

ВІДГУК ОФІЦІЙНОГО ОПОНЕНТА

на дисертаційну роботу

Ханіна Семена Григоровича

«Інтелектуально-інноваційні детермінанти розвитку регіональних економічних систем в умовах становлення креативної економіки», що подана на здобуття наукового ступеня доктора економічних наук за спеціальністю

08.00.05 – розвиток продуктивних сил і регіональна економіка

Сучасний етап розвитку світового господарства, що характеризується посиленням глобалізаційних процесів, цифрової трансформації, інтелектуалізації виробництва та становленням креативної економіки, зумовлює глибинні структурні зміни у функціонуванні регіональних економічних систем. Формування економіки знань, зростання ролі інновацій, творчого капіталу, людських ресурсів та інтелектуальної власності сприяють трансформації традиційних підходів до регіонального розвитку, зміщуючи акценти з ресурсно-виробничих факторів на інтелектуально-інноваційні детермінанти. У таких умовах регіони дедалі більше розглядаються не лише як адміністративно-територіальні одиниці, а як динамічні простори генерації знань, розвитку креативного потенціалу, впровадження інновацій та формування конкурентних переваг у глобальному середовищі.

Зміна світових економічних орієнтирів у напрямі розвитку креативних індустрій, цифрових технологій, науково-технічного прогресу та інтелектуального капіталу обумовила появу нових концепцій регіонального зростання, в основі яких лежать знання, інновації, підприємницька активність та креативність. Саме інтелектуально-інноваційний підхід стає визначальним чинником забезпечення стійкого розвитку регіональних економічних систем, оскільки дозволяє максимально ефективно використовувати внутрішній потенціал територій, стимулювати розвиток високотехнологічних секторів, активізувати інноваційну діяльність та інтегрувати регіони у світовий економічний простір. У контексті становлення креативної економіки особливого значення набуває розвиток людського капіталу, підтримка інноваційної інфраструктури, формування сприятливого середовища для креативного підприємництва та модернізація регіональної політики відповідно до сучасних викликів.

Регіональні економічні системи в умовах становлення креативної економіки стають центрами концентрації інтелектуальних ресурсів, інноваційних процесів та творчих індустрій, що визначає необхідність перегляду традиційних механізмів управління їх розвитком. Активізація ролі інтелектуально-інноваційних детермінант сприяє підвищенню адаптивності регіонів до глобальних змін, забезпечує структурну модернізацію економіки, стимулює розвиток цифрових платформ, кластерних моделей співпраці та інноваційних екосистем. Це обумовлює потребу у формуванні нових

теоретико-методологічних засад дослідження розвитку регіональних економічних систем, орієнтованих на ефективне поєднання інтелектуального, інноваційного та креативного потенціалу.

Все вищезазначене свідчить про необхідність комплексного дослідження інтелектуально-інноваційних детермінант розвитку регіональних економічних систем в умовах становлення креативної економіки та обумовлює актуальність дисертаційної роботи. При цьому, необхідно: узагальнити наукові підходи до визначення сутності інтелектуально-інноваційних чинників розвитку регіональних економічних систем; обґрунтувати методологічні засади розвитку регіонів в умовах креативної економіки; сформулювати концептуальні основи інтелектуалізації та інноваційної трансформації регіонального простору; проаналізувати сучасний стан розвитку регіональних економічних систем у контексті інноваційної, інтелектуальної та креативної активності; визначити ключові фактори формування конкурентоспроможності регіонів на засадах розвитку людського капіталу та інновацій; запропонувати стратегічні напрями управління регіональним розвитком із врахуванням інтелектуально-креативних ресурсів; здійснити прогнозування розвитку регіональних економічних систем в умовах подальшого становлення креативної економіки.

Дисертаційна робота присвячена актуальній науково-прикладній проблемі розроблення теоретико-методологічних і практичних засад розвитку регіональних економічних систем на основі інтелектуально-інноваційних детермінант в умовах становлення креативної економіки. Важливим аргументом актуальності даної роботи є також її своєчасність та значимість для практики господарюючих суб'єктів та соціально-економічного розвитку регіональних суспільних систем у повоєнний період.

Ступінь обґрунтованості наукових положень, висновків і рекомендацій, їх достовірність

Вивчення дисертації С.Г. Ханіна, реферату, публікацій у фахових та інших наукових виданнях, у тому числі тих, які включені до міжнародних наукометричних баз Scopus / Web of Science, дозволяє зробити висновок про те, що одержані наукові результати є достовірними та обґрунтованими.

