

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0825U003425

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 13-08-2025

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Богдан Петро Іванович

2. Petro I. Bohdan

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор філософії

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 051

Назва наукової спеціальності: Економіка

Галузь / галузі знань: соціальні та поведінкові науки

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Економіка

Дата захисту: 13-08-2025

Спеціальність за освітою: Економіка

Місце роботи здобувача:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

### **III. Відомості про організацію, де відбувся захист**

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** PhD 10477

**Повне найменування юридичної особи:** Національний університет "Львівська політехніка"

**Код за ЄДРПОУ:** 02071010

**Місцезнаходження:** вул. Степана Бандери, Львів, 79013, Україна

**Форма власності:** Державна

**Сфера управління:** Міністерство освіти і науки України

**Ідентифікатор ROR:**

### **IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію**

**Повне найменування юридичної особи:** Національний університет "Львівська політехніка"

**Код за ЄДРПОУ:** 02071010

**Місцезнаходження:** вул. Степана Бандери, Львів, 79013, Україна

**Форма власності:** Державна

**Сфера управління:** Міністерство освіти і науки України

**Ідентифікатор ROR:**

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:** Українська

**Коди тематичних рубрик:** 06, 06.54, 06.81.25

**Тема дисертації:**

1. Економічне оцінювання інтелектуально-інноваційних технологій
2. Economic Evaluation of Intellectual and Innovative Technologies

**Реферат:**

1. Об'єктом дослідження є процеси економічного оцінювання інтелектуально-інноваційних технологій. Метою дослідження є обґрунтування теоретико-методичних та науково-прикладних положень щодо економічного оцінювання інтелектуально-інноваційних технологій. Автором використано методи: теоретичного узагальнення (з елементами аналізу, синтезу, порівняння та систематизації), системно-функціональний, ретроспективний, перспективний, системно-структурний, компаративного аналізу, аналітичний, графічний (з використанням VOSviewer), групування, економіко-статистичного аналізу, синтез, графічного моделювання, табличного моделювання, економіко-статистичного моделювання, теорії нечітких множин, логічного узагальнення, наукової абстракції, індукції, дедукції, структурно-логічного аналізу, кластерний, матричний. Теоретична цінність результатів дисертаційної роботи полягає у поглибленні та систематизації теоретичних засад економічного оцінювання інтелектуально-інноваційних технологій. Наукова новизна одержаних результатів: вперше обґрунтовано модель оцінювання ефективності бізнес-процесу розроблення інтелектуально-інноваційних технологій на підприємстві; удосконалено: концепцію

бізнес-моделювання підприємств, які провадять інтелектуально-інноваційні технології, матричний підхід GE/McKinsey; набуло подальшого розвитку: понятійно-категоріальний апарат інноватики шляхом уведення терміну «інтелектуально-інноваційні технології», метод економічного оцінювання інтелектуально-інноваційних технологій, методичний підхід до оцінювання готовності інтелектуально-інноваційних технологій, двокомпонентну систему показників оцінювання ефективності управління бізнес-процесами розроблення інтелектуально-інноваційних технологій підприємств (на засадах рефлексивного підходу). Предметом дослідження є теоретико-методичні та науково-прикладні положення щодо економічного оцінювання інтелектуально-інноваційних технологій. Рекомендації автора застосовуються для підвищення ефективності економічного оцінювання інтелектуально-інноваційних технологій підприємств. Сферою використання авторських рекомендацій є суб'єкти господарювання різних галузей, які провадять інтелектуально-інноваційні технології.

