

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0824U003125

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 23-09-2024

Статус: Запланована

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Мудра Марія Сергіївна

2. Mariia S. Mudra

Кваліфікація: 051

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0003-3315-6469

Вид дисертації: доктор філософії

Шифр наукової спеціальності: 051

Назва наукової спеціальності: Економіка

Галузь / галузі знань: соціальні та поведінкові науки

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: 051 Економіка

Дата захисту: 10-09-2024

Спеціальність за освітою: магістр міжнародної економіки

Місце роботи здобувача:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Сектор науки: Не застосовується

III. Відомості про дисертацію

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): ДФ 37.051

Повне найменування юридичної особи: Київський національний університет будівництва і архітектури

Код за ЄДРПОУ: 02070909

Місцезнаходження: проспект Повітрофлотський, буд. 31, Київ, 03037, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR:

Сектор науки: Університетський

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 Повітрофлотський, буд. 31, Київ, 03037, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR:

Сектор науки: Університетський

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації: Українська

Коди тематичних рубрик: 06.75.19, 06.81.12, 06.81.25

Тема дисертації:

1. Економічна оцінка інноваційного розвитку підприємств в системі будівельного девелопменту
2. Economic assessment of innovative development of enterprises in the construction development system

Реферат:

1. Дисертацію присвячено вирішенню актуального науково-прикладного завдання – вдосконалення методичних підходів та інструментарію економічного оцінювання результатів провадження інновацій на підприємстві, яке здійснює свою діяльність в мультипроектному середовищі будівельного девелопменту. Визначальною інновацією дослідження є вдосконалення науково-методичного підходу та аналітичних підсистем економічного оцінювання результатів впровадження нововведень на підприємстві, які адаптовані до особливостей економічної поведінки будівельного підприємства (БП) як стейкхолдера в середовищі девелоперських проектів. Результати роботи створюють сучасне наукове підґрунтя для вибору економічно

раціональної стратегії підготовки та впровадження нововведень на будівельному підприємстві, за умови інтеграції всіх заходів у вигляді інноваційно-інвестиційного проекту, замовником і виконавцем якого виступає саме підприємство. Об'єктом дослідження є процеси економічного оцінювання варіантів інноваційного розвитку будівельного підприємства (БП), яке здійснює діяльність в мульти-середовищі девелоперських проектів. Предметом дослідження є науково-методичні підходи та науково-прикладні інструменти оцінки та вибору варіантів інноваційного розвитку будівельного підприємства як учасника впровадження девелоперських проектів. Методи дослідження. В складі компонент методичного базису роботи використано та залучено наступні універсальні й спеціальні методи та моделі прийняття економіко-управлінських рішень: - аналіз-синтез, системний та структурно-процесний аналіз для оновлення змісту базових дефініцій дослідження та побудови загальних уявлень щодо стратегічних траєкторій інноваційного розвитку БП; - система збалансованих показників (BSC), моделі факторного економічного аналізу, статистичне моделювання, методологія будівельного девелопменту та SADT-проекування - для формування загально-методичної платформи оцінювання стратегій та проектів інноваційного розвитку БП в контексті його участі одночасно в кількох девелоперських будівельних проектах; - операційний аудит, стратегічний контролінг, функціонально-економічна діагностика, SWOT-аналіз, ABC-аналіз, вартісно-орієнтоване управління, теорія зацікавлених сторін (стейкхолдерів) - аналітико-прикладне втілення цих компонент були в роботі сумісно застосовані для побудови прикладних моделей економічної оцінки та управлінського регламенту впровадження проектів інноваційного розвитку БП в середовищі девелоперських будівельних проектів. Для побудови прикладних модулів та підсистем оцінки результатів впроваджуваного на будівельному підприємстві проекту інновацій було застосовано прикладні пакети "ІВК-підприємство", Excel, "Project Expert-5", "Операційний аудит підприємства", "Fuzzy-expert". Мета дослідження полягає в розробці науково-аналітичного інструментарію мультиіндикативного оцінювання ефективності інноваційної діяльності будівельного підприємства, здійснюваної з метою приросту стану конкурентоспроможності підприємства як виконавця робіт в середовищі будівельного девелопменту. Результати роботи спрямовані забезпечити синергію проекту інновацій для будівельного підприємства, що дозволяє створити успішну структуру адміністрування нововведеннями для БП, забезпечує належне економічне коригування циклу проекту інновацій для БП та реалізує стратегічний моніторинг зростання стану конкурентоспроможності БП як виконавця проекту. Наукова новизна роботи визначається суттєвим вдосконаленням науково-методичного підходу та аналітичних підсистем економічного оцінювання результатів інновацій на будівельному підприємстві. Результати роботи забезпечують адаптованість до особливостей діяльності БП в девелоперському середовищі втілюваних проектів та налаштовані на те, щоб забезпечити БП спроможність готувати та впроваджувати заходи оновлення у вигляді «проекту інновацій будівельного підприємства» (ПІБП) одночасно із передбачуваними господарським портфелем та втіленими операційною діяльністю БП девелоперськими проектами будівництва. Результати досліджень надають актуальну науково-аналітичну базу для пошуку, економічної оцінки та вибору стратегічних альтернатив проекту інновацій, який може бути ефективно впроваджений на даному підприємстві з метою усунення кризових (передкризових) явищ та наступного досягнення підприємством певних переваг в девелоперському середовищі проектів, на певному цільовому сегменті ринку будівельних чи спеціальних робіт (послуг).

