

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0493U004127

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 06-12-1999

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Ванкевич Петр Иванович

2. Ванкевич Петр Иванович

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: dashboard/okd.okd\_type\_names.0

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 01.02.04

Назва наукової спеціальності: Механіка деформівного твердого тіла

Галузь / галузі знань: Не застосовується

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: 25-12-1992

Спеціальність за освітою: 1609

Місце роботи здобувача: Львовский политехнический институт

Код за ЄДРПОУ: 2070614

Місцезнаходження: 290646, Львівська обл., м.Львів, вул.С.Бандеры, 12

Форма власності:

Сфера управління: Министерство освіти Украины

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

### **III. Відомості про організацію, де відбувся захист**

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** Д 068.36.04

**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:** Львовский политехнический институт

**Код за ЄДРПОУ:** 2070614

**Місцезнаходження:** 290646, Львівська обл., м.Львів, вул.С.Бандеры, 12

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Министерство освіти Украины

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 29.03.21, 55.19.13

**Тема дисертації:**

1. Тепловая диагностика вращательных тепловых агрегатов
- 2.

**Реферат:**

1. Объект исследования: Вращательные тепловые агрегаты, беспрерывного действия. Цель исследования: Разработка средств и методики тепловой диагностики вращательных тепловых агрегатов. Методы исследования и аппаратура: Термомеханики, интегральных превращений Лапласа, разложение в ряд Тейлора, математической статистики с использованием ЭВМ. Теоретические результаты и новизна: Создана обобщенная математическая модель контактного метода измерения температуры движущихся поверхностей; получены аналитические зависимости, которые описывают термонапряженное состояние элементов вращательных тепловых агрегатов. Практические результаты и новизна: Выявлены закономерности изменения температур поверхностей вращательных тепловых агрегатов, находящихся под влиянием повышенных температур; исследованы взаимосвязи между стабильностью тепловых потоков и техническим состоянием элементов вращающихся тепловых агрегатов; разработано алгоритм тепловой диагностики вращающихся тепловых агрегатов. Предмет и степень внедрения: Результаты работы внедрены на предприятиях химической и цементной промышленности стран СНГ. Эффективность внедрения:

Внедрение разработанной системы тепловой диагностики позволяет улучшить условия эксплуатации вращающихся тепловых агрегатов, повысить коэффициент их использования. Сфера (область) использования: Приборостроение, машиностроение и организации, которые эксплуатируют вращательные тепловые агрегаты.

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. Куритник И.П.

2. Куритник И.П.

**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. Прохоренко В.Я.

2. Прохоренко В.Я.

**Кваліфікація:** д.ф.-м.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. Бичковский Р.В.

2. Бичковский Р.В.

**Кваліфікація:** к.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

**Рецензенти**

## **VIII. Заклучні 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**

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



Юрченко Т.А.