

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0826U005373

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 02-10-2026

Статус: Запланована

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Бартко Василь Федорович

2. Vasyl F. Bartko

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:

Спеціальність за освітою: Магістр фінансів, банківської справи та страхування. Економіст

Місце роботи здобувача: Організація відсутня

Код за ЄДРПОУ: 0000000000

Місцезнаходження: 00000, 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 17049

Повне найменування юридичної особи: Київський національний університет будівництва і архітектури

Код за ЄДРПОУ: 02070909

Місцезнаходження: проспект Повітряних сил, Київ, 03037, 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: Київський національний університет будівництва і архітектури

Код за ЄДРПОУ: 02070909

Місцезнаходження: проспект Повітряних сил, Київ, 03037, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR:

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації: Українська

Коди тематичних рубрик: 06.52.35

Тема дисертації:

1. Економічний механізм реструктуризації підприємств інвестиційно-будівельної сфери в умовах цифрової трансформації
2. Economic mechanism of restructuring enterprises of the investment and construction sphere under conditions of digital transformation. — Qualifying scientific work as a manuscript.

Реферат/анотація:

1. Бартко В.Ф. Економічний механізм реструктуризації підприємств інвестиційно-будівельної сфери в умовах цифрової трансформації. — Кваліфікаційна наукова праця на правах рукопису. Дисертація на здобуття наукового ступеня доктора філософії з галузі знань 05 «Соціальні та поведінкові науки» за спеціальністю 051 «Економіка». — Київський національний університет будівництва і архітектури. — Київ, 2026. Дисертаційне дослідження спрямоване на теоретичне обґрунтування, методичне забезпечення та прикладну формалізацію економічного механізму реструктуризації підприємств інвестиційно-будівельної сфери в середовищі цифрових технологічних змін. У роботі реструктуризацію розглянуто як керований процес перебудови системи створення економічної цінності підприємства, що охоплює трансформацію технологій, ресурсної

конфігурації, організаційних взаємозв'язків, компетентностей, інформаційних потоків і способів взаємодії з учасниками інвестиційно-будівельних проєктів. Вихідною позицією дослідження стало положення про необхідність узгодження глибини цифрових змін із функціональним профілем підприємства, масштабом його діяльності, досягнутим рівнем цифрової зрілості та наявними ресурсними можливостями. Актуальність дослідження визначається структурними змінами економічного середовища будівельного бізнесу, посиленням ролі цифрових даних у процесах створення вартості та поступовим переходом від автономного використання програмних продуктів до інтегрованих цифрових екосистем. Для підприємств інвестиційно-будівельної сфери цифровізація змінює не тільки технологічну основу виконання робіт, а й принципи економічної координації, структуру трансакційних витрат, моделі партнерства, вимоги до людського капіталу та механізми прийняття управлінських рішень. Особливої ваги такі процеси набувають у контексті відновлення економіки України, коли інвестиційно-будівельна діяльність має одночасно відповідати критеріям економічної результативності, прозорості, технологічної сумісності, ресурсної ощадливості та європейським вимогам до цифрового супроводу життєвого циклу об'єктів. За таких умов здатність підприємства інтегрувати BIM/TIM, Digital Twins, IoT, хмарні сервіси та аналітику даних перетворюється з локальної технологічної переваги на фактор його інвестиційної привабливості, конкурентної позиції та участі у складних девелоперських проєктах. Водночас цифровий перехід формує нову структуру економічних ризиків. Первинні інвестиції у програмне забезпечення, цифрову інфраструктуру, підготовку даних і розвиток компетентностей передують отриманню економічного ефекту, тоді як вигоди можуть розподілятися між різними стадіями життєвого циклу будівельного об'єкта та різними учасниками проєкту, що обумовлює необхідність економічного обґрунтування не самого факту застосування цифрових технологій, а раціональної конфігурації трансформаційних заходів відповідно до характеристик конкретного підприємства. У дисертації сформовано методологічну позицію, відповідно до якої результативність реструктуризації визначається здатністю економічного механізму поєднати діагностику вихідного стану, визначення цільової конфігурації, ресурсне забезпечення, вибір технологічних рішень, управління людським та інтелектуальним капіталом, контроль ризиків і постійне коригування траєкторії змін на основі фактичних даних. Такий підхід дозволив перейти від універсальних схем цифровізації до диференційованої моделі реструктуризації підприємств інвестиційно-будівельної сфери. У першому розділі сформовано теоретико-методологічний базис економічного механізму реструктуризації підприємств ІБС та розкрито трансформацію його змісту в процесі зміни технологічних парадигм. Встановлено, що вектор розвитку від Industry 4.0 до Industry 5.0 змінює економічну природу реструктуризації: поряд із технологічною автоматизацією визначального значення набувають людиноцентричність, резильєнтність, екологічна відповідальність, інтелектуалізація управління та здатність підприємства капіталізувати інформаційні й нематеріальні активи. Розвинено трактування економічного механізму реструктуризації як системи взаємопов'язаних управлінських впливів, що забезпечує перетворення ресурсів, компетентностей, бізнес-процесів та цифрових активів у додаткову економічну цінність. Обґрунтовано доцільність поєднання сценарного, ресурсного, процесного, ринкового та екосистемоорієнтованого підходів. Екосистемна складова розкриває особливості функціонування підприємств у платформному середовищі, де економічний результат формується не ізольовано окремим суб'єктом, а через координацію цифрово взаємопов'язаних учасників інвестиційно-будівельного проєкту. Сформовано структурно-функціональну архітектуру механізму, яка забезпечує послідовний перехід від діагностики вихідних параметрів до моделювання бажаного стану, організаційно-ресурсного забезпечення змін та прогнозування їх наслідків.

