

УДК 330.341

**ПАТЕНТНА ДІЯЛЬНІСТЬ ЯК СПОСІБ ПІДВИЩЕННЯ
ІННОВАЦІЙНОГО РОЗВИТКУ КРАЇН СВІТУ**

Н. Ю. Тимошенко

к.е.н. доцент кафедри міжнародної економіки КПІ ім. Ігоря Сікорського (м.
Київ)

ORCID-0000-0002-1055-5355

Т. Ю. Кот

студентка КПІ ім. Ігоря Сікорського (м. Київ)

ORCID-0000-0002-5449-0143

**PATENT ACTIVITY AS A WAY OF INCREASING THE INNOVATIVE
DEVELOPMENT OF THE COUNTRIES OF THE WORLD**

N.Y. Tymoshenko

Ph.D., associate professor of the department of International Economics of Igor
Sikorsky KPI (Kyiv)

ORCID-0000-0002-1055-5355

T.Y. Kot

Bachelor's Student in Economics of Igor Sikorsky KPI (Kyiv)

ORCID-0000-0002-5449-0143

***Анотація:** Дослідження присвячено аналізу взаємозв'язку між патентною діяльністю та інноваційним розвитком країн світу. Визначено сутність інновацій та інноваційної діяльності, а також визначено вплив патентної діяльності на підвищення інноваційного розвитку. В результаті дослідження доведено, що патентна діяльність безпосередньо впливає на інноваційний*

розвиток країн світу, адже вона виступає ключовим механізмом, що заохочує впровадження інновацій.

Ключові слова: інновації, інноваційна діяльність, патенти, інтелектуальна власність.

***Annotation:** The study is devoted to the analysis of the relationship between patent activity and the innovative development of the countries of the world. The essence of innovation and innovative activity is determined, as well as the impact of patent activity on the improvement of innovative development. As a result of the study, it was proven that patent activity directly affects the innovative development of the countries of the world, because it acts as a key mechanism that encourages the introduction of innovations.*

Keywords: innovations, innovative activity, patents, intellectual property.

Розвиток суспільства, що знаменується переходом до постіндустріального суспільства, базується на економіці знань. При цьому важливими чинниками економічного зростання є ефективне використання інтелектуального капіталу країни, що включає новітні технології та розробки. Однак для підвищення інноваційного розвитку економіки країн світу найціннішими є наукові розробки, що охороняються як об'єкти інтелектуальної власності. Тому дослідження патентної діяльності в контексті підвищення інноваційного розвитку досі не втрачає своєї актуальності.

Для підвищення конкурентоспроможності національних економік держав світу, одним із найважливіших факторів є впровадження інновацій. Інновації являють собою результат творчої та інвестиційної діяльності, що спрямовуються на розробку, виготовлення та поширення нових видів товарів та послуг. Впровадження інновацій у країнах світу неможливе без активної інноваційної діяльності, що спрямовується на використання і комерціалізацію наукових досліджень та розробок [1].

Постійне підвищенні інноваційного розвитку країн світу створює необхідність патентування. Патент являє собою охоронний документ, що свідчить про авторство і права на винахід. Зауважимо, що патентна діяльність має безпосередній вплив на інноваційну діяльність у країнах світу через низку причин, а саме:

1. Патенти надають правовий захист винахідникам за їхніми новаторськими ідеями, що заохочує вчених, підприємців та інших зацікавлених осіб інвестувати ресурси в новітні розробки.

2. Наявність патентів на певний винахід значно полегшує пошук інвесторів для реалізації інноваційних проектів, оскільки інвестиції в проекти з інтелектуальною власністю є менш ризиковими.

3. Держави можуть використовувати патенти як інструмент для зміцнення власних позицій на міжнародному ринку, що забезпечує певні стратегічні переваги.

Таким чином патенти є рушійною силою у стимулюванні інноваційної діяльності, сприяючи розвитку нових технологій, продуктів та послуг [2].

