Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0599U000474

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 29-05-2000

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Пригунова Адель Георгіївна

2. Prygunova Adel' Georgiyivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 05.16.01

Назва наукової спеціальності: Металознавство та термічна обробка металів

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 19-10-1999

Спеціальність за освітою: 7.090404

Місце роботи здобувача: Міністерство промислової політики України

Код за ЄДРПОУ: 00013942

Місцезнаходження: 03035, вул. Сурікова, 3, м. Київ

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет міністрів

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 08.084.02

Повне найменування юридичної особи: Національна металургійна академія України

Код за ЄДРПОУ: 02070766

Місцезнаходження: проспект Гагаріна, 4, м. Дніпро, Дніпропетровський р-н., Дніпропетровська обл., 49600, 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: Національна металургійна академія України

Код за ЄДРПОУ: 02070766

Місцезнаходження: 49600, м. Дніпро, пр. Гагаріна, 4

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 53.49.15

Тема дисертації:

1. Теорія та технології одержання високоякісних силумінів фізико-хімічними впливами на розплав

2. Theory and technologe of manufacturing high quality silumins by the method of the physicochemical influence on the melt.

Реферат/анотація:

1. Дисертаційна робота присвячена актуальній проблемі підвищення якості ливарних алюмінієвих сплавів із низькосортної і вторинної сировини на основі детального аналізу будови і властивостей розплавів, встановлення критеріїв взаємозв'язку структури у рідкому та твердому станах та особливостей процесу кристалізації, зумовлених фізико-хімічними впливами на розплав. Дослідження проведені з використанням сучасних фізико-хімічних методів на лабораторному та промисловому устаткуванні. На базі теоретичних та експериментальних розробок запропоновані технології дегазації розплавів, нейтралізації шкідливого впливу домішок, нові сплави, що пройшли апробацію та впровадження на підприємствах кольорової металургії, машинобудування, показали високу ефективність і дозволили знизити витрати первинних металів - Al,Ni,Mn.

2. The thesis deal with the actual problem of increasing of the quality of the casting aluminium alloys from low-grade and secondary raw materials as the result of detailed analyses of structure and properties of the melts,

determination of criterion's of correlation of structure in liquid and solid state, investigation of peculiarities of crystallization process stipulated by physicochemical actions on the melt. The investigations were conducted by the modern physicochemical methods on laboratorial and indastrial equipment. On the basis of theoretical and experimental developments it had been offered the technologies of alloys decontamination, neutralizing of harmful influence of impurities, new alloys, which have passed aprobation and inculcation on the industrial enterprises of non-ferrous metallurgy, machine-building, have shown high effectiveness and have allowed to decrease the outlay of primary metals - Al,Ni,Mn.

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. Таран Юрій Миколайович
2. Таран Юрій Миколайович

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

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. Чернега Дмитро Федорович

2. Чернега Дмитро Федорович

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. Шаповалова Оксана Михайлівна

2. Шаповалова Оксана Михайлівна

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

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради Таран Юрій Миколайович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Таран Юрій Миколайович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

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