Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0400U000222

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 26-04-2000

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Цибуля Сергій Дмитрович
2. Tsybulya Sergij Dmytrovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 05.17.14

Назва наукової спеціальності: Хімічний опір матеріалів та захист від корозії

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 22-12-1999

Спеціальність за освітою: 12.05

Місце роботи здобувача: Чернігівський державний технологічний університет

Код за ЄДРПОУ: 05460798

Місцезнаходження: 14027, м. Чернігів, Шевченка, 95

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): Д 35.226.02

Повне найменування юридичної особи: Фізико-механічний інститут ім. Г. В. Карпенка НАН України

Код за ЄДРПОУ: 03534506

Місцезнаходження: вул. Наукова, 5, м. Львів, Львівська обл., 79060, 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: Чернігівський державний технологічний університет

Код за ЄДРПОУ: 05460798

Місцезнаходження: 14027, м. Чернігів, Шевченка, 95

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 81.33.29

Тема дисертації:

1. Розробка інгібіторів комплексної дії на вторинній сировині для захисту сталі від корозії та корозійно-механічного руйнування
2. Complex action inhibitors development on the secondary raw materials for steel protection corrosion and corrosion-mechanical fractures

Реферат:

1. З метою розробки нових інгібіторів корозії та корозійно-механічного руйнування (КМР) досліджені інгібуючі властивості відходів хімічних виробництв - капролактаму, аміаку та ін., а також синергістів похідних імідазолу (12 сполук), на вуглецевих та низько легованих сталях, а також зварних з'єднаннях трубних сталей. З використанням електрохімічних, фізико-хімічних методів аналізу та фізико-механічних випробувань. Розроблені нові захисні комкозиції. Встановлено диференційовані характеристики захисної активності композицій,зв'язок хімічної будови та електронної, кінетичних параметрів електродних процесів корозії під напругою та адсорбції синергістів з інгібуючим ефектом. Запропонована оцінка вкладів парціаль них захис- них ефектів з превалюючою часткою блокуючого ефекту в забезпечення малоциклової витривалості сталі та зварних з'єднань. Результати роботи впроваджені на підприємствах Чернігівського регіону.

2. With the purpose of development of new rust inhibitors and corro- sion-mechanical shattering (CMS) the inhibiting properties of a wasta- sion-mechanical shattering (CMS) the inhibiting properties of a wasta- ge of chemical productions - caprolactama, ammonia etc., and also synergists of derivants of imidazole (12 bridgings), on carbonaceous and low alloyed steels, and also weld joints of tube steels are investi- gated. With use of electrochemical, physico-chemical methods of the assaying and physical-mechanical trials. New protective compositions are developed. The differentiated performances of protective activity of compositions, link of chemical constitution and electronic, kinetic parameters of electrode processes of corrosion under effort and synergists adsorption with inhibiting effect are established. Became offered an estimation of the contributions of partial protective effects with the preferential contribution of block effect in a heightening low-cycle of endurance and weld joints. The resu lts of operation are introduced at the plants of the Chernigov region.

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. Старчак Валентина Георгіївна

2. Старчак Валентина Георгіївна

Кваліфікація: д.т.н., 05.17.14

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. Мойсєєва Людмила Сергіївна

2. Мойсєєва Людмила Сергіївна

Кваліфікація: д.т.н., 05.17.14

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. Слободян Звеномира Володимирівна

2. Слободян Звеномира Володимирівна

Кваліфікація: к.т.н., 05.17.14

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	Панасюк Володимир Васильович
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Панасюк Володимир Васильович
Відповідальний за підготовку облікових документів	

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

Юрченко Т.А.