Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0519U001784

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 26-11-2019

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Шаповал Степан Петрович
2. Shapoval Stepan Petrovych

Кваліфікація: к. т. н., 05.14.06

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 05.23.03

Назва наукової спеціальності: Вентиляція, освітлення та теплогазопостачання

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 06-11-2019

Спеціальність за освітою: Теплогазопостачання і вентиляція

Місце роботи здобувача: Національний університет "Львівська політехніка"

Код за ЄДРПОУ: 02071010

Місцезнаходження: вул. С. Бандери, 12, м. Львів, Львівська обл., 79013, Україна

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 26.056.07

Повне найменування юридичної особи: Київський національний університет будівництва і архітектури

Код за ЄДРПОУ: 02070909

Місцезнаходження: просп. Повітрофлотський, 31, м. Київ, Київська обл., 03680, 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: Національний університет "Львівська політехніка"

Код за ЄДРПОУ: 02071010

Місцезнаходження: вул. С. Бандери, 12, м. Львів, Львівська обл., 79013, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 67.53.21

Тема дисертації:

1. Системи теплозабезпечення енергоефективних будівель на основі зовнішніх огороджень-перетворювачів сонячної енергії у теплову

2. Systems of heat supply of energy efficient buildings based on external enclosures-converters of solar energy into thermal

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена вирішенню актуальної науково-технічної проблеми запровадження систем теплозабезпечення енергоефективних будівель на основі перетворювачів сонячної енергії в теплову, які поєднані з конструкціями зовнішніх огороджень. Запропоновано новий напрям розробки енергоощадних комбінованих систем сонячного теплопостачання із елементами, що інтегровані в конструкції зовнішніх огороджень будівель та споруд.У результаті виконаних комплексних теоретичних, експериментальних та в реальних умовах досліджень теплофізичних процесів в елементах систем сонячного теплопостачання вирішена важлива науково-технічна проблема теплозабезпечення енергоефективних будівель комбінованими системами теплопостачання на основі зовнішніх огороджень-перетворювачів сонячної енергії в теплову. Розроблено комплексний метод розрахунку комбінованої системи теплозабезпечення

енергоефективного будинку на їхній основі.

2. The thesis is dedicated to the solution of the actual research and technical issue of introducing heat supply systems of energy efficient buildings based on converters of solar energy into thermal one, which are combined with the structures of external enclosures. A new line of development of energy-saving combined systems of solar heat supply with elements integrated in the construction of external enclosures of buildings and structures is proposed were justified as necessary.As a result of complex theoretical, experimental studies carried out under actual operating conditions and studies of thermophysical processes in the elements of solar heat supply systems, an important research and technical problem of heat supply of energy efficient buildings with combined heat supply systems based on external enclosures-converters of solar energy into thermal energy has been solved. The complex method of calculation of combined system of heat supply of energy efficient building on their basis.

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. Желих Василь Михайлович

2. Zhelykh Vasyl M.

Кваліфікація: д. т. н., 05.14.06

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. Желих Василь Михайлович

2. Zhelykh Vasyl M.

Кваліфікація: д. т. н., 05.14.06

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. Редько Андрій Олександрович

2. Redko Andrii Oleksandrovych

Кваліфікація: д. т. н., 05.23.03

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. Горобець Валерій Григорович

2. Gorobets Valery G.

Кваліфікація: д. т. н., 05.14.06

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. Сергейчук Олег Васильович
2. Serheichuk Oleh V.

Кваліфікація: д. т. н., 05.01.01

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 — Волошкіна Олена Семенівна

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні — Волошкіна Олена Семенівна

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності — Юрченко Т.А.