Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0400U001728

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 27-06-2000

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Кравець Петро Олексійович
2. Kravets' Petro Oleksijovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

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: 19-05-2000

Спеціальність за освітою: 7.080401

Місце роботи здобувача: Державний університет "Львівська політехніка"

Код за ЄДРПОУ: 02071010

Місцезнаходження: 79013, Україна, Львів-13, вул. Ст. Бандери, 12

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 35.052.05

Повне найменування юридичної особи: Національний університет "Львівська політехніка"

Код за ЄДРПОУ: 02071010

Місцезнаходження: вул. С. Бандери, 12, м. Львів, Львівська обл., 79013, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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

Повне найменування юридичної особи: Державний університет "Львівська політехніка"

Код за ЄДРПОУ: 02071010

Місцезнаходження: 79013, Україна, Львів-13, вул. Ст. Бандери, 12

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 27.47.19, 28.17.19

Тема дисертації:

1. Математичні та програмно-алгоритмічні засоби моделювання ігрових задач вибору варіантів рішень в умовах невизначеності

2. Mathematical and program-algorithmic resources for variants choice game tasks solutions simulation in conditions of uncertainty

Реферат/анотація:

1. Об’єкт дослідження – ігрові задачі адаптивного вибору варіантів рішень в умовах невизначеності. Мета - розроблення математичних моделей, методів, алгоритмів та програмних засобів ігрового вибору варіантів рішень в умовах невизначеності. Методи досліджень – теорії стохастичних ігор, випадкових процесів, оптимізації. Теоретичний результат – нові моделі та методи розв’язування ігрових задач вибору варіантів рішень в умовах невизначеності з обміном інформацією та відмовами гравців; новий ефективний метод ігрової маршрутизації потоків даних комп’ютерних мереж. Практичний результат – змен шення часу розв’язування ігрової задачі за рахунок більшої швидкості збіжності розроблених ігрових алгоритмів; ефективні алгоритми та програми маршрутизації потоків даних комп’ютерних мереж; застосування результатів роботи на практиці. Економічний ефект – за рахунок скорочення часу розв’язування ігрової задачі. Сфери використання – науково-дослідні організації; вища освіта; телекомунікаційні та комп’ютерні

мережі.

2. Research object – game problems of an adaptive choice variants of solutions in conditions of uncertainty. The purpose - development of the mathematical patterns, methods, algorithms and program means of a game choice of variants of solutions in conditions of uncertainty. Researches methods – theory of stochastic games; stochastic processes; optimizations. Theoretical result - new models and methods of solution of game problems of a choice of variants of solutions in conditions of uncertainty with information exchange and refusals of the players; a new effective method of game routing of the dataflows of computer networks. Practical result - decrease of time of solution of a game problem with of greater convergence speeds of designed game algorithms; effective algorithms and routers of the dataflows computer networks; application of results of operation in practice. Economic effect - time reduction of solution of a game problem. Areas of usage - research and development organizations; high school; tele communication and computer networks.

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. Пасічник В. В.
2. Пасічник В. В.

Кваліфікація: д.т.н., 05.13.13

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. Грінченко Т.О.

2. Грінченко Т.О.

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. Яцимірський М.М.

2. Яцимірський М.М.

Кваліфікація: д.т.н., 01.05.02

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 Мандзій Б.А.

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Мандзій Б.А.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.