

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0497U001963

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 19-01-1998

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Чирка Михаїл Іванович

2. Чирка Михаїл Іванович

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: dashboard/okd.okd_type_names.0

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: 31-10-1997

Спеціальність за освітою: 7.091304

Місце роботи здобувача: Тернопольська академія народного господарства

Код за ЄДРПОУ: 02071122

Місцезнаходження: 282004, г. Тернополь, ул. Львовская, 11

Форма власності:

Сфера управління: Минобразования України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 04.06.11

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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

Повне найменування юридичної особи: Тернопольская академия народного хозяйства

Код за ЄДРПОУ: 02071122

Місцезнаходження: 282004, г. Тернополь, ул. Львовская, 11

Форма власності:

Сфера управління: Минобразования Украины

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 59.37.31

Тема дисертації:

1. Повышение точности измерения температуры термоэлектрическими преобразователями в неравномерных тепловых полях

2.

Реферат:

1. Объект исследования: Погреш. дрейфа термоэлектрического преобразователя (ТЭП) и средства температуры с ее коррекцией. Цель исследования: Повышение точности измерения температуры с помощью ТЭП в неравномерных тепловых полях путем прогнозирования погрешности ТЭП в произвольном температурном поле. Методы исследования и аппаратура: Методы теории вероятности и аппарат теории термоэлектрических цепей, теории измерений; средства исследования погрешностей ТЭП - автоматизированная система научных исследований и испытательный стенд. Теоретические результаты и новизна: Разработан метод прогноза дрейфа погрешности ТЭП в произвольном температурном поле. предложена новая методика экспериментальных исследований ТЭП и разработан соответствующий испытательный комплекс. Практические результаты и новизна: Разработаны специализированная микропроцессорная информационно-измерительная система и децентрализованная система измерения температуры диффузионных печей. Предмет и степень внедрения: Разработанные системы внедрены на ПО

"Кристалл" (г. Киев) и ПО "Интеграл" (г. Минск). Эффективность внедрения: Предвидится экономический эффект за счет повышения качества изделий. Сфера (область) использования: Предприятия микроэлектроники, авиационной и других отраслей.

2.

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. Саченко А.А.

2. Саченко А.А.

Кваліфікація: д.т.н., 05.11.16, 1

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. Столярчук П.Г.

2. Столярчук П.Г.

Кваліфікація: д.т.н., 05.11.04, 1

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. Монастырский З.Я.

2. Монастырский З.Я.

Кваліфікація: к.т.н., 05.11.05

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**

Стаднык Б.И.

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

Стаднык Б.И.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

