

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0496U000126

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 16-06-1998

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Тимошенко Оксана Михайловна
2. Тимошенко Оксана Михайловна

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: 12-01-1996

Спеціальність за освітою: 0715

Місце роботи здобувача: Середня школа N46

Код за ЄДРПОУ: 02139512

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

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: Інститут кібернетики ім. В.М.Глушкова НАН України

Код за ЄДРПОУ: 5417173

Місцезнаходження: 252022, Україна, Київ-22, пр. Академіка Глушкова, 40

Форма власності:

Сфера управління: НАН України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 28.17.19, 28.17.27

Тема дисертації:

1. Методы решения дифференциальных игр при различных стратегиях убегающего игрока
- 2.

Реферат:

1. Объект исследования: Дифференциальные игры при различных стратегиях убегающего игрока. Цель исследования: Изучение новых классов игр преследования с различными ограничениями на управление убегающего игрока, описании с помощью операторных конструкций структуры этих игр и построения на основе выпуклого анализа эффективных линейных игр. Методы исследования и аппаратура: Выпуклый анализ, дифференциальные уравнения к игровым задачам, операторные конструкции Б.Н.Пшеничного. Теоретические результаты и новизна: Изучены новые классы матрично-выпуклых множеств и функций для конечного и бесконечного числа матриц, описана структура нового класса дифференциальных игр, в которых убегающий игрок использует импульсное управление, с помощью матрично-выпуклых множеств и квазиматрично-выпуклых функций в линейных играх построены эффективные стратегии игроков. Практические результаты и новизна: Разработанные в диссертации методы могут быть использованы в качестве методологической основы при решении прикладных динамических задач в условиях наличия случайных и неопределенных помех. Предмет и степень внедрения: В научных отчетах по темам ГКНТ и

НАН України. Ефективність впровадження: Єсть публікації в провідних журналах. Сфера (область) використання: Прикладна математика.

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 ОПВ:

Впровадження результатів дисертації:

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Остапенко В.В.

2. Остапенко В.В.

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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Чикрий А.А.

2. Чикрий А.А.

Кваліфікація: д.ф.-м.н., 01.05.02, 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. Грабовой И.П.

2. Грабовой И.П.

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.