

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0405U002640

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 24-06-2005

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Яценко Олена Анатоліївна

2. Yatsenko Olena Anatolijivna

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** кандидат наук

**Аспірантура/Докторантура:** так

**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:** 16-06-2005

**Спеціальність за освітою:** 8.080403

**Місце роботи здобувача:** Інститут програмних систем НАН України

**Код за ЄДРПОУ:** 05540149

**Місцезнаходження:** 03187, м.Київ, проспект Академіка Глушкова, 40

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Національна академія наук України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

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

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** Д 26.001.09

**Повне найменування юридичної особи:** Київський національний університет імені Тараса Шевченка

**Код за ЄДРПОУ:** 02070944

**Місцезнаходження:** вул. Володимирська, 60, м. Київ, Київська обл., 01033, 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:** Інститут програмних систем НАН України

**Код за ЄДРПОУ:** 05540149

**Місцезнаходження:** 03187, м.Київ, проспект Академіка Глушкова, 40

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Національна академія наук України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 27.17.23

**Тема дисертації:**

1. Розробка інтегрованих алгебро-алгоритмічних моделей: елементи теорії, інструментарій, застосування
2. The development of integrated algebra-algorithmic models: the elements of theory, instrumental means, applications

**Реферат:**

1. Дисертація присвячена побудові інтегрованих алгебро-алгоритмічних моделей, що ґрунтуються на алгебрі алгоритміки, теорії формальних граматик і засобах параметрично керованої генерації схем алгоритмів. Згадані моделі та розроблений на їх основі інструментарій призначені для проектування та синтезу послідовних і паралельних алгоритмів та програм. Моделі застосовано для розв'язання задач символічної мультиобробки (паралельні сортування, пошук, мовне процесування).

2. The dissertation is devoted to development of integrated algebra-algorithmic models, which are based on algorithmics algebra, formal grammars theory and means of parametrically directed generation of algorithm schemes. The mentioned models and instrumental means developed on their basis are intended for designing and synthesis of consecutive and parallel algorithms and programs. The models were applied for solving the problems of symbolical multiprocessing (parallel sorting, search, language processing).

**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. Цейтлін Георгій Овсійович

2. Tsejtin Georgij Ovsijovich

**Кваліфікація:** д.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. Буй Дмитро Борисович

2. Буй Дмитро Борисович

**Кваліфікація:** д.ф.-м.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

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Гороховський Семен Самуїлович

2. Гороховський Семен Самуїлович

**Кваліфікація:** к.ф.-м.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**

Закусило Олег Каленикович

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

Закусило Олег Каленикович

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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

Юрченко Т.А.

