

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0500U000094

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 03-04-2000

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Сабірзянов Тагір Галійович
2. Sabirzyanov Tagir Galijovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 05.16.02

Назва наукової спеціальності: Металургія чорних і кольорових металів та спеціальних сплавів

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 15-03-2000

Спеціальність за освітою: 7.090401

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: 53.03.05

Тема дисертації:

1. Наукові основи побудови та застосування загальної математичної моделі термодинаміки металургійних розплавів
2. Scientific fundamentals of construction and application of the general mathematical model for the metallurgical melts thermodynamics

Реферат:

1. Об'єктом дослідження є термодинаміка металургійних розплавів. Мета дослідження - побудова загальної математичної моделі термодинаміки металургійних розплавів і розробка методів її практичного застосування. Методами дослідження є термодинамічний, аналітичний та експериментальний. Одержано структуру загальної моделі. Визначено параметри моделі для металевих і шлакових розплавів. Розроблено методи розрахунку термодинамічних та технологічних параметрів ряду металургійних процесів. Методи наукового застосування моделі впроваджені в навчальний процес і в практику науково-дослідних робіт. Результати прикладних досліджень впроваджені у виробництво із значним економічним ефектом. Сферою використання є металургія чорних металів та ливарне виробництво
2. The subject of inquiry was thermodynamics of metallurgical processes. The aim of the investigation was to create a general mathematical model of thermodynamics of metallurgical melts and work out the methods of its

practical application. Thermodynamic, analytical and experimental methods were used in the research. The structure of a general model was obtained. Model parameters for metallic and slag melts were determined. There was worked out calculation methods for thermodynamic and technological parameters of a number of metallurgical processes. Methods of scientific application of the model have been introduced in major training and in research work. Practical results of the research have been applied in industry and led to considerable economic results. The field of utilization is the metallurgy of ferrous metals and foundry

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)

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Пономаренко О.Г.
2. Пономаренко О.Г.

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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Приходько Е.В.
2. Приходько Е.В.

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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Соколов В.М.
2. Соколов В.М.

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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Харлашин П.С.
2. Харлашин П.С.

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

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.