

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0495U003205

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 28-12-1998

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Мельничок Лев Степанович

2. Мельничок Лев Степанович

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: dashboard/okd.okd_type_names.0

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 05.13.02

Назва наукової спеціальності:

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 10-10-1995

Спеціальність за освітою: 0647

Місце роботи здобувача: Фізико-механический институт НАН Украины

Код за ЄДРПОУ: 03534508

Місцезнаходження: 290601 Украина, г. Львов, ГСП, ул. Научная, 5

Форма власності:

Сфера управління: НАН Украины

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 04.01.02

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: Физико-механический институт НАН Украины

Код за ЄДРПОУ: 03534508

Місцезнаходження: 290601 Украина, г. Львов, ГСП, ул. Научная, 5

Форма власності:

Сфера управління: НАН Украины

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 30.19.29, 55.09.81, 27.43.

Тема дисертації:

1. Математическое моделирование и исследование роста усталостных трещин
- 2.

Реферат:

1. Объект исследования: Математические модели роста усталостных трещин. Цель исследования: Исследование роста усталостных трещин, разработка на основе вероятностной модели методов обработки данных испытаний материалов на циклическую трещиностойкость и методов прогнозирования долговечности элементов конструкций. Методы исследования и аппаратура: Методы теории вероятностей и математической статистики, теории приближения функций, компьютерные средства и технологии разработки программного обеспечения. Теоретические результаты и новизна: Построено математическую вероятностную модель роста усталостной трещины как основу исследования циклической трещиностойкости материалов. Практические результаты и новизна: Созданы программные средства автоматизации определения характеристик циклической трещиностойкости. Разработаны инженерные методики прогнозирования ресурса элементов конструкций. Предмет и степень внедрения: Методики обработки данных исследований. Включены в нормативные документы. Эффективность внедрения: Повышение достоверности и корректности обработки экспериментальных данных. Сфера (область)

использования: Стандартизация испытаний материалов. Расчеты долговечности элементов конструкции с трещиной.

2.

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 ОПВ:

Впровадження результатів дисертації:

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Ярема С.Я.

2. Ярема С.Я.

Кваліфікація: к.т.н., 05.02.07

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. Попов Б.А.

2. Попов Б.А.

Кваліфікація: д.ф.-м.н., 01.01.07, 1

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. Семерак Ф.В.

2. Семерак Ф.В.

Кваліфікація: д.ф.-м.н., 01.02.04, 1

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. Пасичник В.В.

2. Пасичник В.В.

Кваліфікація: д.т.н., 05.13.17

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**

Грицьк В.В.

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові
головуючого на засіданні**

Грицьк В.В.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є
відповідальним за реєстрацію наукової
діяльності**



Юрченко Т.А.