Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0415U003526

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 11-06-2015

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Ліманський Ігор Валентинович
2. Limanskii Igor Valentinovich

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 05.02.09

Назва наукової спеціальності: Динаміка та міцність машин

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 21-05-2015

Спеціальність за освітою: 7.05050101

Місце роботи здобувача: Державне підприємство "Антонов"

Код за ЄДРПОУ: 14307529

Місцезнаходження: 03062, м. Київ, вул. Туполєва, 1

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): Д26.241.01

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: Інститут проблем міцності ім. Г.С.Писаренка Національної академії наук України

Код за ЄДРПОУ: 05417319

Місцезнаходження: 01014, Київ, вул. Тимірязєвська, 2

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 30.19.29

Тема дисертації:

1. Метод визначення характеристик статичної тріщиностійкості матеріалу обшивки фюзеляжу транспортного літака

2. The method of determining the characteristics of the static fracture toughness of the material transport aircraft fuselage

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена обґрунтуванню нового підходу до визначення характеристик статичної тріщиностійкості листових металів, що руйнуються в умовах загальної текучості. Розроблена методика випробувань листових металів на тріщиностійкість. Досліджені вплив процедури випробувань, геометрії зразка та початкового концентратора напруги на характеристики статичної тріщиностійкості листового прокату алюмінієвого сплаву Д16АТ.

2. The thesis is devoted to substantiation of key principles of new approach to determination of the characteristics of static fracture strength of sheet metals, which undergo fracture under general yield conditions. The procedure for conducting fracture strength tests for sheet metals has been developed. The influence of the test procedure, specimen geometry and initial stress concentrator on the characteristics of static fracture strength of D16AT

aluminum alloy rolled sheet has been investigated. The experimentally determined mechanisms of initiation and jump-like growth of the crack in specimens MR(T) have been considered. A new form of presentation of the results of fracture strength tests, which makes it possible determine the linear and angle displacements of the crack faces from its initiation to the moment of loss of the specimen load-carrying ability, has been proposed.

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. Харченко Валерій Володимірович
2. Kharchenko Valerii Vladimorovich

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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Майстренко Аналолій Львович
2. Майстренко Аналолій Львович

Кваліфікація: д.т.н., 01.02.04

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. Ігнатович Сергій Ромуальдович
2. Ігнатович Сергій Ромуальдович

Кваліфікація: д.т.н., 05.02.09, 01.02.06

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 Харченко Валерій Володимірович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Харченко Валерій Володимірович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.