Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0415U003411

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 02-06-2015

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Ольховська Олена Володимирівна
2. Olhovskaya Elena Vladimirovna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

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: 29-04-2015

Спеціальність за освітою:

Місце роботи здобувача: Вищий навчальний заклад Укоопспілки "Полтавський університет економіки і торгівлі"

Код за ЄДРПОУ: 01597997

Місцезнаходження: вул. Коваля 3, м. Полтава, 36014

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: Вищий навчальний заклад Укоопспілки "Полтавський університет економіки і торгівлі"

Код за ЄДРПОУ: 01597997

Місцезнаходження: вул. Коваля 3, м. Полтава, 36014

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 28.29.19

Тема дисертації:

1. Комбінаторні задачі ігрового типу на множині розміщень

2. Combinatorial problems of the gaming type on a set of arrangements

Реферат/анотація:

1. Доведена збіжність ітераційного методу розв'язування задач комбінаторної оптимізації ігрового типу на множині перестановок. Обґрунтовано теоретичну оцінку складності ітераційного методу типу Брауна-Робінсон для розв'язування задач комбінаторної оптимізації ігрового типу на множині перестановок. Запропоновано оцінку швидкості збіжності ітераційного методу типу Брауна-Робінсон для розв'язування задач комбінаторної оптимізації ігрового типу на множині перестановок та поширено її на комбінаторні ігрові задачі з обмеженнями, що визначені різними типами комбінаторних конфігурацій. Введено до розгляду нові моделі задач комбінаторної оптимізації ігрового типу на множині розміщень. Проведене поширення ітераційного методу типу Брауна-Робінсон на задачі, в яких комбінаторні обмеження-перестановки накладаються на стратегії обох гравців та в яких обмеження, визначені розміщеннями, накладаються на стратегії одного гравця. Запропоновано монотонний ітераційний метод для розв'язування задач комбінаторної оптимізації ігрового типу на множині перестановок.

2. We prove the convergence of the iterative method for solving combinatorial optimization problems of the gaming type on a set of permutations. We confirm theoretical estimate of complexity of the iterative method of Brown-Robinson type for solving combinatorial optimization problems of the gaming type on a set of permutations. We suggest estimation of the rate of convergence of the iterative method of Brown-Robinson type for solving combinatorial optimization problems of the gaming type on the set of permutations and spread it to the combinatorial game problems with the restrictions determined by different types of combinatorial configurations. We introduce for consideration new models of combinatorial optimization problems of the gaming type on a set of arrangements. The study spreads the iterative method of Brown-Robinson type on tasks in which combinatorial restrictions-permutations are imposed on the strategies of both players and in which the restrictions determined by locations are imposed on the strategies of one player. A monotonic iterative method is suggested for solving combinatorial optimization problems of the gaming type on a set of permutations.

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. Ємець Олег Олексійович
2. Iemets Oleg Alekseevich

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. Донець Георгій Панасович

2. Донець Георгій Панасович

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. Ляшенко Ігор Миколайович

2. Ляшенко Ігор Миколайович

Кваліфікація: д.ф.-м.н., 01.01.07

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.