Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0402U001413

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 16-05-2002

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Кабачій Владислав Володимирович
2. Kabachiy Vladyslav Volodymyrovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 05.11.16

Назва наукової спеціальності: Інформаційно-вимірювальні системи

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 19-04-2002

Спеціальність за освітою: 7.091401

Місце роботи здобувача: Вінницький державний технічний університет

Код за ЄДРПОУ: 02070693

Місцезнаходження: 21021, м. Вінниця, вул. Хмельницьке шосе, 95

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 05.052.02

Повне найменування юридичної особи: Вінницький національний технічний університет

Код за ЄДРПОУ: 02070693

Місцезнаходження: вул. Хмельницьке шосе, 95, м. Вінниця, Вінницький р-н., Вінницька обл., 21021, 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: Вінницький державний технічний університет

Код за ЄДРПОУ: 02070693

Місцезнаходження: 21021, м. Вінниця, вул. Хмельницьке шосе, 95

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 90.03.03

Тема дисертації:

1. Інформаційно-вимірювальні системи теплопостачання житлових будинків
2. Information Measuring Systems of Heat Supplying for Dwelling-Houses

Реферат/анотація:

1. Об'єкт дослідження - процес визначення за допомогою ІВС теплопостачання житлових будинків (ТЖБ) кількості тепла, що спожите окремим приладом (користувачем) у будинку; предмет досліджень - інформаційно-вимірювальна система теплопостачання багатоповерхових житлових будинків; методи досліджень - теоретичні, що базуються на елементах теорії теплообміну, теорій теплопостачання та опалення, на елементах теорій інформації, алгоритмів та оптимізації, а також експериментальні дослідження об'єкта вимірювання; мета досліджень - підвищення точності визначення за допомогою інформаційно-вимірювальної системи кількості тепла, спожитого мешканцями багатоквартирного житлового будинку, та достовірності отриманої інформації при зменшенні вартості даної ІВС; теоретично-практичні результати - подальший розвиток методології створення ІВС теплопостачання житлових будинків у напрямку розробки теоретичних та метрологічних засад побудови її вимірювальних каналів у вигляді нових моделей об'єкта вимірювання ІВС теплопостачання будинку та вимірювального каналу ІВС ТЖБ, методик дослідження

метрологічних характеристик вимірювального каналу ІВС ТЖБ, алгоритму контролю коректності даних; ступінь упровадження - в межах галузі; сфера (галузь) використання - проектування нових енергозберігаючих конструкцій, автоматизація існуючих.

2. Object of research: a process of determination of heat supply to the apartment buildings with use of Information Measuring Systems (IMS), an amount of heat used by a separate unit (user) in the house; subject of research: information measuring system of heat supply to the multi-storied apartment buildings; methods of research: theoretical methods based on the elements of heat exchange theory, heat supply and heating theories, on the elements of information, algorithms and optimization theories, as well as experimental studies of the measurement object; purpose of research: increase of exactness of determination of the heat amount used by the apartment building dwellers and reliability of the obtained information using IMS with reduction of its cost; theoretical - practical results: further development of IMS methodology for heat supply to the apartment buildings in the direction of development of theoretical and metrological basics of its measuring channels structure in the form of new models of the measurement object of IMS heat supply to the apartment buildings and of the measuring channel of IMS heat supply to the apartment buildings, of the research methods of metrological characteristics of the IMS measuring channel of heat supply to the apartment buildings, of algorithm of the data correctness control; rate of introduction: within the branch; sphere (branch) of use: designing of new energy saving constructions, automation of the existing ones.

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. Дубовой Володимир Михайлович
2. Dubovoy Volodymyr Mykhaylovych

Кваліфікація: д.т.н., 01.05.02

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 Віктор Михайлович

2. Засименко Віктор Михайлович

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. Дементьєв Юрій Вікторович

2. Дементьєв Юрій Вікторович

Кваліфікація: к.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	Азаров Олексій Дмитрович
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Азаров Олексій Дмитрович
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	
Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності	Юрченко Т.А.