Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0400U002058

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 17-07-2000

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Ломакін Віктор Миколайович

2. Lomakin Viktor Mykolajovych

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: 22-06-2000

Спеціальність за освітою: 7.090205

Місце роботи здобувача: Кіровоградський державний технічний університет

Код за ЄДРПОУ: 02070950

Місцезнаходження: 25006, м. Кропивницький, пр.Університетський,8

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): 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: Кіровоградський державний технічний університет

Код за ЄДРПОУ: 02070950

Місцезнаходження: 25006, м. Кропивницький, пр.Університетський,8

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 55.15.09

Тема дисертації:

1. Комплексна технологія виготовлення литих мелючих тіл з чавуну

2. Integrated technolodgy of production of mould cast-iron grinding bodies

Реферат/анотація:

1. Розроблено конструкції багатомісних кокілів з горизонтальною площиною рознімання для відливки чавунних куль діметром 40 і 120 мм. На промисловій установці магнітодинамічного типу МДН-6Ч досліджено процеси приготування і порціонного розливання розплавів легованого хромом чавуну у кокілі. У роботі подано результати фізичного моделювання процесу заливки рідкого чавуну у багатомісні кокілі і математичного моделювання теплофізики твердіння сферичних виливків у металевій формі. Значна частина експериментальних даних узагальнена і подана у вигляді графіків, зручних для використання в інженерній практиці. Встановлено економічну доцільність застосування чавуну з вмістом хрому 0,8...1%, для виготовлення мелючих тіл.

2. It has been elaborated the construction of multiplace metal moulds with horizontal splite plaine for casting of iron balls by 40 and 120 mm diameter. The process of preparation and portional casting of alloyed by chrome melts of cast iron to metal moulds has been explorated on magnetohydrodynamic industrial plant MDN-6CH. The thesis contains the results of physical simulation of casting process of liquid cast iron into multiplace metal moulds and

mathematical simulation of thermal physics setting of spherical grinding bodies in such moulds. The main part of experimental datum has been generalized and given in the view of graphics, adapted for using in an engeneering practise. The economical profit of using the cast iron with the contents of chrome from 0,8 to 1,0% of grinding bodies production, as a raw material, has been established

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. Сумцов В.П.
2. Сумцов В.П.

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. Дубодєлов В.І.
2. Дубодєлов В.І.

Кваліфікація: д.т.н., 05.16.02

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. Шинський О.Й.

2. Шинський О.Й.

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. Косячков В.О.

2. Косячков В.О.

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 Найдек В.Л.

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Найдек В.Л.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.