Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0498U001751

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 30-07-1998

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Гук Н.А.

2. Гук Н.А.

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: 02-07-1998

Спеціальність за освітою: 7.080202

Місце роботи здобувача:

Код за ЄДРПОУ: 02066747

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 08.051.10

Повне найменування юридичної особи: Дніпровський національний університет імені Олеся Гончара

Код за ЄДРПОУ: 02066747

Місцезнаходження: проспект Гагаріна, 72, м. Дніпро, Дніпропетровський р-н., Дніпропетровська обл., 49010, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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

Повне найменування юридичної особи: Днепропетровский государственный университет

Код за ЄДРПОУ: 02066747

Місцезнаходження: 320625, ДСП, г. Днепропетровск - 10, пр. Гагарина, 72

Форма власності:

Сфера управління: Минобразования Украины

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 30.19.19

Тема дисертації:

1. Нелинейное деформирование и устойчивость тонкостенных пластин при импульсном нагреве и охлаждении

2.

Реферат/анотація:

1. Объект исследования: Тонкая пластина, находящаяся под действием импульсного локального нагрева и охлаждения. Цель исследования: Анализ поведения тонкой пластины при импульсном локальном нагреве с последующим охлаждением естественным или принудительным. Методы исследования и аппаратура: Математическое моделирование, эмпирический метод проверки гипотез, численные методы расчета. Аппаратура: персональная ЭВМ. Теоретические результаты и новизна: Впервые установлена возможность квазистатической потери устойчивости импульсно нагретой пластины вследствие возникновения областей сжимающих остаточных напряжений. Практические результаты и новизна: Результаты исследования использованы при создании технологии упрочнения лопаток газотурбинных двигателей на АО "Мотор-Січ" (г. Запорожье). Модели процессов могут быть использованы при определении параметров технологических

процессов сварения, при лазерных обробках, при создании упрочняющих технологий. Предмет и степень внедрения: Материалы диссертации отображены в 6 научных публикациях. Эффективность внедрения: Результаты диссертации использованы при создании технологии упрочнения лопаток газотурбинных двигателей на АО "Мотор-Січ" (г. Запорожье), достигнуто увеличение ресурса лопаток в 1,1...1,3 раза. Сфера (область) использования: Технологические процессы сварки, лазерная обработка, упрочняющие технологии в машиностроении.

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 ОПІВ:

Впровадження результатів дисертації:

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Ободан Н.И.

2. Ободан Н.И.

Кваліфікація: д.т.н., 05.02.09, 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. Черняков Ю.А.

2. Черняков Ю.А.

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. Красовский В.Л.

2. Красовский В.Л.

Кваліфікація: к.т.н., 05.23.17

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 Поляков Н.В.

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Поляков Н.В.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.