2. Bartko V.F. Economic mechanism of restructuring enterprises of the investment and construction sphere under conditions of digital transformation. — Qualifying scientific work as a manuscript. Thesis for the degree of Doctor of Philosophy in the field of knowledge 05 «Social and Behavioral Sciences», specialty 051 «Economics». — Kyiv National University of Construction and Architecture. — Kyiv, 2026. The dissertation research is focused on the theoretical substantiation, methodological support, and applied formalization of the economic mechanism for restructuring enterprises in the investment and construction sphere within the environment of digital technological change. In the study, restructuring is interpreted as a managed process of transforming the

enterprise's economic value creation system, encompassing changes in technologies, resource configuration, organizational relationships, competencies, information flows, and modes of interaction with participants in investment and construction projects. The research is based on the premise that the depth of digital transformation should be aligned with the enterprise's functional profile, scale of operations, achieved level of digital maturity, and available resource capacity. The relevance of the research is determined by structural changes in the economic environment of the construction business, the growing role of digital data in value creation processes, and the gradual transition from the autonomous use of software products to integrated digital ecosystems. For enterprises in the investment and construction sphere, digitalization transforms not only the technological basis of operations but also the principles of economic coordination, the structure of transaction costs, partnership models, human capital requirements, and managerial decision-making mechanisms. These processes become particularly significant in the context of Ukraine's economic recovery, when investment and construction activities must simultaneously comply with criteria of economic performance, transparency, technological interoperability, resource efficiency, and European requirements for the digital support of the entire life cycle of construction assets. Under such conditions, an enterprise's ability to integrate BIM/TIM, Digital Twins, IoT, cloud services, and data analytics is transformed from a local technological advantage into a factor of investment attractiveness, competitive positioning, and participation in complex development projects. At the same time, the digital transition generates a new structure of economic risks. Initial investments in software, digital infrastructure, data preparation, and competency development precede the realization of economic benefits, while those benefits may be distributed across different stages of the construction asset life cycle and among different project participants. This creates the need to economically substantiate not merely the application of digital technologies as such, but rather the rational configuration of transformation measures in accordance with the characteristics of a particular enterprise. The dissertation develops a methodological position according to which restructuring effectiveness is determined by the capacity of the economic mechanism to integrate diagnostics of the initial state, determination of the target configuration, resource provision, selection of technological solutions, management of human and intellectual capital, risk control, and continuous adjustment of the transformation trajectory based on actual data. This approach makes it possible to move from universal digitalization schemes to a differentiated model of restructuring enterprises in the investment and construction sphere. In the first chapter, the theoretical and methodological basis of the economic mechanism for restructuring enterprises in the investment and construction sphere is formed, and the transformation of its content under changing technological paradigms is revealed. It is established that the transition from Industry 4.0 to Industry 5.0 changes the economic nature of restructuring: alongside technological automation, human-centricity, resilience, environmental responsibility, intellectualization of management, and the enterprise's ability to capitalize information and intangible assets become increasingly important. The interpretation of the economic restructuring mechanism is further developed as a system of interrelated managerial influences that enables the transformation of resources, competencies, business processes, and digital assets into additional economic value. The expediency of combining scenario-based, resource-based, process-oriented, market-oriented, and ecosystem-oriented approaches is substantiated.

