

## **ФОРСАЙТ В УМОВАХ ГЛОБАЛІЗАЦІЙНИХ ВИКЛИКІВ**

**Петренко М.В.**

*Національний технічний університет  
“Харківський політехнічний інститут”*

*м. Харків*

Для довгострокового прогнозування розвитку науки та технологій у розвинених країнах (Японії, Німеччині, Великобританії, США, Франції й багатьох інших) активно використовується методологія Форсайт. Форсайт зарекомендував себе як найефективніший інструмент для визначення пріоритетів у галузі науки та технологій. Форсайт (від англ. Foresight – “погляд у майбутнє”) – це систематична спроба зазирнути в довгострокове майбутнє науки, технології, економіки та суспільства з метою ідентифікації зон стратегічного дослідження та появи нових високих технологій, що подають надії приносити найбільші економічні та соціальні вигоди. Форсайт включає в себе дії, орієнтовані на мислення, обговорення, окреслення майбутнього.

Методологія Форсайту увібрала в себе десятки традиційних і досить нових експертних методів. При цьому відбувається їхнє постійне вдосконалювання, відпрацьовування прийомів і процедур, що забезпечує підвищення обґрунтованості передбачення перспектив науково-технічного й соціально-економічного розвитку. Основний вектор розвитку методології спрямований на більш активне й цілеспрямоване використання знань експертів, що беруть участь у проектах. Існує безліч методів прогнозування, однак у програмах форсайту найбільш інтенсивно використовуються лише 10-15 з них. Серед найбільш продуктивних:

- метод Дельфі (Delphi);
- виділення ключових технологій (Key Technologies);
- розробка сценаріїв (Scenarios);
- технологічна дорожня карта (Technology Roadmapping);
- формування експертних панелей (Expert Panels);
- аналіз взаємного впливу факторів (Cross-Impact Analysis);
- SWOT-аналіз (SWOT-Analysis);
- розробка майбутнього (Futures Workshops).

Таким чином, методологія Форсайт становить значний інтерес для розвитку науки, а застосування комбінації різноманітних її інструментів надасть можливість виробити більш комплексне бачення майбутнього підприємства та узгодження шляхів його досягнення.