Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0400U000208

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 26-04-2000

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Лянце Ганна Теофілівна

2. Lyantse Ganna Teofilivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

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: 28-12-1999

Спеціальність за освітою: 7.080202

Місце роботи здобувача: Центр математичного моделювання Інституту прикладних проблем механіки і математики ім Я.С.Підстригача НАН України

Код за ЄДРПОУ: 19140011

Місцезнаходження: 79005, м.Львів, вул.Дж.Дудаєва, 15

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): Д 35.813.01

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: Центр математичного моделювання Інституту прикладних проблем механіки і математики ім Я.С.Підстригача НАН України

Код за ЄДРПОУ: 19140011

Місцезнаходження: 79005, м.Львів, вул.Дж.Дудаєва, 15

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 27.35.45

Тема дисертації:

1. Математичне моделювання теплових технологічних процесів в кусково-однорідних тілах.

2. Mathematical modelling heat processes in piecewise homogeneous bodies.

Реферат/анотація:

1. Об'єкт дослідження: моделі теплових технологічних процесів у неоднорідних тілах. Мета дослідження: розробка математичних моделей і методів дослідження теплових технологічних процесів у неоднорідних тілах і на їх основі вироблення рекомендацій щодо вдосконалення технології виготовлення неоднорідних елементів конструкцій електроннопроменевих приладів та силікатних армованих конструкцій, підвищення ефективності геологічних розвідок нафтогазових родовищ. Методи дослідження: теорія узагальнених функцій, інтегральні перетворення, ітераційні методи. Результати досліджень: розроблено загальний підхід до математичного моделювання теплових технологічних процесів у неоднорідних тілах, зумовлених рухомими і нерухомими джерелами тепла. Побудовано математичні моделі для конкретних технологічних процесів з врахуванням змінних параметрів. Сфера використання: електронна та будівельна промисловості, геолого-розвідувальні роботи.

2. Object of research: models of heat technological processes in non-homogeneous bodies. Aim of research: constructing of mathematical models study the heat technological processes in non-homogeneous bodies and working out recomendations for improvements the technology of manufacturing non-homogeneous elements of electronic-ray devices and silicate reinforcement constructions, rising the efficiency of geological prospectings of the oil-gas deposits. Methods of research: the theory of generalized functions, integral transformations, iterative methods. Results of research: the general approach to mathematical modelling of the heat technological processes in non-homogeneous bodies that are caused by movable and immovable heat sources is presented. Mathematical models of some technological processes depending on variable parameters are constructed. Sphere of application: electronic and building industries, geological prospecting works.

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. Семерак М.М.

2. Семерак М.М.

Кваліфікація: д.т.н., 05.14.14

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. Драган Я.П.

2. Драган Я.П.

Кваліфікація: д.ф.-м.н., 01.04.03

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. Воробкевич В.Ю.

2. Воробкевич В.Ю.

Кваліфікація: к.т.н., 05.13.07

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 Грицик В.В.

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

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.