Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0599U000003

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 08-02-1999

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Суслов Анатолий Викторович
2. Суслов Анатолий Викторович

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: dashboard/okd.okd_type_names.0

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 01.04.14

Назва наукової спеціальності: Теплофізика та молекулярна фізика

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 03-11-1998

Спеціальність за освітою: 0529

Місце роботи здобувача:

Код за ЄДРПОУ: 2071094

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Минобразования Украины

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 41.051.01

Повне найменування юридичної особи: Одеський національний університет імені І.І.Мечникова

Код за ЄДРПОУ: 02071091

Місцезнаходження: вул. Дворянська 2, м. Одеса, Одеська обл., 65058, 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: Одесский государственный университет

Код за ЄДРПОУ: 2071094

Місцезнаходження: 270056, г.Одесса, Французский бульвар, 24/26

Форма власності:

Сфера управління: Минобразования Украины

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 53.39.01

Тема дисертації:

1. Тепло-электрофизические аспекты монодиспергирования металлов повышенной тугоплавкости
2.

Реферат/анотація:

1. Объект исследования: Высокотемпературные монодисперсные металлические частицы. Цель исследования: Определение основных закономерностей тепло-электрофизических процессов, которые сопровождают монодиспергирование металлов повышенной тугоплавкости и влияют на физико-химические свойства полученных частиц. Методы исследования и аппаратура: Физико-математическое моделирование процессов тепломассообмена и экспериментальное исследование на базе пирометрических датчиков яркости температуры, электрических и фоторегистрационных установок регистрации заряда, хим-рентгенофазного и рентгеноструктурного анализа. Теоретические результаты и новизна: Разработана модель процесса тепломассообмена частицы при термоэмиссионных явлениях, сопровождающих высокотемпературные частицы при их нахождении в газовых средах. Практические результаты и новизна: Получение монодисперсных частиц металлов повышенной тугоплавкости с заданными физико-химическими свойствами. Предмет и степень внедрения: Разработана методика монодиспергирования и создания монодисперсных частиц с ожидаемыми свойствами. Эффективность внедрения: Результаты

внедрены в лабораторных исследованиях для анализа и прогнозирования процессов взаимодействия высокотемпературных частиц с различными средами. Сфера (область) использования: Получение новых материалов, энергетика, космическая и авиационная техника.

2.

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)

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Ганефельд Р.В.

2. Ганефельд Р.В.

Кваліфікація: д.ф.-м.н., 01.02.05

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. Казачков И.В.

2. Казачков И.В.

Кваліфікація: д.т.н., 01.02.05

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. Флорко А.В.

2. Флорко А.В.

Кваліфікація: д.ф.-м.н., 01.04.17, 1

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 Смынтына В.А.

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Смынтына В.А.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.