Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0497U002128

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 05-03-1998

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Петренюк Лидия Петровна

2. Петренюк Лидия Петровна

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: dashboard/okd.okd_type_names.0

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 01.05.01

Назва наукової спеціальності: Теоретичні основи інформатики та кібернетики

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 12-12-1997

Спеціальність за освітою: 7.080101

Місце роботи здобувача: Институт программных систем НАН Украины

Код за ЄДРПОУ: 5417173

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: НАН Украины

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 01.39.02

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: Институт программных систем НАН Украины

Код за ЄДРПОУ: 5417173

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: НАН Украины

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 27.45.17

Тема дисертації:

1. Перечисление разложений полных графов на изоморфные компоненты

2.

Реферат/анотація:

1. Объект исследования: Методы построения и перечисления неизоморфных конфигураций. Цель исследования: Нахождение методов построения взвешенных блокинг-схем и их перечисление с точностью до изоморфизма. Методы исследования и аппаратура: Линейная алгебра, программирование, теория графов, комбинаторика. Теоретические результаты и новизна: Впервые введено понятие взвешенной блокинг-схемы и сформулированы в общем виде принципы построения из данной взвешенной блокинг-схемы новых блокинг-схем. Этот метод обнаружил принципиально новый подход к решению задач построения и перечисления, а результаты, полученные с помощью этих преобразований, показали эффективность метода. Практические результаты и новизна: Предложенные методы и полученные результаты являются более общими, чем те, которые рассматривались до сего времени, а поэтому их можно применять к блокинг-схемам различных видов. Предмет и степень внедрения: Методы диссертации и полученные результаты используются в учебном процессе, в частности, в преподавании курса дискретной математики. Эффективность внедрения: Расширяет базу знаний студентов. Сфера (область) использования: Учебный

процесс в вузах и колледжах.

2.

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. Донец Г.А.

2. Донец Г.А.

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. Асельдеров З.М.

2. Асельдеров З.М.

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. Шарифов Ф.А.
2. Шарифов Ф.А.

Кваліфікація: к.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

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради Сергиенко И.В.

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

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.