Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0402U003757

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 18-12-2002

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Руденко Наталія Володимирівна
2. Rudenko Nataliya Vladimirovna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 05.07.04

Назва наукової спеціальності: Технологія виробництва літальних апаратів

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 22-11-2002

Спеціальність за освітою: 7.09.02.07

Місце роботи здобувача: Державний аерокосмічний університет ім. М. Є. Жуковського "Харківський авіаційний інститут"

Код за ЄДРПОУ: 02066769

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

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): Д 64.062.04

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: Державний аерокосмічний університет ім. М. Є. Жуковського "Харківський авіаційний інститут"

Код за ЄДРПОУ: 02066769

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

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 55.47.13

Тема дисертації:

1. Розробка наукових основ створення АРМ технолога комбінованого зміцнення і нанесення покрить на деталі АТ

2. Development of the scientific bases creation APM of the process man of combined hardening and deposition of coverages on a detail of a AT

Реферат/анотація:

1. Зміцнення деталей АТ. Розробка основ створення АРМ технолога комбінованого зміцнення і нанесення покрить з використанням плазмово-іонної і світлопроменевої технології на деталі авіаційної техніки. Метод скінчених елементів, метод найменших квадратів. Сформульовані рекомендації що до вибору технологічних параметрів зміцнення і нанесення покрить і фізико-механічних характеристик деталей авіаційної техніки перед обробкою для комбінованої технології. Нова аналітично-регресійна методика прогнозування якісних властивостей деталей АТ після комбінованої обробки. Впроваджено, ХМЗ ФЕД (шорічний економічний ефект - 15,2 тис. грн.). Авіаційне виробництво.

2. Hardening of parts of a AT. Mining of the bases of creation APM of the process man of combined hardening and deposition of coverage's with use plasma-ionic and laser of technique on a part of an aeronautical engineering. A finite element method, least squares method. The recommendations are formulated at the choice of technological parameters and physical-mechanical performances of parts of an aeronautical engineering before handling for combined technique. A new analytical - regression technique of prediction of qualitative performances of parts of a AT after combined handling. Is introduced, FED (annual economic benefit - 3000 $) Air effecting.

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 Г. І.

2. Kostyuk G. I.

Кваліфікація: д.т.н., 05.07.04

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. Лупкін Б.В.

2. Лупкін Б.В.

Кваліфікація: д.т.н., 05.07.04

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. Чистяк В.Г.

2. Чистяк В.Г.

Кваліфікація: к.т.н., 05.07.04

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 В.С.
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Кривцов В.С.
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.