

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0593U000024

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 28-02-2000

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Терновий Юрий Федорович

2. Терновий Юрий Федорович

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: dashboard/okd.okd_type_names.0

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 05.16.06

Назва наукової спеціальності: Порошкова металургія та композиційні матеріали

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 30-11-1992

Спеціальність за освітою: 0311

Місце роботи здобувача: Український науко-исследовательский институт специальных сталей, сплавов и ферросплавов

Код за ЄДРПОУ: 0190410

Місцезнаходження: 330600, г. Запорожье, ул. Патриотическая, 74а

Форма власності:

Сфера управління: Минпром Украины

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 016.23.02

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: Украинский научно-исследовательский институт специальных сталей, сплавов и ферросплавов

Код за ЄДРПОУ: 0190410

Місцезнаходження: 330600, г. Запорожье, ул. Патриотическая, 74а

Форма власності:

Сфера управління: Минпром Украины

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 53.39.01

Тема дисертації:

1. Исследование процессов, разработка и опытное обоснование теории и методов инженерных расчетов параметров технологии получения порошков легированных сталей и сплавов распылением расплавов
- 2.

Реферат:

1. Объект исследования: Порошки высоколегированных сталей и сплавов и технология их получения с разработкой теории и методов инженерных расчетов параметров технологии. Цель исследования: Создать научные основы инженерных расчетов режимов распыления и получения порошков высоколегированных сталей и сплавов с определенными характеристиками. Методы исследования и аппаратура: Металлографические методы, растровая электронная микроскопия, механические испытания, скоростная фоторегистрация и кносьемка, масс-спектрометрическое определение содержания аргона и др. Теоретические результаты и новизна: Определены общие закономерности превращения жидкометаллической струи в капли для процессов диспергирования сжатым газом, водой и вращающимся диском. Получены аналитические закономерности для прогнозирования медианного размера и гранулометрического состава порошка, формы, скорости охлаждения и траектории частичек. Практические

результаты и новизна: Разработаны технологические процессы и новые образцы распылительного оборудования для производства распыленных порошков никелевых жаропрочных сплавов, порошков-микрошариков для поверхностно-пластического упрочнения, гомогенных водораспыленных порошков комплексных лигатур, ферросплавов и инструментальных сталей. Предмет и степень внедрения: Технологические разработки автора, использованы ГИПРОМЕЗом, АК "Тулачермет", заводом "Электросталь", внедрены на предприятии п/я А-3556, МНВО "Союз", НВО "Виам", АК "Тулачермет". Эффективность внедрения: 3,3 млн.крб. Сфера (область) использования: Авиацiонная и космическая промышленность, инструментальное производство, сварочное производство.

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. Нечипоренко О.С.
2. Нечипоренко О.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. 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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Шлюко В.Я.
2. Шлюко В.Я.

Кваліфікація: д.т.н., 95.16.06

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. Ходкин В.И.
2. Ходкин В.И.

Кваліфікація: д.т.н., 05.16.06

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.