Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0402U003820

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 20-12-2002

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Шевчук Лілія Іванівна

2. Shevchuk Liliya Ivanivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 05.17.21

Назва наукової спеціальності: Технологія водоочищення

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 09-12-2002

Спеціальність за освітою: 8.091601

Місце роботи здобувача: Національний університет "Львівська політехніка"

Код за ЄДРПОУ: 02071010

Місцезнаходження: 79013, Україна, м.Львів, вул. С.Бандери, 12

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 26.183.01

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію

Повне найменування юридичної особи: Національний університет "Львівська політехніка"

Код за ЄДРПОУ: 02071010

Місцезнаходження: 79013, Україна, м.Львів, вул. С.Бандери, 12

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 70.25.09

Тема дисертації:

1. Звукохімічне очищення стічних вод від домішок органічних сполук

2. The sonochemical clearing of waste water from organic substances impurities

Реферат/анотація:

1. Об'єкт - очищення стічних вод промислових підприємств. Мета - розробка наукових основ застосування акустичної кавітації для очищення стічних вод. Методи - звукохімічне окиснення домішок органічних сполук у стічних водах, дихроматне визначення ХСК, калориметричне вимірювання акустичної енергії. Новизна - встановлено основні закономірності технології очищення стічних вод від домішок органічних сполук. Результати - показано, що застосування ультразвуку при водоочищенні інтенсифікує процес окиснення на 10-30 %. Галузь - хімічна промисловість.

2. 3.Object - the industrial plants waste water cleraing. Goal - the scientific basics co- working of acoustic cavitation using for waste water clearing process. Methods - the impurity ultrasound oxidation of organic compounds in the waste water, dichromatic determination of CUO, kolorymetric accounting of acoustic energy. Novelty - the main regularities of waste water clearing technology from impurities of organic compounds were obtained. Results - it is shown, that water clearing with ultrasound using makes the oxidation process on 10-30 % more intensity. Field - chemical industry..

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. Старчевський В.Л..
2. Starchevs'kyj V.L..

Кваліфікація: д.т.н., 05.17.04

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 С.П..
2. Висоцький С.П..

Кваліфікація: д.т.н., 05.17.04

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. Вакуленко В.Ф.
2. Вакуленко В.Ф.

Кваліфікація: к.т.н., 05.17.04

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 Мешкова-Клименко Н.А.

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Мешкова-Клименко Н.А.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності Юрченко Т.А.