

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0597U000137

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 25-12-1997

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Чечин Э.В.

2. Чечин Э.В.

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: dashboard/okd.okd_type_names.0

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 05.02.07

Назва наукової спеціальності:

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 20-03-1997

Спеціальність за освітою: 7.100101

Місце роботи здобувача: ИПП НАН України

Код за ЄДРПОУ: 05417318

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 01.99.01

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: Інститут проблем прочності НАН України

Код за ЄДРПОУ: 5417318

Місцезнаходження: 252014 г.Київ-14, ул.Тимирязевская, 2

Форма власності:

Сфера управління: НАН України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 30.19.17

Тема дисертації:

1. Разработка энергетического метода, обеспечивающего снижение металлоемкости конструкций
- 2.

Реферат:

1. Объект исследования: Оболочечные конструкции, работающие под внутренним давлением в условиях комнатной и криогенных температур. Цель исследования: Теоретическое и экспериментальное обоснование применимости в расчетной практике энергетического метода определения допускаемых напряжений. Методы исследования и аппаратура: Испытания оболочечных конструкций, установки УНС-10, УНС-20, ЦДС-1, пневмогидравлический криогенный стенд. Теоретические результаты и новизна: Новый энергетический метод определения допускаемых напряжений, обеспечивающий учет ресурса пластичности, деформации и низкотемпературного упрочнения. Практические результаты и новизна: Энергетический метод определения допускаемых напряжений обеспечивает их дифференцированное повышение в интервале до 30% при комнатной температуре и до 50% - при криогенных. Предмет и степень внедрения: Результаты использованы при разработке отраслевого стандарта. Эффективность внедрения: Годовой экономический эффект от внедрения результатов работы составляет 1270 тыс.руб. /в ценах 1989г./.

Сфера (область) использования: Ракетно-космическая техника, криогенное и химическое 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 ОПІВ:

Впровадження результатів дисертації:

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Стрижало В.А.

2. Стрижало В.А.

Кваліфікація: д.т.н., 05.02.07, 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. Бобырь Н.И.

2. Бобырь Н.И.

Кваліфікація: д.т.н., 05.02.09

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. Степанов Г.В.

2. Степанов Г.В.

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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Бастун В.Н.

2. Бастун В.Н.

Кваліфікація: д.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

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові
голови ради**

Писаренко Г.С.

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

Писаренко Г.С.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

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



Юрченко Т.А.