

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0498U001333

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 06-07-1998

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Мараховский Михаил Борисович

2. Мараховский Михаил Борисович

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

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

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 05.04.13

Назва наукової спеціальності:

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 21-05-1998

Спеціальність за освітою: 7.090209

Місце роботи здобувача:

Код за ЄДРПОУ: 02071180

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** Д 02.09.12

**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:** Харьковский государственный политехнический университет

**Код за ЄДРПОУ:** 02071180

**Місцезнаходження:** 310001, г. Харьков, ГСП, ул. Фрунзе, 21

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Минобразования Украины

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 55.37.31, 55.01.77

**Тема дисертації:**

1. Численное моделирование кинематических и энергетических характеристик радиально-осевых гидротурбин

2.

**Реферат:**

1. Объект исследования: Рабочий процесс в проточной части радиально-осевой гидротурбины. Цель исследования: Разработка математической модели рабочего процесса и построение методики расчета кинематических и энергетических характеристик. Методы исследования и аппаратура: Методы математического моделирования и оптимизации. Теоретические результаты и новизна: Новая модель рабочего процесса и методика исследования кинематических и энергетических характеристик гидротурбин. Практические результаты и новизна: Разработана методика исследования влияния геометрических и режимных параметров гидротурбины на ее энергетические качества. Предмет и степень внедрения: Методика исследования влияния геометрических характеристик гидротурбины на параметры оптимального режима. Эффективность внедрения: Высокая. Сфера (область) использования: Предприятия энергомашиностроения.

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 ОПІВ:**

**Впровадження результатів дисертації:**

**Зв'язок з науковими темами:**

## **VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Кольчев В.А.

2. Кольчев В.А.

**Кваліфікація:** к.т.н., 05.04.13

**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. Нетюхайло А.П.

2. Нетюхайло А.П.

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.04.13, 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. Жиленко В.Д.

2. Жиленко В.Д.

**Кваліфікація:** к.т.н., 05.04.13

**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**

Капинос В.М.

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

Капинос В.М.

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

