

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0413U006461

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 03-12-2013

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Лупінос Сергій Михайлович

2. Lupinos Sergey Michaylovich

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 05.16.02

Назва наукової спеціальності: Металургія чорних і кольорових металів та спеціальних сплавів

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 01-11-2013

Спеціальність за освітою: 7.05040102

Місце роботи здобувача: Державне підприємство "Державний науково-дослідний та проектний інститут титану"

Код за ЄДРПОУ: 00201081

Місцезнаходження: 69035, м. Запоріжжя, пр. Леніна,180

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 17.100.02

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: Запорізька державна інженерна академія

Код за ЄДРПОУ: 05402656

Місцезнаходження: 69006, Україна, м. Запоріжжя, проспект Леніна, 226

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 53.37.29.19

Тема дисертації:

1. Удосконалення технології отримання хлормагнієвих розплавів з карбонату магнію
2. Improving the technology of production of magnesium chloride melts from magnesium carbonate

Реферат:

1. Об'єкт - технологія та апаратура процесу хлорування карбонату магнію. Мета - інтенсифікація технології отримання хлормагнієвих розплавів для електролітичного виробництва магнію. Методи - теоретичні та експериментальні дослідження. Новизна - вперше встановлено можливість збільшення швидкості процесу хлорування шляхом газифікації відновника. Досліджено механізм реакції взаємодії карбонату магнію з сумішшю хлору та оксиду вуглецю. Розроблено та досліджено на пілотній установці високоефективну технологію одержання хлормагнієвих розплавів шляхом хлорування магнезиту сумішшю хлору та оксиду вуглецю. Галузь - кольорова металургія.
2. Object - technology and equipment of magnesium carbonate chlorination process. Purpose - intensification of technology for deriving magnesium-chlorate melts for electrolytic magnesium production. Methods - theoretical and experimental investigations. Novelty - increasing rate of chlorination process by means of reductant gasification has been determined for the first time. High-performance technology of magnesite chlorination by chlorine and carbon oxide mixture has been developed and tested at the pilot plant. Industry - non-ferrous

metallurgy.

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. Прутцьков Дмитро Володимирович

2. Prutskov Dmitriy Vladimirovich

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. Малишев Віктор Володимирович

2. Малишев Віктор Володимирович

Кваліфікація: д.т.н., 05.16.03

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. Венцев Сергій Дмитрович

2. Венцев Сергій Дмитрович

Кваліфікація: к.т.н., 05.16.03

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**

Пожуев Володимир Іванович

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

Пожуев Володимир Іванович

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

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



Юрченко Т.А.