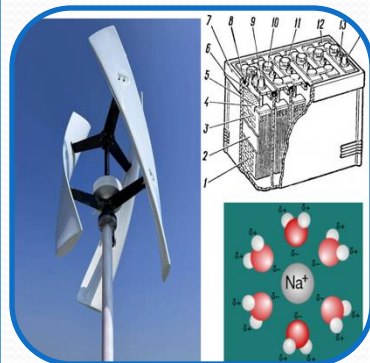


Винахідництво в галузі «зелених» технологій: переваги реєстрації права інтелектуальної власності

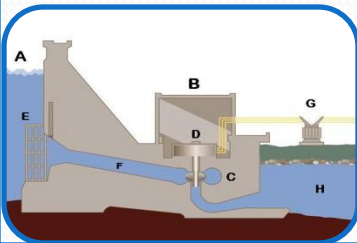
Винахід (корисна модель) - результат інтелектуальної, творчої діяльності людини в будь-якій сфері технології.

Об'єкт винаходу



Продукт

(пристрій, виріб, речовина, біологічний матеріал, білок, трансформована клітина, трансгенна рослина або тварина, штам мікроорганізму, культура клітин рослини або тварини та ін.)



Процес (спосіб)

Об'єкт корисної моделі



Пристрій

(конструкція, наприклад, деталь, виріб, прилад, механізм, установка, апарат, машина, комплекс машин чи установок, споруда)



Процес (спосіб)

(виготовлення, оброблення, перероблення продукту та контролювання його якості, перетворювання речовини, енергії, даних, вимірювання параметрів, керування процесом, як об'єктом технології)

Переваги патентної системи для бізнесу

Патент – це гарантована державою монополія на продукт чи технологію.

- **Правова захищеність:** Патенти надають виняткові права на використання винаходу, що дозволяє запобігти його несанкціонованому використанню конкурентами.
- **Конкурентні переваги:** Наявність патенту може стати важливим конкурентним фактором, оскільки дозволяє компанії виділитися на ринку, пропонуючи унікальні рішення або технології, які недоступні іншим.
- **Можливості ліцензування:** Патент може стати джерелом додаткового доходу через ліцензування. Інші компанії можуть бути зацікавлені в отриманні ліцензії на використання винаходу, що дозволяє патентовласнику отримувати роялті.
- **Залучення інвестицій:** Наявність патентів свідчить про інноваційність компанії і потенціал для розвитку. Інвестори часто більше довіряють бізнесам, які мають захищені технології.
- **Стратегічне управління:** Патенти виступають частиною стратегії розвитку компанії, допомагаючи формувати плани зростання, виходу на нові ринки або розробки нових продуктів.
- **Захист бренду:** Патенти можуть підсилити репутацію компанії як інноватора на ринку, що позитивно впливає на імідж бренду.
- **Дослідження та розвиток:** Патентування стимулює інвестиції в дослідження та розробки, оскільки компанії знають, що зможуть захистити результати своїх зусиль.

Переваги патентної системи для держави

- ***Економічна стійкість:*** Інтелектуальна власність може стати джерелом доходу для країни через ліцензування технологій, продаж патентів або розвиток нових продуктів. Це особливо важливо під час війни, коли економіка може зазнавати ударів.
- ***Технологічна незалежність:*** Розвиток власних інновацій дозволяє країні зменшити залежність від імпортованих технологій і продукції, що може бути критично важливим в умовах блокад або обмежень на постачання.
- ***Підтримка обороноздатності:*** Розробка нових технологій у сфері безпеки та оборони допомагає забезпечити захист населення та території.
- ***Соціальна стабільність:*** Інновації можуть створювати нові робочі місця та підвищувати рівень життя населення. Це важливо для підтримки соціальної стабільності в умовах кризи.
- ***Відновлення після конфлікту:*** Інтелектуальна власність може стати основою для відновлення та розвитку економіки після закінчення війни. Інноваційні рішення допоможуть модернізувати інфраструктуру та промисловість.
- ***Залучення інвестицій:*** Країна, що активно розвиває інтелектуальну власність та інновації, може стати привабливою для іноземних інвесторів, що шукають можливості для вкладення капіталу в нові технології та стартапи.
- ***Міжнародна підтримка:*** Наявність інноваційних розробок може зміцнити позицію країни на міжнародній арені, залучаючи підтримку з боку інших держав та міжнародних організацій.

