Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0412U000233

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 14-02-2012

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Костенко Олександр Іванович
2. Kostenko Aleksandr Ivanovich

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 05.07.02

Назва наукової спеціальності: Проектування, виробництво та випробування літальних апаратів

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 20-01-2012

Спеціальність за освітою: 0539

Місце роботи здобувача: Харківське державне авіаційне виробниче підприємство

Код за ЄДРПОУ: 14308894

Місцезнаходження: 61023, Україна, м. Харків, вул. Сумська, 134

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство промислової політики 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: 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: 55.47.29.35

Тема дисертації:

1. Технологія лазерного розкрою обшивок панелей планера літака з алюмінієвих сплавів у серійному виробництві

2. The laser cutting technology of high-load carrying airframe panels made of aluminum alloys in mass production

Реферат/анотація:

1. Об'єкт - технологія лазерного розкрою панелей планера повітряного судна (ПС) з алюмінієвих сплавів. Мета - науково-технічне забезпечення впровадження в серійне виробництво ПС технології лазерного розкрою. Методи дослідження - методи мікроструктурного аналізу, системного аналізу, оптимізації, стандартні технології і устаткування втомних випробувань, методи економіко-математичного аналізу. Результати - метод оптимізації режимів лазерного розкрою обшивок силових панелей планера ПС та алгоритм, що його реалізує. Наукова новизна - математичні моделі, що описують зниження відносної довговічності зразків. Результати впроваджені на ХДАВП. Галузь - авіабудування.

2. Object - the technology of laser cutting of glider aircraft (GA) panels made of aluminum alloys. Objective - scientific and technical support for introduction laser cutting technology into production of GA. Research methods

- methods of micro-structural analysis, system analysis, optimization, standard technology and equipment for fatigue testing, methods of economic and mathematical analysis. Results - the method of optimization of GA load-carrying panels skin laser cutting and the algorithm of its realization. The novelty - mathematical models that describe reduction of material specimens' relative durability. Results are implemented at KSAPE. Branch of industry - is aircraft-building.

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. Гайдачук Віталій Євгенович
2. Gaydachuk Vitaliy Evgeniyovich

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. Гребеніков Олександр Григорович

2. Гребеніков Олександр Григорович

Кваліфікація: д.т.н., 05.07.02

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. Філь Сергій Андрійович

2. Філь Сергій Андрійович

Кваліфікація: к.т.н., 05.07.02

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.