Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0401U001820

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 19-06-2001

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Рудянова Тетяна Миколаївна
2. Rudyanova Tetyana Mykolayivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

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: 01-06-2001

Спеціальність за освітою: 7.080202

Місце роботи здобувача: Дніпропетровський державний фінансово-економічний інститут

Код за ЄДРПОУ: 02306022

Місцезнаходження: 49083, м.Дніпро, вул.Аржанова, 12

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство фінансів України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): К 08.051.09

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: Дніпропетровський державний технічний університет залізничного транспорту

Код за ЄДРПОУ: 01116130

Місцезнаходження: 49010, м.Дніпро-10, вул. Акад. Лазаряна, 2

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство транспорту України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 28.17.31

Тема дисертації:

1. Граничний аналіз задач векторної оптимізації
2. Limit analysis of optimization problems with non-scalar criteria

Реферат:

1. Об'єктом досліджень є задачі векторної оптимізації, компоненти математичного опису яких (векторнозначні відображення та множини допустимих значень) можуть довільним чином залежати від деякого малого параметра. Мета дослідження: запропонувати формалізм побудови граничних задач, встановити достатні умови існування таких задач, визначити їх структуру та основні варіаційні і топологічні властивості. Як методи дослідження використовувались методи нелінійного функціонального аналізу, опуклого аналізу, теорії задач векторної оптимізації. Запропонована процедура усереднення задач векторної оптимізації, в основі якої лежить концепція V-збіжності. Сферою використання є теорія задач векторної оптимізації.

2. Plant of a research - vector optimization problems each compinent of the mathematical description of which (vector map, set of admissible solution) depend on small parameter. The purpose of work - to give a formalism for construct of limit problem, to obtain the sufficient condition of existance of these problems, to establish their

structure, topological and variational properties. Methods of research: nonlinear functional analysis, convenx analysis, theory of multycriterion optimization was used. For a wide class of such problems a unique formalism of the homogenized process is proposed. The concept of the variational V-convergence is taken as a mathematical basis of such formalism. The sphere of use is theory of vector optimization problems.

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. Когут Петро Ілліч
2. Когут Петро Ілліч

Кваліфікація: д.ф.-м.н., 01.01.09

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. Плотніков Андрій Вікторович
2. Плотніков Андрій Вікторович

Кваліфікація: д.ф.-м.н., 01.01.02

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. Бурдюк Володимир Якович
2. Бурдюк Володимир Якович

Кваліфікація: к.ф.-м.н., 01.01.09

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	Кісельова Олена Михайлівна
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Кісельова Олена Михайлівна
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

Юрченко Т.А.