Наукові положення, теоретичні висновки та практичні рекомендації, викладені у дисертаційній роботі, характеризуються належним рівнем обґрунтованості та достовірності, що забезпечується використанням комплексної методології дослідження, ґрунтовним критичним аналізом вітчизняних і зарубіжних наукових праць за тематикою розвитку регіональних економічних систем, інтелектуально-інноваційних детермінант та креативної економіки, опрацюванням законодавчо-нормативної бази, аналітичних матеріалів державних органів влади, міжнародних організацій, рейтингових

агентств, а також офіційних статистичних і звітних даних суб'єктів регіонального економічного простору.

Структура та зміст дисертаційного дослідження вирізняються логічною послідовністю викладення матеріалу, цілеспрямованістю у досягненні поставленої мети та повнотою вирішення визначених завдань. Це свідчить про цілісність, завершеність, наукову аргументованість і практичну значущість одержаних результатів.

У дисертації достатньо повно обґрунтовано авторський підхід до визначення теоретичної та методологічної основи дисертаційної роботи, базуючись на постіндустріальній парадигмі, людиноцентричному, ситуаційному та системному підходах за використанням методологічних засад телеології щодо виокремлення мети розвитку регіональних економічних систем. А також, за рахунок застосування загальнонаукових і спеціальних методів досліджень, зокрема таких, як: історико-логічний, діалектичний, аналізу, синтезу, кластеризації, монографічний, узагальнень, декомпозиції, графічний, абстрагування, формалізації, статистичний, економіко-математичного моделювання, експериментальний, що ґрунтуються на сучасних наукових засадах економічної теорії, теорії регіонального та інтелектуально-інноваційного розвитку, дозволило автору визначити якісні й кількісні характеристики проблеми, що досліджується.

Дисертаційна робота виконувалася С.Г. Ханіним в межах науково-дослідних робіт, що виконуються у ЗВО «Міжнародний науково-технічний університет імені академіка Юрія Бугая», у межах тем: «Підвищення ефективності структури економічних систем на різних рівнях функціонування» (ДР № 0118U001589); «Модернізаційні детермінанти трансформації суспільно-територіальних систем України в умовах посилення процесів євроінтеграції» (ДР № 0118U001588), (акт впровадження № 021025-А від 15.12.2025 р.). Результати наукових досліджень із зазначених тем містяться в наукових звітах і підтверджують, що це є особистий здобуток дисертанта.

У межах цих тем автором запропоновано архітектоніку комбінацій параметрів та інструментів нормативно-правового забезпечення управління щодо тріади, яка представлена активізацією інтелектуально-інноваційних детермінант, розвитком регіональних економічних систем та становленням креативної економіки, що сприяє вибору оптимального варіанта регулювання. А також визначено спрямування розвитку регіональних економічних систем з урахуванням глобалізаційних процесів суспільного розвитку в напрямі стимулювання особливих, локальних, унікальних факторів економічного розвитку, до яких належить і креативний потенціал регіонів.

Основні наукові положення, висновки та результати дисертаційної роботи, що представлені до захисту, були апробовані шляхом їх обговорення на міжнародних і всеукраїнських науково-практичних конференціях та наукових дискусійних платформах. Широка апробація результатів дослідження у професійному науковому середовищі підтверджує їх наукову значущість, практичну цінність, обґрунтованість і релевантність сучасним

викликам регіонального розвитку. Сукупність зазначених обставин свідчить про високий рівень достовірності, об'єктивності та вірогідності отриманих наукових результатів і сформульованих рекомендацій.

Наукова новизна одержаних результатів

Ознайомлення зі змістом дисертації, наукових публікацій та реферату дає підставу визначити основні наукові положення й висновки, що характеризуються науковою новизною і відображають особистий внесок автора в таку галузь науки як розвиток продуктивних сил і регіональна економіка.

