

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0499U001663

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 20-04-2001

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Кіреєв Валерій Олексійович

2. Kiryeyev Valerij Oleksijovych

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** кандидат 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:** 28-05-1999

**Спеціальність за освітою:** 4407

**Місце роботи здобувача:** Науково-дослідний та конструкторсько-технологічний інститут міського господарства

**Код за ЄДРПОУ:** 03363588

**Місцезнаходження:** 03035, м. Київ, вул. Урицького, 35

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Державний комітет будівництва, архітектури та житлової політики України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **III. Відомості про організацію, де відбувся захист**

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** Д 35.052.08

**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

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

**Повне найменування юридичної особи:**

**Код за ЄДРПОУ:** PL000000

**Місцезнаходження:**

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство охорони здоров'я

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 59.37.29

**Тема дисертації:**

1. Покращення характеристик (метрологічних та експлуатаційно-технічних) теплотічильників для водяних мереж постачання
2. Improvement of characteristics (metrological and operating-technological) of heaters for water network of heat supply

**Реферат:**

1. Об'єкт дослідження - теплотічильники для водяних мереж тепlopостачання. Мета дослідження - визначення методів поліпшення потенційної точності вимірювання кількості теплової енергії. Теоретичні результати і новизна - запропоновано математичні моделі, що дозволяють синтезувати структури теплотічильників з необхідними метрологічними характеристиками. Методи дослідження та апаратура - методи наближення функцій, теорії похибок, математичної статистики та теорії ймовірностей, засоби вимірювання температури. Практичні результати і новизна - на основі узагальнюючих алгоритмів функціонування теплотічильників можна синтезувати прилади для широких температурних діапазонів теплоносія. Предмет і ступінь впровадження - експериментальний зразок теплотічильника для абонентських введів будинків пройшов науково-експериментальну експертизу на НВО Київський інститут автоматички. Ефективність впровадження - передбачається економічний ефект за рахунок підвищення

точності обліку теплової енергії теплोलічильниками. Сфера викор истання - теплоенергетика, приладобудування

2. Object of investigation - heatmeters for water networks of heat supply. Aim of investigation - determination of methods improvement of the accuracy of heat energy. Theoretical results and novelty --propoused of mathematical models synthesis of structures of headmeters with improvement metrological characteristics. Method of investigation and apparatus - methods approximation of functions, theory of error, mathstatistics and theory of probability, means of measurement temperature. Practical results and novelty - on base common algorithms working of heatmeters can be use for synthesis of devices for wide temperature range. Object and degree of introduction - are made experimental modal of heatmeters for input of building in Kiev institute of automatics. Effectiveness of introduction - envision of economical effect for count improvement accuracy of measurement heat energy of the heatmeters. Sphere (brunch) of using - heatenergetics, device designing

**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. Каліта В.

2. Каліта В.

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.27.05

**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. Засименко В.М.
2. Засименко В.М.

**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. Мисак В.Ф.
2. Мисак В.Ф.

**Кваліфікація:** к.т.н., 05.13.07

**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**

Стадник Б.І.

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

Стадник Б.І.

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є  
відповідальним за реєстрацію наукової  
діяльності**



Юрченко Т.А.