Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0498U001458

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 09-07-1998

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Солонуха Олеся Владимировна

2. Солонуха Олеся Владимировна

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: dashboard/okd.okd_type_names.0

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 01.01.09

Назва наукової спеціальності: Варіаційне числення та теорія оптимального керування

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 26-06-1998

Спеціальність за освітою: 7.080202

Місце роботи здобувача: НТУУ "Киевский политехнический институт" , подразделение 34, НИЛ

Код за ЄДРПОУ: 02070921

Місцезнаходження: 252056 г. Киев-56, Пр.Победы,37

Форма власності:

Сфера управління: Минобразования Украины

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 26.194.01

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: НТУУ "Киевский политехнический институт" , подразделение 34, НИЛ

Код за ЄДРПОУ: 02070921

Місцезнаходження: 252056 г. Киев-56, Пр.Победы,37

Форма власності:

Сфера управління: Минобразования Украины

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 27.31.15, 27.37.15

Тема дисертації:

1. Экстремальные решения вариационных неравенств эллиптического типа

2.

Реферат/анотація:

1. Объект исследования: Вариационные неравенства (ВН) и оптимизационные задачи, которые заданы с помощью вариационных неравенств. Цель исследования: Разработать метод экстремальной регуляризации для широкого класса ВН, обобщить теоремы существования решений для исследуемых задач. Методы исследования и аппаратура: Методы нелинейного анализа, многозначного анализа, теории оптимизации, субдифференциального и вариационного исчисления. Теоретические результаты и новизна: Предложен новый принцип построения экстремальной регуляризации ВН и задач, заданных с помощью ВН; доказаны теоремы существования решений задач более ширрокого класса. Практические результаты и новизна: Исследованы дифференциальные системы эллиптического типа, в том числе - недивергентные, на существование решений, построена их экстремальная регуляризация. Предмет и степень внедрения: Методика построения экстремальной регуляризации ВН и оптимизационных задач с ВН. Эффективность внедрения: Предложенный подход не противоречит существующим схемам и может быть использован для

более широкого класса задач. Сфера (область) использования: Математическая теория оптимального управления, исследование систем с распределенными параметрами.

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. Мельник В.С.

2. Мельник В.С.

Кваліфікація: д.ф.-м.н., 01.01.09, 1

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. Пшеничный Б.Н.

2. Пшеничный Б.Н.

Кваліфікація: д.ф.-м.н., 01.01.07, 1

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. Когут П.И.

2. Когут П.И.

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 Шор Н.З.

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Шор Н.З.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.