

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0826U005044

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 03-09-2026

Статус: Наказ про видачу диплома

Реквізити наказу МОН / наказу закладу: Наказ від 30.09.2026 № 1369/ст



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Вовк Павло Петрович

2. Pavlo Vovk

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: 14-09-2026

Спеціальність за освітою: Економіка

Місце роботи здобувача: Організація відсутня

Код за ЄДРПОУ: 00000000

Місцезнаходження: -----, Київ, 00000, Україна

Форма власності: Змішана

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR:

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): PhD 16839

Повне найменування юридичної особи: Національний університет «Київський авіаційний інститут»

Код за ЄДРПОУ: 45853942

Місцезнаходження: просп. Гузара Любомира, Київ, 03058, 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 «Київський авіаційний інститут»

Код за ЄДРПОУ: 45853942

Місцезнаходження: просп. Гузара Любомира, Київ, 03058, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR:

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації: Українська

Коди тематичних рубрик: 50.03.07, 55.01.95, 85.31, 06.54.31.13

Тема дисертації:

1. Інвестиційне забезпечення інтелектуалізації підприємств сфери інжинірингових послуг
2. Investment support for the intellectualization of engineering services enterprises

Реферат/анотація:

1. Інтелектуалізація підприємств сфери інжинірингових послуг зумовлюється глибинними трансформаціями сучасної економіки, що характеризується переходом від ресурсно-орієнтованих моделей розвитку до моделей, заснованих на знаннях, інтелектуальному капіталі та високотехнологічних рішеннях. Дисертація присвячена поглибленню науково-теоретичних засад та методико-практичних підходів до обґрунтування економічного інструментарію інвестиційного забезпечення інтелектуалізації підприємств сфери інжинірингових послуг. В першому розділі досліджено еволюцію теорії інтелектуалізації, уточнено зміст ключових категорій та концептуальних підходів до визначення поняття інтелектуалізації. Описано особливості проектних та інженерно-технологічних послуг, а також впливи інвестиційної активності на динамічність й результативність інтелектуалізації. Структуровано ринок інжинірингових послуг. Обґрунтовано розширення класифікаційних ознак інтелектуалізації за інвестиційними характеристиками. Деталізовано класифікаційну ознаку за спрямованістю інвестиційної підтримки, що включає такі види інтелектуалізації, як скорочуюча, екстенсивно-технологічна, технологічна, прогресивна, адаптивна, стійка,

інтенсивна, креативна, абсолютна, лідерська. Авторський методичний інструментарій оцінювання результативності інвестиційного забезпечення інтелектуалізації базується на системі показників ресурсного забезпечення, просторово-часових змін, ефективністю цифровізації. Його узгоджено із запропонованою класифікацією видів інтелектуалізації за ознакою спрямованості інвестиційної підтримки. Обґрунтовано методичний підхід для оцінювання рівня інвестиційної спроможності до розвитку інтелектуалізації, що дозволяє на основі факторного аналізу формалізувати функцію залежності від індикаторів швидкості, просторовості та сталості розвитку підприємства. В другому розділі для виявлення закономірностей та визначення характеристик їх впливу на результативність інтелектуалізації підприємств сфери інжинірингових послуг було проведено оцінку стану інвестиційного забезпечення інтелектуалізації й інтелектуального капіталу. Узагальнюючи результати аналізу рівня інвестиційної спроможності у забезпеченні інтелектуалізації підприємств, можна стверджувати, що підприємства демонструють різні моделі інвестиційного розвитку, але загалом простежується тенденція до поступового зміцнення інвестиційної спроможності та підвищення просторовості інвестиційних процесів. Проведений кластерний аналіз п'яти підприємств інжинірингової сфери дозволив систематизувати інформацію щодо їх ефективності, темпів цифровізації та розвитку інтелектуального капіталу. У третьому розділі обґрунтовано економічний механізм інвестиційного забезпечення інтелектуалізації підприємств, що описує результативне формування, розподіл та використання інвестиційних ресурсів для розвитку інтелектуального потенціалу через реалізацію стратегії інтелектуалізації підприємства. Автором удосконалено процесно-орієнтований підхід до інтелектуалізації підприємств сфери інжинірингових послуг при реалізації інвестиційного потенціалу, що враховує послідовність проектування, єдність залучення матеріальних, інтелектуальних та фінансових інвестицій, забезпечуючи орієнтацію на реалізацію стратегічних рішень. Проведене прогнозування демонструє поступове зростання результативності інвестицій, що свідчить про посилення інвестиційної спроможності підприємств та економічну доцільність інвестицій у інтелектуальний капітал. Запропоновано науковий підхід до формування системи стратегій інтелектуалізації, що передбачає активізацію інвестиційного потенціалу та інтелектуального капіталу підприємства. Узгодження стратегій із просторово-часовими характеристиками життєвого циклу забезпечує їх адаптивність до змін ринкового середовища. Наукова новизна одержаних результатів полягає в розвитку теоретико-методичних засад та обґрунтуванні економічного інструментарію інвестиційного забезпечення інтелектуалізації підприємств сфери інжинірингових послуг. Практичне значення отриманих результатів полягає у сформованій та обґрунтованій системі прикладних завдань щодо забезпечення результативності інвестиційного забезпечення інтелектуалізації підприємств сфери інжинірингових послуг. Впровадження авторських методичних положень та інструментарію в діяльність підприємств, бізнес-асоціацій та освітніх інституцій було здійснено шляхом перевірки релевантності запропонованих методичних підходів, а також застосування підприємствами у реалізації економічної діяльності.

