Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0825U002964

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 16-07-2025

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Цзін Цянь ...
2. Qian Jing

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: 051 Економіка

Дата захисту: 14-07-2025

Спеціальність за освітою: Менеджмент

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 9722

Повне найменування юридичної особи: Київський національний університет будівництва і архітектури

Код за ЄДРПОУ: 02070909

Місцезнаходження: проспект Повітряних сил, буд. 31, 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, буд. 31, 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: 06.71.03, 06.71.05, 06.81.03

Тема дисертації:

1. Формування економіко-цифрової моделі розвитку будівельних підприємств в умовах трансформаційного середовища

2. Development of an economic-digital model for construction enterprises in a transformational environment

Реферат:

1. Актуальність дослідження зумовлена нагальною потребою переосмислення теоретико-методологічних засад і прикладних підходів до управління розвитком будівельних підприємств в умовах глибоких трансформацій соціально-економічного середовища, цифровізації економіки та посилення нестабільності ринкових чинників. Сучасна будівельна галузь України функціонує в умовах підвищеної динаміки нормативно-правових змін, ресурсних обмежень, технологічного оновлення та викликів, спричинених як внутрішніми, так і глобальними факторами (зокрема, наслідками воєнної агресії, зростанням вартості будівельних ресурсів, зміною структури попиту на будівельні послуги). У цьому контексті актуалізується потреба у формуванні інтегрованої економіко-цифрової моделі, яка б дозволила забезпечити стратегічну стійкість підприємств, їх адаптивність до змін, підвищення конкурентоспроможності та ефективне

управління інноваційно-інвестиційним потенціалом. Об'єктом дослідження є економічні процеси розвитку будівельних підприємств у контексті трансформації їхнього функціонального середовища. Предметом дослідження є сукупність теоретичних, методичних та прикладних засад формування економіко-цифрової моделі розвитку будівельних підприємств, що забезпечує їх адаптивність, інноваційність та ефективність управління в умовах цифрової економіки. Метою дослідження є розроблення теоретико-методологічного підґрунтя та прикладного інструментарію формування економіко-цифрової моделі розвитку будівельних підприємств з урахуванням особливостей трансформаційного середовища та необхідності забезпечення їх конкурентоспроможності й стійкого економічного зростання. Методи дослідження. У дослідженні використано комплекс загальнонаукових і спеціальних методів, зокрема: аналіз і синтез – для узагальнення теоретичних підходів до цифровізації економіки та побудови економічних моделей розвитку підприємств; системний підхід – для визначення взаємозв'язків між цифровими, організаційними та економічними елементами моделі; економіко-статистичні методи – для оцінювання рівня цифрової готовності, адаптивності та ефективності трансформаційних процесів; моделювання – для побудови структурно-функціональної архітектури економіко-цифрової моделі розвитку будівельного підприємства; експертне оцінювання – для верифікації прикладних інструментів моделі та обґрунтування управлінських рішень у трансформаційному середовищі девелопменту. Теоретичне значення отриманих результатів полягає в поглибленні наукових уявлень про економіко-цифрову трансформацію будівельних підприємств шляхом уточнення понять, формування структурно-функціональної моделі цифрового розвитку та обґрунтування принципів узгодження управлінських рішень у змінному середовищі девелопменту. Сформовано концептуальну основу для подальших досліджень у сфері цифрової економіки будівництва. Практичне значення отриманих результатів полягає у розробленні та впровадженні економіко-цифрової моделі, що забезпечує підвищення ефективності управління розвитком будівельних підприємств у трансформаційному середовищі. Запропоновані методики оцінювання цифрової готовності, адаптивності та ефективності трансформаційних процесів апробовані на реальних підприємствах і можуть бути використані для вдосконалення стратегічного та оперативного управління, зниження витрат, підвищення продуктивності та стійкості до ризиків.

2. The relevance of the research is driven by the urgent need to reconsider the theoretical-methodological foundations and applied approaches to managing the development of construction enterprises under the conditions of deep transformations in the socio-economic environment, economic digitalization, and growing instability of market factors. Today, the construction sector of Ukraine operates under intensified dynamics of regulatory changes, resource constraints, technological renewal, and challenges caused by both internal and global factors (including the consequences of military aggression, rising costs of construction resources, and changes in the structure of demand for construction services). In this context, the need to form an integrated economic-digital model becomes increasingly important. Such a model would provide strategic resilience for enterprises, their adaptability to change, enhanced competitiveness, and effective management of innovation and investment potential. The object of the study is the economic processes of development of construction enterprises in the context of the transformation of their functional environment. The subject of the study is the set of theoretical, methodological, and applied principles for the formation of an economic-digital model for the development of construction enterprises, which ensures their adaptability, innovativeness, and effective management in the conditions of a digital economy. The purpose of the study is to develop a theoretical and methodological framework and applied toolkit for forming an economic-digital model of construction enterprise development, taking into account the specific features of the transformational environment and the need to ensure their competitiveness and sustainable economic growth. Research Methods. The study employs a comprehensive set of general scientific and specialized methods, including: analysis and synthesis – to generalize theoretical approaches to the digitalization of the economy and the development of economic models for enterprise growth; the system approach – to identify interconnections between digital, organizational, and economic elements of the model; economic and statistical methods – to assess the level of digital readiness, adaptability, and the effectiveness of transformational processes; modeling – to construct the structural and functional architecture of the economic-

