# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0405U003463

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 26-09-2005

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**

## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Ямшинський Михайло Михайлович

2. Yamshinskiy Mihail Mihaylovich

**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:** 19-09-2005

**Спеціальність за освітою:** 8.090403

**Місце роботи здобувача:** Національний технічний університет України "Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського"

**Код за ЄДРПОУ:** 02070921

**Місцезнаходження:** 03056, м.Київ, пр.Перемоги, 37

**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):** К 26.002.12

**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:** Національний технічний університет України "Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського"

**Код за ЄДРПОУ:** 02070921

**Місцезнаходження:** 03056, м.Київ, пр.Перемоги, 37

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство освіти і науки України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

## V. Відомості про дисертацію

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 53.49.

**Тема дисертації:**

1. Ливарні жаростійкі сталі для виробів, що працюють в агресивних середовищах при температурах до 1250°С

2. Casting heat-resistant permanent for wares which work in aggressive environments at temperatures by 1250°C

**Реферат/анотація:**

1. Досліджено вплив хрому, алюмінію, вуглецю і титану на ливарні, механічні та експлуатаційні характеристики. Встановлено, що кращі властивості сталь набуває при вмісті хрому 25...32%, алюмінію 1,2...3%, вуглецю 0,3...0,4%, титану 0,25...06%. Визначені рецептури жаростійких хромоалюмінієвих сталей залежно від умов експлуатації. Розраховані параметричні діаграми жаростійкості. Ключові слова: сталь, виливок, окалиностійкість, властивість, структура, температура.

2. Influencing of chrome, aluminium, carbon is explored, to titan on casting, mechanical and operating descriptions. It is set that the best properties steel acquires at maintenance of chrome 25...32%, aluminium 1,2...3%, carbon 0,3...0,4%, to the titan 0,25...06%. Certain compounding of heat-resistant chromealuminium steel depending on external environments. Expected parametritic diagrams of heat-resistant. Keywords: steel, founding, resistance, property, structure, temperature.

**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. Федоров Григорій Єгорович
2. Fedorov Grigoriy Egorovich

**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

## VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

**Офіційні опоненти**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Борисов Георгій Павлович
2. Борисов Георгій Павлович

**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

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Пономаренко Ольга Іванівна
2. Пономаренко Ольга Іванівна

**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

**Рецензенти**

## VIII. Заключні відомості

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради** — Чернега Дмитро Федорович

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні** — Чернега Дмитро Федорович

**Відповідальний за підготовку облікових документів**

**Реєстратор**

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності** — Юрченко Т.А.