

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0498U001287

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 29-06-1998

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Клочко Татьяна Реджинальдовна

2. Клочко Татьяна Реджинальдовна

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: dashboard/okd.okd_type_names.0

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 05.11.07

Назва наукової спеціальності: Оптичні прилади та системи

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 09-06-1998

Спеціальність за освітою: 05.11.07

Місце роботи здобувача: 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

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 26.002.07

Повне найменування юридичної особи: Національний технічний університет України "Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського" Інститут енергозбереження та енергоменеджменту

Код за ЄДРПОУ: 247571500

Місцезнаходження: вул. Борщагівська 115, м. Київ, Київська обл., 03056, 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: 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: 47.35.31, 59.14.29

Тема дисертації:

1. Лазерные акустооптические анализаторы состояния процесса механообработки

2.

Реферат:

1. Объект исследования: Устройства контроля качества процесса механической обработки материалов на станках с числовым программным управлением (ЧПУ). Цель исследования: Разработка методов создания схем лазерных акустооптических анализаторов состояния прецизионного процесса обработки металлов. Методы исследования и аппаратура: Теория Фурье-преобразований, методы статистического анализа. Лазерные излучатели, ПЗС-приемники оптических сигналов. Теоретические результаты и новизна: Разработаны: новые схемы лазерных анализаторов состояния механообработки, математические модели определения предельных состояний инструмента, алгоритмы функционирования в условиях автоматизированного производства. Практические результаты и новизна: Разработан экспериментальный образец лазерного анализатора для токарных станков с ЧПУ с широкополосным преобразователем вибраций. Предмет и степень внедрения: Экспериментальный образец устройства с периферией регистрации

первичных сигналов вибраций инструмента. Эффективность внедрения: Обеспечивает повышение производительности производства. Сфера (область) использования: Предприятия приборо- и машиностроения.

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. Тымчик Г.С.

2. Тымчик Г.С.

Кваліфікація: д.т.н., 05.11.07, 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. Колобродов В.Г.

2. Колобродов В.Г.

Кваліфікація: д.т.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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Богачков Н.И.

2. Богачков Н.И.

Кваліфікація: к.т.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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Павелец С.Ю.

2. Павелец С.Ю.

Кваліфікація: д.ф.-м.н., 01.04.10

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

Безвесильная Е.Н.

Власне Прізвище Ім'я По-батькові
головуючого на засіданні

Безвесильная Е.Н.

Відповідальний за підготовку
облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є
відповідальним за реєстрацію наукової
діяльності



Юрченко Т.А.