Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0499U001500

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 09-02-2001

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Челябієва Вікторія Миколаївна

2. Chelyabiyeva Viktoriya Mykolayivna

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: 02-06-1999

Спеціальність за освітою: 0703

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 26.002.13

Повне найменування юридичної особи: Національний технічний університет України "Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського" Інститут енергозбереження та енергоменеджменту

Код за ЄДРПОУ: 247571500

Місцезнаходження: вул. Борщагівська 115, м. Київ, Київська обл., 03056, 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: 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: 81.33.35

Тема дисертації:

1. Синергічні композиції з використанням поліметиленімідазолінієвих солей для захисту металів від корозії.

2. The protection corrosion synergist compositions with the polymethylenimidazoline salts.

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена одному з універсальних та економічних методів протикорозійної техніки - інгібіторному захисту. Розроблені нові інгібуючі синергічні композиції (ІСК) на вторинній сировині з високою ефективністю захисту від корозії під напругою в агресивних середовищах. Як синергічні добавки використані відходи та синтетичні добавки - похідні імідазоазепінію. Встановлено кінетичні параметри процесів корозії та адсорбції, синергізм дії інгібіторів (Ін),прогно зні екологічні показники, парціальні ефекти інгібування в залежності від електронної будови молекул Ін, з врахуванням резонансного, індук ційного та мезомерного механізму електронного впливу та концепції F- і J-напруг.

2. The dissertation is devoted to universal and economical method of anticorrosive techniques - inhibitor protection. The new inhibitor synergist cjmpositions (ISC) on secondary raw-materials with high pro tection efficiency from stress corrosion in aggressive mediums are elaborated. The derivatives of imidazoazepinium and secondary raw-mate rials as synergetic additions to waste production have been put. The kinetic parameters of

corrosion and adsorptions processes, synergism of inhibitir action, the prediction caprolactame ecological indexes, the quotient inhibitor coefficients have been established depending on the electronic structure mole cules Sn with consideration of the resonance, induction and mesomeric mechanism of the electronic influence and con ception of F- and J-stresses.

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 В.Г.
2. Старчак В.Г.

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. Герасименко Ю.С.
2. Герасименко Ю.С.

Кваліфікація: д.т.н., 05.17.03

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. Маринич М.А.

2. Маринич М.А.

Кваліфікація: к.х.н., 02.00.04

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 Чвірук В.П.

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Чвірук В.П.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.