

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0493U001092

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 16-02-2000

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Матичак Ярослав Степанович

2. Матичак Ярослав Степанович

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: dashboard/okd.okd_type_names.0

Аспірантура/Докторантура: так

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: 07-04-1993

Спеціальність за освітою: 0104

Місце роботи здобувача: Фізико-механический институт им.Г.В.Карпенка

Код за ЄДРПОУ: 3534508

Місцезнаходження: 290601. ГСП, г. Львов, кл. Наукова, 5

Форма власності:

Сфера управління: НАНУ

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 016.42.01

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: Физико-механический институт им.Г.В.Карпенка

Код за ЄДРПОУ: 3534508

Місцезнаходження: 290601. ГСП, г. Львов, кл. Наукова, 5

Форма власності:

Сфера управління: НАНУ

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 30.19.15

Тема дисертації:

1. Физико-механическое состояние вязкопружинных тел в условиях многокомпонентной диффузии
- 2.

Реферат:

1. Объект исследования: Многокомпонентные континуумы, которые моделируют металлические твердые растворы с включением других фаз. Цель исследования: Моделирование физико-механического поведения конструкционных материалов, обусловленные высокотемпературным их взаимодействием с внешней средой, с учетом взаимосвязи физико-химических факторов. Методы исследования и аппаратура: Исследования проведены в рамках механики сплошной среды на основе подходов теоретической механики необоротных процессов, физической химии с использованием интегральных преобразований. Числовые расчеты выполнены на ЭВМ типа "АТАР". Теоретические результаты и новизна: Разработана математическая модель деформирования конструкционных материалов при ХТО с учетом взаимосвязи многокомпонентной диффузии и химических преобразований, процессов деформирования и релаксации. Практические результаты и новизна: Получены критериальные зависимости для оценки оптимальных толщин покрытий. Разработаны способы ХТО для повышения коррозионной стойкости изделий с алюминиевых сплавов. Предмет и степень внедрения: Способы вакуумной ХТО внедрены в НИИТ /г. Москва/. Эффективность

внедрення: 203 тис. крб. Сфера (область) використання: Машиностроєння.

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. Павлина В.С.

2. Павлина В.С.

Кваліфікація: к.ф.-м.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. Бурак Я.И.

2. Бурак Я.И.

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. Івашук Д.В.

2. Івашук Д.В.

Кваліфікація: к.ф.-м.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**

Панасюк В.В.

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

Панасюк В.В.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

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



Юрченко Т.А.