2. The dissertation is devoted to solving an urgent scientific and applied problem - improving methodological approaches and tools for economic evaluation of the results of innovation at an enterprise operating in a multi-project environment of construction development. The defining innovation of the study is the improvement of the scientific and methodological approach and analytical subsystems for economic evaluation of the results of innovation at the enterprise, which are adapted to the peculiarities of the economic behavior of a construction enterprise (CE) as a stakeholder in the environment of development projects. The results of the work create a modern scientific basis for choosing an economically rational strategy for the preparation and implementation of innovations at a construction enterprise, provided that all activities are integrated in the form of an innovation and investment project, the customer and executor of which is the enterprise itself. The object of research is the processes of economic evaluation of options for the innovative development of a construction enterprise (CE)

operating in a multi-environment of development projects. The subject of the study is scientific and methodological approaches and scientific and applied tools for evaluating and selecting options for the innovative development of a construction company as a participant in the implementation of development projects. Research methods. The following universal and special methods and models of economic and managerial decision-making were used and involved as components of the methodological framework: - analysis-synthesis, systemic and structural-process analysis to update the content of the basic definitions of the study and build general ideas about the strategic trajectories of innovative development of the CE; - balanced scorecard (BSC), factor economic analysis models, statistical modeling, construction development methodology and SADT design - to form a general methodological platform for evaluating strategies and projects for the innovative development of the CE in the context of its participation in several construction development projects at the same time; - operational audit, strategic controlling, functional and economic diagnostics, SWOT analysis, ABC analysis, value-based management, stakeholder theory - the analytical and applied implementation of these components were jointly applied in the work to build applied models of economic evaluation and management regulations for the implementation of innovative development projects of the CE in the environment of construction development projects. To build application modules and subsystems for evaluating the results of an innovation project implemented at a construction enterprise, the application packages "IVC-Enterprise", Excel, "Project Expert-5", "Operational Audit of the Enterprise", "Fuzzy-expert" were used. The purpose of the study is to develop a scientific and analytical toolkit for multi-indicative evaluation of the effectiveness of the innovation activities of a construction company, carried out with the aim of increasing the competitiveness of the company as a contractor in the construction development environment. The results of the work are aimed at ensuring the synergy of the innovation project for the construction enterprise, which allows creating a successful structure for the administration of innovations for the construction enterprise, ensures proper economic adjustment of the cycle of the innovation project for the construction enterprise and implements strategic monitoring of the growth of the state of competitiveness of the construction enterprise as a project executor. The scientific novelty of the work is determined by a significant improvement of the scientific and methodological approach and analytical subsystems for economic evaluation of the results of innovations at a construction enterprise. The results of the work provide adaptability to the specifics of the activities of the construction company in the development environment of the implemented projects and are aimed at ensuring that the construction company is able to prepare and implement renewal measures in the form of a "construction enterprise innovation project" (CEIP) simultaneously with the intended economic portfolio and construction development projects implemented by the construction company's operational activities. The research results provide an up-to-date scientific and analytical basis for the search, economic evaluation and selection of strategic alternatives to the innovation project that can be effectively implemented at this enterprise in order to eliminate crisis (pre-crisis) phenomena and subsequently achieve certain advantages by the enterprise in the development environment of projects, in a certain target segment of the market of construction or special works (services).

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. Мудра М. С. Оновлення операційно-виробничої системи та організаційної структури як базис інноваційного розвитку будівельного підприємства Шляхи підвищення ефективності будівництва в

умовах формування ринкових відносин: зб. наук. праць. – Вип. 51. Ч.1 – К.: КНУБА, 2023. – С. 162 – 171.

Режим доступу: <http://ways.knuba.edu.ua/article/view/292794/285814> <https://doi.org/10.32347/2707-501x.2022.51.162-171>.

