Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0507U000320

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 31-05-2007

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Кочетов Геннадій Михайлович
2. Kochetov Gennadiy Mikhailovich

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор 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: 23-05-2007

Спеціальність за освітою: 2908

Місце роботи здобувача: Київський національний університет будівництва та архітектури

Код за ЄДРПОУ: 02070909

Місцезнаходження: 03680, м. Київ, Повітрофлотський проспект, 31

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 26.056.07

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: Київський національний університет будівництва та архітектури

Код за ЄДРПОУ: 02070909

Місцезнаходження: 03680, м. Київ, Повітрофлотський проспект, 31

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 67.53.17

Тема дисертації:

1. Наукове обґрунтування і розробка методів і споруд для утилізації нікелю із стічних вод гальванічних виробництв

2. Scientific ground and development of methods and installations for nickel utilization from wastewater of electroplating facilities

Реферат:

1. Розроблено та науково обґрунтувано нові технології очистки стічних вод гальванічних виробництв з утилі-зацією токсичних сполук нікелю і організацією сис-тем оборотного водопостачання. Запропоновано заходи з інтенсифікації роботи основних споруд. По-будовано математичні моделі, а на їх основі розроб-лено методики розрахунку основних параметрів ро-боти прояснювача з шаром завислого осаду та іоно-обмінного фільтру. Здійснено апробацію цих мето-дик з використанням дослідних даних. Створено про-цеси регенерації відпрацьованих електролітів ніке-лювання. Розроблено методи утилізації елюатів каті-онітових фільтрів та гальванічних шламів з отриман-ням товарних продуктів. Для заміни оксидів зчеплен-ня в ґрунтових емалях створено нові матеріали з відходів гальванічних виробництв: нікеліт та нікеліт-Т. З їх використанням організовано серійне виробницт-во емальованої продукції.

2. The technologies for wastewater treatment of electro-plating facilities with recycle of toxic nickel compounds and application of closed circuit water supply systems is developed. Arrangements for intensification of main installations are proposed. Mathematical models of wastewater treatment in upflow clarifier and in ion-exchange unit are plotted. Engineering calculation methods for basic operational parameters of the installa-tions are given. Research approbation of the calculation methods is carried out. Methods for regeneration of ex-hausted electrolytes and for utilization of galvanic sludge and eluates of ion-exchange filters with production of marketable products are developed. New materials from galvanic waste, abbreviated as nikelite and nikelite-T, for exchanging of binding oxides in ground enamels are created. This technology is implemented at the ukrainian industrial sites.

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. Ємельянов Б.М.
2. Tugay A.M.

Кваліфікація: д.т.н., 05.17.11

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. Гіроль М. М.

2. Гіроль М. М.

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. Душкін С.С.

2. Душкін С.С.

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: д.т.н., 21.06.01

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	Тугай А.М.
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Тугай А.М.
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	
Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності	Юрченко Т.А.