Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0411U001793

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 31-03-2011

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Гумінов Валентин Валерійович
2. Huminov Valentyn Valeriyovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 05.03.01

Назва наукової спеціальності: Процеси механічної обробки, верстати та інструменти

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 04-03-2011

Спеціальність за освітою: 8.090203

Місце роботи здобувача: Тернопільський державний технічний університет імені Івана Пулюя

Код за ЄДРПОУ: 05408102

Місцезнаходження: 46001, Україна, Тернопіль, вул. Руська, 56

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): К58.052.03

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: Тернопільський державний технічний університет імені Івана Пулюя

Код за ЄДРПОУ: 05408102

Місцезнаходження: 46001, Україна, Тернопіль, вул. Руська, 56

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 55.29.33.59

Тема дисертації:

1. Супортні системи автоматизованих верстатів для обточування кристалів природних алмазів

2. Suport systems of the automated machine-tools for grinding of natural diamonds crystals

Реферат/анотація:

1. Мета- підвищення продуктивності та геометричної точності обточування рундиста кристалів алмазів. Об'єкт- супортні системи автоматизованих верстатів для обточування рундиста. Методи- теорія різання, теорія синтезу технічних систем і динаміки верстатів. Новизна - розроблено та досліджено моделі процесу обточуання алмазів із використанням супорту для аналізу пружньої системи "шпиндель -алмаз - алмазотримач -супорт", визначено неповернені втрати алмазу. Запропоновано методику пошуку та проектування супортів, нові кінематичні схеми верстатів із супортом. Результати передані для впровадження на підприємство "Ізумруд" (м.Київ). Галузь- ювелірне виробництво.

2. A purpose is an increase of the productivity an geometrical exactness of grinding of the rundist of diamond crystals. An object is the support systems of the automated machine-tools for grinding of rundist. Methods - theorie of cutting, theorie of syntesis of technics systems and dinamic of mashine-tools for grinding of rundist. Novelty - developed and investigational the models of grinding process of diamonds with the use of support for

the analysis of the resilient system of "shpindel' -diamond -diamondtool -support", certainly unreturned charges of diamond. The method of search and design of supports, new charts of the machine-tools with support are offered. Results are passed for use at the plant "Emerald" (Kyiv). Branch- diamond production.

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)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Кузнєцов Юрій Миколайович
2. Kuznetsov Yuriy Mykolayovych

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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Сідорко Володимир Ігорович
2. Сідорко Володимир Ігорович

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. Брощак Іван Іванович
2. Брощак Іван Іванович

Кваліфікація: к.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

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради Гевко Богдан Матвійович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Гевко Богдан Матвійович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.