Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0422U100030

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 08-01-2022

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Борисюк Оксана Вікторівна
2. Borysyuk Oksana Viktorivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 05.01.01

Назва наукової спеціальності: Прикладна геометрія, інженерна графіка

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 23-12-2021

Спеціальність за освітою: 8.01010101

Місце роботи здобувача: КОМУНАЛЬНЕ ПІДПРИЄМСТВО ВИКОНАВЧОГО ОРГАНУ КИЇВРАДИ (КИЇВСЬКОЇ МІСЬКОЇ ДЕРЖАВНОЇ АДМІНІСТРАЦІЇ) "КИЇВРЕКЛАМА"

Код за ЄДРПОУ: 26199714

Місцезнаходження: БОРИЧІВ УЗВІЗ , будинок 8, м. Київ, 04070, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Держадміністрація

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 26.056.06

Повне найменування юридичної особи: Київський національний університет будівництва і архітектури

Код за ЄДРПОУ: 02070909

Місцезнаходження: проспект Повітрофлотський, буд. 31, м. Київ, 03037, 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: Київський національний університет будівництва і архітектури

Код за ЄДРПОУ: 02070909

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

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 81.14.10

Тема дисертації:

1. Графоаналітичні моделі локалізації супроводу будівельних проектів.
2. Graph-analytical models of localization of construction projects.

Реферат:

1. Дисертацію присвячено вирішенню науково-прикладного завдання оновлення науково-методичних засад графоаналітичного моделювання у застосуванні до завдань девелоперського супроводу будівельних проектів, їх моделювання та коригування характеристик циклу і середовища впровадження проекту. Сформовано графоаналітичну модель нової типології та конструктиву – графоаналітичну модель локалізованого супроводу циклу ДБП (абревіатура ГРАМ-ЛС-ДЦБП). Модель реалізує 9-рівневу систему локалізації рішень щодо циклу та середовища ДБП, який впроваджується як інноваційне підприємство: від «нульового рівня» – формування вихідних даних щодо ДБП до 9-го, «топ»-рівня моделі, який візуалізує картину цілісного адміністрування середовищем ІП та проектним циклом ДБП. Для забезпечення відповідності моделі вимогам адекватного відображення зміст циклу ДБП та середовища організацій-учасників адекватності, здійснено модернізацію графічної та розрахунково-аналітичної основи моделі в

напрямі – від одноцільової до багатоцільової, мультиструктурованої (9-рівневої) моделі синергетичного типу, яка сполучає можливості графоаналітичного моделювання з перевагами мережевих моделей «worc-arc», «worc&matrix», «work&top», з приклданими пакетами сучасних цифрових та управлінських технологій (BIM-, SADT-, MathCab-моделювання). Функціональне призначення моделі забезпечено через інтеграцію окремих візуально-графічних та аналітичних кейс-«локацій» – спеціальних модулів, що у вигляді розгалуження «графу» та відповідної аналітичної матриці відображатимуть окремий етап та аспект щодо характеристик циклу та конкурентоспроможності його провідних учасників та організацій-виконавців. Успішно забезпечено коригувально-адаптогенні можливості формалізаційного апарату створеної графоаналітичної моделі в частині адаптації до особливостей девелоперського середовища впровадження проектів будівництва. Для остаточного відбору альтернатив упровадження циклу ДБП у складі розрахункового апарату моделі типу «ГРАМ-ЛС-ЦДБП», визначено 5 аналітичних критеріїв. На основі теоретичних та методико-аналітичних результатів створено комплекс прикладних програм. Комплекс програм забезпечує успішне адміністрування змістом циклу ДБП та середовищем інноваційного підприємства, через інноваційний підхід до структурування та візуалізації змісту процесів всередині операційної системи зазначеного підприємства. Ключові слова: графоаналітичні моделі, девелоперський будівельний проект (ДБП), локалізація супроводу ДБП, геометрична економетрика, інноваційне підприємство, графоаналітична модель локалізації супроводу впровадження ДБП (ГРАМ-ЛС-ДБП).

2. The dissertation is devoted to solving the scientific and applied problem of updating the scientific and methodological principles of grapho-analytical modeling in application to the tasks of development support of construction projects, their modeling and adjusting the characteristics of the cycle and environment of project implementation. The dissertation is devoted to solving the scientific and applied problem of updating the scientific and methodological principles of grapho-analytical modeling in application to the tasks of development support of construction projects, their modeling and adjusting the characteristics of the cycle and environment of project implementation. The combination of the principles of grapho-analytical modeling with the branch theory of «geometric econometrics» (used as a leading general methodological component of the study), which is combined with administrative methodologies, is determined by a rational way to improve the conceptual-theoretical and methodological basis of graph-analytical and geometric modeling. and reengineering of operating systems of projects and enterprises, with the principles of «smart» management. A graph-analytical model of a new typology and construct – a graph-analytical model of localized support of the DCP cycle (abbreviation GRAM-LS-DCP) has been formed. The model implements a 9-level system of localization of decisions on the cycle and environment of DCP, which will be implemented as an innovative enterprise: from «zero level» – the formation of input data according to DBP to the 9th, «top» level of the model and the DCP design cycle. To ensure compliance of the model with the requirements of adequate reflection of the content of the DBP cycle and the environment of organizations-participants of adequacy, the graphic and calculation-analytical basis of the model was moderated in the direction from single-target to with the advantages of network models «worc-arc», «worc & matrix», «work & top», with attached packages of modern digital and control technologies (BIM-, SADT-, MathCab-modeling). The functional purpose of the model is provided through the integration of separate visual-graphical and analytical case – «locations» – special modules that in the form of branching «graph» and the corresponding analytical matrix will reflect a separate stage and aspect of the cycle characteristics and competitiveness of its leading participants and performers. Key words: graph-analytical models, developer construction project (DCP), localization of DBP support, geometric econometrics, innovative enterprise, graph-analytical model of localization of development construction project support (GrAM-LS-DCP).

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. Бондар Олена Анатоліївна
2. Bondar Olena Anatoliivna

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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Гумен Олена Миколаївна
2. Gumen Elena Nikolaevna

Кваліфікація: к.т.н., 05.01.01

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. Арутюнян Ірина Адріївна
2. Arutunyan Iryna A.

Кваліфікація: д. т. н., 05.23.08

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

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