Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0593U000313

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 03-03-2000

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Бякова Александра Викторовна
2. Бякова Александра Викторовна

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: dashboard/okd.okd_type_names.0

Аспірантура/Докторантура: так

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: 28-06-1993

Спеціальність за освітою: 1105

Місце роботи здобувача: Киевский политехнический институт

Код за ЄДРПОУ: 2070923

Місцезнаходження: 252056, Киев, пр. Победы, 37

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 016.23.02

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: Киевский политехнический институт

Код за ЄДРПОУ: 2070923

Місцезнаходження: 252056, Киев, пр. Победы, 37

Форма власності:

Сфера управління: Минобразования Украины

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 29.19.13, 29.19.04

Тема дисертації:

1. Разработка научных основ оценки конструкционной прочности хрупких и малопластических покрытий
2.

Реферат/анотація:

1. Объект исследования: Хрупкие и малопластиченые покрытия; методы оценки КIс, Нм, внутренних напряжений; способы нанесения покрытий. Цель исследования: Разработка научных основ оценки конструкционной прочности покрытий и способов их нанесения. Методы исследования и аппаратура: Рентгеновские (ДРОН), спектральные и электронная микроскопия (Camscan, Jeol Super Probe), оптико-механические (ПМТ-3, Neophot), Оже-спектроскопия. Теоретические результаты и новизна: Использование КIс для аттестации покрытий, закономерности влияния состава, структуры на КIс и его связь с износостойкостью. Практические результаты и новизна: Методы определения КIс, Нм, внутренних напряжений; рекомендации по управлению составом и структурно-напряженным состоянием покрытий, способы их нанесения. Предмет и степень внедрения: Методы оценки конструкционной прочности и способы нанесения покрытий, внедренные на предприятиях Украины и других стран. Эффективность внедрения: 2-8 кратное увеличение стойкости инструмента и др. с экономическим эффектом - 830 тыс. руб. (цены 1991 г.). Сфера (область) использования: Инструментальное производство, машиностроение и др.

отрасли.

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. Фирстов С.А.

2. Фирстов С.А.

Кваліфікація: д.ф.-м.н., 01.04.07

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. Шматко О.А.

2. Шматко О.А.

Кваліфікація: д.т.н., 01.04.07

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. Голубец В.М.

2. Голубец В.М.

Кваліфікація: д.т.н., 05.02.01, 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 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.