

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0593U000509

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 15-03-2000

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Абрамчук Федор Іванович

2. Абрамчук Федор Іванович

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: dashboard/okd.okd_type_names.0

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 05.04.02

Назва наукової спеціальності:

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 21-01-1993

Спеціальність за освітою: 0523

Місце роботи здобувача: Харьковский политехнический институт

Код за ЄДРПОУ: 2071183

Місцезнаходження: 310002, Україна, г. Харьков-2, МСП, ул. Фрунзе, 21

Форма власності:

Сфера управління: МО України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 114.04.01

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: Харьковский политехнический институт

Код за ЄДРПОУ: 2071183

Місцезнаходження: 310002, Украина, г. Харьков-2, МСП, ул. Фрунзе, 21

Форма власності:

Сфера управління: МО Украины

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 55.37.33, 55.41.31

Тема дисертації:

1. Основы повышения термоусталости и долговременной крепости поршней быстроходных форсированных дизелей

2.

Реферат:

1. Объект исследования: Дизели тракторные и комбайновые типа СМД. Цель исследования: Разработка математических моделей нестационарного напряженно-деформированного состояния поршней, экспериментального и расчетного исследования нагромождения повреждений в их материалах; выбор и обоснование путей повышения крепости. Методы исследования и аппаратура: Математическое и физическое моделирование, математическое планирование эксперимента. Измерители быстросменных температур, электронные усилители, электронно- и светолучевые осциллографы, аналоговоцифровые преобразователи и микро ЭВМ. Теоретические результаты и новизна: Решение задач нестационарной теплопроводности и термоупругости поршней в нелинейной осиметрической постановке; характеристики статической и динамической ползучести материалов поршней; методики и установки для физического моделирования процессов нагромождения повреждений в материалах поршней. Практические результаты и новизна: Пакеты прикладных программ расчета полей температур и термоупругих напряжений поршней;

коэффициенты аппроксимирующих уравнений ползучести материалов деталей КЗ; стенды для физического моделирования нагромождения повреждений в деталях КЗ, стенд для ускорения испытаний. Предмет и степень внедрения: Математические модели, методики и стенды для исследований; результаты экспериментальных исследований, конструктивной разработки. Эффективность внедрения: Экономический эффект от внедрения в практику ОК и НИР (в ценах до 1991 г.) более 200 тыс. крб. за год. Сфера (область) использования: В КБ заводов и НИИ отраслей двигателестроения.

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)

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Кудряш А.П.

2. Кудряш А.П.

Кваліфікація: д.т.н., 05.04.02, 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. Чайнов М.Д.

2. Чайнов М.Д.

Кваліфікація: д.т.н., 05.04.02

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. Потиченко В.А.

2. Потиченко В.А.

Кваліфікація: д.т.н., 05.04.02

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**

Ероценков С.А.

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

Ероценков С.А.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

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



Юрченко Т.А.