Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0408U002132

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 19-05-2008

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Гонтар Наталія Іванівна

2. Gontar Natlia Ivanovna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 21.06.01

Назва наукової спеціальності: Екологічна безпека

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 14-05-2008

Спеціальність за освітою: 7.090220

Місце роботи здобувача: Закрите акціонерне товариство "Сєвєродонецьке об"єднання Азот"

Код за ЄДРПОУ: 33270581

Місцезнаходження: 93403, Україна, Сєвєродонецьк, вул.Пивоварова, 5

Форма власності:

Сфера управління: Держадміністрація

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 26.002.05

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: Національний технічний університет України "Київський політехнічний інститут", факультет електроніки

Код за ЄДРПОУ: 02070921

Місцезнаходження: 03056, Київ, пр. Перемоги, 37, 2230

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 87.19.91

Тема дисертації:

1. Створення стабілізаційних добавок для водооборотних систем охолодження з використанням промислових відходів.

2. Development of stabilizing additives for cooling water systems using industrial wastes

Реферат/анотація:

1. Розроблено технологію виділення оксиду цинку з промислових відходів для отримання цинкової солі оксиетили-дендифосфонової кислоти та виготовлення інгібіторів корозії металів з відпрацьованих цинк-ацетатних каталізаторів, поглиначів сіркоорганічних сполук (СПС-Ф, ГІАП-10), цинк-ацетатного розчину, що залишається після просочування цинк-ацетатного каталізатору та гіпану - продукту гідролізу відходів виробництва поліакрілонітрильних волокон. Наведено результати лабораторних та промислових досліджень на підставі яких визначені оптимальні концентрації інгібіторів в воді і технологія захисту від солевідкладання та корозії водооборотних циклів.

2. There has been developed technology for zinc oxide recovery from industrial wastes to produce zinc salt of oxyethylidenediphosphonic acid and make metal corrosion inhibitors from spent zinc-acetate catalysts,

absorbents of sulphur-organic compounds (SPS-F, GIAP-10), zinc-acetate solution which remains after zinc-acetate catalyst impregnation, and hydrolyzed polyacrylonitrile - hydrolysis product of wastes from polyacrylonitrile fiber production. There have been shown the results of laboratory and industry researches based on which there have been identified optimum ratios of ingibitor in water and technology for protection of water recycle systems agains corrosion and scaling.

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. Гомеля Микола Дмитрович
2. Gomelya M.D

Кваліфікація: д.т.н., 21.06.01

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. Висоцький Сергій Павлович

2. Висоцький Сергій Павлович

Кваліфікація: д.т.н., 05.17.07

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. Волошин Микола Дмитрович

2. Волошин Микола Дмитрович

Кваліфікація: д.т.н., 05.17.07

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 Панов Євген Миколайович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Панов Євген Миколайович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.