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. Кірєєв 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) теплолічильників для водяних мереж постачання

2. Improvement of characteristics (metrological and operating-technologocal) of heaters for water network of heat supply

Реферат/анотація:

1. Об'єкт дослідження - теплолічильники для водяних мереж теплопостачання. Мета дослідження - визначення методів поліпшення потенційної точності вимірювання кількості теплової енергії. Теоретичні результати і новизна - запропоновано математичні моделі, що дозволяють синтезувати структури теплолічильників 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 теплолічильників можна синтезувати прилади для широких температурних діапазонів теплоносія. Предмет і ступінь впровадження - експериментальний зразок теплолічильника для абонентських вводів будинків пройшов науково-експериментальну експертизу на НВО Київський інститут автоматики. Ефективність впровадження - передбачається економічний ефект за рахунок підвищення

точності обліку теплової енергії теплолічильниками. 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 ОПІВ:

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.