

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0493U000465

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 16-08-1999

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Бахарев Александр Викторович

2. Бахарев Александр Викторович

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: dashboard/okd.okd_type_names.0

Аспірантура/Докторантура: так

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: 03-12-1992

Спеціальність за освітою: 1705

Місце роботи здобувача: Украинский государственный химико-технологический университет

Код за ЄДРПОУ: 2070750

Місцезнаходження: 320005, МСП, Україна, г. Днепропетровск, 5, пр. Гагарина, 8

Форма власності:

Сфера управління: Минобразования Украины

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): К 068.39.03

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: Украинский государственный химико-технологический университет

Код за ЄДРПОУ: 2070750

Місцезнаходження: 320005, МСП, Україна, г. Днепропетровск, 5, пр. Гагарина, 8

Форма власності:

Сфера управління: Минобразования Украины

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 31.15.33, 61.13.15

Тема дисертації:

1. Аппаратурно-технологическое оформление электрохимических процессов локальной очистки сточных вод с применением токово-вихровых электролизеров

2.

Реферат:

1. Объект исследования: Электролизеры выделения металлов и уничтожение органических загрязнителей. Цель исследования: Усовершенствование аппаратурно-технологического оформления электрохимических процессов очистки сточных вод на основе использования токово-вихревого течения жидкости вблизи поверхности электрода в электролизере. Методы исследования и аппаратура: Фотокolorиметрический, титриметрический, весовой, вольтамперные измерения. Фотокolorиметр ФЭК-56м, спектрофотометр СФ-26, ТЕС-18, ТЕС-88, термостат, весы ВЛА-200м. Теоретические результаты и новизна: С использованием методологии системного подхода решены проблемы выделения металлов и обезвреживания органических загрязнителей. Получены эмпирические зависимости коэффициентов массопередачи для токово-вихревых электролизеров. Практические результаты и новизна: Выявлена перспективность использования токово-вихревого течения жидкости внутри электролизера. разработано аппаратурно-технологическое

оформление электрохимических вод от фенола, технологии и оборудование выделения никеля с промышленных вод. Предмет и степень внедрения: Токово-вихревые электролизеры с перфорированными и плоскими электродами. Эффективность внедрения: Экологический и экономический эффект от внедрения технических решений составил по ценам 1991 г. 45,4 тыс.крб. за год. Сфера (область) использования: Гальванопроизводство, химическая промышленность.

2.

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 ОПВ:

Впровадження результатів дисертації:

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Задорский В.М.

2. Задорский В.М.

Кваліфікація: д.т.н., 05.17.08, 1

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. Ткач Г.А.

2. Ткач Г.А.

Кваліфікація: д.т.н., 05.17.08, 1

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. Гладышев В.П.

2. Гладышев В.П.

Кваліфікація: д.х.н., 02.00.05

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**

Товажнянский Л.Л.

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові
головуючого на засіданні**

Товажнянский Л.Л.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є
відповідальним за реєстрацію наукової
діяльності**



Юрченко Т.А.