# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0414U005750

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 17-12-2014

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**

## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Гембара Наталія Олександрівна
2. Hembara Nataliya Oleksandrivna

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** кандидат наук

**Аспірантура/Докторантура:** так

**Шифр наукової спеціальності:** 01.05.02

**Назва наукової спеціальності:** Математичне моделювання та обчислювальні методи

**Галузь / галузі знань:** Не застосовується

**Освітньо-наукова програма зі спеціальності:** Не застосовується

**Дата захисту:** 28-11-2014

**Спеціальність за освітою:** 7.080301

**Місце роботи здобувача:** Українська академія друкарства

**Код за ЄДРПОУ:** 02071004

**Місцезнаходження:** 79020, м.Львів, вул. Під Голоском, 19

**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):** Д58.052.01

**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:** Українська академія друкарства

**Код за ЄДРПОУ:** 02071004

**Місцезнаходження:** 79020, м.Львів, вул. Під Голоском, 19

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство освіти і науки України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

## V. Відомості про дисертацію

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 27.35.45

**Тема дисертації:**

1. Математичне моделювання теплопровідності пластин і оболонок з багатошаровими покриттями

2. Mathematical modeling of the thermal conductivity of plates and shells with multilayer coatings

**Реферат/анотація:**

1. Об'єкт - процес теплопровідності оболонок і пластин з багатошаровими покриттями. Мета - побудова математичних моделей нестаціонарних процесів теплопровідності оболонок та пластин з багатошаровими покриттями в умовах нерівномірного нагріву. Методи - відомі підходи теорії теплопровідності оболонок, інтегральні перетворення. Новизна - сформульовано математичні моделі теплопровідності для оболонок з багатошаровими покриттями, сформульовано та отримано аналітичні розв'язки практично важливих крайових задач теплопровідності круглих пластин та циліндричних оболонок з покриттями. Впроваджено у ТзОВ "Дослідний завод «Промкотлосервіс»".

2. Object - the process of heat conduction of shells and plates with multilayer coatings. Purpose - to build mathematical models of processes of heat conduction of shells and plates with multilayer coatings in a non-uniform heating. Methods - known approaches theory of heat conduction shells, integral transforms. Novelty - mathematical models of heat conduction of shells with multilayer coatings are formulated and analytical solutions of practical importance boundary value problems of thermal conductivity of round plates and cylindrical shells

with coating are found. Introduced in Co.Ltd "Experimental Plant «Promkotloservis»".

**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. Лучко Й.Й.
2. Luchko J.J.

**Кваліфікація:** д.т.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

## VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

**Офіційні опоненти**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Гайвась Б.І.
2. Гайвась Б.І.

**Кваліфікація:** д.т.н., 01.05.02

**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. Власюк А.П.

2. Власюк А.П.

**Кваліфікація:** д.т.н., 01.05.02

**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** Ясній П.В.

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні** Ясній П.В.

**Відповідальний за підготовку облікових документів**

**Реєстратор**

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




Юрченко Т.А.