

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0410U002176

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 06-05-2010

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Храмова Марина Володимирівна

2. Khramova Maryna Volodymyrivna

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** кандидат наук

**Аспірантура/Докторантура:** так

**Шифр наукової спеціальності:** 01.02.01

**Назва наукової спеціальності:** Теоретична механіка

**Галузь / галузі знань:** Не застосовується

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

**Дата захисту:** 14-04-2010

**Спеціальність за освітою:** 7.080301

**Місце роботи здобувача:** Інститут технічної механіки НАН України і НКА України

**Код за ЄДРПОУ:** 05539962

**Місцезнаходження:** 49600, Дніпро-5, вул. Лешко-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):** Д11.193.01

**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 прикладної математики і механіки НАН України

**Код за ЄДРПОУ:** 05420675

**Місцезнаходження:** 84100, Донецька обл., м. Слов'янськ, вул. Добровольського,1

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Президія Національної академії наук України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 30.03.19

**Тема дисертації:**

1. Умови “заклинювання” у голономних механічних системах абсолютно твердих тіл із кулоновим тертям
2. Wedging conditions in holonomic mechanical systems of perfectly rigid bodies with Coulomb friction

**Реферат:**

1. Дисертацію присвячено аналізу рівнянь руху і рівноваги голономних механічних систем абсолютно твердих тіл із різною кількістю фрикційних контактів, у яких тертя підкорюється закону Кулона, і явищу “заклинювання”, з яким пов'язані деякі випадки виродження цих рівнянь. Одержано ряд умов, за яких виникає можливість “заклинювання” системи.
2. The thesis is devoted to analysis of equations of motion and equilibrium of holonomic mechanical systems of perfectly rigid bodies with different number of frictional contacts, where dry friction obeys Coulomb law, and to the wedging phenomenon, that is the reason of some cases of singularity of these equations. The series of conditions when the wedging ability occurs for a system are derived.

**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. Жечев Михайло Михайлович
2. Zhechev Mykhaylo Mykhaylovych

**Кваліфікація:** д.ф.-м.н., 01.02.01

**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. Плахтійенко Микола Павлович
2. Плахтійенко Микола Павлович

**Кваліфікація:** д.ф.-м.н., 01.02.01

**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. Пузирьов Володимир Євгенович

2. Пузирьов Володимир Євгенович

**Кваліфікація:** д.ф.-м.н., 01.02.01

**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**

Ковальов Олександр Михайлович

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

Ковальов Олександр Михайлович

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.