

Висновок
про наукову новизну, теоретичне та практичне значення
результатів дисертації
Яхимця Юрія Михайловича на тему «Імперативи формування
інтегрованого інвестиційного клімату в національній економіці
повоєнного періоду», подану на здобуття наукового ступеня доктора
філософії з галузі знань 05 «Соціальні та поведінкові науки» за
спеціальністю 051 «Економіка»

Актуальність теми дисертації

Інвестиції є одним із ключових чинників забезпечення стабільного функціонування та довгострокового розвитку соціально-економічних систем, адже саме вони формують матеріально-фінансову основу для оновлення виробничого потенціалу, реалізації структурних перетворень в економіці, створення нових робочих місць і впровадження інновацій. Завдяки інвестиційній діяльності відбувається підвищення рівня конкурентоспроможності національної економіки, зростання продуктивності праці та формування передумов для стійкого економічного зростання. Водночас ефективне залучення інвестиційних ресурсів потребує створення сприятливого інвестиційного клімату, який передбачає макроекономічну стабільність, прогнозованість економічної політики, прозорі та зрозумілі правила ведення бізнесу, розвинену інституційно-правову інфраструктуру, а також дієві механізми державного регулювання й захисту прав інвесторів.

Інвестиційний клімат, що склався в економіці України до початку повномасштабної війни, загалом характеризувався наявністю як позитивних, так і негативних аспектів. До його сильних сторін належали сформована нормативно-правова база у сфері інвестиційної діяльності, спрямована на захист прав вітчизняних і іноземних інвесторів, поступовий розвиток окремих інфраструктурних галузей, а також активізація співпраці з міжнародними фінансовими організаціями та стратегічними партнерами. Водночас інвестиційне середовище залишалося уразливим через високий рівень корупції, недосконалість судової системи, надмірний податковий і адміністративний тиск, а також недостатній рівень гарантування прав приватної власності. За умов повномасштабної війни наявні проблеми інвестиційного клімату істотно загострилися, що виявилось у масштабному відтоку капіталу, руйнуванні виробничих і логістичних ланцюгів, різкому зростанні інвестиційних ризиків та суттєвому зниженні рівня довіри інвесторів до економічного середовища країни.

Отже, відновлення інвестиційної привабливості економіки України потребує впровадження нових підходів до державної інвестиційної політики, які виходять за межі традиційних інструментів і механізмів. Такі підходи мають бути орієнтовані на відновлення довіри до національної економічної системи, забезпечення належного рівня безпеки інвесторів, активізацію залучення приватного та міжнародного капіталу, розвиток державно-приватного партнерства, а також формування сприятливого середовища для реалізації інноваційних і високотехнологічних проєктів. У зв'язку з цим

особливої актуальності набуває необхідність теоретико-методологічного обґрунтування та розроблення прикладних рішень щодо імперативів і інструментарію державної політики формування інтегрованого інвестиційного клімату в економіці України, що є передумовою її повоєнного відновлення, підвищення конкурентоспроможності та забезпечення сталого соціально-економічного розвитку.

Важливість дослідження зумовлена також тим, що ефективна реалізація державної інвестиційної політики передбачає науково обґрунтоване формування структури та змісту організаційно-економічного механізму інтегрованого інвестиційного клімату, який забезпечує узгодженість дій органів державної влади та створення дієвих організаційних умов для залучення інвестицій. Це включає запровадження фінансово-економічних стимулів, інструментів підтримки й регулювання інвестиційної діяльності, що сприяють трансформації інвестиційного середовища у напрямі його цілісності, структурної збалансованості та привабливості. У цьому контексті тема дисертаційного дослідження Яхимця Ю.М. є актуальною не лише з позицій формування системної державної інвестиційної політики, але і у площині зміцнення економічної безпеки національної економіки в умовах війни, її модернізації в період повоєнної відбудови та підвищення рівня і якості життя населення.

Зв'язок теми дисертації з державними програмами, науковими напрямами університету та кафедри

Проведене Яхимцем Ю.М. дослідження узгоджується з науковою тематикою кафедри математики та економіки Дрогобицького державного педагогічного університету імені Івана Франка. Яхимець Ю.М. був співвиконавцем наукової теми «Механізм управління ефективністю та стійкістю функціонування соціально-економічних систем в умовах трансформації економіки України» (державний реєстраційний номер 0122U001528, термін виконання 01.01.2021–31.12.2025), у межах якої автором розроблено інструментарій оцінювання та стимулювання залучення іноземних і внутрішніх інвестицій в об'єкти національної економіки, а також визначено концептуальні засади формування інтегрованого інвестиційного клімату з урахуванням викликів повоєнного відновлення та необхідності забезпечення стійкого розвитку соціально-економічних систем різних рівнів.

