Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0411U005306

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 13-07-2011

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Стовпник Олександр Володимирович
2. Stowpnyk Olexandr Vladimirovich

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 05.17.06

Назва наукової спеціальності: Технологія полімерних і композиційних матеріалів

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 23-06-2011

Спеціальність за освітою: 8.090220

Місце роботи здобувача: Державний вищий навчальний заклад "Український державний хіміко-технологічний університет"

Код за ЄДРПОУ: 02070758

Місцезнаходження: просп. Гагаріна, 8, м. Дніпро, 49005

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки, молоді та спорту України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 08.078.03

Повне найменування юридичної особи: Державний вищий навчальний заклад "Український державний хіміко-технологічний університет"

Код за ЄДРПОУ: 02070758

Місцезнаходження: просп. Гагаріна, 8, м. Дніпро, Дніпропетровський р-н., Дніпропетровська обл., 49005, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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

Повне найменування юридичної особи: Державний вищий навчальний заклад "Український державний хіміко-технологічний університет"

Код за ЄДРПОУ: 02070758

Місцезнаходження: просп. Гагаріна, 8, м. Дніпро, 49005

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки, молоді та спорту України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 61.61.81

Тема дисертації:

1. Полімерні композиції триботехнічного призначення на основі модифікованого комплексними сполуками міді з гетероциклічним тіоамідним лігандом фенілону

2. Polymer compositions tribotechnical application based on the modified complex compounds of copper with heterocyclic thioamide ligand phenylone

Реферат/анотація:

1. Створено методику отримання полімерного покриття з підвищеними фізико-механічними властивостями, та гарантованими адгезійними властивостями. Досліджено вплив природи та концентрації комплексних сполук на фізико-механічні та теплофізичні властивості розроблених композицій. Проведено дослідження впливу природи та концентрації комплексних сполук на триботехнічні властивості покриттів у процесі сухого тертя і тертя зі змащуванням. Досліджено вплив режимів експлуатації на триботехнічні властивості розроблених покриттів. Виконано порівняльний аналіз розроблених композицій з існуючими аналогами, які працюють у вузлах тертя. Розроблено рекомендації щодо застосування покриттів у вузлах тертя машин і

механізмів.

2. A technique of obtaining a polymer coating with improved physical and mechanical properties and guaranteed by the adhesive properties. The influence of the nature and concentration of complex compounds on the physical, mechanical and thermal properties of the developed compositions. The influence of the nature and concentration of complex compounds on the tribological properties of coatings in dry friction and lubricated. The influence of operating conditions on the tribological properties of coatings developed. A comparative analysis of the developed compositions with existing counterparts operating in friction units. The recommendations on the use of coatings in friction units of machines.

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. Ситар Володимир Іванович
2. Sytar Volodymyr Ivanovych

Кваліфікація: к.т.н., 02.00.06

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. Євдокименко Наталія Михайлівна

2. Євдокименко Наталія Михайлівна

Кваліфікація: д.т.н., 02.00.06

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. Хорольський Михайло Степанович

2. Хорольський Михайло Степанович

Кваліфікація: к.т.н., 05.17.12

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 Марков Віктор Іванович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Марков Віктор Іванович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.