

## **РЕЦЕНЗІЯ**

на дисертаційну роботу

Лі Цзіньпін

на тему «Інструменти реалізації державної політики у сфері інтернаціоналізації науково-інноваційної діяльності»,

представлену на здобуття ступеня доктора філософії

в галузі знань «Публічне управління та адміністрування»

за спеціальністю 281 «Публічне управління та адміністрування»

### **Актуальність теми дисертації.**

У сучасному світі важко переоцінити роль міжнародної співпраці в науково-інноваційній сфері. Країни стикаються з реальними викликами та можливостями глобальної наукової спільноти, інтернаціоналізація стає ключовим фактором успішної інноваційної політики. Держави, які активно інтернаціоналізують свою науково-інноваційну діяльність, забезпечують собі конкурентні переваги на світовій арені. Це стосується як якості наукових досліджень, так і привабливості для іноземних інвесторів та дослідників. Інтернаціоналізація дозволяє країнам активніше обмінюватися науковими досягненнями та технологіями, що сприяє розвитку наукових ідей, а також швидкому поширенню та впровадженню інновацій. Державна політика в цьому напрямі є стратегічною, спрямованою на створення сприятливого середовища для наукових досягнень та їхнього успішного впровадження на національному та міжнародному рівнях.

Отже, актуальність обраної теми є беззаперечною. Вивчення проблем формування державної політики в сфері освіти і науки може бути одним із шляхів інтернаціоналізації науки, а також способом виявити асиметрії в науково-технічному розвитку, які чекають на вирішення.

### **Оцінка обґрунтованості наукових результатів дисертації, їх достовірності та новизни.**

Наукова новизна результатів дисертаційного дослідження полягає в наступному:

*вперше:*

- визначено та охарактеризовано ключові інструменти реалізації державної політики Китаю у сфері інтернаціоналізації науково-інноваційної діяльності, зокрема фінансові, інституційно-правові та інформаційно-комунікаційні;

- систематизовано теоретичні дослідження щодо оцінювання ефективності проєктів міжнародного науково-технічного співробітництва та на основі цього сформована авторська модель оцінювання ефективності державної або провінційної політики інтернаціоналізації науково-інноваційної діяльності;

- виконано аналіз ризиків ефективності проєктів міжнародного науково-технічного співробітництва та запропоновано шляхи їх подолання;

- використовуючи регресійну модель встановлено залежність між обсягом інвестицій у міжнародні науково-технічні проєкти та їх ефективністю на прикладі проєктів Академії наук провінції Шаньдунь.

*Набуло подальшого розвитку:*

- характеристика етапів розвитку державної політики КНР у сфері міжнародного науково-технічного співробітництва, що включають початковий етап, етап швидкого розвитку, поглиблення розвитку та стратегічних інновацій;

- понятійно-категоріальний апарат теорії державного управління за рахунок поглиблення наукового тлумачення сутності та змісту таких понять, як «інтернаціоналізація» та «міжнародне науково-технічне співробітництво».

*Удосконалено:*

- ієрархічну систему оціночних показників рівня інтернаціоналізації науково-інноваційної діяльності, що побудовано з дотриманням принципів визначеності, систематичності, науковості, сумісності, обґрунтованості, незалежності при обґрунтуванні набору даних, індикаторів та категорій політик, що відображають ключові напрями вимірів інтернаціоналізації науково-інноваційної діяльності серед яких економіка, наукове співробітництво, наукова інфраструктура, інноваційна діяльність, стратегічне управління.

Достовірність наукових положень, висновків і рекомендацій підтверджується використанням широкої теоретичної та емпіричної бази за темою дисертації, в т.ч.: офіційних статистичних даних, нормативно-правових документів, результатів наукових досліджень, що викладені в монографіях, наукових публікаціях вітчизняних та зарубіжних вчених тощо.