Найбільш вагомим науковим результатом здобувача є: запропоновано архітектоніку управлінських засад активізації інтелектуально-інноваційних детермінант розвитку регіонів, що поєднує комплекс політик у межах розвитку регіональних економічних систем і креативної економіки та забезпечує вибір оптимальної моделі регулювання (с. 338-340; 350-354); розроблено концепцію організаційно-економічного механізму активізації інтелектуально-інноваційних детермінант регіонального розвитку в умовах креативної економіки, яка базується на системі принципів, функцій, методів, інструментів та імперативів і сприяє ефективній координації суб'єктів регіональної економіки (с. 356-372); розроблено підходи до систематизації функціональних особливостей та закономірностей розвитку інтелектуально-інноваційних детермінант регіональних економічних систем на основі постіндустріального, людиноцентричного, системного й ситуаційного підходів, що забезпечує раціональне використання ресурсів регіонів і підвищення їх конкурентоспроможності (с. 133-140);

удосконалено: кваліметричний підхід до оцінювання інтегральних інтелектуальних та інноваційних індексів розвитку регіональних економічних систем і кластерів шляхом застосування економіко-математичного моделювання, нормалізації, вагового аналізу та інструментарію оцінки нерівномірності, що підвищує точність розрахунків і знижує вплив неоднорідності даних (с. 251-256); методологічну основу розвитку регіональних економічних систем у процесі становлення креативної економіки через поглиблення системи принципів, заснованих на людиноцентричному, системному та ситуаційному підходах (с. 141-154); підхід до первинного аналізу факторного масиву розвитку регіональних економічних систем, який передбачає кластеризацію, кореляційний аналіз та статистичну перевірку значущості факторів, що забезпечує вищу достовірність оцінювання (с. 258-260); методичні засади багатофакторного аналізу інтегральних інтелектуально-інноваційних індексів кластерів, що дозволяють виявляти джерела міжкластерних і внутрішньокластерних диспропорцій та підвищують обґрунтованість аналітичних висновків (с. 262-276); теоретико-методичний підхід до моделювання регіонального розвитку шляхом інтеграції індексу воєнного впливу в систему композитних показників для оцінки,

прогнозування та стратегічного планування інтелектуально-інноваційного розвитку регіонів в умовах воєнних дій (с. 381-393);

дістало подальшого розвитку: засади періодизації наукових досліджень розвитку продуктивних сил і регіональної економіки, що дозволило обґрунтувати роль імперативів як формалізованих пріоритетів, норм і правил активізації інтелектуально-інноваційного розвитку в умовах становлення креативної економіки (с. 64-65; 68-72); понятійно-категоріальний апарат регіональної економіки та розвитку продуктивних сил через уточнення сутності базових категорій, зокрема інтелектуально-інноваційних детермінант (с. 111) і креативної економіки як основи постіндустріального суспільного розвитку (с. 84); систематизація першопричин становлення креативної економіки на глобальному та національному рівнях, що стало підґрунтям для обґрунтування механізму активізації інтелектуально-інноваційних детермінант регіонального розвитку (с. 160-165); підходи до вдосконалення інституціонального середовища інтелектуально-інноваційного розвитку регіонів шляхом підвищення прозорості, ефективності управлінських рішень і узгодженості нормативно-правового забезпечення (с.238-245; 371-372); методичний підхід до комплексного оцінювання інтелектуально-інноваційних детермінант розвитку регіональних кластерів та України на основі інтегрованих індексів, факторного й кореляційного аналізу (с. 321-323); економіко-математичне моделювання впливу факторів на інтегральні інтелектуально-інноваційні індекси регіонів, що дозволяє оцінити ефективність чинників і підвищити обґрунтованість управлінських рішень (с. 294-299); методичні засади оцінювання рівня розвитку креативної економіки України на основі поєднання економетричного та індексного підходів, що забезпечує комплексну оцінку її динаміки та впливу на додану вартість (с. 330-334).

Важливість результатів досліджень для науки та практики

Результати дисертаційної роботи С.Г. Ханіна у теоретичній, експериментальній та апробаційній частинах дають підстави зробити висновки щодо їхніх можливостей використання:

- *для науковців* в контексті: удосконалення понятійно-категоріального апарату теорії розвитку продуктивних сил і регіональної економіки за рахунок поглиблення сутності таких понять, як: «регіон», «регіональна економічна система», «розвиток», «система», «розвиток регіональних економічних систем», «інтелектуально-інноваційні детермінанти», «креативна економіка». Періодизації наукових досліджень розвитку продуктивних сил і регіональної економіки шляхом обґрунтування ролі імперативів як формалізованих пріоритетів, норм і правил активізації інтелектуально-інноваційного розвитку в умовах становлення креативної економіки. А також групування першопричин становлення креативної економіки на глобальному та національному рівнях, що дозволило системно обґрунтувати передумови

формування організаційно-економічного механізму активізації регіонального розвитку. Обґрунтування методологічного базису розвитку регіональних економічних систем в умовах креативної економіки через систему загальноекономічних і специфічних принципів людиноцентричного, системного та ситуаційного підходів, що розкривають сутність інтелектуально-інноваційних детермінант у постіндустріальному розвитку;

