Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0499U001970

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 05-03-2001

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Василенко Тарас Ігорович

2. Vasylenko Taras Igorovych

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: 01-07-1999

Спеціальність за освітою: 7.070201

Місце роботи здобувача: Львівський національний університет імені Івана Франка

Код за ЄДРПОУ: 02070987

Місцезнаходження: 79000, м. Львів, вул. Університетська, 1

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 35.813.01

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: Львівський національний університет імені Івана Франка

Код за ЄДРПОУ: 02070987

Місцезнаходження: 79000, м. Львів, вул. Університетська, 1

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 27.35.33, 27.35.55

Тема дисертації:

1. Консервативні числові методи дослідження нелінійних і параметричних систем.

2. Conservative numerical methods of nonlinear and parametrical systems investigation.

Реферат/анотація:

1. Об'єкт дослідження : консервативні числові методи. Мета: розробка та дослідження консервативних методів при моделюванні нелінійних та параметричних систем. При застосуванні розглянутих методів до систем без втрат можна уникнути появу в дискретних моделях хаотичних і квазіперіодичних режимів. Вдосконалений в роботі консервативний метод можна використати для створення ефективних дискретних моделей, що зберігають якісні властивості неперервних систем. Його також ефективно можна використати для дослідження нелінійних систем з багатьма ступенями вільності.

2. The object of research are conservative numerical methods. The purpose is development and research of conservative methods at modeling of nonlinear and parametrical systems. It is possible to prevent occurrence of quasy-periodic and chaotic modes in discrete models with conservative methods using. Conservative method advanced in manuscript could be used for effective discrete models constructions, in which qualitative properties of continuous system are preserved. It also can be used for researches of nonlinear systems with many degrees of freedom.

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. Синицький Лев Аронович
2. Синицький Лев Аронович

Кваліфікація: д.т.н., 05.09.05

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. Заневський Ігор Пилипович
2. Заневський Ігор Пилипович

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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Заячук Ігор Михайлович
2. Заячук Ігор Михайлович

Кваліфікація: к.т.н., 05.09.05

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 — Грицик Володимир Володимирович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні — Грицик Володимир Володимирович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності — Юрченко Т.А.