Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0821U100117

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 25-01-2021

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Мельникова Валерія Андріївна
2. Melnykova Valeriia

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор філософії

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 073

Назва наукової спеціальності: Управління та адміністрування. Менеджмент

Галузь / галузі знань:

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 20-01-2020

Спеціальність за освітою: Менеджмент зовнішньоекономічної діяльності

Місце роботи здобувача: Національний технічний університет України "Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського"

Код за ЄДРПОУ: 02070921

Місцезнаходження: проспект Перемоги, буд. 37, м. Київ, 03056, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): ДФ 26.002.019

Повне найменування юридичної особи: Національний технічний університет України "Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського"

Код за ЄДРПОУ: 02070921

Місцезнаходження: проспект Перемоги, буд. 37, м. Київ, 03056, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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

Повне найменування юридичної особи: Національний технічний університет України "Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського"

Код за ЄДРПОУ: 02070921

Місцезнаходження: проспект Перемоги, буд. 37, м. Київ, 03056, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 82.05, 06.81

Тема дисертації:

1. Управління проектними ризиками підприємств будівельної промисловості

2. Project risk management of construction industry enterprises

Реферат/анотація:

1. Мельникова В.А. Управління проектними ризиками підприємств будівельної промисловості. – Кваліфікаційна наукова праця на правах рукопису. Дисертація на здобуття наукового ступеня доктора філософії за спеціальністю 073 «Менеджмент». – Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського»; Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського», Київ, 2020. Дисертацію присвячено поглибленню розвитку теоретичних положень, удосконаленню методичних підходів і наданню практичних рекомендації щодо управління проектними ризиками підприємств будівельної промисловості в умовах постійної трансформації зовнішнього середовища. У першому розділі визначено сутність, специфіку ризику та проектного ризику. Проектний ризик є сукупністю ризиків, які передбачають загрозу економічній ефективності проекту, що проявляється у негативному впливі внутрішніх та зовнішніх факторів на фінансову складову проекту у

процесі реалізації підприємством інвестиційного проекту. Виявлено, що ризики впливають на основні обмеження в проекті, так зване «потрійне обмеження»: на зміст, вартість та тривалість проекту. Проведений критичний аналіз нормативно-методичних засад управління та оцінки проектних ризиків дав змогу сформувати нормативно-методичний механізм управління проектними ризиками на основі регламентацій Європейської Економічної Комісії ООН і методологічних положень Кабінету Міністрів України щодо методики виявлення ризиків, пов'язаних з державно-приватним партнерством, їх оцінки та визначення форми управління ними. На основі аналізу сучасних методик управління та оцінки ризиками, побудовано організаційно-економічний алгоритм управління проектними ризиками. У другому розділі здійснено комплексне дослідження стану ринку будівельної промисловості України, впливу державного регулювання на функціонування будівельних підприємств та виявлено стримуючі фактори розвитку будівельної промисловості. Досліджено, що найбільшим оператором українського ринку нерухомості є ПрАТ ХК «Київміськбуд». Аналіз фінансової діяльності підприємств, що входять до холдингу «Київміськбуд», показав, що протягом аналізованого періоду підприємства були неспроможні забезпечити свою діяльність власними коштами, основною причиною чого є геополітична ситуація в країні, що вплинуло на зниження попиту на купівлю об'єктів, збільшення собівартості матеріалів, зростання вартості робочої сили та інше. За допомогою методики оцінки ризиків STAR визначено загальний рівень ризикованості досліджуваних проектів та виявлено, що найбільш впливовими є фінансові ризики, макроекономічні, ризики попиту та ринку збуту. Виявлено, що проаналізовані проектні ризики у своєму переліку вміщують велику кількість як якісних, так і кількісних показників, що ускладнює виявлення і оцінку закономірностей їх впливу на результативність будівельних проектів. Для підтвердження впливу істотних проектних ризиків на діяльність досліджуваних підприємств, проведено кореляційний аналіз проектних ризиків на параметри реалізації будівельних проектів (NPV, IRR, PP), кластерний та парно-кореляційний аналізи. За результатами парно-кореляційного аналізу було підтверджено / скасовано тісний зв'язок між результуючими параметрами інвестиційних проектів будівельних підприємств та проектними ризиками. Це дало змогу виявити найбільш впливові ризики на результуючі параметри. В третьому розділі вдосконалено методику оцінки проектних ризиків за допомогою формування класифікаторів і матричних схем агрегування параметрів проектних ризиків підприємств будівельної промисловості на основі теорії нечітких множин, що дозволило виконати квонтифікаційну оцінку рівня сукупної загрози проектних ризиків і визначити стан виконання інвестиційних проектів зазначених підприємств. З метою упорядкування процесу ідентифікації ризиків, побудовано організаційно-методичний механізм оцінно-аналітичного управління проектними ризиками підприємств будівельної промисловості за допомогою застосування інструментів оціночних методик до об'єкту оцінки. З метою вдосконалення надійності запропонованої методики, визначено величину значення ентропії на основі метода К.Шеннона, яка характеризує те, як далеко система, що досліджується відхилилася від упорядкованого структурованого стану і як наблизилася вона до повністю хаотичного і безструктурного однорідного виду. Отримання величин рівня ентропії дозволило знизити рівень невідомості щодо умов реалізації інвестиційного проекту підприємствами будівельної промисловості.

