

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0595U000267

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 28-10-1998

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Тымчик Григорий Семенович

2. Тымчик Григорий Семенович

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: 19-09-1995

Спеціальність за освітою: 0530

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 01.02.14

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: 59.31.29, 59.41.33

Тема дисертації:

1. Лазерные системы контроля качества деталей при металлообработке
- 2.

Реферат:

1. Объект исследования: Аналитические модели и принципиальные схемы создания лазерных систем контроля процесса металлообработки на основе фурье-преобразователей. Цель исследования: Создание прецизионных лазерных широкофункциональных систем оперативного контроля качества деталей при металлообработке и научное обоснование принципов их построения. Методы исследования и аппаратура: Аппарат фурье-анализа, скалярной теории дифракции, линейное программирование. Универсальные средства цифровой ВТ. Теоретические результаты и новизна: Получены аналитические модели создания и оптимизации оптических систем фурье-преобразователей, объектов контроля, алгоритмы коррекции погрешностей изображений. Практические результаты и новизна: Разработаны методики расчета и оптимизации геометро-энергетических параметров оптических систем лазерных гибридных процессов контроля металлообработки. Предмет и степень внедрения: Разработаны лазерные системы, внедрены в промышленных условиях, получены акты внедрения. Эффективность внедрения: Общий экономический эффект от внедрения работы - 635 тыс. грн. в ценах до 1990 года. Сфера (область) использования:

Предприятия машино- и приборостроительной промышленности.

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. Остафьев В.А.

2. Остафьев В.А.

Кваліфікація: д.т.н., 05.03.01

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. Румбешта В.А.

2. Румбешта В.А.

Кваліфікація: д.т.н., 05.11.14, 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. Молебный В.В.

2. Молебный В.В.

Кваліфікація: д.т.н., 05.11.04

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. Алексеенко П.Ф.

2. Алексеенко П.Ф.

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. Головка Л.Ф.

2. Головка Л.Ф.

Кваліфікація: д.т.н., 05.03.07

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**

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.