

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0405U000706

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 28-02-2005

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Терех Максим Дмитрович

2. Terech Maxim Dmitrovich

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: 27-01-2005

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):** Д 08.085.01

**Повне найменування юридичної особи:** Державний вищий навчальний заклад "Придніпровська державна академія будівництва та архітектури"

**Код за ЄДРПОУ:** 02070772

**Місцезнаходження:** вул. Чернишевського, 24 а, м. Дніпро, Дніпропетровський р-н., Дніпропетровська обл., 49600, 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:** 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:** 67.13.39

**Тема дисертації:**

1. Удосконалення технології улаштування ефективних огорожуючих конструкцій з використанням ніздрюватобетонних блоків
2. Working principles technology improvement of effective protective construction using cellular concrete blocks

**Реферат:**

1. Технологічні процеси при улаштуванні енергоефективних огорожуючих конструкцій з використанням дрібних стінових блоків з ніздрюватого бетону. Дослідження та удосконалення організаційно-технологічних рішень улаштування огорожуючих конструкцій з підвищеним термічним опором з використанням ніздрюватобетонних блоків та методики їхнього економічного обґрунтування. Методами досліджень є натурні експерименти, методи досліджень операцій та функцій. Запропоновані вдосконалені організаційно-технологічні рішення улаштування багатошарових огорожуючих конструкцій з підвищеним термічним опором з використанням блоків з ніздрюватого бетону. Розроблені методика визначення економічно оптимального опору теплопередачі огорожуючих конструкцій будівель та модель ефективного розподілу інвестицій в заходи з термореновації знайшли практичне використання в будівельних організаціях з метою

підвищення ефективності реалізації енергозберігаючих проєктів. Сферою використання є будівельне виробництво та житлово-комунальне господарство.

2. Technological processes while designing energy efficient shielding constructions using small wall sections made of cellular concrete. Research and improving solutions in management and technology for designing shielding constructions having high thermal resistance while using cellular concrete sections and technique of feasibility study are considered. The methods of research are full scale experiments, methods for operations and functions analysis. Improved solutions in management and technology for designing multi-layered shielding building constructions having high thermal resistance using cellular concrete sections are proposed. Worked out technique for evaluating economic resistance to heat transfer of shielding building constructions as well as efficient distribution model of investment while thermal innovation were implemented in practice at construction firms for improving efficiency of power saving projects realizations. Scope of application is in construction production and housing public services.

**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. Павлов Іван Дмитрович

2. Pavlov Ivan Dmitrovich

**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. Тян Р.Б.
2. Тян Р.Б.

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.13.22, 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. Уваров Є.П.
2. Уваров Є.П.

**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**

Дерев'янку В.М.

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

Дерев'янку В.М.

