

## ПАТЕНТНА ЧИСТОТА В РОЗРОБЦІ НОВИХ ТЕХНОЛОГІЧНИХ ЛІНІЙ З ОБРОБКИ ТИСКОМ

Іванов Д.О., Кравцова І.О.

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

У сучасних умовах активного розвитку технологій особливого значення набуває правове забезпечення інноваційної діяльності. Розробка нових елементів технологічних ліній з обробки металів тиском супроводжується отриманням охоронних документів, і важливою складовою даного процесу є перевірка патентної чистоти – юридичної можливості використання технічного рішення без порушення прав третіх осіб.

Патентна чистота дозволяє виробнику або розробнику бути впевненим, що впровадження технології не суперечить чинним патентам і не потребуватиме отримання ліцензій чи узгоджень із власниками суміжних прав. Особливо актуальним є це питання у галузі обробки тиском, де багато рішень – наприклад, конструкції пресів, системи кріплення штампів або вузли автоматизації – мають патентний захист.

Аналіз патентної інформації здійснюється шляхом пошуку у відкритих національних та міжнародних патентних базах, таких як WIPO, Espacenet, USPTO, з подальшою експертизою формул винаходів і порівнянням технічних рішень (рис.1)

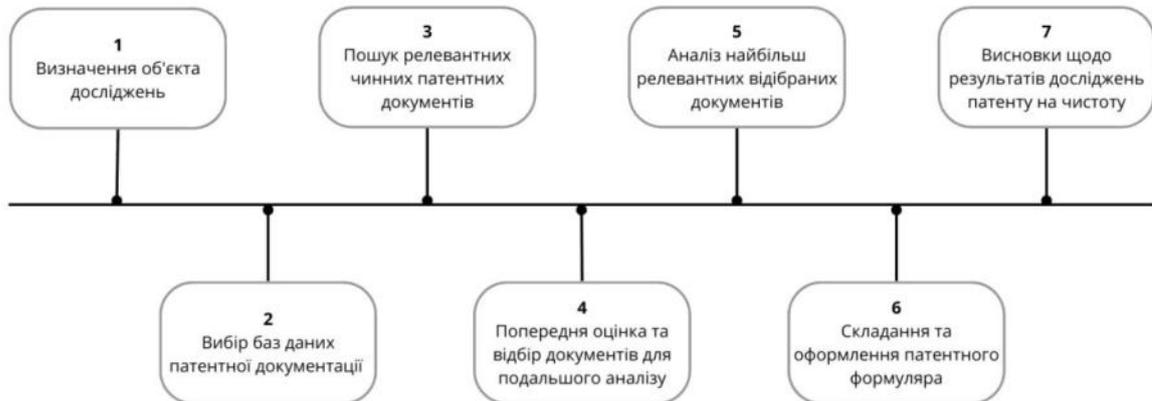


Рисунок 1 – Процес проведення дослідження патенту на чистоту в Україні. Розроблено авторами на основі інформації з сайту УкрНОІВІ

При цьому враховується: територія дії патенту, строк його чинності, межі правової охорони, визначені формулою винаходу.

Результатом аналізу патентної чистоти є: виявлення потенційних латентних ризиків; ухилення від правових порушень; адаптація конструкцію лінії для забезпечення патентної чистоти.

Таким чином, дотримання вимог патентної чистоти є важливим етапом інноваційної діяльності у машинобудуванні. Це дозволяє захистити розробку не лише з технічної, але й з юридичної точки зору, підвищити інвестиційну привабливість продукту та уникнути можливих судових спорів у майбутньому.