2. Melnykova V.A. Project risk management of construction industry enterprises. – Qualifying scientific work on the rights of the manuscript. The dissertation for the scientific degree of PhD, specialty 073 "Management". – National Technical University of Ukraine "Igor Sikorsky Kyiv Polytechnic Institute"; National Technical University of Ukraine "Igor Sikorsky Kyiv Polytechnic Institute", Kyiv, 2020. The dissertation is devoted of practical recommendations for project risk management of construction industry enterprises in the conditions of constant transformation of the external environment. The first section defines the nature and specifics of risk and project risk. Project risk is a set of risks that threaten the economic efficiency of the project, which is manifested in the negative impact of internal and external factors on the financial component of the project in the process of implementing the investment project. It was found that the risks affect the main constraints in the project, the so-called "triple constraint": the content, cost and duration of the project. The critical analysis of normative-methodical bases of project risk management and assessment allowed to form a normative-methodical mechanism of project risk management on the basis of regulations of the UN Economic Commission for Europe and

methodological provisions of the Cabinet of Ministers of Ukraine on methods of identifying risks related to public-private partnership evaluation and determination of the form of their management. Based on the analysis of modern methods of risk management and assessment, the organizational and economic algorithm of project risk management is built. In the second section, a comprehensive study of the state of the construction industry market of Ukraine, the impact of state regulation on the functioning of construction companies and identified constraints on the development of the construction industry. It is investigated that the largest operator of the Ukrainian real estate market is PJSC HC "Kyivmiskbud". The analysis of financial activity of the enterprises which are a part of holding "Kyivmiskbud" showed that during the analyzed period the enterprises were unable to provide the activity with own means, the main reason of what is a geopolitical situation in the country that influenced decrease in demand for purchase of objects, materials, rising labor costs and more. Using the STAR risk assessment methodology, the overall level of risk of the researched projects was determined and it was found that the most influential are financial risks, macroeconomic, demand and market risks. It was found that the analyzed project risks in their list contain a large number of both qualitative and quantitative indicators, which makes it difficult to identify and assess the patterns of their impact on the effectiveness of construction projects. To confirm the impact of significant project risks on the activities of the surveyed enterprises, a correlation analysis of project risks on the parameters of construction projects (NPV, IRR, PP), cluster and pair-correlation analyzes were performed. According to the results of pair-correlation analysis, the close relationship between the resulting parameters of investment projects of construction companies and project risks was confirmed / canceled. This made it possible to identify the most influential risks on the resulting parameters. The third section improves the methodology for assessing project risks by forming classifiers and matrix schemes of aggregation of project risk parameters of construction industry enterprises on the basis of fuzzy set theory, which allowed to perform quantification assessment of the level of aggregate threat of their project risks and determine the status of investment projects implementation of these enterprises. In order to streamline the process of risk identification, an organizational and methodological mechanism for assessing the project risks of the construction industry through the application of assessment techniques tools to the object of assessment was built. In order to improve the reliability of the proposed method, the value of entropy was determined based on the method of K. Shannon, which characterizes how far the system under study deviated from the ordered structured state and how it approached a completely chaotic and unstructured homogeneous form. Obtaining the values of the entropy level allows to reduce the level of uncertainty about the conditions of implementation of the investment project by the construction industry.

Державний реєстраційний номер ДіР:

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки:

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Підсумки дослідження:

Публікації:

Наукова (науково-технічна) продукція:

Соціально-економічна спрямованість:

Охоронні документи на ОПІВ:

Впровадження результатів дисертації:

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Гавриш Олег Анатолійович

2. Gavrysh Oleg

Кваліфікація: д. т. н., 20.02.14

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Рєпіна Інна Миколаївна

2. Repina Inna

Кваліфікація: д. е. н., 08.00.04

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Тарасова Ганна Олександрівна

2. Tarasova Anna

Кваліфікація: д. е. н., 08.00.04

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Рецензенти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Бояринова Катерина Олександрівна
2. Boyarinova Katerina

Кваліфікація: д. е. н., 08.00.04

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Жигалкевич Жанна Михайлівна
2. Zhigalkevich Zhanna

Кваліфікація: к. е. н., 08.00.04

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради	Марченко Валентина Миколаївна
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Марченко Валентина Миколаївна
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	
Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності	Юрченко Т.А.