

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:

1. Для раціональної організації будівельного виробництва в умовах змішаної економіки пропонується методика організаційно-технологічного моделювання на основі нечіткої логіки та fuzzy-технології. Основу створеної методики складають : модель ідентифікації ризику виконавців будівельного проекту та сітєва 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 нечітких 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 generated technique is made the model of identification of risk of the initiators of the building project and constructed with usage of indistinct parameters network model " activities - tops". The reliability of the contractors for the investor, on the given technique, is evaluated through linguistic estimations is brave, which one are offered by the theory of indistinct measures. With the help of generated (set up) software products the obtained estimations 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 construction on the basis of indistinct criteria the rational scientific basis forming 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 ОПВ:

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. Бушуев Сергій Дмитрович Іванович
2. Бушуев 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.