Винаходи в галузі енергетичних «зелених» технологій

Сонячна енергетика: Використання сонячних панелей та колекторів для перетворення сонячної енергії на електрику або тепло.

Вітрова енергетика: Використання вітрових турбін для генерації електричної енергії з вітрової енергії.

Гідроенергетика: Генерація електричної енергії з потоку води, зазвичай за допомогою гідроелектростанцій.

Біоенергетика: Використання органічних матеріалів (біомаси) для виробництва електричної енергії, тепла або біопалив.

Геотермальна енергетика: Використання тепла з надр Землі для виробництва електричної енергії або обігріву.

Енергія хвиль: Використання енергії хвиль та припливів для генерації електрики.

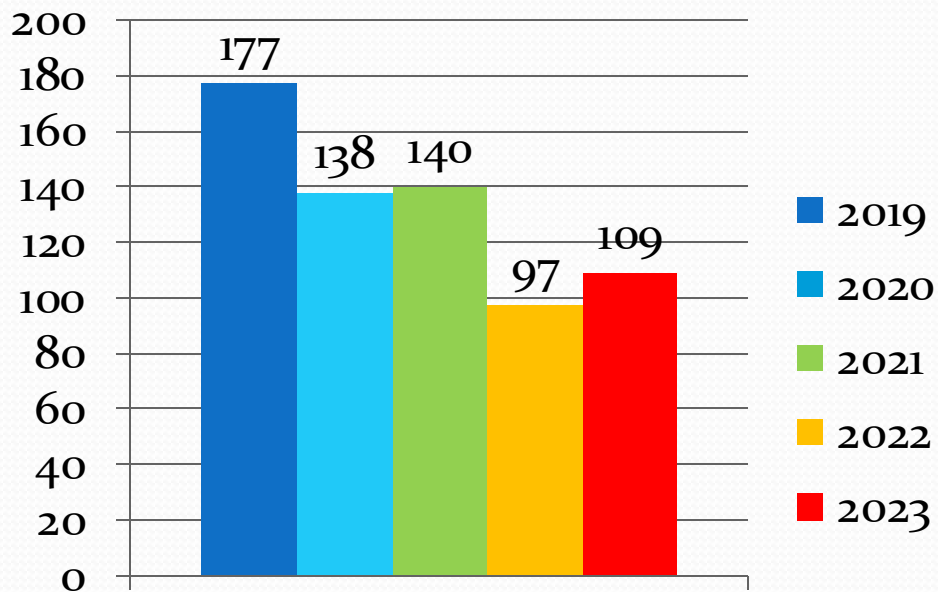
Водневі технології: Виробництво, зберігання та використання водню як чистого пального або енергоносія.

Енергоефективність: Технології та рішення, спрямовані на зменшення споживання енергії в будівлях, промисловості та транспорті.

