Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0509U000028

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 19-01-2009

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Редько Ігор Володимирович
2. Redko Igor Vladimirovitch

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор 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: 26-12-2009

Спеціальність за освітою: 7.080202

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): Д26.194.02

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: 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: 28.29

Тема дисертації:

1. Теорія дескриптивних середовищ та її застосування

2. Theory of descriptive environments and its applications

Реферат/анотація:

1. Запропоновано та досліджено дескриптосутнісний підхід до адекватних прагматиці поліабстрактних специфікацій сутностей. Його основу складає метод сутесутнісної релятивізації (МСР). В рамках концепції OC-System створено універсальне середовище розробки інформатико-технологічних систем, основу якого складають дескриптивні середовища різних типів абстракції та рівнів загальності. До основних результатів відносяться: створення загальної теорії дескриптивних середовищ; розробка логіко-епістемологічних, логіко-математичних і математичних засад дескриптивних середовищ; вирішення проблем сутесутнісної релятивізації та експлікації логіко-епістемологічних систем та доведення тез екзістенціальності, універсальності, дескриптивності, сутесутнісності та екзістологічності; експлікація та дослідження понять екзистона, компаунда, композиції та поліади і доведення тез екзистонності, компаундності, композиційності та поліадності; доведення основної тези про коректність та повноту середовища компаундного дескриптування таосновної теореми про його коректність та дескриптологічну повноту; доведення тези про

коректність та повноту середовища поліадного дескриптування та теореми про його коректність та дескриптологічну повноту; доведення тези про повноту середовища програмування та теореми про його дескриптологічну повноту.

2. Descriptive-entity approach for constructing of valid specification of entities is created and researched. The method of the essential relativization (MER) is the basis of this approach. On basis of OC-System conception the universal development environment of information-technological systems is created. Its basis is the descriptive environments of essences of various kinds of abstractions and generality. The researches of this work are based on the assemblage of general-methodological, logic-epistemological, logic-mathematical methods as pragmatic concrete definitions of MER. The basic results are the creation of general theory of descriptive environments; the creation of the basis of logic-epistemological, logic-mathematical and mathematical descriptive environments; the decision of the problem of the relativization and explication of the logic-epistemological systems and the proof of thesises of existentiality, universality, descriptivity, essentiality and existologicality; the explication of concepts of the existon, compound, composition and poliad and the proof of thesises of existonality, compoundality, compositionality and poliadality; the proofs of main thesis about correctness and completeness compound descriptivness environments and main theorem about correctness and descriptological completeness of these environments; the proofs of main thesis about correctness and completeness poliad descriptivness environments and main theorem about correctness and descriptological completeness of these environments; the proofs of main thesis about correctness and completeness programming environments and main theorem about correctness and descriptological completeness of these environments.

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. Сергієнко Іван Васильович
2. Sergienko Ivan Vasilievitch

Кваліфікація: д.ф.-м.н., 01.05.01

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. Провотар Олександр Іванович
2. Провотар Олександр Іванович

Кваліфікація: д.ф.-м.н., 01.05.01

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. Дорошенко Анатолій Юхимович
2. Дорошенко Анатолій Юхимович

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. Глибовець Микола Миколайович

2. Глибовець Микола Миколайович

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

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради Сергієнко Іван Васильович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Сергієнко Іван Васильович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

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