

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0497U004430

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 26-02-1998

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Пархуць Любомир Теодорович

2. Пархуць Любомир Теодорович

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: dashboard/okd.okd_type_names.0

Аспірантура/Докторантура: так

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: 04-04-1997

Спеціальність за освітою: 0704

Місце роботи здобувача: Государственный университет "Львовская политехника"

Код за ЄДРПОУ: 02071010

Місцезнаходження: 290646, Україна, г. Львов-13, ул. С. Бандеры, 12

Форма власності:

Сфера управління: Минобразования Украины

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: Государственный университет "Львовская политехника"

Код за ЄДРПОУ: 02071010

Місцезнаходження: 290646, Украина, г. Львов-13, ул. С. Бандеры, 12

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. Улучшение метрологических характеристик переносных пирометров аппаратными средствами
- 2.

Реферат:

1. Объект исследования: Радиационные переносные пирометры с цифровой обработкой информации. Цель исследования: Улучшение метрологических характеристик переносных пирометров путем разработки новой методики определения влияния фонового излучения и новых принципов структурной организации цифровых аппаратных средств для обработки измерительной информации. Методы исследования и аппаратура: Теория погрешностей, дифференциальное и интегральное исчисления, численные методы анализа, имитационное моделирование на ЭВМ, прецизионная аппаратура. Теоретические результаты и новизна: Разработано новую методику определения поправки на фоновое излучение; определен класс линеаризирующих функций; синтезированы структуры цифровых узлов пирометра; разработана методика и программное обеспечение для автоматизированного проектирования. Практические результаты и новизна: Созданы опытные образцы переносных радиационных пирометров для измерения температур от 0 до 1500 градусов Цельсия с основной погрешностью, не более 1,0%; погрешность электрической части пирометра не более 0,2%. Предмет и степень внедрения: Переносные радиационные пирометры с цифровой обработкой

інформації внедрені на Каменец-Подольському приборостроительному заводі і Научно-промисловому об'єднанні "Термоприбор" г. Львів. Ефективність впровадження: Ефект від впровадження планується отримати за рахунок підвищення точності вимірювання, зменшення собівартості. Сфера (область) використання: Безконтактне вимірювання температури в різних галузях народного господарства.

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. Дудькевич В.Б.
2. Дудькевич В.Б.

Кваліфікація: д.т.н., 05.11.05, 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. Бычковский Р.В.

2. Бычківський Р.В.

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. Блажитко Б.Я.

2. Блажитко Б.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**

Стадник Б.И.

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

Стадник Б.И.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

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



Юрченко Т.А.