У ХХІ столітті інноваційна діяльність активно розвивається про що свідчать зміни в обсягах патентних заявок. У 2022 році у всьому світі було подано 3,46 млн патентних заявок, що свідчить про зростання у порівнянні зі 2021 роком на 1,7%. Після зниження на 3% у 2019 році кількість заявок на патенти у всьому світі зростала протягом останніх трьох років із наступними темпами: на 1,5% у 2020 році, 3,6% у 2021 році, 1,7% у 2022 році. Інформація по кількості патентів за кількістю, представлена на рис. 1.

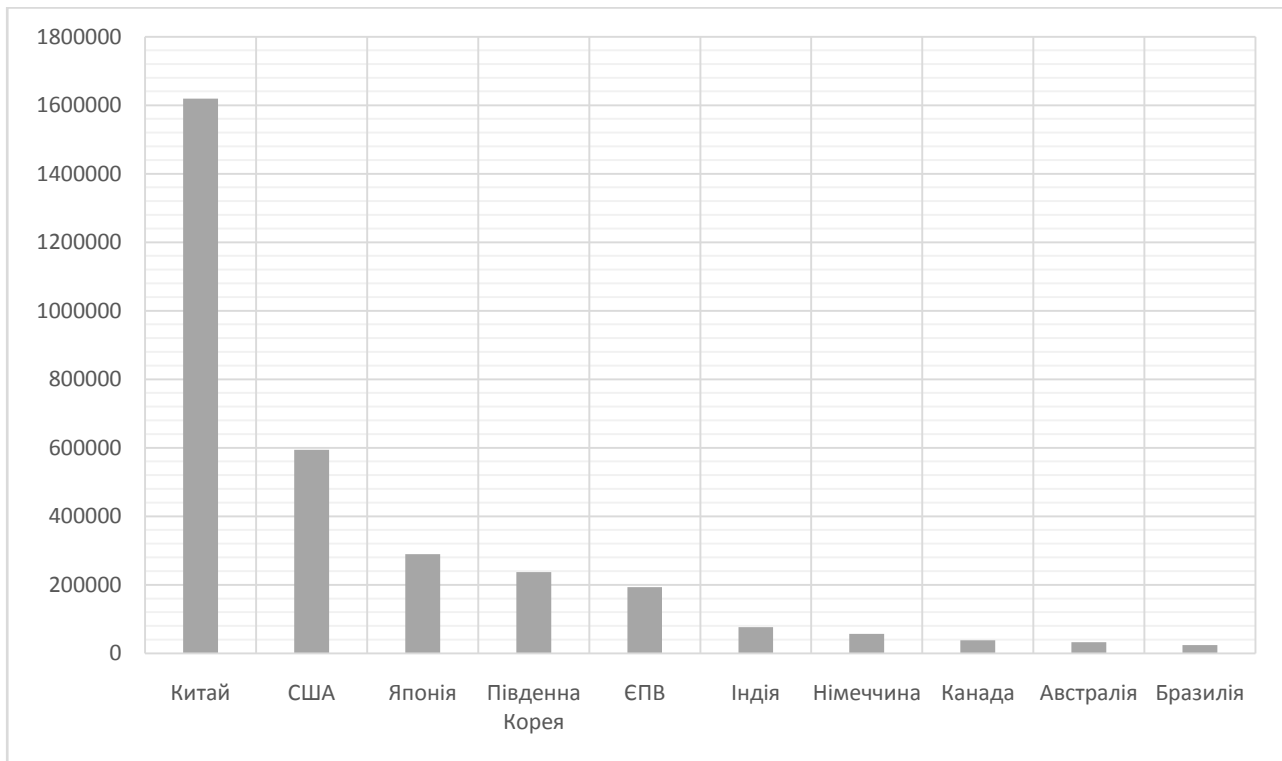


Рис. 1. Рейтинг 10 національних патентних відомств у розрізі країн із найбільшою кількістю патентних заявок у 2022 році, од.

