

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0510U000832

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 10-12-2010

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Соха Володимир Георгійович

2. Soha Vladimirs

**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:** 01-12-2010

**Спеціальність за освітою:** 7.092101

**Місце роботи здобувача:** ТОВ з обмеженою відповідальністю ІІ Хенкель Баутехник (Україна)

**Код за ЄДРПОУ:** 03450778

**Місцезнаходження:** м. Вишгород, вул.Новопромислова, 2

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Державне агенство автомобільних доріг України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **III. Відомості про організацію, де відбувся захист**

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** Д 41.085.03

**Повне найменування юридичної особи:** Одеська державна академія будівництва та архітектури

**Код за ЄДРПОУ:** 02071033

**Місцезнаходження:** вул. Дідріхсона, 4, м. Одеса, Одеська обл., 65029, 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:** Одеська державна академія будівництва та архітектури

**Код за ЄДРПОУ:** 02071033

**Місцезнаходження:** вул. Дідріхсона, 4, м. Одеса, 65029

**Форма власності:**

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

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 67.09.57

**Тема дисертації:**

1. Науково - методичні основи підвищення експлуатаційної ефективності технологічних систем теплоізоляції фасадів
2. Methodological Grounds for Increase of Operational Effectiveness of Technological Systems of Facade Thermal Insulation.

**Реферат:**

1. Об'єкт дослідження системи утеплення фасадів з різними конструктивно-технологічними рішеннями, що оснований на методі скріпленої теплоізоляції. Мета досліджень полягає у підвищенні експлуатаційної ефективності технологічних систем теплоізоляції фасадів. Методи дослідження. Методи фізико-математичного моделювання при комплексних експериментальних дослідженнях технологічних систем теплоізоляції огороджувальних конструкцій, теплоізоляційних матеріалів та виробів, тепловологісного стану теплоізоляційної оболонки будівель проведені в натурних умовах експлуатації та при лабораторних випробуваннях із використанням сучасного апарату штучної погоди Weiss WT 10 ' / 40-90. Наукова новизна отриманих результатів полягає в створенні науково-методичних та технологічних основ, а також в експериментально-теоретичному обґрунтуванні розробленої методики прогнозування експлуатаційної ефективності технологічних систем теплоізоляції фасадів. Розроблено конструктивно-технологічні рішення

та технологічні карти улаштування системи скріпленої теплоізоляції фасадів із використанням мінеральних і органічних утеплювачів, тонкошарових декоративних штукатурок і дрібноштучних елементів. Результати досліджень включені до Державної програми з енергозбереження у будівництві та житлово-комунальному господарстві.

2. Object of research of the system of warming of facades with разными structurally by technological decisions which are based on the method of clamped heat-insulation. The purpose of researches consists in the increase of operating efficiency of the technological systems of heat-insulation of facades. Research methods. Methods of fishchal-matematic design at complex experimental researches of the technological systems of heat-insulation of non-load-bearing constructions, heat-insulation materials and wares, the states of heat-insulation shell of buildings are conducted in model external environments and at alpha tests with the use of modern vehicle of artificial weather of Weiss WT 10 ' / 40-90. The scientific novelty of the got results consists in creation scientifically of methodical and technological bases, and also in the experimentally theoretical ground of the developed method of prognostication of operating efficiency of the technological systems of heat-insulation of facades. Technological decisions and flowsheets of arranging of the system of clamped heat-insulation of facades are developed structurally with the use of mineral and organic decorative plasters and elements. The results of researches are included to the Government program from an energy-savings in building and economy.

**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. Менайлюк Олександр Іванович
2. Meneilyuk Alexander Ivanovich

**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. Гончаренко Дмитро Федорович
2. Гончаренко Дмитро Федорович

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.23.02

**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. Єсипенко Ала Дмитрівна
2. Єсипенко Ала Дмитрівна

**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**

Менейлюк Олександр Іванович

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

Менейлюк Олександр Іванович

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.