-52

office@nipo.gov.ua

м. Київ, вул. Дмитра Годзенка, 1