

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0493U000790

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 09-02-2000

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Евсеєва Елена Геннадиевна

2. Евсеєва Елена Геннадиевна

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: 31-03-1993

Спеціальність за освітою: 0102

Місце роботи здобувача: Донецький державний університет

Код за ЄДРПОУ: 2070808

Місцезнаходження: 340055, г. Донецьк, ул. Университетская, 24

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:** Донецкий государственный университет

**Код за ЄДРПОУ:** 2070808

**Місцезнаходження:** 340055, г. Донецк, ул. Университетская, 24

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Минобразования Украины

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 30.15.23

**Тема дисертації:**

1. Идентификация гидрологических параметров открытых русел
- 2.

**Реферат:**

1. Объект исследования: Математическая модель открытого русла. Цель исследования: Определение и разработка алгоритма идентификации формы русла, бокового притока-оттока и совместной идентификации параметров, которые надо определить в уравнениях гидродинамики открытых русел. Методы исследования и аппаратура: Метод общих множителей классического вариационного исчисления, градиентные методы теории оптимального руководства, численный метод Годунова, решение систем гиперболических уравнений, численный метод Рунге-Кутты решения обычных дифференциальных уравнений, персональный компьютер IBM PC. Теоретические результаты и новизна: Формулирование и решение задач совместной идентификации параметров уравнений формирования и решения русел, идентификации бокового притока-оттока и уровня донных наносов грунта, рассмотрении случая, когда уравнения содержат в себе пространственную производную параметра, который идентифицируются. Практические результаты и новизна: Реализация разработанной методики идентификации в алгоритмах и программах для IBM PC, с помощью которых впервые получены численные результаты, которые свидетельствуют про практическую

возможность совместной идентификации параметров, численные результаты идентификации уровня донных насосов грунта и бокового притока-оттока. Сфера (область) использования: Теоретическая гидромеханика, гидрология, гидрометрия, гидромелиорация, водное строительство, судоходство, экология.

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 ОПВ:**

**Впровадження результатів дисертації:**

**Зв'язок з науковими темами:**

## **VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Мирошниченко В.В.

2. Мирошниченко В.В.

**Кваліфікація:** к.т.н., 05.13.01

**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. Селезов И.Т.

2. Селезов И.Т.

**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. Роман В.М.

2. Роман В.М.

**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**

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.