- для суб'єктів регіональних суспільних систем:

систематизація функціональних особливостей інтелектуально-інноваційних детермінант розвитку регіональних економічних систем та виокремлення закономірності їх впливу на становлення креативної економіки на основі постіндустріальної парадигми, людиноцентричного, ситуаційного й системного підходів, що сприяє збалансованому використанню ресурсів, задоволенню потреб населення та підвищенню конкурентоспроможності регіонів; кваліметричний підхід до визначення інтегральних індексів інтелектуального та інноваційного розвитку регіональних економічних систем і кластерів на основі економіко-математичного моделювання, що охоплює кореляційний аналіз, нормалізацію, вагове оцінювання, розрахунок інтегральних показників і декомпозицію нерівномірності, забезпечуючи високу точність та мінімізацію впливу неоднорідності факторів; методичний підхід до первинного аналізу факторів розвитку регіональних економічних систем шляхом кластеризації регіонів, кореляційного аналізу та перевірки статистичної значущості факторів, що дозволяє підвищити точність оцінювання й уникнути похибок через неоднорідність даних; методичні засади багатофакторного аналізу інтегральних інтелектуальних та інноваційних індексів кластерів через формалізацію змінних, ентропійне визначення ваг, використання індексу Тейла та його декомпозицію, що дає змогу виявляти джерела міжкластерної та внутрішньокластерної нерівномірності; теоретико-методичний підхід до врахування екзогенних трансформацій у моделях регіонального розвитку шляхом інтеграції індексу воєнного впливу в систему композитних індикаторів, що дозволяє враховувати вплив воєнних дій на інтелектуально-інноваційний розвиток регіонів і формувати більш обґрунтовані стратегії повоєнного розвитку; методичний підхід до оцінювання інтелектуально-інноваційних детермінант розвитку регіональних кластерів та України через формування комплексного індексу на основі інтеграції інтелектуальної та інноваційної складових із застосуванням кореляційного і факторного аналізу; методичні засади оцінювання рівня розвитку креативної економіки України на основі поєднання економетричного та індексного підходів, що забезпечує комплексну оцінку, визначення конвергенції та взаємозв'язку креативної економіки з доданою вартістю;

- для органів виконавчої влади: архітектоніка поєднання управлінських засад активізації інтелектуально-інноваційних детермінант розвитку регіонів у межах тріади векторів (інтелектуально-інноваційний розвиток, розвиток регіональних економічних систем, формування креативної економіки), що передбачає інтеграцію стимулювальної, гармонізаційної, адаптивної,

організаційної, традиційної, персоніфікованої політики та політики активізації для обґрунтованого вибору оптимальної моделі регулювання; підходи до підвищення узгодженості інституціонального поля інтелектуально-інноваційного розвитку регіонів шляхом посилення прозорості, ефективності нормативного забезпечення та вдосконалення управлінських рішень; концепція організаційно-економічного механізму активізації інтелектуально-інноваційних детермінант розвитку регіональних економічних систем в умовах креативної економіки, яка ґрунтується на принципах адаптивності, цілеспрямованості, інноваційності та прозорості, охоплює відповідні функції, методи й інструменти організаційної, інституціональної та економічної дії, а її структура базується на системі імперативів;

- для навчального процесу при викладанні дисциплін «Державне та регіональне управління», «Стратегічне управління», «Регіональна політика та місцеве самоврядування», «Менеджмент організації», при підготовці навчальних програм, курсів, розділів підручників, навчальних посібників, методичних розробок.

Одержані результати впроваджено у роботі та практичній діяльності:

- Національної соціальної сервісної служби України Головного управління національної соціальної сервісної служби в Чернігівській області пропозиції щодо забезпечення організаційно-економічного механізму активізації інтелектуально-інноваційних детермінант розвитку регіональних економічних систем, який сприятиме забезпеченню підвищення якості соціальної сфери та ефективності економіки регіонів із дотриманням вимог економічної безпеки за рахунок стимулювання креативного потенціалу (довідка № 0023-03-03/68 від 06.02.2023 р.);

- Чернігівської обласної державної адміністрації департаментом економічного розвитку при розробці Стратегії сталого розвитку Чернігівської області на період до 2027 р. були використані засади виокремлення таких імперативів інтелектуально-інноваційних детермінант розвитку регіону, як: глобалізаційні, науково-технічні, інформаційні, культурні, екологічні, людиноцентричні, соціально-економічні, які дають можливість трансформувати економіку регіонів під впливом розвиткових процесів, оскільки виступають узагальненням та результатом упорядкування, формалізації характеристик впливу інтелектуально-інноваційних детермінант на розвиток регіональних економічних систем в умовах становлення креативної економіки в повоєнний період розвитку (довідка № 02.01-21/228 від 10.02.2023 р.);

