

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0401U001318

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 14-05-2001

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Кошарська Людмила Вікторівна

2. Koshars'ka Lyudmyla Viktorivna

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** кандидат наук

**Аспірантура/Докторантура:** так

**Шифр наукової спеціальності:** 05.02.04

**Назва наукової спеціальності:** Тертя та зношування в машинах

**Галузь / галузі знань:** Не застосовується

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

**Дата захисту:** 27-04-2001

**Спеціальність за освітою:** 7.100.201

**Місце роботи здобувача:** Одеський державний морський університет

**Код за ЄДРПОУ:** 01127777

**Місцезнаходження:** 65029,м.Одеса, вул. Мечнікова, 34

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство освіти України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

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

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** Д70.052.02

**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:** Одеський державний морський університет

**Код за ЄДРПОУ:** 01127777

**Місцезнаходження:** 65029, м. Одеса, вул. Мечнікова, 34

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство освіти України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 55.03.11

**Тема дисертації:**

1. Вплив одночасної дії електромагнітних полів і високошвидкісного тертя на трибологічні властивості сталей
2. Influence of simultaneous effect of electromagnetic fields and high-speed friction on tribological property of steels

**Реферат:**

1. Проведено комплексне дослідження взаємного впливу електромагнітних полів і високошвидкісного тертя ковзання як на динаміку самого процесу тертя ковзання, так і на формування властивостей поверхневих і глибинних шарів сталей. Розроблено новий фрикційно-магнітний метод підвищення триботехнічних характеристик експлуатаційних поверхонь деталей машин і на прикладах вузлів тертя суднових механізмів здійснено його впровадження з економічним ефектом за рахунок зносостійкості, корозійної стійкості і заміні легованих сталей вуглецевими.

2. The work is devoted to complex research of mutual influence of electromagnetic fields and high-speed sliding friction on dynamic of the sliding friction process, and also on forming properties of surface and deep steel stratum. The new friction-magnetic method of heightening tribotechnical performance of working surfaces of machine parts is developed and introduced in the friction components of ship mechanisms is executed with

economic benefit at the expense of endurance, corrosion stability and substitution of alloyed steels by carbon ones.

**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. Євдокімов Вадим Дмитрович

2. Євдокімов Вадим Дмитрович

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.02.04

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Додаткова інформація:**

**Повне найменування юридичної особи:**

**Код за ЄДРПОУ:**

**Місцезнаходження:**

**Форма власності:**

**Сфера управління:**

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

## **VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів**

**Офіційні опоненти**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Семенюк Микола Федорович

2. Семенюк Микола Федорович

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.02.04

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Додаткова інформація:**

**Повне найменування юридичної особи:**

**Код за ЄДРПОУ:**

**Місцезнаходження:**

**Форма власності:**

**Сфера управління:**

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Соловйов Станіслав Миколайович

2. Соловйов Станіслав Миколайович

**Кваліфікація:** к.т.н., 05.02.04

**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**

Сілін Радомир Іванович

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

Сілін Радомир Іванович

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.