# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0407U004605

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 20-11-2007

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**

## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Козак Дмитро Сергійович
2. Kozak Dmytro Sergijovych

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** кандидат наук

**Аспірантура/Докторантура:** так

**Шифр наукової спеціальності:** 05.16.04

**Назва наукової спеціальності:** Ливарне виробництво

**Галузь / галузі знань:** Не застосовується

**Освітньо-наукова програма зі спеціальності:** Не застосовується

**Дата захисту:** 25-10-2007

**Спеціальність за освітою:** 8.090104

**Місце роботи здобувача:** Фізико-технологічний інститут металів та сплавів

**Код за ЄДРПОУ:** 05417153

**Місцезнаходження:** проспект академіка Вернадського, 34/1, Київ-142, МСП, 03680, Україна

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Національна академія наук України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

## III. Відомості про організацію, де відбувся захист

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** Д26.232.01

**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:** Фізико-технологічний інститут металів та сплавів

**Код за ЄДРПОУ:** 05417153

**Місцезнаходження:** проспект академіка Вернадського, 34/1, Київ-142, МСП, 03680, Україна

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Національна академія наук України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

## V. Відомості про дисертацію

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 53.49.13

**Тема дисертації:**

1. Особливості одержання, структура та властивості заевтектоїдної сталі з кулястим графітом.
2. Features of reception, structure and properties hypereutectoid steel with globular graphite.

**Реферат:**

1. Дисертаційна робота присвячена розробленню параметрів енергозберігаючого процесу одержання графітизованої заевтектоїдної сталі з кулястим графітом з підвищеними ливарними та механічними властивостями.Встановлені закономірності впливу внутрішньоформового модифікування, хімічного складу та швидкості охолодження на утворення структурно-фазового складу і визначені умови одержання заевтектоїдної сталі з кулястим графітом, що дозволяє суттєво підвищити ливарні, механічні та службові властивості і значно зменшити енергоємність виробництва в порівнянні із традиційною графітизованою сталлю.

2. Thesis is dedicated of elaboration process to received modification hypereutectoid steel which in process of it crystallization assured formation phase of graphite and prevented formation of cementite.Regularities of influence in-mold modify. Chemical composition and cooling ration for structure formation hypereutectoid steel with globular graphite are determined test of industrial goods from steel with globular graphite are held and estimation of effective it application is made.

**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. Бубликов Валентин Борисович
2. Bublikov Valentin

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.16.04

**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. Шипицин Сергій Якович
2. Шипицин Сергій Якович

**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. Сиропоршнєв Леонід Миколайович
2. Сиропоршнєв Леонід Миколайович

**Кваліфікація:** к.т.н., 05.16.04

**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** | Гаврилюк Володимир Петрович |
| **Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні** | Гаврилюк Володимир Петрович |
| **Відповідальний за підготовку облікових документів** | |
| **Реєстратор** | |
| **Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності** | Юрченко Т.А. |