Особиста участь автора в одержанні наукових та практичних результатів, що викладені в дисертаційній роботі.

Дисертаційна робота виконана на кафедрі математики та економіки Дрогобицького державного педагогічного університету імені Івана Франка. Науковий керівник – д.е.н., професор Рибчук А.В.

Розглянувши звіт подібності щодо перевірки на плагіат, рецензенти дійшли висновку, що дисертаційна робота Яхимця Ю.М. є результатом самостійних досліджень здобувача і не містить елементів плагіату та запозичень. Використані ідеї, результати і тексти інших авторів мають посилання на відповідне джерело.

Внесок автора в роботи, виконані у співавторстві, відображено в переліку опублікованих праць за темою дисертації.

Достовірність та обґрунтованість отриманих результатів та запропонованих автором рішень, висновків, рекомендацій

Наукові положення і висновки є достовірними та обґрунтованими, оскільки вони підтверджуються фактичними даними, добре узгоджуються з теоретичними положеннями, перевірені за результатами апробації на міжнародних і всеукраїнських науково-практичних конференціях. Обґрунтованість і достовірність одержаних дисертантом результатів забезпечена опрацюванням ним статистичним даних Державного Комітету статистики України, матеріалів періодичних видань та засобів масової інформації, ресурсів мережі Інтернет, результатів досліджень автора, комплексним застосуванням методів наукового пізнання.

Ступінь новизни основних результатів дисертації порівняно з відомими дослідженнями аналогічного характеру

Наукова новизна отриманих результатів дослідження полягає у тому, що:

удосконалено:

- теоретико-методичні засади дослідження інвестиційного середовища шляхом обґрунтування поняття інтегрованого інвестиційного клімату як системної багатовимірної категорії, що відображає сукупність умов, чинників та взаємозв'язків, які визначають можливості й ризики інвестиційної діяльності на національному та регіональному рівнях; запропонований підхід передбачає декомпозицію інтегрованого інвестиційного клімату на окремі взаємопов'язані складові (політико-інституційну, фінансово-економічну, виробничо-ресурсну, інноваційно-технологічну, транспортно-логістичну та соціокультурну) інвестиційного середовища та його перевагами є можливість комплексної оцінки інвестиційних умов, ідентифікації їх структурних дисбалансів, забезпечення міждисциплінарного підходу до аналізу інвестиційних процесів, а також формування більш цілісних аналітичних та управлінських рішень у сфері інвестиційної політики;

- методичні засади формування державної політики забезпечення економічної безпеки інвестиційних процесів, зокрема, на відміну від усталеної практики оперування аспектами інвестиційної безпеки, розроблено підхід, що передбачає узгодження індикаторів, складових та завдань державної політики з відповідними етапами інвестиційного процесу

(планування, розроблення інвестиційного проєкту, освоєння інвестицій, залучення інвестицій, отримання дозволів, введення об'єктів в експлуатацію, забезпечення окупності інвестиційної діяльності); такий підхід дозволяє посилити цілісність та послідовність управлінських дій, зменшити ризики невідповідності між стратегічними завданнями і практичною реалізацією інвестиційної діяльності, а також підвищити рівень стійкості інвестиційного середовища до внутрішніх і зовнішніх загроз;

- методико-прикладні засади планування державної інвестиційної політики шляхом розробки методичного підходу до формування стратегічних імперативів інтегрованого інвестиційного клімату в національній економіці; на відміну від існуючих підходів, ідентифікація стратегічних імперативів здійснюється за окремими складовими інвестиційного середовища та узгоджується з досягненням головної мети державної політики у цій сфері – створення цілісного, структурно збалансованого та інвестиційно привабливого середовища, здатного забезпечити ефективне залучення інвестицій, їх освоєння та раціональне використання для потреб структурної модернізації й сталого розвитку національної економіки; такий підхід дозволяє підвищити результативність стратегічного планування та забезпечити довгострокову стійкість інвестиційних процесів;

