Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0406U001059

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 22-03-2006

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Бєляєв Володимир Миколайович
2. Belyaev Volodymyr Mykolayovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 01.01.08

Назва наукової спеціальності: Математична логіка, теорія алгоритмів і дискретна математика

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 13-03-2006

Спеціальність за освітою: 8.080101

Місце роботи здобувача: Одеська національна академія зв'язку ім. О.С. Попова

Код за ЄДРПОУ: 01180116

Місцезнаходження: 65029, м.Одеса, вул.Кузнечна,1

Форма власності:

Сфера управління: Державний комітет зв’язку та інформатизації України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д26.001.18

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: Одеський національний університет ім. І. І. Мечникова. Наукова частина

Код за ЄДРПОУ: 02071091

Місцезнаходження: 65082. м. Одеса, вул. Дворянська, 2

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 27.03.17

Тема дисертації:

1. m-звідність з інформаційними обмеженнями

2. m-reducibility with informational restrictions

Реферат/анотація:

1. Работа присвячена вивченню нового типу алго-ритмічних звідностей, який виникає через накладання інформаційних обмежень R1, R0 на доступ до оракулу в m-редукціях. Вивчена ґратка L m-звідностей звідностей з інформаційними обмежен-нями. Досліджується структура рекурсивно перераховних ступенів нерозв'язності відносно m-звідностей з інформаційними обмеженнями. Для структури ступенів нерозв'язності отримано критерій бути верхньою напівґраткою. Досліджуються умови існування повних множин. Отримано критерій циліндрів в термінах m-звідностей з інформаційними обмеженнями.

2. New type of algorithmic reducibilities, which occurs by the restrictions R1, R0 on the volume of oracle access in m-reductions, is investigated in the dissertation. The lattice L of m-reducibilities with informational restrictions is investigated. The structure of recursively enumerable degrees for m-reducibilities with informational restrictions is studied. A criterion for the structure of unsolvability degrees to be an upper semi-lattice is obtained. The conditions of existence of complete sets are investigated. New characterization of cylinders in terms of m-

reducibilities with informational restrictions is obtained.

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. Варбанець Павло Дмитрович
2. Varbanets Pavlo Dmytrovych

Кваліфікація: д.ф.-м.н., 01.01.06

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. Оманадзе Роланд Шалвович
2. Оманадзе Роланд Шалвович

Кваліфікація: д.ф.-м.н., 01.01.08

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. Лісовик Леонід Петрович

2. Лісовик Леонід Петрович

Кваліфікація: д.ф.-м.н., 01.01.08

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	Мішура Юлія Степанівна
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Мішура Юлія Степанівна
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.