2. The intellectualisation of enterprises in the engineering services sector is driven by profound transformations in the modern economy, characterised by a shift from resource-oriented development models to models based on knowledge, intellectual capital and high-tech solutions. Dissertation is devoted to deepening the scientific and theoretical foundations and methodological and practical approaches to substantiating the economic instruments for investment support of the intellectualisation of engineering enterprises. The first chapter examines the evolution of the theory of intellectualisation, clarifying the meaning of key categories and conceptual approaches to defining the concept of intellectualisation. The specific features of design and engineering-technological services are described, as well as the impact of investment activity on the dynamism and effectiveness of intellectualisation. The market for engineering services is structured. The expansion of the classification criteria for intellectualisation based on investment characteristics is substantiated. The classification criterion based on the orientation of investment support is detailed, encompassing such types as reductive, extensive-technological, technological, progressive, adaptive, sustainable, intensive, creative, absolute and leadership-based. The author's analytical toolkit for assessing the effectiveness of investment support for intellectualisation is based on a system of indicators relating to resource provision, spatio-temporal changes and the effectiveness of digitalisation. It has

been aligned with the proposed classification of types of intellectualisation based on the focus of investment support. A methodological approach has been developed for assessing the level of investment capacity for the development of intellectualisation, which, based on factor analysis, allows for the formalisation of the dependency function on indicators of speed, spatiality and sustainability of the enterprise's development. In the second chapter, an assessment was carried out of the state of investment support for intellectualisation and intellectual capital, with a view to identifying patterns and determining the characteristics of their impact on the effectiveness of intellectualisation in engineering services enterprises. Summarising the results of the analysis of the level of investment capacity in supporting the intellectualisation of enterprises, it can be stated that enterprises demonstrate different models of investment development, but overall there is a trend towards a gradual strengthening of investment capacity and an increase in the scope of investment processes. The cluster analysis carried out on five engineering enterprises has made it possible to systematise information regarding their efficiency, the pace of digitalisation and the development of intellectual capital. The third chapter sets out the economic mechanism for investment-based intellectualisation of enterprises, describing the effective mobilisation, allocation and utilisation of investment resources for the development of intellectual potential through the implementation of an enterprise's intellectualisation strategy. The author has refined a process-oriented approach to the intellectualisation of enterprises in the engineering services sector when realising investment potential, which takes into account the sequence of planning and the integration of material, intellectual and financial investments, ensuring a focus on the implementation of strategic decisions. The forecasts carried out demonstrate a gradual increase in the return on investment, indicating a strengthening of enterprises' investment capacity and the economic viability of investments in intellectual capital. A scientific approach to developing a system of intellectualisation strategies is proposed, which involves mobilising the enterprise's investment potential and intellectual capital. Aligning these strategies with the spatio-temporal characteristics of the life cycle ensures their adaptability to changes in the market environment. The scientific novelty of the results obtained lies in the development of theoretical and methodological foundations and the justification of the economic tools for investment support aimed at the intellectualisation of engineering enterprises. The practical significance of the results obtained lies in the established and well-founded system of applied tasks aimed at ensuring the effectiveness of investment support for the intellectualisation of engineering enterprises. The implementation of the authors' methodological principles and tools in the activities of enterprises, business associations and educational institutions was carried out by verifying the relevance of the proposed methodological approaches, as well as through their application by enterprises in the conduct of their economic activities.

