

Омельяненко В.А. Аналіз факторів трансферу технологій в сучасних інноваційних системах / В.А. Омельяненко // Проблеми формування та розвитку інноваційної інфраструктури: європейський вектор – нові виклики та можливості: тези доповідей III Міжнародної науково-практичної конференції. – Львів: Видавництво Львівської політехніки, 2015. – С. 539.

В.А. Омельяненко

Сумський державний університет

АНАЛІЗ ФАКТОРІВ ТРАНСФЕРУ ТЕХНОЛОГІЙ В СУЧАСНИХ ІННОВАЦІЙНИХ СИСТЕМАХ

У сучасних умовах інноваційна сфера є напрямком економіки, що найбільш динамічно розвивається як на рівні окремих країн, так і на рівні світового господарства в цілому. У зв'язку зі зростанням ролі інноваційних факторів в економіці актуальними є дослідження, що спрямовані на усвідомлення нових проблем розвитку інноваційного бізнесу для адекватної реакції на виклики глобалізації. В цьому контексті трансфер технологій виступає основною складовою інноваційного процесу, що забезпечує рух ідеї від етапу розробки до комерційної реалізації й включає різні способи її перетворення в комерційний продукт.

Питання трансферу технологій пропонуємо розглянути в рамках моделі Quintuple Helix, що виступає рамкою більш широкого системного й міждисциплінарного аналізу середньострокового і довгострокового сталого розвитку на основі інновацій.

В рамках проекту ЄС «Інноваційна мережа для економічного розвитку» («Innovation Networking for Cooperation» – LT.InnoConnect.BY) були виділені наступні проблеми визначення ефективності підтримки трансферу технологій [1, С. 225]:

- дефіцит інструментарію комплексної оцінки впливу технологій, їх відповідності потребам бізнесу та суспільства, пов'язаним зі створенням, поширенням та розвитком інновацій;
- дефіцит показників порівняльного аналізу та аналізу розвитку мереж підтримки технологій, що становить основу визначення впливу діючої системи інноваційної підтримки;
- використовувані в цей час методи не дозволяють ефективно оцінити вплив підтримки інновацій на міжсекторальному рівні;
- у сучасній практиці не здійснюється комплексна й підкріплена аргументами оцінка ефективності інструментарію підтримки на основних етапах створення та розвитку інновацій, тобто на етапі визначення вимог підтримки та на етапі реалізації проектів й аналізу результатів;
- відсутня теоретична концепція, що дозволяє мотивувати власне ефективне стимулювання інноваційної діяльності засобами суспільної політики та адміністрування з огляду на соціально-економічні потреби розвитку країни та окремих громад в умовах глобалізації.

Виходячи з цього, головними факторними складовими моделі Quintuple Helix, що в сучасних умовах впливають на трансфер технологій, вважаємо наступні:

1) глобалізація як розширення простору можливостей, альтернатив і джерел інформації. Проявляється через інтернаціоналізацію інноваційних мереж різних типів і рівнів (науково-дослідного типу, трансферу технологій, соціальні, професійні, виробничі та ін.), а також глобальні ринки. Серед факторів розвитку даного аспекту відзначимо відкриті інновації (Open Innovation), що прискорюють динаміку технологічного ряду (швидкість науково-технічного прогресу), різноманіття інноваційних середовищ (систем), глобальні партнерства тощо).

2) еволюція інноваційних систем, що проявляється в підвищенні інтенсивності інноваційних комунікацій у зв'язку з ускладненням інноваційного процесу (щільність комунікації), різноманіття комунікаційних каналів, подолання культурних бар'єрів (крос-культурні інновації).

3) громадськість та соціокультурний фактор, що впливає на трансфер технологій як на етапі розробки, так і на етапах дифузії (центри локалізації, якість міського середовища, щільність комунікації, самоорганізація).

1. Мельникас Б. Економіка знань: інтернаціоналізація і систематика інновацій. Вільнюс: Литовський інноваційний центр, 2013. – 704 с.