Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0413U005499

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 14-10-2013

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Мудрий Олександр Олксандрович
2. Mudryy Olexandr Olexandrovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 05.17.01

Назва наукової спеціальності: Технологія неорганічних речовин

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 09-10-2013

Спеціальність за освітою: 8.05130103

Місце роботи здобувача: ТЗОВ "Термобуд"

Код за ЄДРПОУ: 30274892

Місцезнаходження: Львів, с. Новий Яр

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 26.002.13

Повне найменування юридичної особи: Національний технічний університет України "Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського" Інститут енергозбереження та енергоменеджменту

Код за ЄДРПОУ: 247571500

Місцезнаходження: вул. Борщагівська 115, м. Київ, Київська обл., 03056, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

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: 31.17

Тема дисертації:

1. Перероблення вторинних розчинів аргентуму нітрату контактним осадженням магнієм у кондиційні продукти (порошкове срібло, калію нітрат і бішофіт)

2. Processing of the secondary silver (I) nitrate solutions by contact precipitation by magnesium shaving in conditioned products (silver powder, potassium nitrate and bischofite)

Реферат/анотація:

1. Розроблена в дисертаційній роботі технологія ґрунтується на контактному осадженні срібного порошку магнієвою стружкою. Визначено кінетичні характеристики процесу контактного осадження срібла. Доведено можливість та визначено умови перероблення маточних розчинів після відділення срібного порошку в супутні цінні продукти - калію нітрат і бішофіт. Запропоновано одержувати калію нітрат конверсією маточних розчинів магнію нітрату з твердим калію хлоридом і виділенням у тверду фазу за допомогою органічного висолювача селективної дії. Виконані матеріально-теплові і техніко-економічні розрахунки переконливо засвідчують низьку собівартість одержаного срібного порошку.

2. Developed technology is founded on the contact precipitation of silver powder by magnesium shaving. Possibility and conditions of processing of mother solutions after the separation of silver powder in concomitant

valuable products as potassium nitrate and bischofite are proved. It is suggested to obtain potassium nitrate by conversion of mother solutions of magnesium nitrate with a hard potassium chloride and precipitation in a hard phase by organic salting-out agent of selective action. Executed material, thermal, technological and economic calculations make it clear that the obtained silver powder has the low prime cost.

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. Перекупко Тамара Вікторіна
2. Perekupko Tamara Viktorivna

Кваліфікація: д.т.н., 05.17.01

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. Столяренко Геннадій Степанович
2. Столяренко Геннадій Степанович

Кваліфікація: д.т.н., 05.17.01

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. Толстопалова Наталя Михайлівна
2. Толстопалова Наталя Михайлівна

Кваліфікація: к.т.н., 05.17.01

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 Астрелін Ігор Михайлович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Астрелін Ігор Михайлович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.