

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0405U003581

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 10-10-2005

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Білоножко Павло Петрович

2. Bilonozhko Pavlo Petrovych

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** кандидат наук

**Аспірантура/Докторантура:** так

**Шифр наукової спеціальності:** 05.13.03

**Назва наукової спеціальності:** Системи та процеси керування

**Галузь / галузі знань:** Не застосовується

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

**Дата захисту:** 05-10-2005

**Спеціальність за освітою:**

**Місце роботи здобувача:** Інститут технічної механіки НАНУ і НКАУ

**Код за ЄДРПОУ:** 05539962

**Місцезнаходження:** 49005, м. Дніпро, вул. Ляшко-Попеля, 15

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Національна академія наук України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

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

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** Д 26.205.01

**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:** Інститут технічної механіки НАНУ і НКАУ

**Код за ЄДРПОУ:** 05539962

**Місцезнаходження:** 49005, м. Дніпро, вул. Ляшко-Попеля, 15

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Національна академія наук України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 89.23.21

**Тема дисертації:**

1. Керування формою вантових космічних рефлекторів
2. Control of the Shape Stayed Reflectors

**Реферат:**

1. Дисертація на здобуття наукового ступеня кандидата технічних наук за спеціальністю 05.13.03 – системи і процеси керування. Дисертацію присвячено розробленню науково-методичного забезпечення дослідження процесів формоутворення, створенню алгоритмів керування формою відбиваючої поверхні вантових каркасно-опорних космічних рефлекторів та побудові структури системи керування формою з огляду на можливість її технічної реалізації.
2. A thesis for Candidate's Degree on specialty 05.13.03 – Control Systems and Processes. The thesis deals with the development of scientific and methodic supports to investigate shaping, algorithms for controlling the shape of the reflecting surface of space frame-support stayed reflectors, and the construction of the structure for the shape controlling system considering the possibility of its technical feasibility.

**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. Алпатов Анатолій Петрович

2. Anatoly P. Alpatov

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.07.09

**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. Кіфоренко Борис Микитович

2. Кіфоренко Борис Микитович

**Кваліфікація:** д.ф.-м.н., 01.05.04

**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. Закржевський Олександр Євгенійович

2. Закржевський Олександр Євгенійович

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.07.09

**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**

Кунцевич Всеволод Михайлович

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

Кунцевич Всеволод Михайлович

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.