Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0413U003359

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 28-05-2013

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Бородій Юрій Петрович

2. Borodii Yurii Petrovich

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 05.03.05

Назва наукової спеціальності: Процеси та машини обробки тиском

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 20-05-2013

Спеціальність за освітою: 8.090206

Місце роботи здобувача: Національний технічний університет України "Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського"

Код за ЄДРПОУ: 02070921

Місцезнаходження: 03056, м.Київ, пр.Перемоги, 37

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 26.002.01

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: Національний технічний університет України "Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського"

Код за ЄДРПОУ: 02070921

Місцезнаходження: 03056, м.Київ, пр.Перемоги, 37

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 55.16.19

Тема дисертації:

1. Підвищення стійкості розділових штампів комбінованим поверхневим зміцненням

2. Increase of firmness of dividing stamps to the combined superficial strengthening.

Реферат/анотація:

1. Дисертація на здобуття наукового ступеня кандидата технічних наук за спеціальністю 05.03.05 - процеси та машини обробки тиском. Національний технічний університет України "Київський політехнічний інститут". Київ, 2013. Дисертаційна робота спрямована на підвищення стійкості розділових штампів комбінованим поверхневим зміцненням, розробку технологій підвищення стійкості ріжучих елементів та важконавантажених деталей машин. Вперше розроблений метод комбінованого поверхневого зміцнення ріжучих елементів штампів та деталей машин, який дозволяє керувати якістю покриття. Проведені комплексні дослідження зносостійкості комбінованих покриттів показали значне підвищення зносостійкості. Розроблені методики та установки для комбінованого зміцнення, для натурних досліджень зношування ріжучих кромок ножів при різанні дроту, що дозволяє проводити порівняльні випробування різних зміцнюючих покриттів. Ключові слова: ріжучі елементи, розділові штампи, вирубування, пробивання,

комбіноване поверхневе зміцнення, електроіскрове легування, поверхневе пластичне деформування, стійкість штампів.

2. Dissertation on the receipt of scientific degree of candidate of engineering sciences after speciality 05.03.05 are processes and machines of treatment pressure. A National technical university of Ukraine is the "Kyiv polytechnic institute". Kyiv, 2013. Dissertation work is sent to the increase of firmness of dividing stamps by the combined superficial strengthening, development of technologies of increase of firmness of cutting elements and heavily loaded details of machines. The first worked out method of the combined superficial strengthening of cutting elements of stamps and details of machines, that allows to manage quality of coverage. Undertaken complex studies of wearproofness of the combined coverages showed a considerable increase to wearproofness. Worked out methodologies and options for the combined strengthening, for model researches of wear of cutting edges of knives at cutting of wire, that allows to conduct the comparative tests of different strengthening coverages. Keywords: cutting elements, dividing stamps, felling, holing, combined superficial strengthening, electro-spark alloying, superficial flowage, firmness of stamps.

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. Маковей Валерій Олексійович
2. Makovei Valerii Alekseevich

Кваліфікація: к.т.н., 05.02.09

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. Ляшенко Борис Артемович

2. Ляшенко Борис Артемович

Кваліфікація: д.т.н., 05.02.09

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. Фролов Євгеній Андрійович

2. Фролов Євгеній Андрійович

Кваліфікація: д.т.н., 05.03.05

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 Бобир Микола Іванович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Бобир Микола Іванович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.