

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0408U004220

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 20-10-2008

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Яковлев Олексій Юрійович

2. Yakovlev Olexiy Yurievych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 05.02.01

Назва наукової спеціальності: Матеріалознавство

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 30-09-2008

Спеціальність за освітою: 13.02.03

Місце роботи здобувача: Відкрите акціонерне товариство "Мотор-Січ"

Код за ЄДРПОУ: 14307794

Місцезнаходження: 69068, Україна, м. Запоріжжя, вул. 8 Березня 15

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство промислової політики України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 17.052.01

Повне найменування юридичної особи: Національний університет "Запорізька політехніка"

Код за ЄДРПОУ: 02070849

Місцезнаходження: вул. Жуковського, 64, м. Запоріжжя, Запорізький р-н., Запорізька обл., 69063, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію

Повне найменування юридичної особи: Запорізький національний технічний університет

Код за ЄДРПОУ: 02070849

Місцезнаходження: 69063 м. Запоріжжя, вул. Жуковського, 64

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. Підвищення термостійкості графітізованої сталі для виливниць відцентрового лиття
2. Rise of thermostability of graphitized steel for centrifugal casting moulds

Реферат:

1. Об'єкт - заевтектоїдні графітізовані сталі; мета - розроблення складу термостійкої графітізованої сталі, яка б перевершувала за головними експлуатаційними характеристиками властивості чавунів із кулястим графітом та графітізованих сталей відомих марок; методи - механічні і металографічні випробування, вимірювання температурних полів, розрахунок термічних напружень та показників термостійкості; новизна - показано, що на робочих поверхнях виливниці термічні напруження перевищують границю текучості та матеріал працює в умовах малоциклової втоми; результати - розроблено графітізовані сталі марок 130СДТЛ і 130СНМЛ; сфера застосування - машинобудівні і металургійні підприємства.

2. The object is hypereutectoid graphitized steels; the aim is working out of a thermostable graphitized steel composition, which surpasses in main operational properties high - strength cast iron and known graphitized steels. Methods are mechanical and metallographic tests, recording of temperature fields, calculation of temperature stresses and indices of thermostability; the novelty - it was established, that thermal stresses on the

working surface of ingots exceed the yield point and material of ingots works in conditions of low-cyclic fatigue; results - the graphitized steels of grades 130СДТЛ and 130СНМЛ were worked out; using field are machine building and metallurgical plants.

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 ОПВ:

Впровадження результатів дисертації:

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Волчок Іван Петрович

2. Volchok Ivan Petrovich

Кваліфікація: д.т.н., 05.02.01

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. Санін Анатолій Федорович

2. Санін Анатолій Федорович

Кваліфікація: д.т.н., 05.02.01

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. Слинько Георгій Іванович

2. Слинько Георгій Іванович

Кваліфікація: д.т.н., 05.02.01

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**

Беліков Сергій Борисович

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

Беліков Сергій Борисович

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

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



Юрченко Т.А.