Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0499U002274

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 06-09-2000

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Касьяненко Геннадій Якович

2. Kas'yanenko Gennadij Yakovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 02.00.04

Назва наукової спеціальності: Фізична хімія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 16-09-1999

Спеціальність за освітою: 6.070601

Місце роботи здобувача: Сумський державний педагогічний інститут ім. А.С. Макаренко

Код за ЄДРПОУ: 02125516

Місцезнаходження: 244002, Суми-2, вул. Роменська, 87

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): Д26.218.01

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: Інститут загальної та неорганічної хімії ім. В. І. Вернадського НАН України

Код за ЄДРПОУ: 05417388

Місцезнаходження: 03142, Україна, Київ-142, просп.акад.Паладіна 32/34

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 31.15.01

Тема дисертації:

1. Реакції в хлоридно-кремнійфторидних розплавах при одержанні електролітичного кремнію

2. Reaction in chlorine-siliconfluorine melts in receiving electrolytic silicon

Реферат/анотація:

1. Виконаний комплекс фізико-хімічних досліджень складних хлоридно-кремнієфторидних систем з метою вибору технологічного електроліту та джерел іонів кремнію для отримання останнього електролізом вказаних розплавів. Запропоновані низькоплавкі, термічностійкі електроліти, умови їх насичення диоксидом та тетрахлоридом кремнію, режим електролізу. Показана ефективність використання вакуум-термічноїсепарації для видалення із катодного осаду сольової фази.

2. The complex physico-chemical research of comlex chlorine-silicon-fluorine systems aimed at choosing technological electrolyte and sources of silicon ions for receiving the latter by means of electrolysis the above-mentioned melts has been conducted. Low-melting, thermally stable electrolytes, their saturation with silicon dioxide and silicon tetrachloride conditions, electrolysis regime are offered. The efficiency of vacuum-thermal separation(in comparison with) hydrothreatment for salts phase removal from cathodic sediment is shown.

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. Панов Едуард Васильович
2. Панов Едуард Васильович

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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Омельчук Анатолій Опанасович
2. Омельчук Анатолій Опанасович

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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Мустяца Олег Никифорович
2. Мустяца Олег Никифорович

Кваліфікація: к.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 Зарубицький Олег Григорович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Зарубицький Олег Григорович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

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