

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0498U001994

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 15-10-1998

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Плетяный Игорь Васильевич
2. Плетяный Игорь Васильевич

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

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

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 01.05.02

Назва наукової спеціальності: Математичне моделювання та обчислювальні методи

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 24-09-1998

Спеціальність за освітою: 7.100318

Місце роботи здобувача: Севастопольский военно-морской институт

Код за ЄДРПОУ: 07723954

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство оборони України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

### **III. Відомості про організацію, де відбувся захист**

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** Д 26.185.01

**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:** Севастопольский военно-морской институт

**Код за ЄДРПОУ:** 07723954

**Місцезнаходження:**

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство оборони України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 50.41.17

**Тема дисертації:**

1. Компьютерные технологии конструирования имитационных моделей для локальных тренажеров АЭС
- 2.

**Реферат:**

1. Объект исследования: Компьютерные технологии конструирования имитационных моделей для локальных тренажеров АЭС. Цель исследования: Повышение степени автоматизации компьютерных технологий конструирования имитационных моделей для локальных тренажеров АЭС. Методы исследования и аппаратура: Теория графов, методы имитационного моделирования, методы экспертных оценок. Теоретические результаты и новизна: Выявлены инструментально-технологические свойства для экспертного анализа, оценка и выбора системы автоматизированно построения имитационных моделей для локальных тренажеров АЭС; разработана методика автоматизированного конструирования имитационных моделей объектов управления с разветвленной и переменной структурой; разработана методика имитационног. Практические результаты и новизна: Предложена новая структура редактора графовых отображений моделей, представленных в виде причинно-следственного ориентированного графа; сформулированы технические требования к системам имитационного моделирования для локальных тренажеров АЭС. Предмет и степень внедрения: Результаты внедрены при разработке системы

имитационного моделювання для локальних тренажерів, а також при створенні локальних тренажерів для підготовки оперативного персоналу електричного цеха АЕС. Ефективність впровадження: Сокращение сроков и стоимости разработки имитационных моделей для локальных тренажерів АЕС. Сфера (область) використання: Автоматизированные системы имитационного моделювання и информационные технологии.

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. Самойлов В.Д.

2. Самойлов В.Д.

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.13.13, 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. Коростиль Ю.М.

2. Коростиль Ю.М.

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.13.05, 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. Колесников С.В.

2. Колесников С.В.

**Кваліфікація:** к.т.н., 05.14.02

**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.