- Чернігівської обласної державної адміністрації управлінням освіти і науки пропозиції автора щодо обґрунтування концептуального базису інтелектуально-інноваційних детермінант розвитку регіональних економічних систем в умовах становлення креативної економіки та доведення засад активізації інтелектуально-інноваційного потенціалу регіонів за рахунок підвищення щільності взаємозв'язку освіти з бізнесом за рахунок введення в

освітній процес практичної складової інноваційного становлення економіки регіонів (довідка № 04-24/552 від 16.02.2023 р.);

- Бучанської міської ради напрацювання автора щодо становлення креативної економіки вимагає інституціональних змін у напрямі створення умов для формування креативного потенціалу та його реалізації з урахуванням специфічних регіональних особливостей, що відбиваються у зростанні економічних показників системи та рівні життя населення, мають практичне значення для розвитку регіонів (довідка № 12.1-09/564 від 21.03.2023 р.);

- ТОВ «СенсКонсалт» щодо практичного значення для розвитку регіонів створення обґрунтованого вибору оптимальної моделі регулювання з урахуванням запропонованої архітектури комбінацій параметрів та інструментів забезпечення управління в розрізі тріади, що представлена активізацією інтелектуально-інноваційних детермінант, розвитком регіональних економічних систем та формуванням креативної економіки (довідка № 17/9 від 18.09.2025 р.);

- ТОВ «Київська цифрова агенція» пропозиції автора, що мають практичне значення та відповідають плану заходів Міністерства цифрової трансформації України щодо розвитку креативних хабів на регіональному рівні, які сприятимуть взаємодії суб'єктів бізнесу та представників місцевої влади та забезпечуватимуть реалізацію креативних ідей і розвиток креативних індустрій завдяки реалізації творчих здібностей (довідка №54-10 від 21.10.2025 р.).

Результати дослідження докторанта кафедри менеджменту, маркетингу та публічного адміністрування ЗВО «Міжнародний науково-технічний університет імені академіка Юрія Бугая» к.е.н. С. Г. Ханіна інтегровано до змісту навчальних дисциплін «Державне та регіональне управління», «Стратегічне управління», «Регіональна політика та місцеве самоврядування» для здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти освітньо-професійних програм «Менеджмент» та «Публічне управління та адміністрування» та навчальної дисципліни «Менеджмент організації» для здобувачів другого (магістерського) рівня вищої освіти освітньо-професійної програми «Менеджмент організацій і адміністрування». У межах зазначених дисциплін запропоновано розширити розгляд наукових підходів до формування концептуальних положень розвитку регіональних економічних систем та їх управління із позицій інтелектуально-інноваційного розвитку. Методичні рекомендації, створені на основі дисертаційного дослідження, використовуються під час проведення навчальних занять, розширюють інструментарій проактивної діагностики та аналізу, економетричного моделювання, що відповідає сучасним концептам освітніх програм (акт впровадження № 0210231 від 24.11.2025 р.).

Повнота отриманих результатів дослідження

Основні положення і висновки опубліковано у 42 наукових працях, з яких: 19 статей у наукових фахових виданнях України, внесені до наукометричних баз даних; 6 статей у зарубіжних виданнях, внесених до міжнародних наукометричних баз даних (Scopus / Web of Science); 5 статей в інших виданнях, 12 тез доповідей і матеріалів міжнародних та всеукраїнських науково-практичних конференцій. Загальний обсяг наукових праць становить 19,34 друк. арк., з яких 11,66 друк. арк. належить особисто автору.

Основні результати та положення, які винесені дисертантом на захист, опубліковані у журналах та збірниках, пройшли достатню апробацію та відповідають вимогам МОН України.

Оцінка змісту дисертації, її мови та завершеності в цілому

Дисертаційна робота написана діловою українською мовою з науковим стилем її викладу та використанням спеціальної термінології. Дисертаційна робота викладена на 491 сторінках комп'ютерного тексту, основний зміст роботи викладено на 394 сторінках, робота містить анотацію, вступ, п'ять розділів, висновки, список використаних джерел, додатки. Текст ілюстрований 62 рисунками і містить 59 таблиць.

