Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0401U003551

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 26-12-2001

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Карпінська Інга Анатоліївна
2. Karpins'ka Inga Anatoliyivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 05.17.08

Назва наукової спеціальності: Процеси та обладнання хімічної технології

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 10-12-2001

Спеціальність за освітою: 7.070103

Місце роботи здобувача: Львівський керамічний завод

Код за ЄДРПОУ: 00293601

Місцезнаходження: 79052, м. Львів, вул. Сяйво, 12

Форма власності:

Сфера управління:

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: Тернопільський державний технічний університет імені Івана Пулюя

Код за ЄДРПОУ: 05408102

Місцезнаходження: 46001, Україна, Тернопіль, вул. Руська, 56

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 29.33.17, 29.33.47

Тема дисертації:

1. РЕСУРСООЩАДНІ ПРОЦЕСИ КОНДИЦІЮ- ВАННЯ ВОЛИ АБСОРБЦІЄ, ДЕСОРБЦІЄЮ І ОКИСЛЕННЯМ ДОМІШОК

2. RESOURCESAVING PROCESSES AND APPARATUS FOR WATER CONDITIONING BY ABSORPTION, DESORPTION AND CONTAMINENT OXIDATION

Реферат/анотація:

1. Дисертацію присвячено дослідженню кінетики ресурсоощадних процесів абсорбції кисню, де-сорбції двооксиду вуглецю та сірководню в крап-лях і плівках, які утворюються внаслідок роз-бризкування води під мінімальними напорами; окислення двовалентного заліза та нафтопро-дуктів в електролізері і кавітаційному реакторі. Створені структурні математичні моделі кіне-тики масообміну в краплях і плівках; на основі експериментальних досліджень визначено кіне-тичні коефіцієнти та підтверджено адекватність математичних моделей. Розроблені методика і приклад розрахунку крапельно-плівкових десор-берів, які впроваджено у виробництво. Запропо-новано новий спосіб окислення забруднень та пристрій для нього з використанням нової конс-трукції кавітаційного реактора.

2. The thesis is dedicated to research in kinetics of re-sourcesaving processes for absorption of oxygen, de-sorption of carbon dioxide and hydrogen sulfide in drops and films, produced by sprinkling of water at small heads; oxidation of two-valence iron and pet-roleum products in electrolyzer and cavitational reac-tor. The calculation methods and practical example for drops-film desorber have been developed and imp-lemented into idustrial. The new methods for water contaminants oxidation and new device for that pur-pose have been offered.

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. Мазяк Зеновій Юліанович
2. Мазяк Зеновій Юліанович

Кваліфікація: д.т.н., 05.17.08

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. Півень Олександр Наумович

2. Півень Олександр Наумович

Кваліфікація: д.т.н., 05.17.08

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. Тимофєєв Ігор Леонідович

2. Тимофєєв Ігор Леонідович

Кваліфікація: к.т.н., 05.18.12

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 Свідерський Валентин Анатолійович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Свідерський Валентин Анатолійович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.