- форми та способи застосування інструментарію публічно-приватного партнерства в системі реалізації стратегічно значимих інвестиційних проєктів. З цією метою сформовано пул практичних рішень щодо стратегічно важливих інвестиційних ініціатив в Україні та обґрунтовано прикладні інструменти, використання яких забезпечує активізацію і масштабування практик публічно-приватного партнерства у процесі формування інтегрованого інвестиційного клімату національної економіки; перевагами запропонованого підходу є можливість оптимізації взаємодії між державними та приватними структурами, зниження інституційних і фінансових ризиків, підвищення ефективності використання ресурсів та створення передумов для довгострокового розвитку стратегічно важливих галузей і регіонів;

дістали подальшого розвитку:

- концептуальні структурні характеристики інтегрованого інвестиційного клімату шляхом здійснення типологізації чинників його формування, обрання системи методів (адміністративно-правових, організаційних, фіскальних, грошово-кредитних, інформаційних, інфраструктурних) та найбільш раціональних інструментів регулювання в їх межах, що дозволило визначити їх функціональну спрямованість, забезпечити комплексність механізмів впливу на інвестиційне середовище та підвищити результативність інструментів державної інвестиційної політики в умовах сучасних викликів та обмежень;

- методичні засади аналізування державної інвестиційної політики, коли на відміну від традиційної практики оперування показниками обсягів та структури капітальних інвестицій (як критеріями ефективності), розроблено й апробовано методичний підхід, що передбачає ідентифікацію позитивних

практик, а також виявлення вад і недоліків державної політики формування інтегрованого інвестиційного клімату за його ключовими складовими: політико-інституційною, фінансово-економічною, виробничо-ресурсною, інноваційно-технологічною, транспортно-логістичною та соціокультурною; це дозволяє здійснювати більш об'єктивну, комплексну та структуровану оцінку якості інвестиційної політики, підвищувати її адаптивність до викликів і формувати цілеспрямовані управлінські рішення;

- практичні рекомендації з реалізації державної інвестиційної політики за рахунок обґрунтування структури та змістового наповнення організаційно-економічного механізму реалізації системної інвестиційної політики держави, коли метою організаційного блоку механізму є забезпечення узгодженості інституційних рішень, координації дій органів державної влади та створення ефективних організаційних умов для залучення інвестицій, тоді як економічний блок спрямований на формування фінансово-економічних стимулів, інструментів підтримки та регулювання інвестиційної діяльності; досягнення мети механізму здійснюється на засадах поетапного впровадження засобів і заходів, що змінюють ситуацію у напрямі формування цілісного, структурно збалансованого та привабливого інвестиційного середовища, підвищення економічної безпеки національної економіки в умовах війни, її модернізації в період повоєнної відбудови та зростання якості життя населення.

Теоретичне та практичне значення результатів дисертації. Використання результатів роботи.

Наукові положення, висновки та рекомендації, наведені у дисертації, мають теоретичну та практичну цінність. Отримані здобувачем результати є вагомим внеском до існуючих підходів стосовно імперативів та інструментів державної політики формування інтегрованого інвестиційного клімату в національній економіці України, що сприятиме її повоєнному відновленню, зростанню конкурентоспроможності та стійкому соціально-економічному розвитку. У дисертаційному дослідженні розроблено теоретико-методологічне забезпечення та відповідний інструментарій формування інтегрованого інвестиційного клімату національної економіки України у повоєнний період. Визначено економічну сутність та концептуальний базис формування інтегрованого інвестиційного клімату, що розглядається як багаторівнева система взаємодії інституційних, макроекономічних, фінансових, соціальних та регуляторних чинників; проаналізовано якість інтегрованого інвестиційного клімату національної економіки України, що передбачає комплексну оцінку економічних, фінансових, інституційних та соціально-політичних аспектів; охарактеризовано державну стратегію формування інтегрованого інвестиційного клімату України, спрямовану на забезпечення сталого економічного зростання через комплексне створення сприятливого інвестиційного середовища; визначено стратегічні імперативи формування інтегрованого інвестиційного клімату, що включає ключові

напрямки та принципи, на яких ґрунтується привабливість економічного середовища для внутрішніх і зовнішніх інвесторів; розроблено організаційно-економічний механізм формування інтегрованого інвестиційного клімату, дозволяє ефективно реалізовувати інвестиційну політику на всіх рівнях управління, поєднуючи економічні та організаційні складові; виокремлено інструментарій публічно-приватного партнерства, який доцільно розглядати як багатовимірну систему взаємопов'язаних механізмів, котра поєднує стратегічно-програмні засоби, організаційно-інституційні рішення, стандартизовані та прозорі процедури взаємодії між державою і бізнесом, сучасні фінансові інструменти, а також секторальні моделі співпраці, здатні адаптуватися до специфіки окремих галузей.

