

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0412U006959

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 27-12-2012

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Савйовський Артем Володимирович

2. Savyovsky Artem Vladimirovich

**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:** 07-12-2012

**Спеціальність за освітою:** 7.092101

**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 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:** 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:** 67.23.15

**Тема дисертації:**

1. Розробка організаційно-технологічних рішень модернізації теплоізоляції дахів існуючих цивільних будівель
2. Development of organizational and technological solutions of modernization of a thermal insulation of roofs of existing civil buildings

**Реферат:**

1. Робота присвячена вирішенню важливого науково-прикладного завдання вдосконалення організаційно-технологічних рішень модернізації теплоізоляції дахів існуючих цивільних будівель. Дослідження стану зовнішніх огорожувальних конструкцій дахів існуючих цивільних будівель показало, що вони потребують модернізації теплоізоляції. Це дасть змогу суттєво знизити затрати на опалення будівель. Для вирішення цього завдання було розроблено методика вибору й кількісного врахування ступеня впливу дестабілізуючих факторів та особливостей виконання робіт, встановлено їх вплив на ефективність модернізації теплоізоляції дахів існуючих будівель. Рекомендовано методика прогнозування техніко-економічних показників виконання робіт із модернізації теплоізоляції дахів існуючих будівель за допомогою математичних моделей. Розроблено організаційно-технологічні рішення модернізації теплоізоляції дахів існуючих будівель, які

сприяють підвищенню ефективності виконання робіт та дали вагомий економічний ефект при впровадженні у виробництво. Результати досліджень мають практичне значення для прийняття організаційно-технологічних рішень із модернізації теплоізоляції зовнішніх огорожувальних конструкцій дахів існуючих цивільних будівель на стадії розробки проектів організації будівництва і проектів виконання робіт, підготовки інвестиційних проектів, прогнозування техніко-економічних показників модернізації теплоізоляції будівель.

2. Work is devoted to the solution of an important scientific applied problem of improvement of organizational and technological solutions of modernization of a thermal insulation of roofs of existing civil buildings. For the solution of this important task researches of architectural design features of roofs of existing civil buildings and their heat-shielding properties were carried out. The analysis of conditions of works in the conditions of existing building was carried out. It allowed to reveal so-called destabilizing factors which negatively influence efficiency of works on modernization of a thermal insulation of roofs. The analysis of existing ways of the device of a thermal insulation of roofs of existing buildings allowed to reveal the most effective ways of works and to define sites of improvement of separate options of works. Results of researches became a basis for development of a technique of definition of the nomenclature of destabilizing factors and their quantitative measure of influence on efficiency of works. The technique of forecasting of technical and economic indicators of works on modernization of a thermal insulation of roofs of existing civil buildings by means of mathematical models is offered. The received techniques allow to carry out more effectively design of organizational and technological and constructive solutions of works at a stage of development of projects of the organization of construction and projects of works on modernization of a thermal insulation of roofs of existing buildings. Taking into account the revealed nomenclature of destabilizing factors, the separate organizational and technological decisions reducing their negative impact and respectively increasing efficiency of works were developed. Results of scientific researches were approved, shined in technical literature and introduced in practical activities at design and works on the device of a thermal insulation of roofs of existing civil buildings.

**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. Гольтерова Тетяна Анатоліївна

2. Golterova Tatiana Anatolievna

**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. Лівінський О.М.

2. Лівінський О.М.

**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. Галушко В.О.

2. Галушко В.О.

**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

Менейлюк О.І.

Власне Прізвище Ім'я По-батькові  
головуючого на засіданні

Менейлюк О.І.

Відповідальний за підготовку  
облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є  
відповідальним за реєстрацію наукової  
діяльності



Юрченко Т.А.