digital model for the development of construction enterprises; and expert evaluation – to verify the applied tools of the model and substantiate managerial decisions in the transformational environment of development. Theoretical significance of the results lies in deepening scientific understanding of the economic-digital transformation of construction enterprises through the refinement of definitions, the development of a structural-functional model of digital development, and the substantiation of principles for aligning management decisions in a changing development environment. A conceptual basis has been formed for further research in the field of the digital economy in construction. Practical significance of the results consists in the development and implementation of an economic-digital model that enhances the effectiveness of managing the development of construction enterprises in a transformational environment. The proposed methodologies for assessing digital readiness, adaptability, and the effectiveness of transformational processes have been tested on real enterprises and can be used to improve strategic and operational management, reduce costs, increase productivity, and strengthen resilience to risks.

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: Розвиток сучасних інформаційних, комунікаційних технологій, робототехніки

Підсумки дослідження: Теоретичне узагальнення і вирішення важливої наукової проблеми

Публікації:

- Цзін Цянь (2025). Інтелектуалізація управління стейкхолдерами будівництва: цифрові технології та екосистемний розвиток Просторовий розвиток №12, С. 133-145.
- Jing Qian (2025). Managerial-administrative and process-oriented imperatives of investment and construction project development. Colloquium-journal / «Economic sciences». №46 (239), pp. 122-129.
- Krychevs'ka Y., Jing Qian (2025) Economic-analytical and functional-managerial components of operational system diagnostics in construction development enterprises. Colloquium-journal / «Economic sciences». №45 (238), pp. 40-45.
- Мудра М. С., Цзін Цянь Сучасні технології формування стратегій маркетингового менеджменту підприємств як імператив їх інноваційного розвитку. Просторовий розвиток. - 2023. - Вип. 4. - С. 176-185.
- Мудра М. С., Цзін Цянь Стан та перспективи економічного розвитку девелоперських компаній: нові технології та моделі адміністрування Управління розвитком складних систем. - 2023. - Вип. 55. - С. 158-165.
- Хоменко О. М., Цянь Цзін, Г. В. Ніколаєв (2023). Сучасна технологія моделювання організаційної підготовки та девелоперського супровіду проєктів будівництва. Просторовий розвиток. Вип. 3. - С. 162-172.
- Мудра М. С., Цянь Цзін Інформаційно-аналітичне забезпечення та формалізоване адміністрування бізнес-процесами в операційних системах підприємств-девелоперів будівництва. Управління розвитком складних систем. - 2023. - Вип. 56. - С. 147-154.
- Федоров В.В., Бартко В.Ф. Цзін Цянь (2024). Економічна оцінка траєкторії інноваційного розвитку підприємств-стейкхолдерів будівництва у форматі цифрової екосистеми. Будівельне виробництво, 78, С. 80-87.
- Бартко В.Ф., Цзін Цянь, Хоменко О.М. (2024). Концептуально-теоретичні аспекти трансформації середовища будівельного девелоперського проекту до формату цифрової екосистеми. Просторовий розвиток, №9, С. 361-372..

- Омельяненко М.М., Цзін Цянь (2024). Бізнес-моделі управління персоналом в координатах цифрової економіки: нові параметри та стратегічні вектори трансформації будівельного девелопменту. Просторовий розвиток, 10, 641-655.
- Зайчук С.В., Мудра М.С., Цзін Цянь Стратегічні та провідні домінанти подолання економіко-управлінських девіацій проєктів будівництва із використанням FUZZY LOGIC Просторовий розвиток. - 2024. - Вип. 7. - С. 478-491.
- Фесун А. С., Федоров В. В., Цзін Цянь (2024). Парадигмальний концепт сучасного будівельного девелопменту в контексті стратегічного цілепокладання підприємств-стейкхолдерів будівництва. Управління розвитком складних систем. Ків, 2024. № 60. С. 200 – 208.

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. Зінченко Мирослава Михайлівна
2. Miroslava M. Zinchenko

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

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0003-3775-8862

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Київський національний університет будівництва і архітектури

Код за ЄДРПОУ: 02070909

Місцезнаходження: проспект Повітряних сил, буд. 31, 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. Новикова Іннола Вікторівна
2. Innola V. Novykova

Кваліфікація: к.е.н., доц., 08.06.02

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0002-7322-6727

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Київський аграрний університет Національної академії аграрних наук України

Код за ЄДРПОУ: 26469774

Місцезнаходження: вул. Васильківська, буд. 37, Київ, 03022, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Національна академія аграрних наук України

Ідентифікатор ROR:

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Трач Роман Володимирович
2. Roman V. Trach

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

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0001-6654-9870

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Національний університет водного господарства та природокористування

Код за ЄДРПОУ: 02071116

Місцезнаходження: вул. Соборна, буд. 11, Рівне, Рівненський р-н., 33028, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR:

Рецензенти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Згалат-Лозинска Любов Олександрівна
2. Liubov O. Zghalat-Lozynska

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

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0002-2063-5738

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Київський національний університет будівництва і архітектури

Код за ЄДРПОУ: 02070909

Місцезнаходження: проспект Повітряних сил, буд. 31, Київ, 03037, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR:

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, буд. 31, 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	УкрІНТЕІ
Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності	Юрченко Тетяна Анатоліївна