Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0402U003550

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 03-12-2002

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Гуца Олег Миколайович
2. Gutsa Oleg Nikolaevich

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 01.05.02

Назва наукової спеціальності: Математичне моделювання та обчислювальні методи

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 05-11-2002

Спеціальність за освітою: 7.091501

Місце роботи здобувача: ТОВ "Альтек"

Код за ЄДРПОУ: 30751963

Місцезнаходження: 61022, м. Харків, пл. Свободи, 7, оф. 125

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 64.052.02

Повне найменування юридичної особи: Харківський національний університет радіоелектроніки

Код за ЄДРПОУ: 02071197

Місцезнаходження: проспект Науки, 14, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61166, 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: Харківський національний університет радіоелектроніки

Код за ЄДРПОУ: 02071197

Місцезнаходження: 61166, м. Харків, пр. Науки, 14

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 27.47.15

Тема дисертації:

1. Інтерактивна модель перекладу технічних завдань у систему булевих формул

2. Interactive model of technical duties translation into system of Bull formulas

Реферат/анотація:

1. Робота присвячена розв'язанню задачі перетворення словесних описань алгоритмів управління технологічними процесами до системи булевих формул. Вперше здійснено вибір моделі для досягнення мети з використанням раніше відомої моделі "смисл " текст" (що використовувалася для розв'язання задач перекладу з однієї природної мови на іншу). Вперше реалізовано та описано у природно-мовній та програмній формах алгоритм переходу від мови-посередника (умовних секвенцій) до системи булевих формул. Вперше розв'язано задачу переходу від мови-посередника до системи булевих формул для автоматів управління із зосередженою пам'яттю. Вперше розв'язано задачу оптимізації системи умовних секвенцій при обмеженнях з використанням принципу еквівалентування. Вперше розроблено метод верифікації системи умовних секвенцій.

2. This thesis is dedicated to the resolution of transformation of word description of algorithm control of technological processes into the system of Bull formulas. For the first time one made choice of model of the work object achievement as an particular case of the known model "sense" text" (used before for the resolution of

problems of translation from one natural language into another language). For the first time we realized and describe the algorithm of transition in natural language and programming form from the language-intermediary (conditional sequences) to the system of Bull formulas. For the first time, the problem of transition from a language-intermediary to the systems of Bull formulas had been resolved for the control automatic machines with point memory. For the first time, the problem of optimization of conditional sequences system in a case of limitation with using an equivalent principle had been resolved. For the first time, the method of verification of conditional sequences systemhad been elaborated.

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. Матейченко В.В.
2. Matejchenko V.V.

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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Шабанов-Кушнаренко Ю.П.

2. Шабанов-Кушнаренко Ю.П.

Кваліфікація: д.т.н., 01.05.04

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. Борисенко О.А.

2. Борисенко О.А.

Кваліфікація: д.т.н., 05.13.05, 05.13.06

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 Семенець В.В.

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Семенець В.В.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.