

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0493U002623

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 28-12-1999

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Белов Борис Васильевич

2. Белов Борис Васильевич

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: dashboard/okd.okd_type_names.0

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 05.11.13

Назва наукової спеціальності: Прилади і методи контролю та визначення складу речовин

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 20-09-1993

Спеціальність за освітою: 1610-С

Місце роботи здобувача: Інститут новых физических и прикладных проблем АН Украины

Код за ЄДРПОУ: 01233774

Місцезнаходження: 254073, Украина, г. Киев, ул. Фрунзе, 160/20

Форма власності:

Сфера управління: АН Украины

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 068.14.08

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: Научно-исследовательский институт прикладной электроники при Национальном техническом университете Украины "КПИ"

Код за ЄДРПОУ: 2070923

Місцезнаходження: 252056 г.Киев, ул.Политехническая, 16

Форма власності:

Сфера управління: Минобразования Украины

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 55.09.81

Тема дисертації:

1. Автоматизированная система неразрушающего контроля твердости поверхностного слоя деталей из конструкционных сплавов

2.

Реферат:

1. Объект исследования: Приборы и системы неразрушающего контроля свойств материалов и изделий. Цель исследования: Создание методики и средств автоматизированного неразрушающего контроля твердости поверхностного слоя деталей. Методы исследования и аппаратура: Методы функционального анализа, теории функций комплексных переменных и методы конечных элементов, теория математической статистики. Теоретические результаты и новизна: Предложено решение задач обновления контролируемого параметра при автоматизированном анализе информативных признаков упругой ударной волны. Разработан способ контроля физико-математических характеристик слоя поверхности материалов и предложено устройство для его реализации. Практические результаты и новизна: На основе разработанного способа измерения твердости поверхностного слоя деталей осуществлены технические решения и созданы практические конструкции датчиков неразрушающего контроля твердости деталей. Предмет и степень

внедрення: Внедрена методика неразрушаючого контролю с елементами обучения. Эффективность внедрения: Внедрение исследований позволили создать автоматизированную систему контроля твердости поверхностного слоя деталей. Сфера (область) использования: Машиностроительные и ремонтные предприятия.

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)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Бабак В.П.

2. Бабак В.П.

Кваліфікація: к.т.н., 05.11.13, 1

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Кадук Б.Г.

2. Кадук Б.Г.

Кваліфікація: д.т.н., 05.11.13, 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. Бойко І.Ф.

2. Бойко І.Ф.

Кваліфікація: к.ф.-м.н., 05.11.07

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**

Остафьев В.А.

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

Остафьев В.А.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

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



Юрченко Т.А.