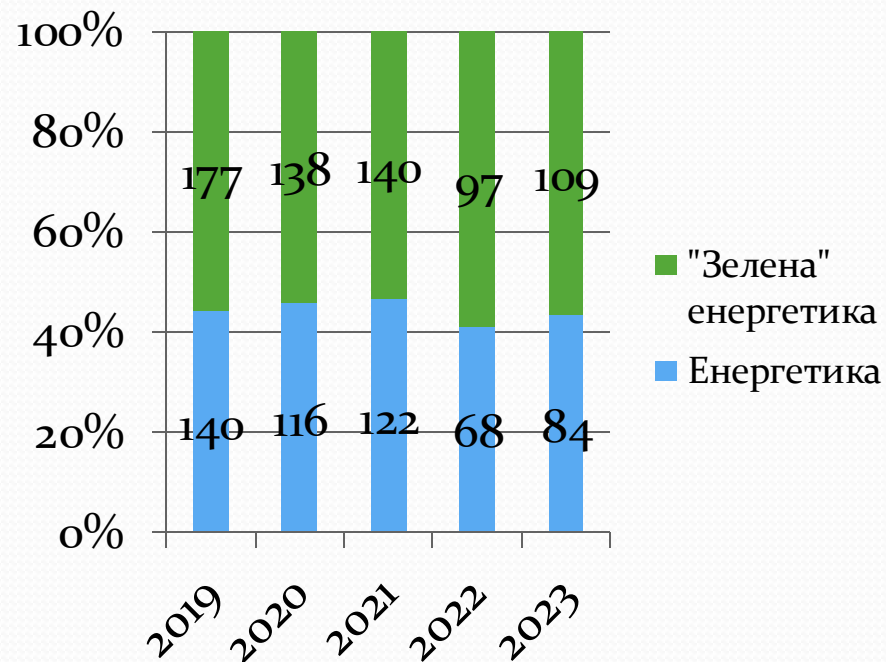
Системи накопичення енергії: Технології, що дозволяють зберігати енергію (наприклад, акумулятори, суперконденсатори) для використання в періоди пікового споживання.

Системи передачі енергії: Технології та інфраструктура для передачі електричної енергії від виробників до споживачів. Це включає високовольтні лінії передачі, системи розподілу, а також інноваційні рішення, такі як смарт-мережі (smart grids), які дозволяють ефективніше управляти електричними потоками і інтегрувати відновлювальні джерела енергії.

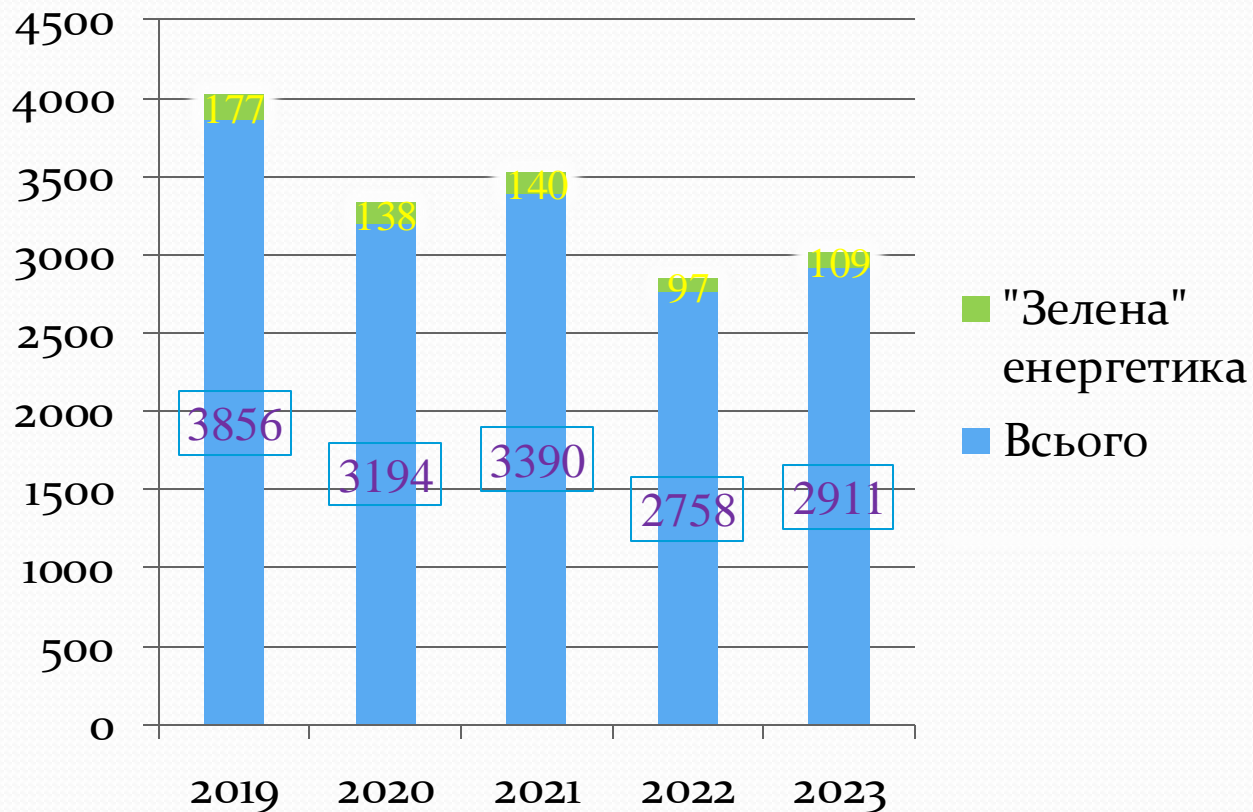
Динаміка надходження заявок на винаходи в галузі «зеленої» енергетики



