Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0401U003184

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 28-11-2001

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Костенко Ігор Андрійович
2. Kostenko Igor Andrijovych

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: 31-10-2001

Спеціальність за освітою: 7.090803

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: 52.47.97, 73.39.97

Тема дисертації:

1. Протикорозійний захист сталі від матеріальних та енергетичних забруднень

2. Steel corrosion protection without material and energetic influence

Реферат/анотація:

1. На основі відходів виробництв розроблені захисні композиції з синергістами гетероциклічного ряду, стійкі до впливу ЕМП та матеріального забруднення довкілля, в межах 0,1 ... 10 ГДК. Встановлено та теоретично обгрунтовано функціональні залежності коефіцієнтів захисту сталі та корозійної стійкості від f, E, H з позицій електрохімічної кінетики та електричних (дипольна поляризація) і магнітних властивостей (магнітострикція) ізоляційних захисних металохелатних плівок діелектричного та напівпровідникового характеру. Основні результати роботи знайшли промислове впровадження на підприємствах Чернігівського регіону.

2. The protection compositions on the production waste with synergists heterocycles (for inhibitors and inhibiting protection coatings) with high resistance to MC and EC are elaborated in this work. The functional dependences of the corrosion resistance (protection coefficient g) from f, E, H have been established and theoretically have been grounded by positions of the electrochemical kinetics and electrical (dypole polarization) and magnetic properties (magnitostriction) of the isolating protection metalochelating films of dielectric and semiconductical

characteristics. The results of the work, the practical recommendations have found an industrial utility on the plants Chernigov's 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. Герасименко Юрій Степанович
2. Герасименко Юрій Степанович

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. Марініч Маргарита Анатоліївна
2. Марініч Маргарита Анатоліївна

Кваліфікація: к.х.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

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради	Чвірук Володимир Петрович
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Чвірук Володимир Петрович
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.