

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0415U004751

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 20-10-2015

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Менайлюк Іван Олександрович

2. Meneylyuk Ivan Oleksandrovich

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат 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: 25-09-2015

Спеціальність за освітою: 8.092101

Місце роботи здобувача: Фізична особа-підприємець Менайлюк Іван Олександрович

Код за ЄДРПОУ: 2910800279

Місцезнаходження: вул. Балківська, б. 199, кв. 73, м. Одеса, 65005

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 64.056.01

Повне найменування юридичної особи: Харківський національний університет будівництва та архітектури

Код за ЄДРПОУ: 02071174

Місцезнаходження: вул. Сумська, 40, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61002, 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: 67.13.49

Тема дисертації:

1. Забезпечення експлуатаційної ефективності теплоізоляції вентильованих фасадів
2. Ensuring operational efficiency of thermal insulation ventilated facades.

Реферат:

1. Робота присвячена вирішенню важливої задачі забезпечення експлуатаційної ефективності теплоізоляції навісних фасадів з вентильованим повітряним прошарком, шляхом вивчення впливу технологічних та кліматичних факторів на емісію волокон з утеплювача і подальшого підвищення експлуатаційної ефективності системи завдяки результатам досліджень. Вивчено вплив аеродинамічних навантажень та вологості навколишнього середовища в вентильованому прошарку на емісію волокон мінераловатних утеплювачів різної щільності. Наведена методика, яка дозволяє встановити вплив емісії волокон мінераловатного утеплювача на теплотехнічні характеристики системи у часі. Завдяки цьому отримали можливість визначити термін експлуатаційної ефективності навісних вентильованих фасадів, а також зменшити витрати на ремонт та експлуатацію системи.
2. The work is devoted to solving important task for ensuring the operative efficiency thermal insulation of hinged facades with a ventilated air gap by studying the impact of technological and environmental factors on the

emission of insulation fibers further improving the operational efficiency of the system due to the results of research. Found the influence of aerodynamic loads and the ambient humidity in the ventilated layer on the emission of mineral wool insulation fibers of different densities. The method allows determining the effect of emission fiber mineral wool insulation for thermomechanical characteristics of the system over time. Due to this, we had the opportunity to define the term efficient operation of hinged ventilated facades and reduce repair costs and operating systems.

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. Бабій Ігор Миколайович

2. Babii Igor Mikolaiovich

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. Млодецький Віктор Ростиславович

2. Млодецький Віктор Ростиславович

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. Шумаков Ігор Валентинович

2. Шумаков Ігор Валентинович

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**

Гончаренко Дмитро Федорович

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

Гончаренко Дмитро Федорович

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