Наукові дослідження були виконані здобувачем на кафедрі теорії та практики управління КПІ ім. Ігоря Сікорського в рамках теми: «Трансформація системи публічного управління України в умовах реалізації цілей сталого розвитку» (ДР №0118U100522) під керівництвом проректора з навчальної роботи КПІ ім. Ігоря Сікорського, кандидата філософських наук, професора Мельниченка Анатолія Анатолійовича.

Водночас, дослідження здійснювалося в межах наукових проєктів Академії наук провінції Шаньдунь «Стратегія побудови відкритої інноваційної системи в

провінції Шандунь» № 2022RZB05039 та «Регіональний розвиток науки і промисловості країн ШОС» № 2022-122.

Крім того, дослідження пов'язане з виконанням Договору на виконання науково-дослідної роботи №Д/0201/0306.01/59/2020 від 23 грудня 2021 р. між Національним технічним університетом України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського» та Технологічним університетом Цілу (Академія наук провінції Шандунь, КНР).

Отже, в дисертаційній роботі поставлене наукове завдання дослідження інструментів реалізації державної політики у сфері інтернаціоналізації науково-інноваційної діяльності виконано повністю, здобувач повною мірою оволодів методологією наукової діяльності.

### **Оцінка змісту дисертації, її завершеність та дотримання принципів академічної доброчесності.**

За своїм змістом дисертаційна робота здобувача Лі Цзіньпін повністю відповідає Стандарту вищої освіти зі спеціальності 281 «Публічне управління та адміністрування» та напрямкам досліджень відповідно до освітньої програми «Публічне управління та адміністрування».

Дисертаційна робота є завершеною науковою працею і свідчить про наявність особистого внеску здобувача у науковий напрям «Публічне управління та адміністрування».

Розглянувши звіт подібності за результатами перевірки дисертаційної роботи на текстові співпадіння, можна зробити висновок, що дисертаційна робота Лі Цзіньпін є результатом самостійних досліджень здобувача і не містить елементів фальсифікації, компіляції, фабрикації, плагіату та запозичень. Використані ідеї, результати і тексти інших авторів мають належні посилання на відповідне джерело.

### **Мова та стиль викладення результатів.**

Дисертаційна робота написана українською мовою.

У дослідженні збережено послідовність викладу інформації, наявний логічний зв'язок між структурними частинами. Матеріал викладено доступно, стиль мовлення науковий, використано загальноприйняту термінологію для галузі знань «Публічне управління та адміністрування».

Дисертація складається зі вступу, трьох розділів, висновків, списку літератури та додатків. Загальний обсяг дисертації 245 сторінок.

У вступі визначено актуальність дослідження, ступінь наукової розробленості теми, зв'язок роботи з науковими програмами, планами, темами,

мету, завдання, предмет, об'єкт, методи дослідження, розкрито наукову новизну та практичне значення результатів, зазначено особистий внесок здобувача та апробацію результатів дослідження.

У першому розділі визначено теоретико-методологічні засади дослідження державної політики у сфері інтернаціоналізації науково-інноваційної діяльності.

В другому розділі проаналізовано розвиток інтернаціоналізації науково-інноваційної діяльності Китаю крізь призму публічно-управлінських рішень.

Третій розділ присвячено інструментам оцінювання ефективності державної політики у сфері інтернаціоналізації науково-інноваційної діяльності на прикладі провінції Шаньдун Китайської Народної Республіки.

Наведена характеристика структурних частин дисертації свідчить про те, що у ній коректно, з наукової точки зору, визначено мету, завдання, а також порядок їх реалізації.

Дисертаційна робота оформлена відповідно до вимог наказу МОН України від 12 січня 2017 р. № 40 «Про затвердження вимог до оформлення дисертації».

### **Оприлюднення результатів дисертаційної роботи.**

Наукові результати дисертації висвітлені у 11 наукових публікаціях здобувача, серед яких: 4 статті у наукових виданнях, включених на дату опублікування до переліку наукових фахових видань України; 5 праць, які додатково відображають результати дисертації.

