Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0497U001700

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 09-12-1997

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Позняк Константин Леонидович

2. Позняк Константин Леонидович

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: dashboard/okd.okd_type_names.0

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 05.16.01

Назва наукової спеціальності: Металознавство та термічна обробка металів

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 06-10-1997

Спеціальність за освітою: 7.090405

Місце роботи здобувача: Институт проблем материаловедения им. И.Н.Францевича НАН Украины

Код за ЄДРПОУ: 05416930

Місцезнаходження: 252680, Украина, г. Киев-142, ул. Кржижановского, 3

Форма власності:

Сфера управління: НАН Украины

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 01.88.04

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: Институт проблем материаловедения им. И.Н.Францевича НАН Украины

Код за ЄДРПОУ: 05416930

Місцезнаходження: 252680, Украина, г. Киев-142, ул. Кржижановского, 3

Форма власності:

Сфера управління: НАН Украины

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 53.49.13

Тема дисертації:

1. Разработка новых технологий получения порошков железа и инструментальных сталей, обеспечивающих заданную структуру и свойства за счет термовременных и электрогидроимпульсных воздействий на расплавы

2.

Реферат/анотація:

1. Объект исследования: Расплавы и порошки инструментальных сталей и железа. Цель исследования: Создание современных методов повышения физико-механических свойств деталей из порошков железа и инструментальных сталей. Методы исследования и аппаратура: Измерение кинематической вязкости расплавов - метод затухающих колебаний, поверхностное натяжение - метод лежащей капли. Микроструктуру порошков изучали на МИМ-10. Теоретические результаты и новизна: Исследована микронеоднородностьметаллических расплавов и определены размеры микрогруппировок (кластеров) в них. Практические результаты и новизна: Созданы новые технологии получения порошков железа из газонасыщенных расплавов и мелкокристаллических порошков инструментальных сталей. Предмет и степень внедрения: Изготовлены и опробованы опытно-промышленные партии порошков железа.

Эффективность внедрения: Улучшены физико-технологические свойства порошков (формуемость, прессуемость, насыпная плотность), получена высокоразвитая поверхность порошинок. Сфера (область) использования: Производство порошковых инструментальных сталей.

2.

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. Ершов Г.С.

2. Ершов Г.С.

Кваліфікація: д.т.н., 05.16.06, 1

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. Кондратюк С.Е.

2. Кондратюк С.Е.

Кваліфікація: д.т.н., 05.02.01, 1

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. Мельник О.Б.

2. Мельник О.Б.

Кваліфікація: 01.04.07

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 Ковальченко М.С.

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Ковальченко М.С.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.