

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0494U002239

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 10-06-1999

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Скоп Елена Алексеевна
2. Скоп Елена Алексеевна

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

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

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 05.14.04

Назва наукової спеціальності:

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 09-12-1993

Спеціальність за освітою: 052303

Місце роботи здобувача: ХГУ

Код за ЄДРПОУ: 3071204

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** Д 016.22.01

**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:** Институт проблем машиностроения им. А.Н.Подгорного  
НАН Украины

**Код за ЄДРПОУ:** 03534570

**Місцезнаходження:** 310046, Украина, г. Харьков, ул. Дм. Пожарского, 2/10

**Форма власності:**

**Сфера управління:** НАН Украины

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 55.42.29

**Тема дисертації:**

1. Моделирование процессов утилизации теплоты в "кипящем" слое

2.

**Реферат:**

1. Объект исследования: Система утилизации сбросной теплоты энергоустановок. Цель исследования: Новый тип теплоутилизатора с "кипящим" слоем на основе физического и математического моделирования. Методы исследования и аппаратура: Теория планирования эксперимента, комплекс-метод, адаптационный. Аппаратура: IBM PC, дифманометры термопары, термо-дизельный комплект. Теоретические результаты и новизна: Новый тип теплоутилизатора с "кипящим" слоем. Практические результаты и новизна: Разработка теплоутилизатора для мотокомпрессора, сервисный программный пакет для проведения вычислительного эксперимента. Предмет и степень внедрения: Опытно-промышленный образец, установка, промышленные испытания. Эффективность внедрения: Увеличение утилизируемой теплоты в 4-6 раз, шумоглушение, очистка газов. Сфера (область) использования: ПО "Укргазпром", ВНИПИтрансгаз - энергоустановки.

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. Мацевитый Ю.М.

2. Мацевитый Ю.М.

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.14.05, 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. Братута Э.Г.

2. Братута Э.Г.

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.14.04, 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. Письменный Е.Н.

2. Письменный Е.Н.

**Кваліфікація:** к.т.н., 05.14.05

**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**

Соловей В.В.

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

Соловей В.В.

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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

Юрченко Т.А.