Також результати дисертації були апробовані на 2 наукових фахових конференціях.

Науковий рівень публікацій здобувача є високим, принципи академічної доброчесності дотримано, особистий внесок здобувача до всіх наукових публікацій, опублікованих із співавторами та зарахованих за темою дисертації є достатнім.

Таким чином, наукові результати, описані в дисертаційній роботі, повністю висвітлені у наукових публікаціях здобувача.

### **Недоліки та зауваження до дисертаційної роботи.**

Дисертаційна робота Лі Цзіньпін заслуговує позитивної оцінки, разом з тим, слід зауважити, що динамічний предмет дослідження зумовлює низку дискусійних положень, що потребують подальшого обговорення. До них, зокрема, треба віднести такі:

1. Розкриваючи недоліки управління проєктами міжнародного науково-технічного співробітництва Китаю (п.1.3), авторка зауважує, що

недержавна науково-технічна співпраця є низькоякісною. Було б доречно визначити, за якими показниками оцінюється якість подібних проєктів.

2. Досліджуючи фінансові інструменти підтримки міжнародного науково-технічного співробітництва, дисертантка характеризує існуючі проєкти застосування фінансових інструментів у сфері інтернаціоналізації науково-інноваційної діяльності. Вважаємо, що дослідження виграло б, якби було проаналізовано фінансові показники зростання інноваційної діяльності внаслідок впровадження міжнародного науково-технічного співробітництва (п.2.3).

3. В роботі дисертанткою систематизовано проєкти міжнародного співробітництва та обміну, які підтримує Національний фонд природничих наук Китаю (таблиця 2.2.). На мою думку, наведені дані доцільно було б також доповнити інформацією щодо кількості осіб, які взяли участь у даних проєктах (студентів, науково-педагогічних співробітників тощо) та обсягу фінансування даних проєктів.

4. Дисертантка зазначає, що Китай поступово створив та удосконалив механізм спільного планування міжнародної науково-дослідної діяльності між державними та місцевими відомствами, особливо зміцнюючи спільну координацію між державними та місцевими проєктами, з метою орієнтації на попит країни, інтеграції різних ресурсів та вирішення технічних проблем у ключових галузях. Доцільно було б більш детально розкрити даний механізм як такий, що здійснив суттєвий вплив на інтернаціоналізацію науково-інноваційної діяльності Китаю.

Висловлені зауваження мають рекомендаційний характер, не є визначальними і не зменшують загальну наукову новизну та практичну значимість результатів та не впливають на позитивну оцінку дисертаційної роботи.

### **Висновок про дисертаційну роботу.**

Вважаю, що дисертаційна робота здобувача ступеня доктора філософії Лі Цзіньпін на тему «Інструменти реалізації державної політики у сфері інтернаціоналізації науково-інноваційної діяльності» виконана на високому науковому рівні, не порушує принципів академічної доброчесності та є закінченим науковим дослідженням, сукупність теоретичних та практичних результатів якого розв'язує наукове завдання, що має істотне значення для публічного управління та адміністрування. Дисертаційна робота за актуальністю, практичною цінністю та науковою новизною повністю відповідає вимогам чинного законодавства України, що передбачені в п.6 – 9 «Порядку

присудження ступеня доктора філософії та скасування рішення разової спеціалізованої вченої ради закладу вищої освіти, наукової установи про присудження ступеня доктора філософії», затвердженого Постановою Кабінету Міністрів України від 12 січня 2022 р. № 44.

Здобувач Лі Цзіньпін заслуговує на присудження ступеня доктора філософії в галузі знань «Публічне управління та адміністрування» за спеціальністю 281 «Публічне управління та адміністрування».

**Рецензент:**

доцент кафедри теорії та практики управління,  
Національний технічний університет України  
«Київський політехнічний інститут  
імені Ігоря Сікорського»,  
кандидат наук з державного управління, доцент



Олена БУТНИК

М.П.

« 25 » 02 2024 року

