Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0519U000399

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 31-05-2019

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Ісаєнко Дмитро Валерійович
2. Isaenko Dmytro V

Кваліфікація: к. т. н.

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 05.13.22

Назва наукової спеціальності: Управління проектами та програмами

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 30-05-2019

Спеціальність за освітою: 0649

Місце роботи здобувача: Київський національний університет будівництва і архітектури

Код за ЄДРПОУ: 02070909

Місцезнаходження: просп. Повітрофлотський, 31, м. Київ, Київська обл., 03680, 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): Д 26.056.01

Повне найменування юридичної особи: Київський національний університет будівництва і архітектури

Код за ЄДРПОУ: 02070909

Місцезнаходження: просп. Повітрофлотський, 31, м. Київ, Київська обл., 03680, 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: просп. Повітрофлотський, 31, м. Київ, Київська обл., 03680, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 82.05.09

Тема дисертації:

1. ПРОАКТИВНА РИЗИКО-ОРІЄНТОВАНА МЕТОДОЛОГІЯ УПРАВЛІННЯ ПРОГРАМАМИ СТВОРЕННЯ ТА РОЗВИТКУ СИСТЕМИ ТЕХНІЧНОГО РЕГУЛЮВАННЯ У БУДІВНИЦТВІ

2. Proactive risk-oriented methodology of program management of the creation of a technical regulation system in construction

Реферат/анотація:

1. Дисертація на здобуття наукового ступеня доктора технічних наук за спеціальністю 05.13.22 «Управління проектами та програмами». – Київський національний університет будівництва і архітектури, МОН України, Київ, 2019. Дисертаційна робота присвячена вирішенню науково-технічних завдань щодо розроблення теоретичних основ проактивної ризико-орієнтованої методології управління програмами створення системи технічного регулювання у будівництві, яка дає змогу підвищити ефективність управлінням будівельними проектами за рахунок впровадження параметричного підходу замість приписувального, що забезпечує створення будівельної галузі як конкурентоздатної сфери економіки держави. Розглянуто проблеми створення математичного забезпечення систем підтримки прийняття рішень з технічного

регулювання в будівництві. Здійснено постановку задач багатокритеріальної оптимізації та експертного оцінювання в умовах невизначеності різного характеру. Описано принципи застосування теорії нечітких множин в умовах переходу від приписувального до параметричного методу нормування, який впроваджується в будівельну галузь України під впливом світових тенденцій. Наведено формули для Означення істинності нечіткої імплікації та запропоновано класифікацію невизначеності за характером інформації. Визначені основні поняття, означення, теореми та положення, які необхідні для вибору та розроблення моделей, методів і алгоритмів розв'язання задачі експертного оцінювання в проектах. Запропоновано модель системи, що ґрунтується на знаннях і призначена для підвищення надійності та швидкості процедури узгодження будівельних норм і стандартів з урахуванням особливостей розвитку будівельної галузі України. Описано систему нечіткого виведення, що пов'язана із суперечливістю нормативних вимог шляхом систематизації нормативної документації, згідно з якою здійснюється технічне регулювання у будівельній галузі.

2. Dissertation for obtaining the scientific degree of the doctor of technical sciences on the specialty 05.13.22 "Project and program management". - Kyiv National University of Construction and Architecture, Ministry of Education and Science of Ukraine, Kyiv, 2019. The dissertation is devoted to solving scientific and technical problems concerning the development of theoretical foundations of the proactive risk-oriented methodology of program management of the creation of technical regulation system in construction, which allows to increase the efficiency of construction projects management by introducing a parametric approach instead of a attribution, which ensures the creation of the construction industry as a competitive field of the economy The problems of development of the mathematical support of decision support systems for technical regulation in construction are considered. The tasks of multi-criteria optimization and expert evaluation in the conditions of the uncertainty of different nature are carried out. The principles of application of the theory of fuzzy sets in the conditions of transition from the attribution to the parametric method of valuation are described. The parametric method is being implemented in the building industry of Ukraine under the influence of world tendencies. The formulas for determining the truth of fuzzy implications are given, and the classification of uncertainty according to the nature of the information is proposed. The basic concepts, definitions, theorems, and provisions are presented, which are necessary for the choice and development of models, methods, and algorithms for solving the problem of expert evaluation in projects. The model of the knowledge-based system is proposed and it intended to increase the reliability and speed of the procedure of harmonizing construction norms and standards taking into account the peculiarities of the development of the construction industry in Ukraine. The system of fuzzy output and the scheme of uncertainty processing and substantiation of construction norms and rules are described. This system provides the technical regulation in 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. Бушуєв Сергій Дмитрович

2. Bushuyev Sergiy D.

Кваліфікація: д. т. н., 05.13.06

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. Бушуєв Сергій Дмитрович

2. Bushuyev Sergiy D.

Кваліфікація: д. т. н., 05.13.06

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. Сухонос Марія Костянтинівна

2. Sukhonos Mariya

Кваліфікація: д. т. н., 05.13.22

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. Чернов Сергій Костянтинович

2. Chernov Sergiy Kostiantynovych

Кваліфікація: д. т. н., 05.13.22

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. Білоконь Анатолій Іванович

2. Wighthorse Anatoliy I.

Кваліфікація: д. т. н., 05.13.22

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	Міхайленко Віктор Мефодійович
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Міхайленко Віктор Мефодійович
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	
Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності	Юрченко Т.А.