

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0497U003005

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 17-04-1998

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Воинов Владимир Владимирович

2. Воинов Владимир Владимирович

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

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

**Аспірантура/Докторантура:** ні

**Шифр наукової спеціальності:** 05.09.03

**Назва наукової спеціальності:** Електротехнічні комплекси та системи

**Галузь / галузі знань:** Не застосовується

**Освітньо-наукова програма зі спеціальності:** Не застосовується

**Дата захисту:** 20-03-1997

**Спеціальність за освітою:** 7.092208

**Місце роботи здобувача:** Научно-исследовательский институт турбомашин Харьковского государственного политехнического университета

**Код за ЄДРПОУ:** 02071183

**Місцезнаходження:** 310002, г. Харьков, ул. Фрунзе 21, ХГПУ

**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):** К 02.09.14

**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:** Научно-исследовательский институт турбомашин Харьковского государственного политехнического университета

**Код за ЄДРПОУ:** 02071183

**Місцезнаходження:** 310002, г. Харьков, ул. Фрунзе 21, ХГПУ

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Минобразования Украины

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 45.43.31

**Тема дисертації:**

1. Оптимальное управление электропечами сопротивления
- 2.

**Реферат:**

1. Объект исследования: Электрическая печь сопротивления /ЭПС/. Цель исследования: Повышение эффективности работы ЭПС на основе тспользования принципов оптимального управления. Методы исследования и аппаратура: теория автоматического управления, теория оптимального управления и вариационное исчисление. Теоретические результаты и новизна: получены аналитические зависимости оптимального регулирования мощности и температуры в рабочнм пространстве ЭПС. Практические результаты и новизна: Разработано техническое устройство, реализующее найденные и обоснованные методы оптимизации, выполненное на уровне изобретения. Предмет и степень внедрения: использовано на ЭПС в НПО "Турбоатом". Эффективность внедрения: 500000 карбованцев в ценах 1991 г. Сфера (область) использования: предприятия машиностроения.

- 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. Акимов Л.В.

2. Акимов Л.В.

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.09.03, 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. Кузнецов Б.И.

2. Кузнецов Б.И.

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.09.03, 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. Фатеев В.Н.

2. Фатеев В.Н.

**Кваліфікація:** к.т.н., 05.09.03

**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**

Клепиков В.Б.

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

Клепиков В.Б.

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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

Юрченко Т.А.

