

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0497U001034

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 09-04-1998

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Картавова Евгения Сергеевна

2. Картавова Евгения Сергеевна

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: dashboard/okd.okd_type_names.0

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 05.14.05

Назва наукової спеціальності:

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 03-06-1997

Спеціальність за освітою: 17.05.02

Місце роботи здобувача:

Код за ЄДРПОУ: 05417118

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): К 50.04.03

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: Институт технической теплофизики НАН Украины

Код за ЄДРПОУ: 05417118

Місцезнаходження: 252057, Украина, г. Киев, ул.Желябова, 2-а

Форма власності:

Сфера управління: НАН Украины

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 44.31.01

Тема дисертації:

1. Моделирование тепломассообменных процессов в защитных покрытиях лопаток ГТД
- 2.

Реферат/анотація:

1. Объект исследования: Защитные покрытия лопаток ГТД и теплообменные процессы при высокотемпературной газовой коррозии лопаток газовых турбин. Цель исследования: Разработка методического подхода к моделированию тепломассообменных процессов в защитных покрытиях лопаток ГТД для прогнозирования ресурса работы многослойных защитных покрытий. Методы исследования и аппаратура: Математическое моделирование, вычислительный эксперимент, вычислительная техника. Теоретические результаты и новизна: Разработан методичный подход к моделированию ТМО процессов в защитных покрытиях лопаток ГТД, который основан на математической модели и определении параметров с решением обратных задач. Практические результаты и новизна: Разработанные математическая модель и методичный подход предназначены для решения практических задач прогнозирования ресурса защитных покрытий лопаток. Предмет и степень внедрения: Разработанный методический подход, модель, алгоритм и программный комплекс внедрены на предприятии НПП "Машпроект". Эффективность внедрения: Разработанный методический подход и модель позволяют прогнозировать ресурс покрытий на времена до

100000 ч. и более. Сфера (область) использования: Производство и эксплуатация теплоэнергетического оборудования.

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. Круковский П.Г.

2. Круковский П.Г.

Кваліфікація: д.т.н., 05.14.06, 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. Никитенко Н.И.

2. Никитенко Н.И.

Кваліфікація: д.т.н., 05.14.05, 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. Давыденко Б.В.

2. Давыденко Б.В.

Кваліфікація: к.т.н., 05.14.06

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**

Клименко В.Н.

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

Клименко В.Н.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

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



Юрченко Т.А.