Практичне значення результатів дисертаційного дослідження полягає у можливості їх безпосереднього використання в процесі формування та реалізації державної інвестиційної політики в умовах повоєнного відновлення національної економіки, а також у діяльності органів державної влади, місцевого самоврядування, фінансових інституцій та суб'єктів господарювання з метою підвищення конкурентоспроможності територій та зниження рівня інвестиційних ризиків у повоєнний період, що підтверджується відповідними актами та довідками про впровадження та використання отриманих у роботі результатів. Значимість результатів дослідження підтверджена довідками про їх практичну цінність. Зокрема, результати наукових досліджень автора було використано Управлінням інвестицій та економічного розвитку виконкому Дрогобицької міської ради при використанні методичних підходів до оцінки інвестиційного потенціалу територій та при розробці Програми сприяння залученню інвестицій у Дрогобицьку територіальну громаду (Довідка № 217 від 09.01.2026), у ТОВ «Кепітал таймс інвестмент адвайзор» при визначенні пріоритетів інвестування з урахуванням ризиків та інституційних чинників і вдосконаленні підходів до оцінювання інвестиційного клімату та ефективності інвестиційних рішень (Довідка № 123-40 від 15.01.2026), у ПрАТ ТЕК «Західуктранс» при розробленні управлінських рішень щодо підвищення інвестиційної привабливості підприємства шляхом врахування внутрішніх і зовнішніх факторів інвестиційного середовища (Довідка № 26/01-095-21 від 20.01.2026),

Науково-практичні результати дисертаційного дослідження використовуються у Дрогобицькому державному педагогічному університеті імені Івана Франка при викладанні дисциплін: «Основи економічної теорії», «Мікроекономіка», «Макроекономіка», «Державне регулювання економіки», «Інвестиційний аналіз». (Довідка № 1834 від 31.12.2025).

Перелік наукових праць, які відображають основні результати дисертації

Основний зміст роботи опубліковано у 26 наукових працях серед яких 10 статей у наукових фахових виданнях, 16 матеріалів конференцій.

Список опублікованих праць за темою дисертації

Статті у наукових фахових виданнях:

1. Яхимець Ю.М., Рибчук А.В. Проблеми формування інтегрованого інвестиційного клімату в державі. Бізнес-інформ. № 11, 2022. С.101–107. DOI: <https://doi.org/10.32983/2222-4459-2022-11-101-107>
2. Яхимець Ю.М. Імперативи теоретичного дослідження інвестиційного клімату національної економіки. Бізнес-інформ. № 3, 2023. С.33–38. DOI: <https://doi.org/10.32983/2222-4459-2023-3-33-38>
3. Яхимець Ю.М. Характеристика структурних елементів інвестиційного клімату. Бізнес-інформ. № 4, 2023. С.47–52. DOI: <https://doi.org/10.32983/2222-4459-2023-4-47-52>
4. Яхимець Ю.М. Формування привабливого інвестиційного клімату в системі ієрархічних рівнів національної економіки. Інвестиції: практика та досвід, 2023. № 19. С. 125–129. DOI: [10.32702/23066814.2023.19.125](https://doi.org/10.32702/23066814.2023.19.125)
5. Яхимець Ю.М. Концептуальні засади державної політики гарантування економічної безпеки формування інтегрованого інвестиційного клімату. Агросвіт, № 21, 2024. С. 163–168. DOI: <https://doi.org/10.32702/23066792.2024.21.163>
6. Яхимець Ю. М. Класифікація чинників формування інтегрованого інвестиційного клімату в національній економіці. Ефективна економіка, №2, 2025. DOI: <http://doi.org/10.32702/2307-2105.2025.2.104>
7. Яхимець Ю. М. Еволюція державної політики формування інтегрованого інвестиційного клімату в Україні. Бізнес-навігатор. Випуск 2 (79), 2025. с. 464–470. DOI: <https://doi.org/10.32782/business-navigator.79-76>
8. Яхимець Ю. М. Умови формування якісних рис інтегрованого інвестиційного клімату в Україні. Актуальні проблеми розвитку економіки регіону: науковий журнал. Івано-Франківськ: Вид-во Карпатського (Прикарпатського) національного університету імені Василя Стефаника, 2025. Вип. 21. Т. 2. С. 281–291. DOI: <https://doi.org/10.15330/apred.2.21.281-290>
9. Яхимець Ю. М. Стратегічні орієнтири формування інтегрованого інвестиційного клімату. Науковий Вісник Одеського національного економічного університету. №7-8, 2025. С.18–25. DOI: <https://doi.org/10.32680/2409-9260-2025-7-8-332-333-18-25>
10. Рибчук А.В., Яхимець Ю. М. Формування інтегрованого інвестиційного клімату інструментами публічно-приватного партнерства у процесі реалізації стратегічних національних проєктів. Економічний простір. № 206. С. 133-138. DOI: <https://doi.org/10.30838/EP.206.133-138>