2. The object of the research is the processes of economic evaluation of intellectual and innovative technologies. The aim of the research is to substantiate the theoretical-methodological and scientific-applied provisions regarding the economic evaluation of intellectual and innovative technologies. The author employed the following methods: theoretical generalization (with elements of analysis, synthesis, comparison, and systematization), system-functional, retrospective, prospective, system-structural, comparative analysis, analytical, graphical (using VOSviewer software), grouping, economic-statistical analysis, synthesis, graphical modeling, tabular modeling, economic-statistical modeling, fuzzy set theory, logical generalization, scientific abstraction, induction, deduction, structural-logical analysis, cluster, and matrix. The theoretical significance of the dissertation results lies in the deepening and systematization of the theoretical foundations of economic evaluation of intellectual and innovative technologies. The scientific novelty of the obtained results is as follows: for the first time, a model for evaluating the efficiency of the business process of developing intellectual and innovative technologies in an enterprise has been substantiated; the concept of business modeling for enterprises implementing intellectual and innovative technologies and the GE/McKinsey matrix approach have been improved; further development has been achieved in the conceptual and categorical framework of innovation studies by introducing the term “intellectual and innovative technologies”, the method of economic evaluation of intellectual and innovative technologies, the methodological approach to assessing the readiness of intellectual and innovative technologies, and the two-component system of indicators for evaluating the efficiency of business process management in the development of intellectual and innovative technologies in enterprises (based on the reflexive approach). The subject of the research is the theoretical-methodological and scientific-applied provisions regarding the economic evaluation of intellectual and innovative technologies. The author's recommendations are applied to enhance the efficiency of economic evaluation of intellectual and innovative technologies in enterprises. The scope of application of the author's recommendations covers business entities from various industries that implement intellectual and innovative technologies.

**Державний реєстраційний номер ДіР:**

**Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки:** Фундаментальні наукові дослідження з найбільш важливих проблем розвитку науково-технічного, соціально-економічного, суспільно-політичного, людського потенціалу для забезпечення конкурентоспроможності України у світі та сталого розвитку суспільства і держави

**Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:** Не застосовується

**Підсумки дослідження:** Нове вирішення актуального наукового завдання

**Публікації:**

- 1. Мрихіна О. Б., Жуковська В. М., Данилович Т. Б., Гавриляк А. С., Богдан П. І. Модель ціноутворення для інтелектуально-інноваційної продукції на засадах її готовності до комерціалізації [Електронний ресурс] // Міжнародний науковий журнал «Інтернаука». Серія: «Економічні науки». – 2020. – №10. 0,51 ум.д.ар.

<https://doi.org/10.25313/2520-2294-2020-10-6414>. (Міжнародна представленість та індексація журналу: Index Copernicus). (Особистий внесок: розроблення підходу до формування моделей ціноутворення для інноваційної продукції, обґрунтування етапів комерціалізації розробок та їхнього впливу на ринкове ціноутворення).

