

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0598U000269

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 21-08-1998

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Нагирный Тарас Семенович

2. Нагирный Тарас Семенович

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: dashboard/okd.okd_type_names.0

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: 29-06-1998

Спеціальність за освітою: 01.02

Місце роботи здобувача: Центр математического моделирования Института прикладных проблем механики и математики им. Я.С.Пидстригача НАНУ

Код за ЄДРПОУ: 19140011

Місцезнаходження: 290005, г. Львов, ул. Лермонтова, 15

Форма власності:

Сфера управління: НАН України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 35.195.01

Повне найменування юридичної особи: Інститут прикладних проблем механіки і математики ім. Я.С. Підстригача НАН України

Код за ЄДРПОУ: 03534430

Місцезнаходження: Наукова, 3б, м. Львів, Львівська обл., 79060, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію

Повне найменування юридичної особи: Центр математического моделирования Института прикладных проблем механики и математики им. Я.С.Пидстрыгача НАНУ

Код за ЄДРПОУ: 19140011

Місцезнаходження: 290005, г. Львов, ул. Лермонтова, 15

Форма власності:

Сфера управління: НАН Украины

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 30.19.02

Тема дисертації:

1. Термодинамические модели и методы в локально градиентной термомеханике с учетом приповерхностных явлений

2.

Реферат:

1. Объект исследования: Электропроводные термоупругие тела и твердые растворы. Цель исследования: Построение математических моделей и разработка методов локально градиентной термомеханики с учетом приповерхностных явлений. Методы исследования и аппаратура: Термодинамики необратимых процессов, механики наследственных сред, математической физики, ПК IBM. Теоретические результаты и новизна: Разработаны основы локально градиентной термомеханики и трехмерной теории приповерхностных и приконтактных явлений, дано термодинамическое обоснование обобщенных моделей. Практические результаты и новизна: Исследованы закономерности связанных процессов с учетом приповерхностной неоднородности и инерционности; с позиций механики деформируемого твердого тела описаны масштабные эффекты пределов прочности, текучести, температурного диапазона структурных

превращений с учетом влияния примесей и условий взаимодействия с внешней средой. Предмет и степень внедрения: Разработаны модели и методики расчета параметров прочности и надежности тонких пленок и волокон, тел с тонкопленочными элементами. Эффективность внедрения: Прогнозирование долговечности таких систем. Сфера (область) использования: Приборо- и машиностроение.

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. 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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Сенченков И.К.

2. Сенченков И.К.

Кваліфікація: д.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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Повстенко Ю.З.

2. Повстенко Ю.З.

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. Стащук Н.Г.

2. Стащук Н.Г.

Кваліфікація: д.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

Кит Г.С.

Власне Прізвище Ім'я По-батькові
головуючого на засіданні

Кит Г.С.

Відповідальний за підготовку
облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є
відповідальним за реєстрацію наукової
діяльності



Юрченко Т.А.