Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0402U003209

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 07-11-2002

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Доморацький Всеволод Артурович

2. Domorats'kyj Vsevolod Arturovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

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: 08-10-2002

Спеціальність за освітою: 1306

Місце роботи здобувача: Акционерне товариство закритого типу "Науково -виробниче підприємство "Південно-Західне"

Код за ЄДРПОУ: 13454079

Місцезнаходження: 49000, м. Дніпро, вул. Ливарна, 2 "Б"

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д08.084.02

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: Національна металургійна академія України

Код за ЄДРПОУ: 02070766

Місцезнаходження: 49600, м. Дніпро, пр. Гагаріна, 4

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 53.49.05

Тема дисертації:

1. "Структуроутворення при комбінованій обробці порошкових евтектичних та перитектичних сталей, що забезпечує підвищення стійкості ріжучого інструменту"

2. Structureformation at combined treatment of powder eutectic and peritectic steels that provides for the increase of cutting tool resistance.

Реферат/анотація:

1. Вивчено закономірності багатофазної криста- лізації порошкових швидкорізальних сталей під-вищеної продуктивності у широкому інтервалі швидкостей охолодження. Отримані теоретичні результати дозволяють цілеспрямовано впливати як на фазовий склад первинних гранул, так і на кінетику нагріву при компактуванні, яка збільшує кількість карбідної складової, скорочує час компак-тування - спікання в 2 рази і сприяє підвищенню стійкості інструменту в 1,8 рази

2. The following points have been stated in the thesis for the first time: rules of multiphase crystallization of highalloyed high-speed steels of high capacity at cooling from a liquid state in a wide range of cooling speeds; parameters of structural trans formations at sintering granules in the temperature range of a reverse eutectic (carbide+austenite->liquid) and a peritectic transformation of forming ?-ferrite from a liquid and austenite in a wide range of heating speeds. Theoretical results obtained in the thesis allowed to formulate the means of a

purposeful influence on the phase composition of original granules of high-speed powder steels of high capacity due to changes in kinetics of their heating, to reduce compacting time in comparison with standard sintering technology, to increase the quantities of a carbide component, to provide 1,8 times increase of tool resistance.

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. Калінушкін Євген Павлович
2. Kalinushkin Yevgen Pavlovych

Кваліфікація: д.т.н., 05.16.01

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. Спірідонова Ірина Михайлівна
2. Спірідонова Ірина Михайлівна

Кваліфікація: д.т.н., 05.16.01

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. Вахрушева Віра Сергіївна
2. Вахрушева Віра Сергіївна

Кваліфікація: к.т.н., 05.16.01

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 Таран-Жовнір Юрій Миколайович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Таран-Жовнір Юрій Миколайович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.