Джерело: [4].

Суттєве зростання кількості заявок на патенти відбулося у Китаї: у 2022 році було подано на 33,605 заявок більше, ніж у 2021 році. При цьому значне зростання кількості заявок на патенти у 2022 році відбулося в США, Японії, Південній Кореї тощо. Ми детально проаналізували кількість заявок на патенти у Європі та визначили 5 країн із найбільшою кількістю таких заявок: Німеччина – 57,213; Велика Британія – 19,485; Франція – 14,746; Італія – 9,221; Польща – 3,323. Ці дані свідчать про значний обсяг інноваційної діяльності в цих країнах, особливо у Німеччині, що займає лідируючі позиції з найбільшою кількістю патентних заявок. Це може вказувати на сильну дослідницьку базу, а також на високий рівень технологічного розвитку.

У той же час, інші країни, такі як Велика Британія, Франція та Італія, також характеризуються значним інноваційним розвитком, що відображається у великій кількості патентних заявок. Польща, хоча і має меншу кількість

патентних заявок порівняно з іншими країнами у списку, також виявляє певний рівень інноваційної активності [3].

Також нами була проаналізована патентна діяльність в Україні. Зазначимо, що у 2022 році в Україні було подано 2,760 заявок на патенти, що вказує на інноваційний потенціал держави. Однак варто відзначити, що в Україні існує низка проблем пов'язаних із патентуванням, а саме: тривалість та вартість отримання патенту. Тому ми вважаємо, що підвищити інноваційну діяльність в Україні може удосконалення процесу патентування [3].

У довгостроковій перспективі кількість патентних заявок буде і далі постійно зростати. Кількість заявок подвоїлася приблизно з 1 млн в 1995 році до приблизно 2 млн у 2010 році і досягнула позначки 3,5 млн у 2022 році [3]. Відзначимо, що із зростанням числа заявок на патенти зростає і кількість впроваджених інновацій у світі [2].

Підсумовуючи все вище зазначене, можна зробити висновок, що патентна діяльність є одним із важливих факторів, що стимулюють підвищення інноваційної діяльності, адже об'єкти комерціалізації охороняються законами як інтелектуальна власність. Таким чином, патентна активність надає можливості для подальшої комерціалізації розробок та створення нових продуктів, що є важливим інструментом для підвищення інноваційної активності та сприяє технологічному прогресу в сучасному світі.

Література

1. Колодяжна І. В. РОЗВИТОК ІННОВАЦІЙНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ ПІДПРИЄМСТВА В УМОВАХ КОНКУРЕНЦІЇ. Науковий вісник Ужгородського національного університету. 2018. № 18 (2). С. 58–62. URL: http://www.visnyk-econom.uzhnu.uz.ua/archive/18_2_2018ua/14.pdf (дата звернення: 05.04.2024).
2. Никончук В. М. АКТИВІЗАЦІЯ ПАТЕНТНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ ЯК НАПРЯМ ПІДВИЩЕННЯ ІННОВАЦІЙНОГО РОЗВИТКУ ЕКОНОМІКИ. Ефективна

економіка. 2020. № 5. С. 1–6. URL:
http://www.economy.nayka.com.ua/pdf/5_2020/75.pdf (дата звернення:
05.04.2024).

3. WIPO. World Intellectual Property Indicators 2023. Switzerland, 2023. 205 p.
URL: <https://www.wipo.int/edocs/pubdocs/en/wipo-pub-941-2023-en-world-intellectual-property-indicators-2023.pdf> (дата звернення: 05.04.2024).

4. Ranking of the 20 national patent offices with the most patent applications in 2022.
Statista. URL: <https://www.statista.com/statistics/257114/ranking-of-the-20-countries-with-the-most-patent-applications/> (дата звернення: 05.04.2024)