

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0596U000003

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 11-05-1998

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Гогоци Юрий Георгиевич

2. Гогоци Юрий Георгиевич

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: dashboard/okd.okd_type_names.0

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 05.16.06

Назва наукової спеціальності: Порошкова металургія та композиційні матеріали

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 27-11-1995

Спеціальність за освітою:

Місце роботи здобувача: Інститут проблем матеріалознавства ім. І.Н.Францевича НАН України

Код за ЄДРПОУ: 05416930

Місцезнаходження: 252680, Україна, г. Київ-142, ул. Кржижановського, 3

Форма власності:

Сфера управління: НАН України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 01.88.04

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: Інститут проблем матеріалознавства ім. І.Н.Францевича
НАН України

Код за ЄДРПОУ: 05416930

Місцезнаходження: 252680, Україна, г. Київ-142, ул. Кржижановського, 3

Форма власності:

Сфера управління: НАН України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 55.21.99, 55.09.43, 81.33.81, 81.33.05, 81.33.09

Тема дисертації:

1. Закономерности взаимодействия неоксидной конструкционной керамики с высокотемпературными газовыми средами и разработка способов повышения ее коррозионной стойкости

2.

Реферат:

1. Объект исследования: Неоксидная конструкционная керамика, коррозия, окисление. Цель исследования: Закономерности коррозии керамики, определение ее влияния на механические свойства, разработка принципов управления составом и структурой с целью повышения коррозионной стойкости. Методы исследования и аппаратура: Термический анализ (дериватограф, хроматограф, мас-, ИК-спектрограф), электронная и оптическая микроскопия (просвеч. и сканир. электр. микроскоп), Романовская и Оже-спектроскопия, мех. испытания (машины растяжения и изгиба, твердомеры). Теоретические результаты и новизна: Определены механизмы коррозии в различ. средах, установлено образование углерода с регулируемым отношением sp^2/sp^3 гибридизации при гидротермальной коррозии. Практические результаты и новизна: Разработаны стандартные методы испытаний на кор. стойкость, запатентованы составы и методы получения новых композиционных и монокристаллических керам. материалов, способы кор.

защиты керамики (Пат. Украины Полож. реш-е N94041927, Приор. 12.04.94). Предмет и степень внедрения: Защитные покрытия и методы коррозионных испытаний внедрены в ОП НПО "Электроприбор" и ОП СПБ "Машпроект" при оп-пром. Эффективность внедрения: Разработаны материалы с керамической матрицей имеют повыш. износостойкость, мех. надежность, корр. стойкость. Они дали возможность создать принципиально новый защищенный накопитель информации для авиационных приборов. Сфера (область) использования: Энергетическое машиностроение (газовые турбины), двигателестроение (газо-турб. двиг., ДВС), приборостроение.

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. Гнесин Г.Г.

2. Гнесин Г.Г.

Кваліфікація: д.т.н., 05.16.06, 1

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. Андриевский Р.А.
2. Андриевский Р.А.

Кваліфікація: д.т.н., 05.16.06

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. Перевертайло В.М.
2. Перевертайло В.М.

Кваліфікація: д.т.н., 02.00.04

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**

Ковальченко М.С.

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові
головуючого на засіданні**

Ковальченко М.С.

