

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0415U006138

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 25-11-2015

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Горбач Максим Володимирович
2. Horbach Maksym Volodymyrovych

**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:** 19-11-2015

**Спеціальність за освітою:** 7.06010101

**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:** 67.13.49

**Тема дисертації:**

1. Сучасний інструментарій організаційно-технологічного проектування будівництва на засадах енергозбереження
2. Modern tools of organizational and technological design building on the principles of energy conservation

**Реферат:**

1. Дисертація присвячена розробці принципово нового інструментарію організаційно-технологічного проектування будівництва, адаптованого до специфічних умов реалізації проектів енергозбереження. В основу створюваного інструментарію покладено нову номенклатуру комплексів спеціалізованих будівельних робіт, яка визначена особливостями змісту будівельного проекту термомодернізації будівель, а також особливий склад виконавців в рамках виконавця БПТМБ, як девелоперського проекту з належним врахуванням вимог енергозбереження. Принципова інновація полягає в суттєвому оновленні змісту та розширенні можливостей теоретико-методичного і прикладного апарату організаційно-технологічного проектування будівництва за рахунок раціонального врахування специфіки виконання та структури робіт БПТМБ, а також принципово модернізованої візуально-графічної та аналітичної конструкції сітьових моделей. В сітьовій моделі енергоощадного будівництва запроваджено новітню систему параметрів. До

складу параметрів сітьової моделі імплементовано нечітко-логічні, управлінські та енерготехнічні параметри разом із характеристиками функціонально-технічної надійності організацій-виконавців. Запропонований інноваційний підхід в організаційно-технологічному проектуванні будівництва, завдяки оновленим змісту та розрахунковій базі, поліпшує можливості врахування впливу факторів зовнішнього та внутрішнього середовища будівельно проекту термомодернізації будівель (БПТМБ) і, як наслідок, сприяє зростанню достовірності прийняття організаційно-технологічних рішень та суттєвому зростанню енергоефективності будівництва.

2. The thesis is devoted to development of a fundamentally new technological instruments organizational design construction, adapted to the specific conditions of implementation of energy saving projects. The basis created a new range of instruments entrusted complexes specialized construction work as defined features content thermo-building construction project, and a special cast within the Executive BPTMB as development project with due regard to energy efficiency requirements. The principal innovation is a major update content and empowerment theoretical-methodological and applied apparatus organizational and technological design construction through rational consideration of specific performance and structure works BPTMB and fundamentally modernized visual and graphical analysis of network design models. Introducing the newest element of the local system parameters of the net model. The structure parameters specified local elements of traditional models implemented the net-fuzzy logic, verbal characteristics of quality and performance BIS certain rhythm performer and parameters of these performers on the market in the specialized BIS retrospective trend. The model provides the customer with reliable information on the limits of planned deviations organizational and technological, cost and time parameters BIS. They give a scientific reason to reflect variances in the final model of construction.

**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. Шебек Микола Олександрович

2. Shebek Mykola Oleksandrovyich

**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

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

### **Офіційні опоненти**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Антипенко Євген Юрійович

2. Антипенко Євген Юрійович

**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. Воронецький Сергій Станіславович

2. Воронецький Сергій Станіславович

**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**

Куліков Петро Мусійович

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

Куліков Петро Мусійович

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.