Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0406U001899

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 16-05-2006

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Самаха Бассам Фарес

2. Samaha Bassam Fares

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 05.23.08

Назва наукової спеціальності: Технологія та організація промислового та цивільного будівництва

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 26-04-2006

Спеціальність за освітою: 7.092.101

Місце роботи здобувача: Київський національний університет будівництва та архітектури

Код за ЄДРПОУ: 02070909

Місцезнаходження: 03680, м. Київ, Повітрофлотський проспект, 31

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): Д26.056.03

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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

Повне найменування юридичної особи: Київський національний університет будівництва та архітектури

Код за ЄДРПОУ: 02070909

Місцезнаходження: 03680, м. Київ, Повітрофлотський проспект, 31

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 67.01.75

Тема дисертації:

1. Організаційно-технологічне моделювання бу-дівництва на основі нечіткої логіки.

2. Organisation-technological simulation of construction on the basis of fuzzy logic.

Реферат/анотація:

1. Для раціональної організації будівельного виробництва в умовах змішаної економіки пропонується методика організаційно-технологічного мо-делювання на основі нечіткої логіки та fuzzy–технології. Основу створеної методики складають : модель ідентифікації ризику виконавців буді-вельного проекту та сітьова модель типу «роботи-вершини» з використанням нечітких параметрів. Надійність підрядчиків для інвестора оцінюється через лінгвістичні оцінки ризиків, які пропонуються теорією нечітких мір. За допомогою створених програмних продуктів одержані оцінки трансформуються в інтегральну оцінку сукупного ризику підрядчиків. Розроблено інноваційну модель «роботи-вершини», яка завдяки використанню нечі-тких параметрів, раціонально адаптована до умов невизначеності. Розроблена методика моделювання будівництва на основі нечітких критеріїв раціональну наукову основу для розробки календарного плану будівельного проекту з врахуванням умов змішаної економіки.

2. For overcoming uncertainty in conditions of mixed economics the technique of organisation -technological simulation of construction is offered on the basis of fuzzy logic and fuzzy-technology. The basis of a gener-ated technique is made the model of identification of risk of the initiators of the building project and con-structed with usage of indistinct parameters network model " activities - tops". The reliability of the contractors for the inves-tor, on the given technique, is evaluated through lin-guistic estimations is brave, which one are offered by the theory of indistinct measures. With the help of gen-erated (set up) software products the obtained estima-tions are transformed to an integral estimation of overall risk of the contractors. Is developed innovations model of "activities-tops", due to usage of indistinct parameters rationally adapted to conditions of uncertainty. Designed technique of simulation of construc-tion on the basis of indistinct criteria the rational scientific basis formining a time schedule of the building project with allowance for of conditions of mixed economics.

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. Тугай Олексій Анатолійович

2. Tugay Alexiy Anatoliyevich.

Кваліфікація: к.т.н., 05.23.17

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. Бушуєв Сергій Дмитрович Іванович

2. Бушуєв Сергій Дмитрович Іванович

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. Півень Володимир Васильович

2. Півень Володимир Васильович

Кваліфікація: к.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 Ушацький С.А.

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Ушацький С.А.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.