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: Освоєння нових технологій високотехнологічного розвитку транспортної системи, ракетно-космічної галузі, авіа- і суднобудування, озброєння та військової техніки

Підсумки дослідження: Теоретичне узагальнення і вирішення важливої наукової проблеми

Публікації:

- 1. Вовк О.М., Вовк П.П. Міжнародний досвід інвестиційно-інноваційних відносин при формуванні ринків інжинірингових послуг. Цифрова економіка та економічна безпека. 2022. Вип. 2(02). С. 87-91 URL: <https://doi.org/10.32782/dees.2-15>.
- 2. Вовк П.П. Методичні підходи до оцінювання результативності інвестиційного забезпечення інтелектуалізації підприємств. Ринкова економіка: сучасна теорія і практика управління. Т. 22, Вип. 2 (54)

2023. С. 35–45. URL: [https://doi.org/10.18524/2413-9998.2023.2\(54\).292317](https://doi.org/10.18524/2413-9998.2023.2(54).292317).

- 3. Вовк П.П. Моніторинг інвестиційних викликів для підприємств інжинірингової сфери в умовах інтелектуалізації економічних систем. Східна Європа: економіка, бізнес та управління. Вип. № 3 (44) / 2024. С. 3–9. URL: <https://doi.org/10.32782/easterneurope.44-1>.
- 4. Вовк П.П. Теоретичні засади інвестиційної підтримки цифрової інтелектуалізації підприємств інжинірингової сфери. Herald of Khmelnytskyi National University. Economic sciences. 2025, № 1. С. 610–616. DOI: <https://doi.org/10.31891/2307-5740-2025-338-90>.
- 5. Вовк П.П. Інвестиційні стратегії реалізації інтелектуального капіталу підприємств сфери інжинірингових послуг. Актуальні проблеми економіки. Вип. 4. (298) 2026. С. 197–207. URL: <https://doi.org/10.32752/1993-6788-2026-1-298-197-207>.
- 6. Вовк П.П. Інвестиційна активність як детермінанта інтелектуалізації підприємств. Детермінанти інноваційного розвитку соціально-економічних систем в умовах інтелектуально-цифровізаційного простору: монографія/за загал. ред. Ареф'євої О.В. К.: НАУ.2025. с. 300. С 106–124. ISBN 978-617-549-499-8.
- 7. Вовк П.П. Тенденції реалізації інвестиційних ресурсів у сфері інжинірингових послуг. Бізнес-аналітика: моделі, інструменти та технології: матеріали IV Міжнар. наук.-практ. конф., м. Київ, 1-3 березня 2023 р./ Національний авіаційний університет. Київ, 2023. С. 30–32.
- 8. Вовк П.П. Формалізація імперативів впливу інновацій на інтелектуалізацію підприємствах інжинірингової сфери. Сучасні підходи до креативного управління економічними процесами: матеріали XIV Міжнар. наук.-практ. конф., м. Київ, 13-14 квітня 2023 р./ Національний авіаційний університет. Київ, 2023. С. 45–46.
- 9. Вовк П.П. Генезис теорії інтелектуалізації економічних систем: трактування та періодизація. AVIA: матеріали XVI Міжнар. наук.-практ. конф., м. Київ, 18-20 квітня 2023 р. / Національний авіаційний університет. Київ, 2023. С. 24.92–24.95 Режим доступу: <https://conference.nau.edu.ua/index.php/AVIA/AVIA2023/paper/view/9782/7764>.
- 10. Вовк П.П. Становлення імперативів економічного розвитку в теорії інновацій. Пріоритети розвитку національної економіки в умовах глобалізації: матеріали II Всеукр. наук.-практ. конф., м. Полтава, 27 квітня 2023 р./ Національний університет «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка». м. Полтава, 2023. С. 30–31. https://nupp.edu.ua/uploads/files/0/events/conf/2023/ii-conf-prneug/IK_ME_M_2023_04_27.pdf.
- 11. Вовк П.П. Методичний інструментарій оцінювання ефективності інжинірингових послуг. Управління розвитком економічного середовища в умовах глобальних трансформацій: матеріали Міжнар. наук.-практ. конф. м. Харків, 23–25 травня 2023 р./ УІПА. м. Харків, 2023. С. 204–207.
- 12. Гречко А.В., Вовк П.П. Проектування системи забезпечення ефективності інжинірингових послуг на підприємствах. Розвиток економіки та бізнес-адміністрування: наукові течії та рішення: матеріали VI Міжнар. наук.-практ. конф., м. Київ, 16 листопада 2023 р. / Національний авіаційний університет. м. Київ, 2023. С. 79–81. <https://fmfm.kai.edu.ua/images/2024/feba-conf-11-2023.pdf>.
- 13. Вовк П.П. Прикладні аспекти надання інжинірингових послуг в умовах інтелектуалізації. Моделювання та прогнозування економічних процесів: матеріали XVII Міжнар. наук.-практ. конф., м. Київ, 7 грудня 2023 р./ КПІ ім. Ігоря Сікорського. м. Київ, 2023. С 177–180. https://ecocyber.fmm.kpi.ua/wp-content/uploads/2024/02/mper_XVII_2023.pdf.
- 14. Гречко А. В., Вовк П.П. Тенденції трансформації векторів інвестування у сфері інтелектуалізації та інжинірингу. Пріоритети розвитку національної економіки в умовах глобалізації: матеріали III Всеукр. наук.-практ. конф. м. Полтава, 27 березня 2024 р. / Національний університет «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка». м. Полтава, 2024. С. 16–17. https://reposit.nupp.edu.ua/bitstream/PoltNTU/14835/1/IK_ME%D0%92_%D0%A2_2024_03_27%20%D0%BE%D1%81%D1%82.pdf.

