Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0403U002410

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 03-07-2003

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Гладьо Володимир Богданович
2. Hlado Volodymyr Bogdanovich

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 01.02.04

Назва наукової спеціальності: Механіка деформівного твердого тіла

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 19-06-2003

Спеціальність за освітою: 0501

Місце роботи здобувача: Тернопільський державний технічний університет імені Івана Пулюя

Код за ЄДРПОУ: 05408102

Місцезнаходження: 46001, Україна, Тернопіль, вул. Руська, 56

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): К 58.052.01

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: Тернопільський державний технічний університет імені Івана Пулюя

Код за ЄДРПОУ: 05408102

Місцезнаходження: 46001, Україна, Тернопіль, вул. Руська, 56

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 30.19.27

Тема дисертації:

1. Деформування і руйнування алюмінієвого сплаву АМг6 в умовах динамічної повзучості і втоми

2. Fatigue and creep-fatigue deformation and fracture of the Al-6%Mg aluminum alloy

Реферат/анотація:

1. Повзучість і втома конструкційних матеріалів. Мета - виявлення взаємозв'язку механічних властивостей сплаву АМг6 в умовах динамічної повзучості і втоми з мікроструктурними параметрами та розробка методик прогнозування кінетики пластичної деформації. Методи дослідження: при теоретичних дослідженнях використані положення лінійної механіки руйнування; експериментальні дослідження виконані на випробувальній машині СТМ-100 і електронному мікроскопі ПЕМ-125К. Розроблено методики прогнозування діаграм динамічної повзучості, розрахунку діаграм деформування сплаву АМг6 та методику експертної оцінки величини пластичної деформації за переміщенням розтрісканих включень другої фази. Сфера використання: авіа- і машинобудування.

2. Creep and fatigue of structural materials. The purpose - investigation of interrelation between Al-6%Mg alloy mechanicalproperties and microstructure parameters under creep-fatigue and fatigue, as well as with development of plastic deformation prediction methods. Methods of research: the principles of linear fracture

mechanics were used for theoretical researches and machine "СТМ-100" and electronic microscopy "ПЕМ 125К" was used for experimental investigations. The creep-fatigue diagrams prediction methods as the methods of calculation of diagrams deformation and expert evaluation of the material plastic deformation value of Al-6%Mg alloy were proposed. Spheres of usage are: avia- and machine engineering.

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. Ясній Петро Володимирович
2. Yasnij Petro Volodymyrovych

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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Красовський Арнольд Янович
2. Красовський Арнольд Янович

Кваліфікація: д.ф.-м.н., 01.02.04, 01.04.07

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. Силованюк Віктор Петрович

2. Силованюк Віктор Петрович

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

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради Шаблій Олег Миколайович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Шаблій Олег Миколайович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.