- 2. Мудра М. С., Ц. Цзін Сучасні технології формування стратегій маркетингового менеджменту підприємств як імператив їх інноваційного розвитку. Просторовий розвиток. – 2023. – Вип. 4. – С. 176-185.
- 3. Мудра М. С., Ц. Цзін Стан та перспективи економічного розвитку девелоперських компаній: нові технології та моделі адміністрування Управління розвитком складних систем. – 2023. – Вип. 55. – С. 158-165. – Режим доступу: http://nbuv.gov.ua/UJRN/Urss_2023_55_22
- 4. Мудра М. С., Ц. 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. – Режим доступу: http://nbuv.gov.ua/UJRN/Urss_2023_56_21.
- 5. Мудра М. С., Кричевська Ю. В. Інформаційно-аналітичне забезпечення економічної оцінки та цифрової індикації інноваційного розвитку підприємства-девелопера в будівництві. Управління розвитком складних систем. – 2024. Вип. 57. С. 139 – 147. – Режим доступу: <https://urss.knuba.edu.ua/files/zbirnyk-57/139-147.pdf>
- 6. Мудра М.С., Кричевська Ю.В., Зайчук С.В. Формування цифрових індикаторів та бізнес-процедур оцінки інноваційного розвитку будівельного підприємства Нові технології в будівництві: збірник наук праць – К., НДІБВ, 2023, № 43. С.102-113.
- 7. Bushuyev, Sergiy, Ivko, Andrii, Mudra, Mariia, Murovanskiy, Gleb & Piliuhina, Katerina. (2023). Adaptability in managing innovative projects within the bani environment. (Адаптивність в управлінні інноваційними проектами в середовищі BANI). Management of Development of Complex Systems, 54, 5–11, [dx.doi.org\10.32347/2412-9933.2023.54.5-11](https://doi.org/10.32347/2412-9933.2023.54.5-11).
- 8. Зайчук С.В., Мудра М.С., Антипенко Є.Ю. Стратегічні та провідні доміанти подолання економіко-управлінських девіацій проектів будівництва із використанням FUZZY LOGIC Просторовий розвиток. – 2024. – Вип. 7. – С. 478-491.
- 9. Мудра М. С. Економіко-діагностичні та цифрові індикатори оцінки інноваційного розвитку будівельного підприємства. Маркетингові стратегії, підприємництво: сучасний стан, напрямки розвитку: матеріали V Міжнар. наук.-практ. інтернет-конф.: тези доповідей. Київ: 2024. С.196-198. Режим доступу: <https://library.knuba.edu.ua/node/44>
- 10. Mudra M., Zaichuk S., Modern means of interaction between the organisational and production and technological structure of the implementation of investment - innovative construction projects. Матеріали X Міжнародна науково-практична конференція «Current challenges of science and education». Науково-видавничий центр «MDPC Publishing». Берлін, Німеччина, 2024. С. 523-530.
- 11. Мудра М.С. Економіко-управлінські інновації у діагностиці та оцінці операційної продуктивності в управлінні портфелем будівельних проектів девелоперської компанії. Програма та тези доповідей V Міжнародної науково-практичної конференції «Енергоощадні машини і технології», Київ, КНУБА, 2024. С. 32. Режим доступу: <https://www.knuba.edu.ua/rezultaty-provedennya-v-mizhnarodnoyi-naukovo-praktychnoyi-konferencziyi-energoosshadni-mashyny-i-tehnol>
- 12. Мудра М.С. Впровадження інновацій у сфері економіки та управління для аналізу та оцінки ефективності операційного керування портфелем будівельних проектів у девелоперській компанії. Програма та тези доповідей круглого столу «Управлінські, економічні, облікові, організаційно-технологічні, цифрові та комунікаційні аспекти поліпшення освітнього та наукового процесів як імперативи трансформації будівельної галузі». Київ: 2024. С.13. Режим доступу: <https://www.knuba.edu.ua/?p=226854>
- 13. Мудра М.С. Економічна оцінка формування портфелю інноваційних проектів будівельних підприємств. Програма та тези доповідей круглого столу "Налаштування освітніх траєкторій в підготовці менеджерів будівництва в контексті відбудови України" Київ: 2023. С.25.

<https://www.knuba.edu.ua/wp-content/uploads/2023/05/programa-kruglogo-stolu-nalashtuvannya-osvitnih-trayektorij-v-pidgotovczi-menedzheriv-budivnyctva-v-konteksti-vidbudovy-ukrayiny.pdf>

- 14. Мудра М. С. Визначальні компоненти методологічної платформи економічної оцінки інноваційного розвитку будівельних підприємств в оновленому форматі сучасного девелопменту. Програма та тези доповідей III міжнародної науково-практичної конференції “Економіко-управлінські та інформаційно-аналітичні новації в будівництві”. Видавництво Ліра-К, 2020.– т.2. С. 32-35.

Наукова (науково-технічна) продукція: методи, теорії, гіпотези

Соціально-економічна спрямованість: підвищення продуктивності праці

Охоронні документи на ОПВ:

Впровадження результатів дисертації: Впроваджено

Зв'язок з науковими темами: 00115U000860, 121U111793

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Денисюк Ольга Василівна

2. Olga V. Denysjuk

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

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0001-5294-4933

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: ВСП "Інститут інноваційної освіти Київського національного університету будівництва і архітектури"

Код за ЄДРПОУ: 38639433

Місцезнаходження: вул. Освіти, 4, Київ, 03037, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR:

Сектор науки: Університетський

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

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 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:

Сектор науки: Академічний

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:

Сектор науки: Університетський

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 Повітрофлотський, буд. 31, Київ, 03037, Україна