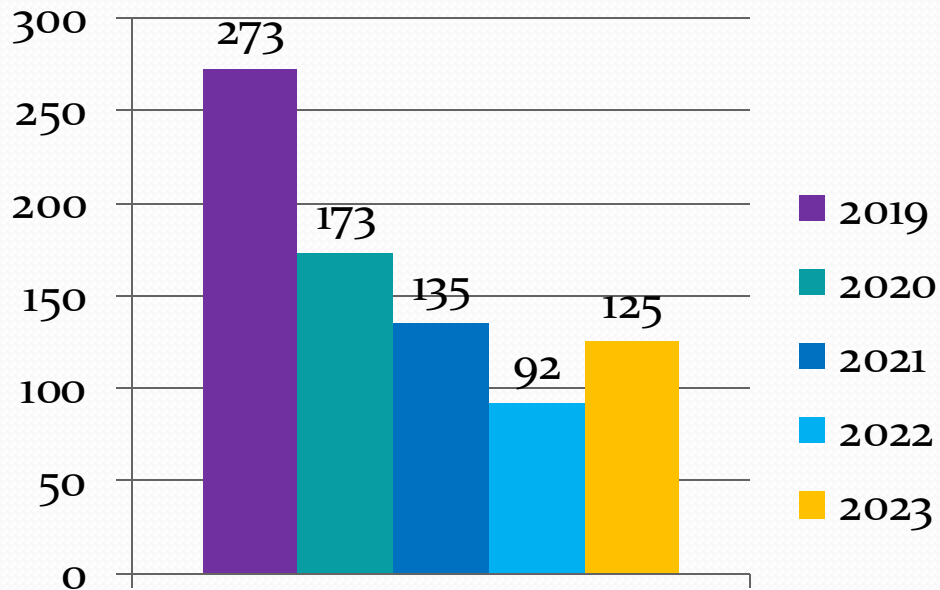
Заявки на винаходи в галузі
"зеленої" енергетики



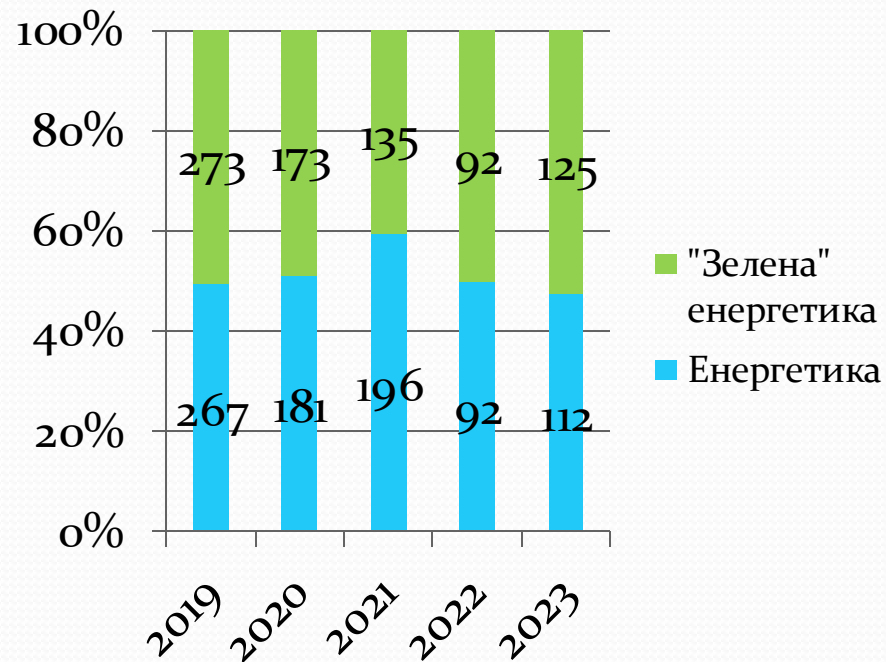
Співвідношення до загальної кількості заявок на винаходи