- 2. Лісовська Л. С., Мрихіна О. Б., Богдан П. І., Іванець Л. В. Обґрунтування методологічних аспектів оцінювання систем взаємодії в інноваційних процесах регіону // Актуальні проблеми економіки. – 2021. – № 9-10 (243-244). – С. 37-48. 0,39 ум.д.ар. (Міжнародна представленість та індексація журналу: Index Copernicus). (Особистий внесок: аналізування механізмів взаємодії інноваційних суб'єктів у регіональній економіці та формування методичних підходів до оцінювання ефективності таких взаємодій).
- 3. Козик В. В., Мрихіна О. Б., Козевич Р. І., Богдан П. І. Концептуальний підхід до бізнес-моделювання інтелектуально-інноваційних підприємств [Електронний ресурс] // Міжнародний науковий журнал «Інтернаука». Серія: «Економічні науки». – 2022. – №5. 1,02 ум.д.ар. <https://doi.org/10.25313/2520-2294-2022-5-8038>. (Міжнародна представленість та індексація журналу: Index Copernicus). (Особистий внесок: розроблення методичного підходу до бізнес-моделювання інтелектуально-інноваційних підприємств, визначення структурних компонентів бізнес-моделі).
- 4. Фарат О. В., Богдан П. І. Рефлексивний підхід до управління бізнес-процесами інтелектуально-інноваційних підприємств // Економічний журнал Одеського політехнічного університету. – 2024. – № 2 (28). – С. 150-159. 0,49 ум.д.ар. <https://economics.net.ua/ejopu/2024/No2/150.pdf>. DOI:10.15276/EJ.02.2024.15 (Міжнародна представленість та індексація журналу: Index Copernicus). (Особистий внесок: розробка теоретичної моделі впливу рефлексивного управління на ефективність бізнес-процесів, аналіз застосування рефлексивних механізмів у діяльності інтелектуально-інноваційних підприємств).
- 5. Мрихіна О. Б., Богдан П. І., Косач А. І., Козевич Р. І. Методичне забезпечення управління бізнес-процесами компаній на засадах рефлексивного підходу [Електронний ресурс] // Грааль науки, 2024, №43. 0,62 ум.д.ар. <https://archive.journal-grail.science/index.php/2710-3056/issue/view/06.09.2024> (Міжнародна представленість та індексація журналу: Index Copernicus). (Особистий внесок: визначення інструментів рефлексивного аналізу для оптимізації бізнес-моделей компаній, оцінювання ефективності впровадження запропонованих методик у практичну діяльність підприємств).
- 6. Фарат О. В., Богдан П. І. Управління бізнес-процесами інтелектуально-інноваційних підприємств на засадах рефлексивного підходу // Економічний журнал Одеського політехнічного університету. – 2024. – № 1 (27). – С. 120-130. 0,71 ум.д.ар. <https://economics.net.ua/ejopu/2024/No1/120.pdf>. DOI:10.15276/EJ.01.2024.13. (Міжнародна представленість та індексація журналу: Index Copernicus). (Особистий внесок: обґрунтування механізмів адаптації бізнес-моделей до швидких змін ринкового середовища, аналізування ефективності застосування рефлексивного підходу у стратегічному управлінні компаніями).
- 7. Мрихіна О. Б., Косач А. І., Козевич Р. І., Богдан П. І. Методи моделювання бізнес-процесів на основі рефлексивного підходу [Електронний ресурс] // Міжнародний науковий журнал «Інтернаука». Серія: «Економічні науки», 2024, №8. 0,63 ум.д.ар. <https://www.inter-nauka.com/issues/economic2024/8/10210>. (Міжнародна представленість та індексація журналу: Index Copernicus). (Особистий внесок: аналізування взаємодії різних елементів бізнес-моделі через рефлексивні механізми, визначення шляхів підвищення ефективності управління інноваційними підприємствами на основі рефлексивного аналізу).
- 8. Богдан П. І. Аналізування дефініції «інтелектуально-інноваційні технології» на засадах бібліометричного підходу [Електронний ресурс] // Науковий журнал «Грааль науки» – 2025. – №52. – С. 151-157. 0,57 ум.д.ар. <https://archive.journalgrail.science/index.php/2710-3056/issue/view/06.09.2024> (Міжнародна представленість та індексація журналу: Index Copernicus).
- 9. Мрихіна О. Б., Богдан П. І., Юхман Я. В. Ринкові ефекти від трансферу інноваційних технологій / VI International scientific and practical conference «Economic development: theory, methodology,

management» (Prague, Czech Republic, 27-29 November 2019). – Prague: Nemoros s.r.o., 2019. 0,13 ум.др.ар. (Особистий внесок: оцінювання ринкових ефектів інноваційного трансферу з урахуванням міжнародного досвіду та сучасних інституційних змін).

- 10. Богдан П. І. Перспективи розвитку електронного документообігу в Україні / Матеріали міжнародної науково-практичної інтернет-конференції «Розвиток співробітництва між Європейським Союзом та Україною» (м. Львів, Національний університет «Львівська політехніка», 26 листопада, 2020). – Львів: Видавництво Львівської політехніки, 2020. – С. 105-107. 0,14 ум.д.ар.
- 11. Мрихіна О. Б., Юхман Я. В., Богдан П. І. Роль спіловер-ефектів від комерціалізації технологій / Матеріали II Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції «Управління соціально-економічними трансформаціями господарських процесів: реалії і виклики» (м. Мукачево, Мукачівський державний університет, 6-7 квітня 2020). – Мукачево: Мукачівський державний університет, 2020. – С. 113-115. 0,12 ум.др.ар. (Особистий внесок: аналізування впливу спіловер-ефектів від комерціалізації технологій на економічний розвиток та обґрунтування інструментів їх активізації).
- 12. Мрихіна О. Б., Богдан П. І., Козевич Р. І. Інтелектуально-інноваційні технології як об'єкт бібліометричного аналізу / 2nd International Scientific and Practical Conference «Science and Information Technologies in the Modern World» (Athens, Greece, 21-23 May, 2025). – Athens: ISU, 2025. – С. 179-181. 0,18 ум.д.ар. (Особистий внесок: систематизовано наукові підходи до поняття «інтелектуально-інноваційні технології» з використанням бібліометричного аналізу, що дало змогу виявити ключові тенденції розвитку цієї тематики у світовому науковому дискурсі).

