

Омельяненко В.А. Створення ефективних інноваційних екосистем: аспект міжнародного трансферу технологій / В.А. Омельяненко // Інновації і трансфер технологій: від ідеї до прибутку : матеріали IV міжнар. наук.-практ. конф., 24 – 26 квіт. 2013 р. / ред. кол.: В.Я. Швець [та ін.] – Д.: Національний гірничий університет, 2013. – С. 10–12.

## **СТВОРЕННЯ ЕФЕКТИВНИХ ІННОВАЦІЙНИХ ЕКОСИСТЕМ: АСПЕКТ МІЖНАРОДНОГО ТРАНСФЕРУ ТЕХНОЛОГІЙ**

*Омельяненко В.А., аспірант кафедри економічної теорії  
Сумського державного університету, м. Суми, Україна*

У сучасних умовах конкурентоздатною може бути лише інноваційна, тобто наукомістка, економіка високих технологій. У зв'язку із цим питання формування інноваційних екосистем та механізмів трансферу технологій набувають статус системної проблеми не лише в конкретно-практичному відношенні, але і в рамках фундаментального економіко-теоретичного аналізу.

Екосистема інновацій представляє собою комплекс інститутів, відносин та можливостей, що забезпечують стійку підтримку проектів на всіх стадіях. При її управлінні необхідно враховувати принципову властивість невідчужуваності знань, що не вписується в класичні ринкові правила. Знання здатні з екзогенного перетворитися в ендогенне джерело інноваційних ідей, що ініціюють НДДКР. В результаті національне господарство настільки повно задовольняє критеріям інноваційного характеру економіки, наскільки розвинена система трансферу знань і технологій.

У роботі Дебора Дж. Джексона [4], модель інноваційної екосистеми розглядається в складі двох взаємозалежних елементів:

- 1) економіка досліджень (фундаментальні дослідження);
- 2) комерційна економіка, що забезпечує розвиток ринку інновацій.

При цьому ресурси економіки досліджень пов'язані з ресурсами комерційної економіки. Потенціал взаємодії екосистеми з міжнародним середовищем доцільно розглядати через аналіз ресурсних потоків (вхідних та вихідних) в обидва елементи, що забезпечує самовідновлення та постійне

поліпшення (адаптацію) функціонування екосистеми до умов середовища.

В результаті компоненти інноваційної екосистеми крім нарощення ендогенного потенціалу взаємодії повинні також активно формувати свій статус в рамках більшої інноваційної екосистеми як на місцевому, так і на міжнародному рівнях, з метою залучення ресурсів міжнародної екосистеми. Варто враховувати, що в екосистемі сильні сторони та компетенції однієї групи впливають на результати функціонування інших, в той час як фіаско ідей або команд не приводить до руйнування співтовариства, оскільки екосистема залежить не лише від успіху окремих компаній, стільки від підтримки балансу середовища, що забезпечує постійне рекомбінування різних факторів.

Ефективність міжнародної взаємодії значно підвищується на основі використання парадигми відкритих інновацій («якщо ми скористаємося внутрішніми та зовнішніми ідеями, ми виграємо»). Наприклад, в 2002 р., компанія Procter & Gamble, обравши модель open innovation, за п'ять років різко збільшила (з 10 до 50%) частку інновацій із зовнішніх джерел [1, С. 49].

Аналіз досвіду Sunrise Valley (Литва) [3] показує, що для успішного розвитку інноваційного потенціалу країни необхідно забезпечити не лише злагоджену роботу всіх рівнів національної науково-технічної діяльності, тобто від рівня держави до рівня вузів та наукових установ, але й тісне міжнародне співробітництво інноваційних центрів у регіональному масштабі з урахуванням потенціалу кожної країни та регіонів країн.

#### ***Список літератури:***

1. Карпов, А.О. Инжиниринговая платформа для трансфера технологий / А.О. Карпов // Вопросы экономики. – 2012. – № 7. – С. 47-65.
2. Куфтырёв, И.Г. Инновационные экосистемы: региональный аспект / И.Г. Куфтырёв. – Н. Новгород: Нижегородский госуниверситет, 2011. – 94 с.
3. Развитие университетов, ориентированных на углубление связи «Исследования – наука – производство» для блага общества: Рекомендации проекта TEMPUS SMHES-145171-2008 PERSEUS [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <http://www.caredic.net/Media/default/page/TEMPUS%20Project%20Recomendation.pdf>

4. What is an Innovation Ecosystem? By Deborah J. Jackson National Science Foundation, Arlington, VA