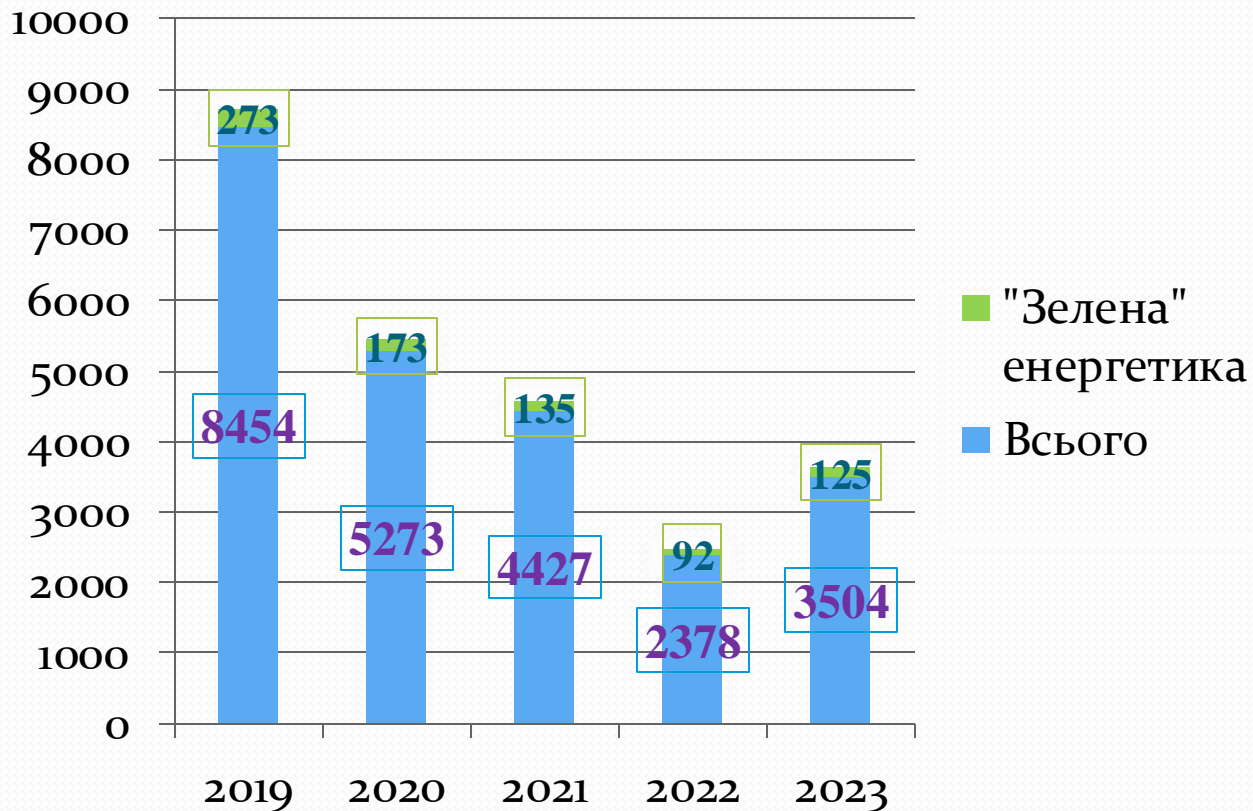
Динаміка надходження заявок на корисні моделі в галузі «зеленої» енергетики