- 15. Вовк П.П. Інтелектуалізовані технології проектування розвитку підприємств інжинірингової сфери в умовах цифрової економіки. Сучасні підходи до креативного управління економічними процесами: матеріали XV Міжнар. наук.-практ. конф., м. Київ, 11-12 квітня 2024 р./ Національний авіаційний університет. Київ, 2024. С. 46-48.
- 16. Вовк П.П. Інвестиційні виклики при інтелектуалізації підприємств інжинірингової сфери. Управління розвитком економічного середовища в умовах глобальних трансформацій: матеріали II Міжнар. наук.-практ. конф. М. Харків, 07-09 травня 2024 року/ ХНУ ім. В.Н. Каразіна ННІ «Українська Інженерно-Педагогічна Академія». м. Харків, 2024. С 249-252.
- 17. Вовк П.П. Закономірності інтелектуалізації підприємств інжинірингової сфери в умовах міжнародної інтеграції. Проблеми та перспективи підприємницьких структур за умов нестійких процесів розвитку економіки: матеріали III Міжнар. наук.-практ. конф., м. Київ, 17 травня 2024 р./ Національний авіаційний університет. Київ, 2024. С. 104-105.
- 18. Вовк П.П. Інвестиційний потенціал стимулювання розвитку підприємств сфери інжинірингових послуг в контексті цифровізації економіки. Молодіжна наука: інновації та глобальні виклики: тези доп. Міжнар. наук.-практ. конф., м. Полтава, 6 листопада 2024 р./ Національний університет «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка». м. Полтава, 2024. С. 80-81. URL: <https://reposit.nupp.edu.ua/handle/PoltNTU/17630>.
- 19. Вовк П.П. Собчак-Міхаловська М. Імплементация положень концепції інтелектуалізації економічних систем у стратегіях розвитку підприємств. Моделювання та прогнозування економічних процесів: зб. тез доп. XVIII Міжнар. наук.-практ. конф., м. Київ, 5 грудня 2024 р./ КПІ ім. Ігоря Сікорського. м. Київ, 2024. С. 243-245. URL: <https://mpeproc.fmm.kpi.ua/article/view/334561>.
- 20. Vovk P. European strategies to facilitate investment in the intellectualisation of the engineering sector of the economy. Modern Problems of Science and Technology: Collection of Scientific Papers "International Scientific Unity" with Proceedings of the 2nd International Scientific and Practical Conference. Tallinn, Estonia, March 17-19, 2025/ European Open Science Space. Tallinn, Estonia. 2025. Pp. 44-46. URL: <https://www.eoss-conf.com/arkhiv/modern-problems-of-science-and-technology-17-03-25>.
- 21. Вовк П.П. Стратегії інвестування у інтелектуалізацію підприємств інжинірингової сфери в умовах цифровізації. Інноваційні вектори розвитку економіки, фінансів і права в умовах глобалізації та регіональних трансформацій: зб. тез доп. Міжнар. наук.-практ. конф., м. Черкаси, 10 вересня 2025 р./ Центр фінансово-економічних досліджень, м. Черкаси. С. 29-30. URL: <https://www.economics.in.ua/2025/09/10.html>.

