# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0407U001489

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 11-04-2007

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**

## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Стіренко Сергій Григорович
2. Stirenko Sergiy Grigorovich

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** кандидат наук

**Аспірантура/Докторантура:** ні

**Шифр наукової спеціальності:** 01.05.03

**Назва наукової спеціальності:** Математичне та програмне забезпечення обчислювальних машин і систем

**Галузь / галузі знань:** Не застосовується

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

**Дата захисту:** 04-04-2007

**Спеціальність за освітою:** 7.091501

**Місце роботи здобувача:** Національний технічний університет України "Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського"

**Код за ЄДРПОУ:** 02070921

**Місцезнаходження:** 03056, м.Київ, пр.Перемоги, 37

**Форма власності:**

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

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

## III. Відомості про організацію, де відбувся захист

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** Д 26.002.02

**Повне найменування юридичної особи:** Національний технічний університет України "Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського" Інститут енергозбереження та енергоменеджменту

**Код за ЄДРПОУ:** 247571500

**Місцезнаходження:** вул. Борщагівська 115, м. Київ, Київська обл., 03056, 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 України "Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського"

**Код за ЄДРПОУ:** 02070921

**Місцезнаходження:** 03056, м.Київ, пр.Перемоги, 37

**Форма власності:**

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

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

## V. Відомості про дисертацію

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 50.05.13

**Тема дисертації:**

1. Засоби підвищення ефективності спеціального програмного забезпечення підготовки та редагування технічної документації

2. Development and research of the special software for text analytical systems

**Реферат/анотація:**

1. Дисертаційна робота присвячена розв'язанню актуальної наукової задачі – підвищення продуктивності та рівня автоматизації систем підготовки та редагування технічної документації за рахунок розробки проблемно-орієнтованої моделі представлення текстових документів, методів та алгоритмів їх використання при семантичній обробці технічних текстів. На основі фреймовій мережі пропонується побудова проблемної області і форм-шаблонів документів, що мають властивість однаковості і будуються за принципом самоподоби, застосовуючи методи інженерії знань. Використовуючи гнучку систему сценаріїв задається образ майбутнього (нормованого) технічного документа. Ця схема дозволяє орієнтуватися на досить широке коло споживачів кінцевого матеріалу. Розроблений метод попарного порівняння, через знаходження відносного коефіцієнта подоби ключових слів і словосполучень, дозволяє проводити семантичну

верифікацію відповідності (визначати семантичну близькість) фрагментів тексту, а також проводити оцінки приналежності тексту к відповідної проблемної області.

2. The thesis is devoted to an actual problem – development and construction formal of structures for a various sort of text data, methods and algorithms of their processing, for creation, on their basis, every possible derivative blocks of documents. Uses of these structures in text analytical information systems with the purpose of learning, office-work, publishing. Because of frame for the network the construction of knowledge domain and forms – templates of documents is offered which have a property of uniformity and are created on a principle of self-similarity, applying methods from area of knowledges. Using the floppy system of the scripts, the image of the future document is set. Such scheme allows being oriented on a rather wide circle of customers of a finite material.

**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. Пустоваров В.І.
2. Pustovarov V.I.

**Кваліфікація:** к.т.н., 01.05.03

**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. Кузьмук В.В.

2. Кузьмук В.В.

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.13.13

**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. В'юн В.І.

2. В'юн В.І.

**Кваліфікація:** к.ф.-м.н., 01.01.10

**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. Салапатов В.І.

2. Салапатов В.І.

**Кваліфікація:** к.т.н., 01.05.03

**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** Самофалов К.Г.

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні** Самофалов К.Г.

**Відповідальний за підготовку облікових документів**

**Реєстратор**

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