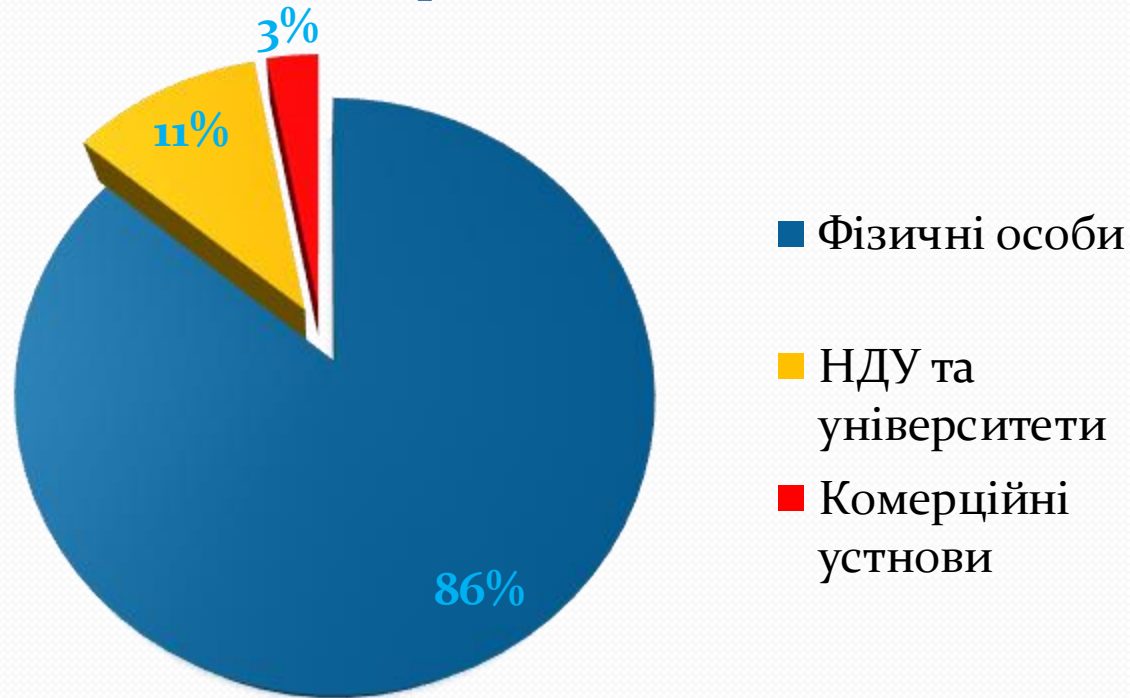
Заявки на корисні моделі в галузі "зеленої" енергетики



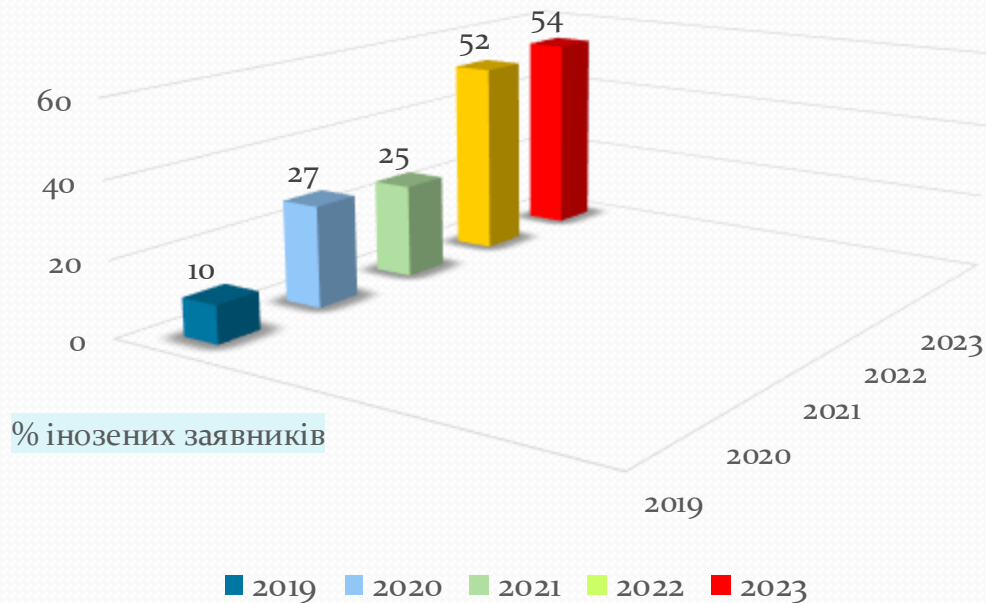
Співвідношення до загальної кількості заявок на корисні моделі



