Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0418U001587

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 04-05-2018

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Духаніна Маріанна Олександрівна
2. Dukhanina Marianna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 05.01.02

Назва наукової спеціальності: Стандартизація, сертифікація та метрологічне забезпечення

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 03-05-2018

Спеціальність за освітою: Металорізальні верстати та системи

Місце роботи здобувача: Одеський національний політехнічний університет

Код за ЄДРПОУ: 02071045

Місцезнаходження: пр. Шевченка, 1, м. Одеса, Одеська обл., 65044, Україна

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 41.052.09

Повне найменування юридичної особи: Одеський національний політехнічний університет

Код за ЄДРПОУ: 02071045

Місцезнаходження: пр. Шевченка, 1, м. Одеса, Одеська обл., 65044, 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: Одеський національний політехнічний університет

Код за ЄДРПОУ: 02071045

Місцезнаходження: пр. Шевченка, 1, м. Одеса, Одеська обл., 65044, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 81.14.10.07, 90.03

Тема дисертації:

1. Вдосконалення методів і засобів вимірювань та їх метрологічного забезпечення в управлінні якістю сталевих виливків

2. Improvement of methods and means of measurement and their metrological support in the management of steel castings quality

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена підвищенню якості сталевих виливків, одержуваних в піщаних формах за рахунок розробки та впровадження нового метрологічного забезпечення, заснованого на комплексному функціоналі «газоактивність» в системі «сталевий виливок – піщана ливарна форма», який одночасно є критерієм отримання бездефектного лиття. Проаналізовані проблеми підвищення якості сталевих виливків шляхом вдосконалення методів і засобів вимірювання параметрів процесів в ливарній формі, запропонований новий комплексний параметр якості виливків «газоактивність», виявлені його зв'язки із якістю поверхні виливка, розроблені теоретичні засади та метрологічне забезпечення його вимірювання, розроблено метрологічне забезпечення процесів проектування та управління із використанням параметру якості виливків «газоактивність».

2. The dissertation is devoted to the improvement of the steel castings obtained in sand forms quality due to the development and introduction of a new metrological support, based on the complex functional "gasactivity" in the system "steel casting – sand casting mold", which is also a criterion for defective casting. The problems of the steel castings quality increasing by the methods and means of measuring the parameters of processes in the casting mold improving, a new complex parameter of the casting quality "gasactivity" proposed, revealed its connections with the casting surface quality, developed theoretical foundations and metrological support for its measurement, developed metrological support design and management processes using the casting quality parameter "gasactivity".

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. Прокопович Ігор Валентинович
2. Prokopovich Ihor

Кваліфікація: д. т. н., 05.01.02

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. Ванько Володимир Михайлович

2. Vanko Volodymyr Mykhaylovych

Кваліфікація: д. т. н., 05.01.02

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. Ваганов Олександр Іванович

2. Vaganov Oleksandr

Кваліфікація: д. т. н., 05.13.07

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 Оборський Геннадій Олександрович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Оборський Геннадій Олександрович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.