Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0406U003567

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 07-08-2006

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Хохлов Вадим Анатолійович
2. Khohlov Vadim Anatoliyovich

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 05.13.06

Назва наукової спеціальності: Інформаційні технології

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 03-07-2006

Спеціальність за освітою: 7.091501

Місце роботи здобувача: Херсонський національний технічний університет

Код за ЄДРПОУ: 05480298

Місцезнаходження: 73000, м. Херсон, Бериславське шосе, 24

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 67.052.01

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: Херсонський національний технічний університет

Код за ЄДРПОУ: 05480298

Місцезнаходження: 73000, м. Херсон, Бериславське шосе, 24

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 50.51.17

Тема дисертації:

1. Інструментарій проектування комп'ютерних систем на основі діалогових алгебро-граматичних моделей представлення знань
2. Instruments for developing computer's systems based on algebra-grammatic models representation of knowledge

Реферат:

1. Об'єкт - автоматизовані системи проектування універсальних і спеціалізованих комп'ютерних систем; мета - розробка на основі діалогових алгебро-граматичних моделей представлення знань інструментарію проектування програмних і апаратних компонент АСУ; методи - теорії алгоритмів, теорії алгебраїчних систем, абстрактної і структурної теорії автоматів, теорія формальних мов і граматик; новизна - мова проектування комп'ютерних систем САА/Д розширена засобами діалогової взаємодії користувача та комп'ютерної системи, що проектується; вперше запропоновано апарат параметризованих шаблонів, який використовується при підключенні до мови САА/Д цільових мов програмування; вперше реалізовані механізми роботи з історією створення проекту комп'ютерної системи, що дозволяють підтримувати спіральну модель життєвого циклу комп'ютерної системи; вперше алгоритми синтезу операційних пристроїв за їх функціональними мікропрограмами, представленим у вигляді граф-схем, розповсюджені на

САА/Д-схеми; результати - спрощення процесу проектування комп'ютерних систем, зменшення термінів проектування й матеріальних витрат на проектування; впроваджено - в ТОВ "Сонар", ХМГО "Розвиток", а також у навчальний процес Херсонського національного технічного університету; галузь - інформаційні технології.

2. Object - the automated systems instruments for developing universal and specialized automated computer's systems; the purpose - designing instruments for developing computer's systems based on algebra-grammatical models representation of knowledge; methods - the theory of of algorithms, the theory of algebraic systems, the abstract and structure theory of automatic machines, the theory of formal languages and grammars; novelty - the SAA/D language is expanded by means of the user's interactive facilities and computer systems; the algorithms are developed which connect any procedural program language to SAA/D; the method of getting the device's specifications from SAA/D-schema is proposed; the methods of support of spiraled life cycle of computer systems are developed; results - simplification of developing computer's systems, decreasing time of developing and material resources for developing; it is introduced - the limited company "Sonar", at social organization "Rozvitok", and also into education process of the Kherson national technical university; branch - information technologies.

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. Петрушенко Анатолій Миколайович
2. Petrushenko Anatoliy Mikolayovich

Кваліфікація: к.ф.-м.н., 05.13.11

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. Погорілий Сергій Дем'янович
2. Погорілий Сергій Дем'янович

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. Булкін Віталій Іванович
2. Булкін Віталій Іванович

Кваліфікація: к.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

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради Ходаков Віктор Єгорович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Ходаков Віктор Єгорович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

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