Тези доповідей, які засвідчують апробацію матеріалів дисертації:

1. Яхимець Ю.М. Економічний зміст поняття «інвестиційний клімат». «Modernisation of science and its influence on global processes». Матеріали міжнародної конференції 21 жовтня 2022р. Берн, Швейцарська Конфедерація. С. 12–13.
2. Яхимець Ю.М. Фактори формування сприятливого інвестиційного клімату в економіці країни. «Modern and global methods of the development of

scientific thought». Матеріали міжнародної конференції 25-28 жовтня 2022 р. Флоренція, Італійська Республіка. С.144–146.

3.Яхимець Ю.М. Інструменти моделювання інвестиційного клімату. Матеріали X Міжнародної науково-практичної Інтернет – конференції «Актуальні проблеми обліково – аналітичного процесу в управлінні підприємницькою діяльністю» 27 жовтня 2022 р., м. Мукачево. Яхимець Ю.М. Інструменти моделювання інвестиційного клімату. С. 193–196.

4.Яхимець Ю.М., Рибчук А.В. Чинники активізації інвестиційного клімату. «Scientific method: reality and future trends of researching». Матеріали міжнародної конференції 24 березня 2023 р. Загреб, Республіка Хорватія. С. 22–23.

5.Яхимець Ю.М. Інституційне середовище формування сприятливого інвестиційного клімату. «The oretical and practical scientific achievements: research and results of the ir implementation». Матеріали міжнародної конференції 7 квітня 2023 р. Піцца, Італійська Республіка. С. 15–16.

6.Яхимець Ю.М. Сприятливий інвестиційний клімат – фактор економічної безпеки національної економіки. Матеріали X Міжнародної науково-практичної конференції «Актуальні проблеми сучасної науки» / За редакцією Олега Кузика, Ігоря Столярчука. Дрогобич: Редакційно-видавничий відділ ДДПУ імені Івана Франка, 2023. С.419–420.

7.Яхимець Ю.М. Інвестиційний клімат – мотиваційний інструмент вибору державно – приватних проектів розвитку. МатеріалиVMіжнародної науково-практичної конференції «Модернізація економіки: сучасні реалії, прогнозні сценарії та перспективи розвитку». (м. Херсон – м. Хмельницький, Україна) 27-28 квітня 2023 року. С. 545–547.

8.Яхимець Ю.М. Державне регулювання взаємодії національних і регіональних процесів формування сприятливого інвестиційного клімату. «Scientific opinions on modern methods of solving problems». Матеріали III Міжнародна науково-практична конференція 02-04 жовтня 2023 р., Прага, Чехія.С. 42–43.

9.Яхимець Ю.М. Ситуаційні умови корегування інвестиційного клімату Матеріали XI Міжнародної науково-практичної Інтернет – конференції. «Актуальні проблеми обліково – аналітичного процесу в управлінні підприємницькою діяльністю». 26 жовтня 2023 р., м. Мукачево. С. 316–318.

10.Яхимець Ю.М. Соціальна детермінанта формування інтегрованого інвестиційного клімату в державі. Матеріали XI Міжнародної науково-практичної конференції «Актуальні проблеми сучасної науки» / За редакцією Олега Кузика, Ігоря Столярчука. Дрогобич: Редакційно-видавничий відділ ДДПУ імені Івана Франка, 2024. С. 640–641.

