

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0495U000760

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 11-03-1999

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Галактионов Алексей Сергеевич

2. Галактионов Алексей Сергеевич

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: 16-06-1995

Спеціальність за освітою: 0102

Місце роботи здобувача: Інститут гидромеханики НАН України

Код за ЄДРПОУ: 5417351

Місцезнаходження: 252680, Киев-57, ГСП, ул. Желябова, 8/4

Форма власності:

Сфера управління: НАН України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 01.04.01

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: Інститут гидромеханики НАН України

Код за ЄДРПОУ: 5417351

Місцезнаходження: 252680, Київ-57, ГСП, ул. Желябова, 8/4

Форма власності:

Сфера управління: НАН України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 30.17.23

Тема дисертації:

1. Хаотическая адвекция в плоских Стоксовых течениях в прямоугольной полости с цилиндром внутри
- 2.

Реферат:

1. Объект исследования: Хаотическая адвекция, перемешивание вязких жидкостей в ламинарных течениях. Цель исследования: Изучение основных кинематических механизмов перемешивания в Стоксовых течениях. Методы исследования и аппаратура: Метод суперпозиции, численное моделирование. Теоретические результаты и новизна: Нерегулярная зависимость структуры течения от геометрических параметров системы. Практические результаты и новизна: Возможность стимулирования перемешивания за счет вихрей, создаваемых препятствием. Предмет и степень внедрения: Численные алгоритмы используются в родственных задачах. Эффективность внедрения: Ускорение вычислений. Сфера (область) использования: Проектирование аппаратов химических технологий.
- 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. Мелешко В.В.

2. Мелешко В.В.

Кваліфікація: д.ф.-м.н., 01.02.04, 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. Шмаков Ю.И.

2. Шмаков Ю.И.

Кваліфікація: д.ф.-м.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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Горбань В.А.

2. Горбань В.А.

Кваліфікація: к.ф.-м.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**

Гринченко В.Т.

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

Гринченко В.Т.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

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

Юрченко Т.А.

