

## ЗАГАЛЬНІ ТЕНДЕНЦІЇ НА СВІТОВОМУ РИНКУ ВИРОБНИЦТВА НЕФОРМОВАНИХ $Al_2O_3 - C$ ВОГНЕТРИВІВ ЯК ОСНОВНІ ЧИННИКИ СТВОРЕННЯ КОНКУРЕНТОСПРОМОЖНОЇ ВІТЧИЗНЯНОЇ ПРОДУКЦІЇ

Анголенко Л.О., Семченко Г.Д., Савіна С.О.,<sup>1</sup> Повшук В.В.,<sup>2</sup>  
Панасенко М.О., Тищенко С.В., Старолат О.Є.<sup>1</sup>

<sup>1</sup> Національний технічний університет

«Харківський політехнічний інститут», Харків;

<sup>2</sup> ТОВ «Укрспецвогнетрив», Запоріжжя

Представлено результати маркетингових досліджень ринку неформованих  $Al_2O_3 - C$  вогнетривів з висвітленням світових тенденцій розвитку галузі. Визначено основні напрямки наукових досліджень з удосконалення технології їх виробництва в Україні.

В рамках здійснення маркетингових досліджень було охоплено 17 країн світу: Китай, Японія, Корея, Тайвань, Тайланд, США, Великобританія, Австралія, Індія, Німеччина, Іспанія, Італія, Польща, Чехія, Словаччина, Росія, Україна.

Аналізуючи динаміку патентування за роками видачі (рисунок), можна зробити висновки, що найбільша кількість розробок відмічена у 2000 та 2006 рр. Починаючи з 2008 р. спостерігається зростання зацікавленості в удосконаленні існуючої і створенні принципіально нової графітвмісної продукції для металургії. Лідерами за кількістю виданих патентів є Японія, Росія та США. Більшу частину патентів складають розробки, патентовласниками яких є підприємства або фірми, тобто ці розробки мають практичне використання.

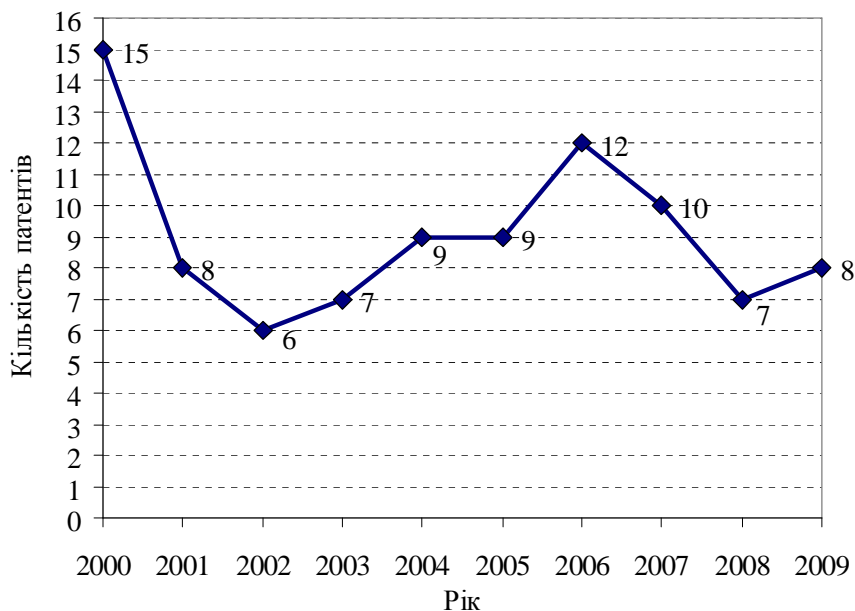


Рисунок – Динаміка патентування за роками видачі патентів