Розподіл національних заявників за активністю подання заявок в галузі «зеленої» енергетики



Частка іноземних заявників у поданні заявок на винаходи в галузі «зеленої» енергетики



Етапи та строки експертизи

Винахід

- Формальна експертиза
+
Публікація відомостей про заявку через **18 місяців** від дати подання
(можлива публікація раніше зазначеного строку за клопотанням заявника)
- Очікування мотивованого заперечення третіх осіб (**6 місяців**)
- Кваліфікаційна експертиза (**~ 5 місяців**)
встановлюється відповідність винаходу умовам патентоздатності (новизні, винахідницькому рівню, промисловій придатності)
- Державна реєстрація
- Публікація (**~ 1 місяць**)

Корисна модель

- Формальна експертиза (**~ 4 місяці**)
встановлюється належність зазначеного у заявці об'єкта до переліку об'єктів, які можуть бути визнані винаходами (корисними моделями), і відповідність заявки та її оформлення встановленим вимогам
- Державна реєстрація
- Публікація (**~ 1 місяць**)

ЗАКОН УКРАЇНИ

«Про пріоритетні напрями інноваційної діяльності в Україні»

Освоєння нових технологій транспортування енергії, впровадження енергоефективних, ресурсозберігаючих технологій, освоєння альтернативних джерел енергії є стратегічним пріоритетним напрямом інноваційної діяльності в Україні

Винахід

- **Експертиза ~ 12-14 місяців**
(за умови публікації раніше 18 місяців з дати подання)
- **Експертиза ~ 25 місяців**
(за умови публікації раніше 18 місяців з дати подання)

Корисна модель

- **Експертиза ~ 3-4 місяці**

Строк дії майнових прав

Винахід



До **20 років** від дати подання заявки

Корисна модель



До **10 років** від дати подання заявки

Основні збори за дії, пов'язані з процедурою правової охорони

Винахід

- Збір за подання заявки, формула якої містить не більш як три пункти
(1600 грн)*
- За проведення кваліфікаційної експертизи заявки на винахід, формула якого має один незалежний пункт **(6000 грн)***
- За публікації про державну реєстрацію **(400 грн)***

Корисна модель

- Збір за подання заявки, формула якої містить не більш як три пункти
(2400 грн)*
- За публікації про державну реєстрацію **(600 грн)***

+ державне мито

Основні збори за дії, пов'язані з процедурою правової охорони

Винахід

- Фізична особа-заявник і винахідник – **10%** від встановленого збору
- Неприбуткові установи-заявники - **12%** від встановленого збору
- Заявники: винахідник + неприбуткова установа – **15%** від встановленого збору

Корисна модель

- Фізична особа-заявник і винахідник – **20%** від встановленого збору
- Неприбуткові установи-заявники - **30%** від встановленого збору
- Заявники: винахідник + неприбуткова установа – **40%** від встановленого збору

Підтримання чинності майнових прав

Річний збір за підтримання чинності майнових прав інтелектуальної власності на винахід	грн
перший	450
другий	450
третій	800
четвертий	1000
п'ятий	1200
шостий	1400
сьомий	1600
восьмий	1800
дев'ятий	4200
десятий	4200
Всього	17100*



+ 10 років

Річний збір за підтримання чинності майнових прав інтелектуальної власності на корисну модель	грн
перший	900
другий	900
третій	1200
четвертий	1500
п'ятий	1800
шостий	2100
сьомий	2400
восьмий	2700
дев'ятий	6300
десятий	6300
Всього	26100*

Дякую за увагу!