

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0515U000789

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 20-10-2015

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Шумаков Ігор Валентинович

2. Shumakov Igor Valentinovich

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** доктор наук

**Аспірантура/Докторантура:** ні

**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:** 24-09-2015

**Спеціальність за освітою:** 2903

**Місце роботи здобувача:** Харківський національний університет будівництва та архітектури

**Код за ЄДРПОУ:** 02071174

**Місцезнаходження:** 61002, м. Харків-2, вул. Сумська,40

**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 64.056.01

**Повне найменування юридичної особи:** Харківський національний університет будівництва та архітектури

**Код за ЄДРПОУ:** 02071174

**Місцезнаходження:** вул. Сумська, 40, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61002, 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:** Харківський національний університет будівництва та архітектури

**Код за ЄДРПОУ:** 02071174

**Місцезнаходження:** 61002, м. Харків-2, вул. Сумська, 40

**Форма власності:**

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

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 67.29.29

**Тема дисертації:**

1. Теоретико-методологічні принципи формування організаційно-технологічних рішень зведення підземних частин цивільних будівель.
2. Theoretical and methodological principles of generating organizational and process engineering solutions in the construction of the substructures of civil buildings.

**Реферат:**

1. Дисертаційна робота містить теоретичні положення та практичні рекомендації з формування теоретико-методологічних принципів організаційно-технологічних рішень зведення підземних частин цивільних будівель. Розроблені принципи являють собою розвиток нового напрямку в проектуванні і зведенні цивільних будівель і дозволяють використовувати запропоновані методологічні рішення для підвищення ефективності зведення їх підземних частин. Розроблено методику математичного оптимізаційного моделювання системи розміщення кранів, що враховує ущільненість виробництва робіт. Розроблено комплексну методику прогнозування техніко-економічних показників. Розроблено алгоритмічну структуру комплексного процесу моделювання організаційно-технологічних рішень. Запропоновано науково

обґрунтовані розробки, що підвищують ефективність зведення підземних частин цивільних будівель.

2. Thesis contains theoretical concepts and practical recommendations on generation of the theoretical and methodological principles of organizational and process engineering solutions in the construction of the substructures of civil buildings. On the basis of the established system of optimization of parametric characteristics of crane solutions a technique of mathematical optimization simulation of crane placing system was developed, taking into account constrained working conditions. A science-based technique of the experimental justification of design solutions of construction site drainage and waterproofing of underground structures was developed. A mechanism of the joint effect of organizational and process engineering factors on the parameters of drainage and waterproofing processes was determined, to which end an integrated technique of predicting performance indicators was developed. Science-based solutions increasing the efficiency of the construction of the substructures of civil buildings were proposed.

**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. Гончаренко Дмитро Федорович

2. Goncharenko Dmitriy Fedorovich

**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

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

### **Офіційні опоненти**

#### **Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Тугай Олексій Анатолійович
2. Тугай Олексій Анатолійович

**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. Менайлюк Олександр Іванович
2. Менайлюк Олександр Іванович

**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. Білоконь Анатолій Іванович
2. Білоконь Анатолій Іванович

**Кваліфікація:** д.т.н., 08.06.01

**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**

Гончаренко Дмитро Федорович

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

Гончаренко Дмитро Федорович

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.