11.Яхимець Ю.М. Мотиваційні умови формування інвестиційного клімату як інтегрованого економічного поняття. Матеріали VI Міжнародної науково-практичної конференції «Модернізація економіки: сучасні реалії, прогнозні сценарії та перспективи розвитку» 18-19 квітня 2024 року (м. Херсон – м. Хмельницький, Україна). С. 74–76.

12.Яхимець Ю.М. Принципи формування інтегрованого інвестиційного

клімату. Матеріали XII Міжнародної науково-практичної Інтернет – конференції «Актуальні проблеми обліково – аналітичного процесу в управлінні підприємницькою діяльністю». 23 жовтня 2024 р., м. Мукачево. С. 344–346.

13. Яхимець Ю.М. Інституційні інструменти формування інтегрованого інвестиційного клімату в Україні. Матеріали Міжнародної конференції «Technologies and strategies for the implementation of scientific achievements». 7.03.2025 р. Швеція, Стокгольм, 2025. С. 11–14.

14. Яхимець Ю.М. Державні механізми забезпечення інтегрованого інвестиційного клімату в українській економіці. Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції «Ефективні механізми господарювання в контексті сучасної економічної теорії» (м. Запоріжжя, 7–8 березня 2025 р.). Львів Торунь: Liha-Pres, 2025. С. 109–112.

15. Яхимець Ю.М. Інтегрований економічний клімат – стратегічна мета української держави. Матеріали V Міжнародної наукової конференції «Інтелектуальний ресурс сьогодення: наукові задачі, розвиток та запитання» 29 серпня 2025 року, м. Чернівці, Україна, С. 11–13.

16. Яхимець Ю.М. Інноваційно-технологічна компонента інтегрованого інвестиційного клімату. Матеріали XII Міжнародної науково-практичної конференції «Актуальні проблеми сучасної науки» / За редакцією Олега Кузика, Ігоря Столярчука. Дрогобич: Редакційно-видавничий відділ ДДПУ імені Івана Франка, 2025. С. 626–627.

Оцінка структури дисертації, її мови та стилю викладення

Дисертація складається із вступу, трьох розділів, висновків, списку джерел інформації та додатків. Обсяг основного змісту роботи становить 216 сторінок і містить 9 таблиць та 33 рисунки. Список використаних джерел налічує 270 найменувань на 26 сторінках, 8 додатків розміщено на 18 сторінках.

Структура роботи та її оформлення відповідають вимогам, що ставляться до дисертацій на здобуття наукового ступеня доктора філософії.

У ході обговорення дисертації до неї не було висунуто зауважень щодо самої суті роботи.

Загальний висновок

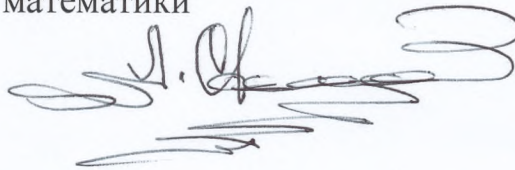
Дисертаційна робота Яхимця Юрія Михайловича на тему «Імперативи формування інтегрованого інвестиційного клімату в національній економіці повоєнного періоду» є завершеним, оригінальним, самостійним науковим дослідженням, що висвітлює актуальну тему і має вагомим теоретичним і практичним значенням. Дослідження виконане здобувачем особисто, отримані результати свідчать про достатній рівень наукової підготовки автора. Яхимцем Ю.М. зроблено значний науковий внесок у вирішення питань, які мають важливе значення для економічної науки і практики. Дослідження містить обґрунтовані і достовірні висновки та пропозиції. За змістом та оформленням робота відповідає встановленим вимогам.

Представлена дисертаційна робота Яхимця Ю.М. відповідає спеціальності 051 «Економіка» та вимогам «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.

Дисертаційна робота Яхимця Юрія Михайловича на тему «Імперативи формування інтегрованого інвестиційного клімату в національній економіці повоєнного періоду» рекомендується до захисту в разовій спеціалізованій вченій раді за спеціальністю 051 «Економіка».

Головуючий на засіданні:

доктор економічних наук, професор,
професор кафедри математики
та економіки



Олександр СВІНЦОВ

