# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0518U002582

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 14-11-2018

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**

## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Воробйов Леонід Йосипович

2. Vorobiov Leonid Yosypovych

**Кваліфікація:** к. т. н., 05.11.04

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** доктор наук

**Аспірантура/Докторантура:** ні

**Шифр наукової спеціальності:** 05.11.04

**Назва наукової спеціальності:** Прилади та методи вимірювання теплових величин

**Галузь / галузі знань:** Не застосовується

**Освітньо-наукова програма зі спеціальності:** Не застосовується

**Дата захисту:** 09-11-2018

**Спеціальність за освітою:** автоматика та телемеханіка

**Місце роботи здобувача:** Інститут технічної теплофізики Національної академії наук України

**Код за ЄДРПОУ:** 05417118

**Місцезнаходження:** Желябова, 2а, м. Київ, Київ, 03057, Україна

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Національна академія наук України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

## III. Відомості про організацію, де відбувся захист

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** Д 26.224.02

**Повне найменування юридичної особи:** Інститут технічної теплофізики Національної академії наук України

**Код за ЄДРПОУ:** 05417118

**Місцезнаходження:** Желябова, 2а, м. Київ, Київ, 03057, Україна

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Національна академія наук України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

## IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію

**Повне найменування юридичної особи:** Інститут технічної теплофізики Національної академії наук України

**Код за ЄДРПОУ:** 05417118

**Місцезнаходження:** Желябова, 2а, м. Київ, Київ, 03057, Україна

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Національна академія наук України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

## V. Відомості про дисертацію

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 90.27.32

**Тема дисертації:**

1. Науково-практичні засади кондуктивної калориметрії

2. Scientific and practical principles of conductive calorimetry

**Реферат/анотація:**

1. В дисертації вирішується комплексна проблема розвитку наукових засад побудови, розроблення та практичного застосування кондуктивних калориметричних систем та засобів, які забезпечують покращення експлуатаційних та метрологічних характеристик при визначенні теплофізичних властивостей речовин та параметрів процесів. Запропоновано методи квазідиференціальної калориметрії, які забезпечують зменшення впливу зовнішніх завад та дають можливість зменшити масо-габаритні характеристики засобів калориметрії. Представлено створені та впроваджені на підприємствах України низку калориметричних приладів для вимірювання властивостей речовин та параметрів процесів.

2. The obtained results of this dissertation work include the solution of the important scientific and technical problem relating to the development of theoretical principles of design, manufacturing and practical application of conductive calorimetric systems and facilities that provide improvements of operational and metrological

parameters of devices predestined for determination of thermophysical properties of different substances and process parameters. The calorimetric devices created and introduced at the enterprises of Ukraine are presented for measuring the properties of substances and process parameters.

**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. Бабак Віталій Павлович
2. Babak Vitalii Pavlovych

**Кваліфікація:** д. т. н., 05.11.13

**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. Бабак Віталій Павлович
2. Babak Vitalii Pavlovych

**Кваліфікація:** д. т. н., 05.11.13

**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. Назаренко Леонід Андрійович
2. Nazarenko Leonid Andriiovych

**Кваліфікація:** д. т. н., 05.11.04

**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. Гоц Наталія Євгенівна
2. Hots Nataliia Yevhenivna

**Кваліфікація:** д. т. н., 05.01.02

**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. Куц Юрій Васильович

2. Kuts Yurii Vasylovych

**Кваліфікація:** д. т. н., 05.11.16

**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** Бабак Віталій Павлович

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

**Відповідальний за підготовку облікових документів**

**Реєстратор**

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