

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0493U001162

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 16-02-2000

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Попадюк Игорь Иосифович

2. Попадюк Игорь Иосифович

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

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

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 01.02.04

Назва наукової спеціальності: Механіка деформівного твердого тіла

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 03-05-1993

Спеціальність за освітою: 2014

Місце роботи здобувача: Інститут прикладних проблем механіки и математики им. Подстригача НАНУ

Код за ЄДРПОУ: 3534430

Місцезнаходження: 290053, Україна, г. Львов, ул. Научная, 36

Форма власності:

Сфера управління: НАН України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** К 016.59.01

**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 прикладних проблем механіки і математики ім. Я.С. Підстригача

**Код за ЄДРПОУ:** 3534430

**Місцезнаходження:** 79060, м. Львів, вул.Наукова, 3-б

**Форма власності:**

**Сфера управління:** НАН України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 30.19.17

**Тема дисертації:**

1. Фрикционное взаимодействие цилиндрических оболочек с деформированным наполнителем
- 2.

**Реферат:**

1. Объект исследования: Цилиндрические оболочки с деформированным наполнителем. Цель исследования: Разработка теории расчета оболочковых систем с деформированным наполнителем; усовершенствование и оптимизация по критерию максимальной податливости оболочковых пружин элементов виброзащитной и вибрационной техники; изучение конструкционного демпфирования в рассматриваемых системах. Методы исследования и аппаратура: Трехмерной теории упругости, терий оболочек и стержней, квадратур, ЭВМ. Теоретические результаты и новизна: Разработана методика расчета оболочковых систем с деформированным наполнителем; решено ряд новых смешанных контактных задач с учетом сухого трения при немонотонной нагрузке; определено величину рассеяной за цикл нагрузки энергии. Практические результаты и новизна: Проведено усовершенствование и оптимизацию опытных образцов оболочочных упругих элементов; спроектировано равнокрепкий упругий элемент, защищенный авторским свидетельством на изобретение. Предмет и степень внедрения: Результаты работы использованы в ИППММ

АН України при проектуванні и расчете оболочных упругих элементов амортизаторов. Эффективность внедрения: Использование спроектированных на основе разработанной методики буровых амортизаторов на буровых Надвирнянского УБР в 1986р. дало экономический эффект 127988 крб. Сфера (область) использования: Нафтогазова промышленность, машиностроение, транспорт, литейное производство.

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. Шопа В.М.
2. Шопа В.М.

**Кваліфікація:** к.т.н., 01.02.06

**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. Осадчук В.А.

2. Осадчук В.А.

**Кваліфікація:** д.ф.-м.н., 01.02.04, 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. Сухорольский М.А.

2. Сухорольский М.А.

**Кваліфікація:** к.ф.-м.н., 01.02.04

**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**

Кит Г.С.

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

Кит Г.С.

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.