**Наукова (науково-технічна) продукція:**

**Соціально-економічна спрямованість:**

**Охоронні документи на ОПВ:**

**Впровадження результатів дисертації:** Впроваджено

**Зв'язок з науковими темами:** 0123U102352; 0123U102351.

## **VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Мрихіна Олександра Борисівна

2. Oleksandra B. Mrykhina

**Кваліфікація:** д.е.н., професор, 08.00.04

**Ідентифікатор ORCID ID:** 0000-0002-0567-2995

**Додаткова інформація:**

**Повне найменування юридичної особи:** Національний університет "Львівська політехніка"

**Код за ЄДРПОУ:** 02071010

**Місцезнаходження:** вул. Степана Бандери, Львів, 79013, Україна

**Форма власності:** Державна

**Сфера управління:** Міністерство освіти і науки України

**Ідентифікатор ROR:**

## VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

### Офіційні опоненти

#### Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Маслак Ольга Іванівна
2. Olha I. Maslak

**Кваліфікація:** д.е.н., професор, 08.00.03

**Ідентифікатор ORCID ID:** 0000-0001-6793-4367

#### Додаткова інформація:

**Повне найменування юридичної особи:** Кременчуцький національний університет імені Михайла Остроградського

**Код за ЄДРПОУ:** 05385631

**Місцезнаходження:** вул. Університетська, Кременчук, Кременчуцький р-н., 39600, Україна

**Форма власності:** Державна

**Сфера управління:** Міністерство освіти і науки України

**Ідентифікатор ROR:**

#### Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Станіславик Олена В'ячеславівна
2. Olena V. Stanislavyk

**Кваліфікація:** д.е.н., професор, 08.00.03

**Ідентифікатор ORCID ID:** 0000-0003-2403-0784

#### Додаткова інформація:

**Повне найменування юридичної особи:** Державний університет інтелектуальних технологій і зв'язку

**Код за ЄДРПОУ:** 43997335

**Місцезнаходження:** вул. Кузнечна, Одеса, 65023, Україна

**Форма власності:** Державна

**Сфера управління:** Міністерство освіти і науки України

**Ідентифікатор ROR:**

### Рецензенти

#### Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Завербний Андрій Степанович
2. Andrii S. Zaverbnyi

**Кваліфікація:** д. е. н., професор, 08.00.03

**Ідентифікатор ORCID ID:** 0000-0001-7307-536X

**Додаткова інформація:**

**Повне найменування юридичної особи:** Національний університет "Львівська політехніка"

**Код за ЄДРПОУ:** 02071010

**Місцезнаходження:** вул. Степана Бандери, Львів, 79013, Україна

**Форма власності:** Державна

**Сфера управління:** Міністерство освіти і науки України

**Ідентифікатор ROR:**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Князь Святослав Володимирович

2. Sviatoslav V. Kniaz

**Кваліфікація:** д.е.н., професор, 08.00.04

**Ідентифікатор ORCID ID:** 0000-0002-7236-1759

**Додаткова інформація:**

**Повне найменування юридичної особи:** Національний університет "Львівська політехніка"

**Код за ЄДРПОУ:** 02071010

**Місцезнаходження:** вул. Степана Бандери, Львів, 79013, Україна

**Форма власності:** Державна

**Сфера управління:** Міністерство освіти і науки України

**Ідентифікатор ROR:**

## VIII. Заключні відомості

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові**  
голови ради

Одрехівський Микола Васильович

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові**  
головуючого на засіданні

Одрехівський Микола Васильович

**Відповідальний за підготовку**  
облікових документів

Мищишин Ольга Львівна

**Реєстратор**

Юрченко Тетяна Анатоліївна

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є**  
відповідальним за реєстрацію наукової  
діяльності



Юрченко Тетяна Анатоліївна