# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0498U000371

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 18-03-1998

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**

## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Сметанкина Наталья Владимировна
2. Сметанкина Наталья Владимировна

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** dashboard/okd.okd_type_names.0

**Аспірантура/Докторантура:** так

**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:** 22-01-1998

**Спеціальність за освітою:** 05.02.09

**Місце роботи здобувача:** Институт проблем машиностроения им. А.Н.Подгорного НАН Украины

**Код за ЄДРПОУ:** 03534570

**Місцезнаходження:** 310046, Украина, г. Харьков, ул. Дм. Пожарского, 2/10

**Форма власності:**

**Сфера управління:** НАН Украины

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

## III. Відомості про організацію, де відбувся захист

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** Д 64.180.01

**Повне найменування юридичної особи:** Інститут проблем машинобудування ім. А. М. Підгорного Національної академії наук України

**Код за ЄДРПОУ:** 03534570

**Місцезнаходження:** вул. Пожарського 2/10, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61046, Україна

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Національна академія наук України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

## IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію

**Повне найменування юридичної особи:** Институт проблем машиностроения им. А.Н.Подгорного НАН Украины

**Код за ЄДРПОУ:** 03534570

**Місцезнаходження:** 310046, Украина, г. Харьков, ул. Дм. Пожарского, 2/10

**Форма власності:**

**Сфера управління:** НАН Украины

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

## V. Відомості про дисертацію

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 30.19.21

**Тема дисертації:**

1. Колебания и оптимальный синтез многослойных пластин при импульсном нагружении

2.

**Реферат/анотація:**

1. Объект исследования: Многослойные пластины. Цель исследования: Создание методики исследования нестационарных колебаний многослойных пластин и оптимизация последних. Методы исследования и аппаратура: Метод развития в ряды, интегральное преобразование Лапласа, методы нелинейного программирования, ПЭВМ. Теоретические результаты и новизна: Разработан метод исследования колебаний многослойных пластин сложной формы, решены задачи оптимизации в новых постановках. Практические результаты и новизна: Методика расчета характеристик остекления железнодорожного транспорта при ударе. Предмет и степень внедрения: Методики, программы и рез. расчета остекления железнодорожного транспорта. Эффективность внедрения: Повышение надежности остекления, сокращение времени и количества экспериментальных испытаний. Сфера (область) использования: Транспортное и авиационное машиностроение.

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. Шупиков А.Н.

2. Шупиков А.Н.

**Кваліфікація:** к.т.н., 05.02.09

**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. Янютин Е.Г.

2. Янютин Е.Г.

**Кваліфікація:** д.т.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. Романенко Л.Г.

2. Романенко Л.Г.

**Кваліфікація:** к.т.н., 05.02.09

**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. Заключні відомості

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради** Рвачов В.Л.

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні** Рвачов В.Л.

**Відповідальний за підготовку облікових документів**

**Реєстратор**

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




Юрченко Т.А.