Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0402U002076

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 27-06-2002

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Столярова Ірина Вікторівна

2. Stolyarova Iryna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 05.17.01

Назва наукової спеціальності: Технологія неорганічних речовин

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 19-06-2002

Спеціальність за освітою: 7.091602

Місце роботи здобувача: Національний технічний університет України "Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського"

Код за ЄДРПОУ: 02070921

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

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки 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: Національний технічний університет України "Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського"

Код за ЄДРПОУ: 02070921

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

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 61.31.51

Тема дисертації:

1. Технологія одержання та застосування технічних мийних засобів поліфункціональної дії

2. The preparation technology and application of technical detergents of polyfunctional action

Реферат/анотація:

1. Дисертацію присвячено розробці ефективних технічних мийних засобів поліфункціональної дії на основі неорганічних інгредієнтів і поверхнево-активних речовин та систем циклічного промивання технологічного обладнання. Установлено склад відкладень технологічного обладнання, запропоновано механізм руйнування промислових відкладень мийною композицією. Різними фізико-хімічними методами вивчено взаємодію в системах "катіон відкладень - інгредієнти мийних композицій". На основі вивчення механізму взаємодії в системі з елементом радіаційного забруднення запропоновано механізм промивання мийною композицією в присутності цеоліту. Установлено, що введення окремих неорганічних солей сприяє підвищенню мийних і антикорозійних властивостей технічних мийних засобів.

2. The thesis is devoted to the elaboration of technical detergents of polyfunctional action based on the inorganic ingredients and surface-active substance, development of cyclic ablution systems. The composition of sediments

deposed on the technological equipment was evaluated and their destruction mechanism under the detergent action was proposed. The interaction in the systems "sediment cation - detergent ingredient" was studied by means of various physical-chemical techniques. Based on the investigation of the interaction mechanism for systems containing radiation element, the mechanism of ablution by detergent in the presence of zeolite was proposed. It was established that introduction of certain inorganic salts leads to the increase of detergency and rust-inhibiting properties of technical detergents.

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. Прокоф'єва Галина Миколаївна

2. Prokofieva Galyna

Кваліфікація: к.х.н., 05.17.01

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. Запольський Анатолій Кирилович

2. Запольський Анатолій Кирилович

Кваліфікація: д.т.н., 05.17.01

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. Ковальов Віктор Максимович

2. Ковальов Віктор Максимович

Кваліфікація: к.т.н., 05.18.06

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.