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: Технологічне оновлення та розвиток агропромислового комплексу

Підсумки дослідження: Теоретичне узагальнення і вирішення важливої наукової проблеми

Публікації:

- Д. С. Гергі, М. М. Омеляненко, О. С. Малярєнко, О. І. Кончаківський, В. Ф. Бартко Інформаційно-адаптивні платформи інтегрованої реалізації проектів як драйвер гармонізації економічних інтересів підприємств-стейкхолдерів будівництва [Електронний ресурс] / Управління розвитком складних систем . - 2024. - Вип. 60. - С. 156-164.
- Лещінський В.П., Бартко В.Ф. Теоретичні підходи до обґрунтування необхідності реструктуризації підприємств інвестиційно-будівельної сфери в умовах цифрової трансформації. Шляхи підвищення ефективності будівництва. 2024. № 54 (2). С. 367-379.
- В. Ф. Бартко, Ц. Цзін, О. М. Хоменко Концептуально-теоретичні аспекти трансформації середовища будівельного девелоперського проекту до формату цифрової екосистеми [Електронний ресурс] // Просторовий розвиток . - 2024. - Вип. 9. - С. 361-372.
- О. І. Кончаківський, В. Ф. Бартко, О. М. Хоменко, Д. С. Гергі Цифрова модернізація операційних систем підприємств-стейкхолдерів будівництва: інноваційні рішення та екосистемний підхід [Електронний ресурс] // Просторовий розвиток . - 2024. - Вип. 10. - С. 554-567
- Федоров, В., Бартко, В., Кучеренко, О., Малярєнко, О., Цянь, Ц. (2025). ЕКОНОМІЧНА ОЦІНКА ТРАЄКТОРІЇ ІННОВАЦІЙНОГО РОЗВИТКУ ПІДПРИЄМСТВ-СТЕЙКХОЛДЕРІВ БУДІВНИЦТВА У ФОРМАТІ ЦИФРОВОЇ ЕКОСИСТЕМИ. Будівельне виробництво, (78), 80–87.
- Хоменко, О., Бартко, В., Кончаківський, О., Гергі, Д. (2025). ЕКОСИСТЕМНИЙ ПІДХІД ДО ЦИФРОВОЇ МОДЕРНІЗАЦІЇ БУДІВЕЛЬНИХ ПІДПРИЄМСТВ: ВИКЛИКИ, РІШЕННЯ ТА ПЕРСПЕКТИВИ. Просторовий розвиток, (12), 89–100.
- Лещінський В.П., Бартко В.Ф. Організаційно-економічний механізм цифрової трансформації підприємств інвестиційно-будівельної сфери на основі об'єктно-адаптивного підходу. Нові технології в будівництві. 2026. № 48. С. 168-179.

Наукова (науково-технічна) продукція:

Соціально-економічна спрямованість:

Охоронні документи на ОПІВ:

Впровадження результатів дисертації: Впроваджено

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Новикова Іннола Вікторівна
2. Innola Novykova

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

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0002-7322-6727

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Київський національний університет будівництва і архітектури

Код за ЄДРПОУ: 02070909

Місцезнаходження: проспект Повітряних сил, Київ, 03037, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR:

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Малихіна Оксана Михайлівна

2. Oksana M. Malykhina

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

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0002-3683-570X

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Київський національний університет будівництва і архітектури

Код за ЄДРПОУ: 02070909

Місцезнаходження: проспект Повітряних сил, Київ, 03037, 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. Черчата Анжела Олексіївна

2. Anzhela O. Cherchata

Кваліфікація: к. е. н., доц., 08.00.04

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0002-6753-2891

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Український державний університет науки і технологій

Код за ЄДРПОУ: 44165850

Місцезнаходження: вул. Лазаряна, Дніпро, Дніпровський р-н., 49010, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Гончар Вікторія Василівна

2. Viktoriia V. Honchar

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

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0002-8765-6656

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Київський національний економічний університет імені
Вадима Гетьмана

Код за ЄДРПОУ: 02070884

Місцезнаходження: просп. Берестейський (Перемоги), Київ, 03680, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR:

Рецензенти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Петруха Ніна Миколаївна

2. Nina Petrukha

Кваліфікація: к. е. н., доц., 08.00.03

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0002-3805-2215

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Київський національний університет будівництва і
архітектури

Код за ЄДРПОУ: 02070909

Місцезнаходження: проспект Повітряних сил, Київ, 03037, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR:

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Івахненко Ірина Сергіївна

2. Iryna Ivakhnenko

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

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0001-7166-1023

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Київський національний університет будівництва і
архітектури

Код за ЄДРПОУ: 02070909

Місцезнаходження: проспект Повітряних сил, Київ, 03037, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR:

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові
голови ради

Чуприна Христина Миколаївна

Власне Прізвище Ім'я По-батькові
головуючого на засіданні

Чуприна Христина Миколаївна

Відповідальний за підготовку
облікових документів

Кочерга Олена Миколаївна

Реєстратор

Юрченко Тетяна Анатоліївна

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є
відповідальним за реєстрацію наукової
діяльності



Юрченко Тетяна Анатоліївна