Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0504U000535

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 28-10-2004

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Бут Євгеній Миколайович
2. But Evgeny Nikolaiovich

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 05.14.06

Назва наукової спеціальності: Технічна теплофізика та промислова теплоенергетика

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 07-10-2004

Спеціальність за освітою: 0536

Місце роботи здобувача: Харківське державне авіаційне виробниче підприємство

Код за ЄДРПОУ: 14308894

Місцезнаходження: 61023, Україна, м. Харків, вул. Сумська, 134

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство промислової політики України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 64.180.02

Повне найменування юридичної особи: Інститут проблем машинобудування ім. А. М. Підгорного Національної академії наук України

Код за ЄДРПОУ: 03534570

Місцезнаходження: вул. Пожарського 2/10, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61046, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію

Повне найменування юридичної особи: Інститут проблем машинобудування ім. А.М. Підгорного НАН України

Код за ЄДРПОУ: 03534570

Місцезнаходження: 61046, м.Харків, вул. Дм. Пожарського 2/10

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 29.17.01

Тема дисертації:

1. Комп'ютерні моделювання й ідентифікація тепломасоперенесення в енергетичних та технологічних об'єктах машинобудування.

2. Computer simulators and identification of heat-mass transferring condition in mechanical engineering objects.

Реферат/анотація:

1. Об'єкт - тепломасоперенесення в об'єктах машинобудування; мета - розробка наукових основ, методів і положень комп'ютерного моделювання й ідентифікації процесів тепломасоперенесення в енергетичних та технологічних об'єктах машинобудування; методи - теорії термодинаміки і тепломасообміну (феноменологічний підхід), теорії чисел, теорії апроксимацій, диференціальної та аналітичної геометрій, теорії сплайнів, методи розв'язання некоректно поставлених задач тепломасоперенесення, теорії вимірів; новизна - основи комп'ютерного моделювання й ідентифікації процесів тепломасоперенесення в об'єктах машинобудування; результати - алгоритми рішення задач тепломасоперенесення в конструктивних елементах; впроваджено в аерокосмічній галузі; галузь - машинобудування

2. The object is heat-mass transferring in objects of mechanical engineering; the aim is creating of science basic foundation, methods and conditions of computer simulation and identification of heat-mass transferring processes in energetically and technological objects of mechanical engineering; the methods are the theories of thermodynamics and heat-mass transferring (phenomenological approach), the theories of numbers, the theories of approximation, differential and analytic geometry, the theories of splines, methods of solving uncorrected raised heat-mass transferring problems, the theories of measurements; the new approach is basic foundations of computer simulation and identification heat-mass transferring processes in mechanical engineering objects; the main include the algorithms of solution heat-mass transferring problem in construct elements; all this thesis has been developed in the aerospace field of mechanical engineering; the field is mechanical engineering.

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. Мацевитий Ю.М.
2. Mathevitiy

Кваліфікація: д.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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Соловей В. В.

2. Соловей В. В.

Кваліфікація: д.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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Гетьманець В.Ф.

2. Гетьманець В.Ф.

Кваліфікація: д.т.н., 05.05.14

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. Приходько І. М.

2. Приходько І. М.

Кваліфікація: д.т.н., 20.02.14

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 Мацевитий Ю.М.

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Мацевитий Ю.М.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності Юрченко Т.А.