# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0412U003875

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 26-06-2012

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**

## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Волканов Вадим Костянтинович
2. Volkanov Vadym Konstantinovich

**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:** 13-06-2012

**Спеціальність за освітою:** 6.060101

**Місце роботи здобувача:** 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

## 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:** 67.13.59

**Тема дисертації:**

1. Оптимізація технології приклеювання мінераловатних плит при утепленні фасадів

2. Optimization of technology bonding expanded mineral wool slabs with insulation of facades

**Реферат/анотація:**

1. Об'єкт - конструкції зовнішніх стін із фасадною теплоізоляцією та опорядженням штукатурками; мета - оптимізація технології приклеювання мінераловатних плит при утепленні фасадів; методи - узагальнення та аналіз, теорія скороченого планування та оптимізації експериментів, експериментально-статистичне моделювання; результати - вдосконалена технологія нанесення клейового складу на мінераловатний утеплювач, встановлена можливість скорочення технологічної перерви на 61 годину; новизна - встановлено ступінь впливу технології нанесення клею на мінераловатний утеплювач, розміру зуба шпателя, тривалості технологічної перерви, щільності утеплювача та температури навколишнього середовища на адгезійну міцність клейового з'єднання утеплювача з основою; впровадження - при утепленні фасаду двоповерхового котеджу у м. Одеса; використання - фасадна теплоізоляція на основі мінераловатного утеплювача з опорядженням штукатурками та дрібноштучними елементами.

2. Object - the construction of external walls with plaster finish facade insulation; goal - optimization of mineral wool slabs gluing technology in the facades insulation; methods - a synthesis and analysis, the theory of reduced

planning and experiments optimization, experimental and statistical modeling, the results - the adhesive applying technology on mineral wool insulation is improved, the possibility of 61 hours technological break reducing is established; novelty - the influence degree of applying technology on mineral wool insulation, the size of a trowel tooth, technological break duration, density of mineral wool and outside temperature on the adhesive strength of adhesive bonding of insulation to the substrate is established, the introduction - during insulation of the facade of an two story building in the city of Odessa; use - facade insulation on the basis of mineral wool insulation with plasters and small sized elements finishing.

**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. Менейлюк Олександр Іванович
2. Meneylyuk 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. Савйовський Володимир Вікторович

2. Савйовський Володимир Вікторович

**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. Осипов Олександа Федорович

2. Осипов Олександа Федорович

**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 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.