

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0496U001127

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 28-07-1998

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Маринец Алексей Витальевич

2. Маринец Алексей Витальевич

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: dashboard/okd.okd\_type\_names.0

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 05.13.02

Назва наукової спеціальності:

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 27-06-1996

Спеціальність за освітою: 7.080202

Місце роботи здобувача: Інститут проблем математических машин и систем НАНУ

Код за ЄДРПОУ: 65417503

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 01.91.01

**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 проблем математических машин и систем НАНУ

**Код за ЄДРПОУ:** 65417503

**Місцезнаходження:**

**Форма власності:**

**Сфера управління:**

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 28.17.19, 29.15.15, 70.27.17

**Тема дисертації:**

1. Математическое моделирование распределения радионуклидов в разветвленных речных системах для расчета дозовых воздействий

2.

**Реферат:**

1. Объект исследования: Математическое моделирование распределения р/н в разветвленных речных системах для расчета дозовых воздействий. Цель исследования: Разработка одномерной нестационарной математической модели миграции р/н в разветвленных речных системах для принятия решений экологической безопасности. Методы исследования и аппаратура: Численные методы дифференциальных уравнений, матричной алгебры, математического моделирования, применено сервисное обеспечение программных систем. Теоретические результаты и новизна: Выведены уравнения диффуз. волны, предложена параметризация обмена р/н в системе, получены унифицированные уравнения течения. Практические результаты и новизна: Разработана компьютерная реализация миграции токсинов в пищевых цепочках и расчета дозовых воздействий при токсических выбросах. Предмет и степень внедрения: Программный комплекс РИВТОКС-часть Европейской системы PODOS. Эффективность внедрения: Результаты миграции р/н в Днепре использовались Минчернобылем Украины. Сфера (область)

использования: Прогнозное рапространение р/н в разветвленных речных системах.

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. Железняк М.И.

2. Железняк М.И.

**Кваліфікація:** к.т.н., 01.05.42

**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. Тарапон А.Г.

2. Тарапон А.Г.

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.13.02, 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. Селин А.Н.

2. Селин А.Н.

**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

**Рецензенти**

## **VIII. Заключні відомості**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові  
голови ради**

Евдокимов В.Ф.

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

Евдокимов В.Ф.

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.