Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0404U001696

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 29-04-2004

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Синєжук Інна Борисівна
2. Sinezhuk Inna Borisovna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 05.23.04

Назва наукової спеціальності: Водопостачання, каналізація

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 28-04-2004

Спеціальність за освітою: 2908

Місце роботи здобувача: ВАТ "Український науковий центр технічної екології"

Код за ЄДРПОУ: 00190390

Місцезнаходження: 83017, м. Донецьк, бул. Шевченка, 25

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони навколишнього природного середовища та ядерної безпеки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д26.056.07

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: Донбаська державна академія будівництва і архітектури

Код за ЄДРПОУ: 02070795

Місцезнаходження: Україна, 86123, Донецька обл.,м. Макіївка, вул. Державіна, 2

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 70.25.09

Тема дисертації:

1. Розробка ресурсозберігаючої технології регенерації натрій-катіонітових фільтрів

2. Development of the resources technology of regeneration sodium-cation exchangers

Реферат/анотація:

1. У дисертації досліджено процес регенерації натрій-катіонітових фільтрів з повторним використанням відпрацьованих регенераційних розчинів. Визначено основні параметри відбору і повторного використання відпрацьованих регенераційних розчинів та мінімальну допустиму концентрацію хлориду натрію у відпрацьованому розчині Розроблено та впроваджено у промислове виробництво технологічні схеми вузлів відбору відпрацьованих регенераційних розчинів для умов двох станцій хімводоочистки, в промислових умовах фактична економія технічної кухонної солі склала 27-31%. Запропоновано розрахунок процесу регенерації з повторним використанням відпрацьованих регенераційних розчинів на установках двоступінчастого натрій-катіонітового пом'якшення води

2. In the dissertation process of regeneration sodium-cation exchangers with a reuse of the spent regenerated solutions is investigated. Bases parameters of selection and a reuse of the spent regenerated solutions and minimally allowable concentration of chloride sodium in the spent solution are determined. Technological circuits of units selection of the spent regenerated solutions for conditions of two water-treatment stations are developed

and introduced industrial production, in industrial conditions the actual economy of technical chloride sodium has made 27-31%. The technique of account of the process regeneration with reuse of the spent regenerated solutions on plants two-stage sodium-cation of softening of water is 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. Найманов А.Я.
2. Naimanov A.Y.

Кваліфікація: д.т.н., 05.23.04

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. Прокопчук І.Т.
2. Прокопчук І.Т.

Кваліфікація: д.т.н., 05.23.04

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. Гомеля М.Д.
2. Гомеля М.Д.

Кваліфікація: к.х.н., 02.00.03

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 Худенко А.А.

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Худенко А.А.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.