

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0596U000424

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 29-05-1998

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Гриффен Леонид Александрович

2. Гриффен Леонид Александрович

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: 30-09-1996

Спеціальність за освітою: 0301

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: 55.09.43

Тема дисертації:

1. Композиционные резистивные материалы с упорядоченной макроструктурой для электронагревательных устройств промышленного и бытового назначения

2.

Реферат:

1. Объект исследования: Композиционные резистивные материалы с упорядоченной макроструктурой, создаваемые из линейных токопроводящих и электроизоляционных элементов по механической технологии. Цель исследования: Создание резистивных материалов для электронагревательных устройств промышленного и бытового назначения со сниженным энергопотреблением. Методы исследования и аппаратура: Математическое и физическое моделирование, натурный эксперимент со статистической обработкой данных, тепловизионная, тензометрическая аппаратура, оригинальные приборы (интегральные оценки температуры, коэффициент трения и т.д.). Теоретические результаты и новизна: Научные основы проектирования композиционных резистивных материалов с заданными характеристиками свойствами, зависимости между структурными и эксплуатационными характеристиками материалов. Практические результаты и новизна: Созданы и внедрены в производство резистивные материалы и энергосберегающие

устройства на их основе. Предмет и степень внедрения: Промышленное производство электродвигательных устройств для защиты оборудования, нагрева рабочих органов, обогрева биологических объектов.

Эффективность внедрения: Расширение использования электронагрева, улучшение эксплуатационных характеристик, снижение энергопотребления на 20-50%. Сфера (область) использования: Промышленность, транспорт, строительство, сельское хозяйство, бытовая 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 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. 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. Забашта В.Ф.
2. Забашта В.Ф.

Кваліфікація: д.т.н., 05.07.04**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. Васильченко В.Н.
2. Васильченко В.Н.

Кваліфікація: д.т.н., 05.19.03**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.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є
відповідальним за реєстрацію наукової
діяльності**



Юрченко Т.А.