

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0412U000145

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 24-01-2012

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Книжнікова Олена Олександрівна

2. Knizhnikova Olena Oleksandrivna

**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:** 16-12-2011

**Спеціальність за освітою:** 7.092101

**Місце роботи здобувача:** Запорізька державна інженерна академія

**Код за ЄДРПОУ:** 05402565

**Місцезнаходження:** 69006, Запоріжжя, пр. Соборний, 226

**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:** Запорізька державна інженерна академія

**Код за ЄДРПОУ:** 05402565

**Місцезнаходження:** 69006, Запоріжжя, пр. Соборний, 226

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство освіти і науки України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 67.01.05

**Тема дисертації:**

1. Оптимізаційні методи і моделі планування діяльності будівельної організації
2. Optimization methods and models of activity's planning of building organization

**Реферат:**

1. Дисертація присвячена створенню системи методів і моделей планування та оптимізації діяльності підрядної організації, що функціонує в сучасних умовах розвитку ринку будівельних послуг. Удосконалено процедуру попереднього аналізу множини часових та технологічних характеристик, за рахунок календарних параметрів будівельного проекту додаткових часових лагів, що дозволило визначити можливий потенціал суміщення робіт графу будівельного проекту. Запропоновано модель визначення величини розміщення навантаження між елементами та підрозділами будівельної організації. Розроблено комбінаторну модель планування реалізації та ранжування будівельних проектів у плані діяльності організацій-виконавців з урахуванням обмежень на порядок їх освоєння.

2. The thesis is devoted to the creation of methods and models for planning and optimization of the contractor that operates in the present conditions of the market for construction services. Improved procedure for the preliminary analysis of a set of temporal and technological characteristics, due to calendar settings of the construction project additional time lags, which allowed to determine the possible potential of combining work the

count of the construction project. A model of determining the value of placing the load between the elements and units of a construction company. Developed a combinatorial model of planning and implementation of construction projects ranging in terms of implementing agencies, taking into account restrictions on the order of their development.

**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. Доненко Василь Іванович
2. Donenko Vasyl Ivanovych

**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

## **VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів**

**Офіційні опоненти**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Поколенко Вадим Олегович
2. Поколенко Вадим Олегович

**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

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Федоренко Станіслав Валентинович

2. Федоренко Станіслав Валентинович

**Кваліфікація:** к.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**

Ушацький Сергій Андрійович

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові  
головуючого на засіданні**

Ушацький Сергій Андрійович

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є  
відповідальним за реєстрацію наукової  
діяльності**



Юрченко Т.А.