

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0497U001725

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 12-12-1997

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Лихновский Игорь Степанович
2. Лихновский Игорь Степанович

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: 26-09-1997

Спеціальність за освітою: 0642

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. Ультразвуковой многозонный измеритель температуры
- 2.

Реферат:

1. Объект исследования: Методы и средства измерения температуры с использованием ультразвуковых колебаний. Цель исследования: Теоретические и экспериментальные исследования и создание ультразвукового многозонного импульсного термометра с повышенным быстродействием и автоматизацией процесса измерения. Методы исследования и аппаратура: Ультразвуковые и теплофизические методы исследования, методы электромеханических аналогий, моделирование на ЭВМ, аппаратура для исследований при высоких температурах (2500 К). Теоретические результаты и новизна: Разработана оптимизированная структура термометра с повышенным быстродействием и автоматизацией процесса измерения, предложена методика расчета чувствительного элемента и методика градуирования, получены температурные зависимости упруго-вязких свойств ряда материалов. Практические результаты и новизна: Создан образец ультразвукового импульсного многозонного термометра для измерения средних и высоких температур, разработана математическая модель формирования эхосигналов. Предмет и степень внедрения: Ультразвуковой термометр передан Луцкому НПО "Электротермометрия". Эффективность

внедрення: Економічний ефект от внедрення планується полу чить за счет повышения надежности измерения температуры. Сфера (область) использования: Создание приборов для измерения средних и высоких температур.

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. Стадник Б.И.

2. Стадник Б.И.

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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Назаренко Л.А.

2. Назаренко Л.А.

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. Леновенко А.М.

2. Леновенко А.М.

Кваліфікація: к.ф.-м.н., 01.04.03

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.