Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0403U002281

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 25-06-2003

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Волянський Костянтин Юрійович
2. Volyanskyy Kostyantyn Yuriyovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 01.05.02

Назва наукової спеціальності: Математичне моделювання та обчислювальні методи

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 20-06-2003

Спеціальність за освітою: 7.08022

Місце роботи здобувача: Українська академія зовнішньої торгівлі

Код за ЄДРПОУ: 01437868

Місцезнаходження: 01042, м. Київ-42, вул. Чигорина, 57-а

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство зовнішних економічних зв'язків і торгівлі України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 26.194.02

Повне найменування юридичної особи: Інститут кібернетики імені В.М. Глушкова Національної академії наук України

Код за ЄДРПОУ: 05417176

Місцезнаходження: проспект Академіка Глушкова, 40, м. Київ, Київська обл., 03187, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію

Повне найменування юридичної особи: Київський національний університет імені Тараса Шевченка

Код за ЄДРПОУ: 02070944

Місцезнаходження: 01033, м. Київ, вул. Володимирська, 64

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 28.17.19

Тема дисертації:

1. Позиційні ігрові інтегральні та інтегро-диференціальні задачі зближення-переслідування

2. Positional game integral and integro-differential problems of approach and pursuit

Реферат/анотація:

1. Об'єкт - конфліктно-керовані системи з еволюцією Вольтерра. Розглянуто ігрову задачу зближення таких систем із заданою термінальною множиною циліндричного вигляду. Результати - побудовано модель позиційного керування в ігровій задачі виведення траєкторії конфліктно-керованого процесу на задану термінальну множину. Отримано достатні умови завершення гри за скінчений час. Введено нове поняття позиції гри. Досліджено інтегральні та інтегро-диференціальні ігри зближення. Розглянуто випадки непервності, а також слабкої особливості параметрів відповідних конфліктно-керованих процесів. Розроблено алгоритм побудови позиційного керування.

2. The object is the conflict-controlled systems with evolution of Volterra type. For such systems the game problem of approach with a given cylindrical terminal set is considered. The result is the development of positional control model in the game problem of driving the trajectory of the conflict-controlled process on the given

terminal set. Sufficient conditions for game termination in a class of positional strategies within finite period of time are derived. Integral and integro-differential games are investigated.

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. Чикрій Аркадій Олексійович
2. Chikriy Arkadiy Oleksiyovych

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. Ненахов Едуард Іванович
2. Ненахов Едуард Іванович

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. Руренко Олександр Григорович
2. Руренко Олександр Григорович

Кваліфікація: к.ф.-м.н., 01.01.10

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.