

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0499U003062

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 04-04-2001

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Костиря Всеволод Юрійович

2. Kostyrya Vsevolod Yuriyovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

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: 03-11-1999

Спеціальність за освітою: 6.090412

Місце роботи здобувача: Державна металургійна академія України

Код за ЄДРПОУ: 02070766

Місцезнаходження: 68635 Дніпро, пр. Гагаріна, 4

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.08.084.02

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: Державна металургійна академія України

Код за ЄДРПОУ: 02070766

Місцезнаходження: 68635 Дніпро, пр. Гагаріна, 4

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 53.49.13

Тема дисертації:

1. Розробка високозносостійкого металокомпозитного матеріалу на базі вуглецевої сталі .
2. Development of high resistance to abrasive wear a new metallic-composite material on base of carbonium steel

Реферат:

1. Розробка високозносостійкого несхільного до перегріву металокомпозитного матеріалу системи "сталь-карбід". Методами дослідження є аналогове моделювання та експерименти зі зливками лабораторного та дослідно-промислового переplаву. Доведен вибір зерноподрібнювача, на базі відходів карбідкремнієвого виробництва, введення якого забезпечує композиту з матрицею зі Ст.Зсп міцність 940МПа та зносостійкість 0,25г/см², при первинному зерну аустеніту 6-7 номеру. Розроблена та апробована технологія виробництва композиту. Сферою використання є машинобудівні заводи.
2. Development high resistance to abrasive wear a new composite material of the "steel - SiC" system. Methodic of a research simulation, experimental researches on ingots. Possibility of regulation of the morphology of a cast grain aystenit is proved in view of metallurgical historai of ingot, is placed, the choice of grain-granulated additive is reasonable. To make up optimal volumetric parametrs of the additives ensuring to an aggregate, with a matrix from steel St.3sp, - durability 940MPa and resistance to abrasive wear 0,25g/sm² , with grain of aystenit 6-7 number. Sphere of use are the machine works.

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. Флоров В.К.

2. Флоров В.К.

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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Шаповалова О.М.

2. Шаповалова О.М.

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 В.С.

2. Вахрушева В.С.

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 Ю.М.

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

Таран Ю.М.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

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

Юрченко Т.А.

