Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0411U002253

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 12-05-2011

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Бруяка Ольга Олегівна

2. Brujaka Olga Olegovna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 05.03.07

Назва наукової спеціальності: Процеси фізико-технічної обробки

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 21-04-2011

Спеціальність за освітою: 8.90.207

Місце роботи здобувача: Горлівський автомобільно-дорожній інститут Донецького національно технічного університету

Код за ЄДРПОУ: 05464951

Місцезнаходження: 84600, Україна, м.Горлівка, вул. Кірова, 51

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки, молоді та спорту України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 64.062.02

Повне найменування юридичної особи: Національний аерокосмічний університет ім. М.Є. Жуковського "Харківський авіаційний інститут"

Код за ЄДРПОУ: 02066769

Місцезнаходження: вул. Чкалова, 17, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61070, 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 аерокосмічний університет ім. М.Є. Жуковського "Харківський авіаційний інститут"

Код за ЄДРПОУ: 02066769

Місцезнаходження: Україна, 61070, м. Харків, вул. Чкалова, 17

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 55.22.29

Тема дисертації:

1. Фізико-технічні принципи нанесення традиційних і нанопокриттів, комбінованого зміцнення для підвищення експлуатаційних характеристик деталей та РІ.

2. Physikoteehnical principles of coating of traditional and nanocoating, combained strengthening characteristic rising of components and cuting tool.

Реферат/анотація:

1. Об'єкт - плазмово-іонні покриття (ПІО), наноструктури (НС), комбіноване зміцнення (КЗ); мета - розробка фізико-технічних принципів створення НС і ПІО, вибір режимів механічної обробки різальним інструментом (РІ) з покриттям і нанесення П; новизна - вперше, створена модель дії іонів різних енергій, сортів, зарядності та густини струму і наведено можливість отримання НС, надалі влучні сполучення покриття-покриття та покриття - РІ, доведено вплив адгезійної взаємодії П на РІ та оброблювального матеріалу на стійкість; результати - підвищення працездатності РІ з П; галузь - машинободування та інструментальне вробництво.

2. Object - the plasma-ionic treatment (PIT), nanostructure (NS), combained strengthening (CS); he target - the development of physicotechnical principles of NS and PIT creation, the selection of cutting tool (CT) with coating

(C) machining regimes and regimes of coating deposition (C); noveety - the model of different energies, sorts, chargness and current density of ion action was created for the first time and the possibiliated of NS reception was substantiated, the successful combination C - C and C - the material of CT; the influence of adhession interactuon of C on CT and machining material on the resistance was shown; results: the rizing of working capacity of CT roith C; Branchs - mechanical engineering and cutting tool 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. Костюк Геннадій Ігорович
2. Kostyuk Gennadiy Igorevich

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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Хороших Володимир Максимович

2. Хороших Володимир Максимович

Кваліфікація: д.ф.-м.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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Зубарь Володимир Петрович

2. Зубарь Володимир Петрович

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 Кривцов Володимир Станіславович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Кривцов Володимир Станіславович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.