Академічна доброчесність

Дисертаційна робота С.Г. Ханіна та наукові праці, які розкривають її результати, відповідають принципам академічної доброчесності, використані ідеї, результати і тексти інших авторів мають посилання на відповідне джерело.

Дискусійні положення та критичні зауваження

Зазначаючи змістовність поданої до захисту дисертації, обґрунтованість її основних положень, висновків і рекомендацій, не можна, водночас, залишити без уваги і певні недоліки та дискусійні положення:

1. У роботі автор слушно приділяє увагу імперативам інтелектуально-інноваційних детермінант, які розглядаються і у теоретичній частині (с. 63-65, 68-72) і у запропонованій концепції організаційно-економічного механізму активізації інтелектуально-інноваційних детермінант розвитку регіональних економічних систем в умовах становлення креативної економіки (с. 362-364). У цьому контексті доцільно було б висвітлити поняття «імперативів» і у науковій новизні в частині подальшого розвитку понятійно-категоріального апарату.

2. У дисертаційній роботі недостатньо досліджено закордонний досвід щодо інтелектуально-інноваційних детермінант регіонального розвитку.

Доцільно було б визначити актуальні тенденції та розглянути можливість їх імплементації у вітчизняній практиці.

3. На наш погляд, у роботі потрібно було б приділити увагу аспектам децентралізації владних повноважень та впливу прийняття управлінських рішень на місцевому рівні на процеси інтелектуального та інноваційного розвитку регіонів.

4. У межах дисертаційної роботи у п.п. 3.3 «Законодавча база забезпечення інтелектуально-інноваційного розвитку регіональних економічних систем в умовах становлення креативної економіки» обґрунтовано напрями удосконалення нормативно-правових засад забезпечення інтелектуально-інноваційного розвитку та креативної економіки. Проте, не розкривається який ефект можна отримати для активізації інтелектуально-інноваційних детермінант розвитку регіональних економічних систем та становлення креативної економіки від цих змін.

5. У роботі недостатньо детально обґрунтовано джерела фінансування розвитку регіональних економічних систем в умовах становлення креативної економіки та активізації інтелектуально-інноваційних детермінант. З огляду на вагомість фінансового забезпечення для ефективного регіонального розвитку зазначені аспекти потребують більш глибокого наукового опрацювання.

6. Автором у п.п. 4.1 (рис. 4.1) представлена модель комплексного аналізу інтелектуально-інноваційних детермінант регіональних економічних систем, що має досить загальне виокремлення рівнів проведення методичного підходу. Бажано було б представити алгоритм проведення комплексного аналізу із зазначенням його економіко-математичного інструментарію.

Визначені критичні зауваження та дискусійні положення не можуть суттєво вплинути на загальну позитивну оцінку дисертації.

Загальний висновок

Дисертаційна робота Ханіна Семена Григоровича є самостійною, завершеною, цілісною кваліфікаційною науковою працею, в якій представлено вирішення важливої науково-господарської проблеми щодо активізації інтелектуально-інноваційних детермінант розвитку регіональних економічних систем в умовах становлення креативної економіки.

Дисертація має вагоме наукове значення і значну практичну цінність, а викладені в ній результати дослідження є актуальними, достовірними, обґрунтованими, змістовними і комплексними, що свідчить про виконання дослідження на високому професійному рівні.

За складом вирішених завдань дисертація відповідає паспорту спеціальності 08.00.05 – розвиток продуктивних сил і регіональна економіка. Реферат у стислій формі відображає основний зміст дисертаційної роботи. Наукові положення, що виносяться на захист, знайшли своє відображення у публікаціях дисертанта. Практичну значимість авторських розробок

підтверджують відповідні довідки про їх використання на місцевих органах влади.

Загалом дисертаційна робота «Інтелектуально-інноваційні детермінанти розвитку регіональних економічних систем в умовах становлення креативної економіки» відповідає вимогам пп. 6, 7, 8, 9 Порядку присудження та позбавлення наукового ступеня доктора наук (Постанова Кабінету Міністрів України від 17 листопада 2021 р. № 1197), а її автор, Ханін Семен Григорович, заслуговує на присудження їй наукового ступеня доктора економічних наук за спеціальністю 08.00.05 – розвиток продуктивних сил і регіональна економіка.

Офіційний опонент:

доктор економічних наук, професор,
завідувач відділу регіональної фінансової політики
Державної установи «Інститут регіональних
досліджень імені М.І. Долішнього
НАН України»

Ірина СТОРОНЯНСЬКА

