Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0498U002808

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 20-01-1999

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Сбродова Галина Александровна

2. Сбродова Галина Александровна

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: dashboard/okd.okd_type_names.0

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 01.01.07

Назва наукової спеціальності: Обчислювальна математика

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 25-12-1998

Спеціальність за освітою: 01.01

Місце роботи здобувача:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 26.194.01

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: Киевский национальный универсистет им. Т.Шевченко

Код за ЄДРПОУ: 2070944

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Минобразования Украины

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 27.41.17

Тема дисертації:

1. Алгоритмические аспекты метода конечных элементов

2.

Реферат/анотація:

1. Объект исследования: Итерационные методы для поиска решения систем конечно-элементных уравнений. Цель исследования: Определение явных оценок постоянных устойчивости, построение близкой к оптимальной триангуляции. Методы исследования и аппаратура: Методы математической физики, функционального анализа и вычислительной математики. Теоретические результаты и новизна: Предложена новая стратегия построения триангуляции в зависимости от гладкости границы. Практические результаты и новизна: Результаты могут найти применение в теоретических исследованиях, связанных с методом конечных элементов для задач математической физики и механики твердого деформированного тела. Предмет и степень внедрения: Методика построения экономичной алгоритмической реализации схем метода конечных элементов. Эффективность внедрения: Предложенный подход согласуется с известными схемами и может использоваться для более широкого класса задач. Сфера (область) использования: Теоретические исследования, связанные с методом конечных элементов.

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. Макаров В.Л.
2. Макаров В.Л.

Кваліфікація: д.ф.-м.н., 01.01.07, 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. Приказчиков В.Г.
2. Приказчиков В.Г.

Кваліфікація: д.ф.-м.н., 01.01.07

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. Яковлев М.Ф.
2. Яковлев М.Ф.

Кваліфікація: к.ф.-м.н., 01.01.07

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 Шор Н.З.

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Шор Н.З.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

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