# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0403U002319

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 25-06-2003

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**

## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Росоха Сергій Володимирович

2. Rosokha Sergij Volodymyrovych

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** кандидат наук

**Аспірантура/Докторантура:** ні

**Шифр наукової спеціальності:** 05.01.01

**Назва наукової спеціальності:** Прикладна геометрія, інженерна графіка

**Галузь / галузі знань:** Не застосовується

**Освітньо-наукова програма зі спеціальності:** Не застосовується

**Дата захисту:** 25-06-2003

**Спеціальність за освітою:** 7.092.111

**Місце роботи здобувача:** Академія пожежної безпеки України

**Код за ЄДРПОУ:** 08571363

**Місцезнаходження:** 61023, Україна, Харків-23, вул. Чернишевського, 94

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство внутрішніх справ України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

## III. Відомості про організацію, де відбувся захист

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** Д 26.056.06

**Повне найменування юридичної особи:** Київський національний університет будівництва і архітектури

**Код за ЄДРПОУ:** 02070909

**Місцезнаходження:** просп. Повітрофлотський, 31, м. Київ, Київська обл., 03680, Україна

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство освіти і науки України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

## IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію

**Повне найменування юридичної особи:** Національний технічний університет "Харківський політехнічний інститут"

**Код за ЄДРПОУ:** 02071180

**Місцезнаходження:** 61001, м. Харків, вул. Кирпичова, 2

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство освіти і науки України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

## V. Відомості про дисертацію

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 27.21.21

**Тема дисертації:**

1. Анімаційне комп'ютерне моделювання деяких процесів в задачах пожежної безпеки.

2. Animated computer modeling of some processes in the tasks of fire safety

**Реферат/анотація:**

1. Спосіб створення анімаційних зображень процесів, характерних для задач пожежної безпеки. Ціль - розробити метод анімації для виявлення границь зміни параметрів протікання процесу. Теоретичні результати - запропоновано спосіб розв'язання систем рівнянь спеціального виду. Практичні результати - створена основа комп'ютерної системи вивчення процесів для задач пожежної безпеки. Алгоритми впроваджені в НІШ "Экструдер". Ефективність - підвищення вірогідності моделювання задач пожежної безпеки. Сфера використання - моделювання процесів у часі.

2. Mode of creation of animated images of processes, characteristic of the tasks of flammability control. The purpose - to develop a method of animation for detection of the boundaries of a modification of parameters of a course of the process. Theoretical outcomes - the mode of a solution of set of equations of a special aspect is offered. Practical outcomes - the basis of the computer system of study of processes for the tasks of flammability

control is created. The algorithms are introduced in "Extruder", Effectiveness - raise of reliability of modeling of the tasks of flammability control. An orb of use - modeling of processes in time.

**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. Куценко Леонід Миколайович
2. Kutsenko Leonid Mykolajovych

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.01.01

**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. Найдиш Володимир Михайлович
2. Найдиш Володимир Михайлович

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.01.01

**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. Несвідомін Віктор Миколайович
2. Несвідомін Віктор Миколайович

**Кваліфікація:** к.т.н., 05.01.01

**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** | Михайленко Всеволод Євдокимович |
| **Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні** | Михайленко Всеволод Євдокимович |
| **Відповідальний за підготовку облікових документів** | |
| **Реєстратор** | |

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




Юрченко Т.А.