Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0415U001902

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 28-04-2015

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Гриценко Дмитро Сергійович
2. Grytsenko Dmytro Sergiiovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 05.05.01

Назва наукової спеціальності: Машини і процеси поліграфічного виробництва

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 22-04-2015

Спеціальність за освітою: 8.090224

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.26.002.10

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: 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: 55.61.03

Тема дисертації:

1. Удосконалення транспортувальних пристроїв тамподрукарстких машин із застосуванням кулачкових механізмів

2. Improving transport device pad printing machines using cam mechanisms

Реферат/анотація:

1. Дисертаційна робота присвячена комплексному дослідженню кулачкових механізмів періодичного повороту для приводу транспортувальних пристроїв виробів у зону друку тамподрукарських машин. Проведені дослідження існуючого устаткування дали можливість створити класифікацію тамподрукарського устаткування та визначити критерії порівняння механізмів періодичного повороту. Виконані аналітичні дослідження кінематичних та динамічних характеристик приводу крокового транспортувального пристрою, які підтверджені експериментальними дослідженнями, запропоновано методику визначення похибки положення вантажонесучих ланок відносно друкувальних елементів. Проведені аналітичні дослідження кулачкового механізму періодичного повороту та комп'ютерне моделювання дали можливість отримати геометричні розміри кулачкового механізму із забезпеченням точного відтворення заданих параметрів виконавчими ланками.

2. The thesis is devoted to complex research cam mechanisms for periodic rotation drive of transporting devices products in the area printing of pad printing machines. Studies of existing equipment have given a possibility to create a classification of pad printing equipment and criteria for comparing mechanisms periodic rotation. The analytical studies of kinematic and dynamic characteristics drive of stepper transporting device were carried out, they were confirmed by experimental research, the method of determining the position error of carrying units relative to printing elements. Analytical researches of cam mechanism periodic rotation and computer simulations have given opportunity to the geometric dimensions of cam mechanism with ensuring accurate reproduction of required parameters executive units.

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. Шостачук Юрій Олександрович
2. Shostachuk Juhiy Oleksandrovych

Кваліфікація: к.т.н., 05.05.01

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. Регей Іван Іванович

2. Регей Іван Іванович

Кваліфікація: д.т.н., 05.05.01

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. Масло Микола Андрійович

2. Масло Микола Андрійович

Кваліфікація: к.т.н., 05.02.14

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 Киричок Петро Олексійович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Киричок Петро Олексійович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.