Наукова (науково-технічна) продукція: технології; методичні документи; аналітичні матеріали

Соціально-економічна спрямованість: збільшення обсягів виробництва; економія енергоресурсів; економія матеріалів; підвищення продуктивності праці; підвищення автоматизації виробничих процесів; забезпечення промисловості чи населення новим видом інформаційно-комунікаційних послуг

Охоронні документи на ОПІВ:

Впровадження результатів дисертації: Впроваджено

Зв'язок з науковими темами: 0121U113066, 0125U000470

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Смерічевський Сергій Францович

2. Sergii Smerichevskyi

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

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0003-2102-1524

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Національний університет «Київський авіаційний інститут»

Код за ЄДРПОУ: 45853942

Місцезнаходження: просп. Гузара Любомира, Київ, 03058, 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. Васильківський Дмитро Миколайович

2. Dmytro M. Vasylykivskyi

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

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0002-4949-078X

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Хмельницький національний університет

Код за ЄДРПОУ: 02071234

Місцезнаходження: вул. Інститутська, Хмельницький, Хмельницький р-н., 29016, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR:

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Попело Ольга Володимирівна

2. Olha V. Popelo

Кваліфікація: д.е.н., доцент, 08.00.05

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0002-4581-5129

Додаткова інформація: <https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57221967563>;
<https://scholar.google.com.ua/citations?user=7FIodtYAAAAJ&hl=ru&authuser=1>

Повне найменування юридичної особи: Національний університет "Чернігівська політехніка"

Код за ЄДРПОУ: 05460798

Місцезнаходження: вул. Шевченка, Чернігів, Чернігівський р-н., 14035, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR:

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Чобіток Вікторія Іванівна

2. Viktoriia Chobitok

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

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0002-5272-388X

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Харківський національний університет імені В. Н. Каразіна

Код за ЄДРПОУ: 02071205

Місцезнаходження: майдан Свободи, Харків, Харківський р-н., 61022, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR:

Рецензенти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Сафонік Наталія Петрівна

2. Nataliia P. Safonik

Кваліфікація: к. е. н., доц., 08.00.08

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0002-9822-3696

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Національний університет «Київський авіаційний інститут»

Код за ЄДРПОУ: 45853942

Місцезнаходження: просп. Гузара Любомира, Київ, 03058, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR:

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові

голови ради

Полоус Ольга Вікторівна

Власне Прізвище Ім'я По-батькові
головуючого на засіданні

Полоус Ольга Вікторівна

Відповідальний за підготовку
облікових документів

Довженко Олена Андріївна

Реєстратор

Юрченко Тетяна Анатоліївна

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є
відповідальним за реєстрацію наукової
діяльності



Юрченко Тетяна Анатоліївна