

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

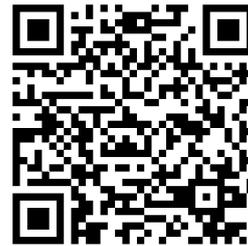
Державний обліковий номер: 0494U000348

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 19-04-1999

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Мельник Сергей Евгеньевич

2. Мельник Сергей Евгеньевич

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: dashboard/okd.okd_type_names.0

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 01.02.05

Назва наукової спеціальності: Механіка рідини, газу та плазми

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 23-02-1994

Спеціальність за освітою: 0553

Місце роботи здобувача: Днепропетровский государственный университет

Код за ЄДРПОУ: 02066744

Місцезнаходження: 320625, ДСП-10, г. Днепропетровск - 10, пр. Гагарина, 72

Форма власності:

Сфера управління: Минобразования Украины

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): К 068.18.09

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: Днепропетровский государственный университет

Код за ЄДРПОУ: 02066744

Місцезнаходження: 320625, ДСП-10, г. Днепропетровск - 10, пр. Гагарина, 72

Форма власності:

Сфера управління: Минобразования Украины

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 30.17.35

Тема дисертації:

1. Математическое моделирование двумерных процессов переноса импульса и энергии на основе метода конечных элементов

2.

Реферат:

1. Объект исследования: Течения несжимаемых вязких тепло- и электропроводных жидкостей. Цель исследования: Изучение течений несжимаемых вязких жидкостей в электромагнитных и гравитационных полях. Методы исследования и аппаратура: Численные: метод конечных элементов и метод конечных разностей. Теоретические результаты и новизна: Методика построения аппроксимаций ископаемых функций повышенного порядка точности. Практические результаты и новизна: Комплекс программ расчета течений несжимаемых вязких жидкостей и особенности взаимодействия термогравитационных и электровихревых течений. Предмет и степень внедрения: Комплекс программ, готовый к внедрению в практику расчетов процессов конвективного переноса. Эффективность внедрения: Комплекс программ позволяет точно и эффективно исследовать сложные течения жидкостей. Сфера (область) использования: НИИ, НПО, Занимающиеся изучением процессов динамики жидкости в энергетической, металлургической авиационной отраслях промышленности.

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. Рядко А.А.

2. Рядко А.А.

Кваліфікація: д.т.н., 05.13.16

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. Кочубей А.А.

2. Кочубей А.А.

Кваліфікація: д.ф.-м.н., 05.13.18

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. Шмаков Ю.И.

2. Шмаков Ю.И.

Кваліфікація: д.ф.-м.н., 01.02.05, 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. Махин В.В.

2. Махин В.В.

Кваліфікація: к.т.н., 01.02.05

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**

Улитко А.Т.

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

Улитко А.Т.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

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



Юрченко Т.А.