Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0408U005131

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 01-12-2008

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Дячук Олександр Анатолійович
2. Dyachuk Oleksandr Anatolijovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 01.05.03

Назва наукової спеціальності: Математичне та програмне забезпечення обчислювальних машин і систем

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 12-11-2008

Спеціальність за освітою: 8.010103

Місце роботи здобувача: Інститут проблем моделювання в енергетиці ім. Г.Є.Пухова НАН України

Код за ЄДРПОУ: 05516949

Місцезнаходження: 03680, Київ-164, вул.Генерала Наумова, 15

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): К 26.185.02

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 проблем моделювання в енергетиці ім. Г.Є.Пухова НАН України

Код за ЄДРПОУ: 05516949

Місцезнаходження: 03680, Київ-164, вул.Генерала Наумова, 15

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 28.17.19

Тема дисертації:

1. Програмні інструментальні засоби перетворення математичних моделей динамічних об'єктів

2. Software tools for dynamic object's mathematical models transformation

Реферат/анотація:

1. Дисертаційна робота присвячена створенню алгоритмічних та структурних основ побудови інструментальних програмних засобів перетворення форм моделей динамічних об'єктів на основі відповідних аналітичних та чисельно-аналітичних методів. Розвинуто ідею оптимізації процесу математичного моделювання динамічних об'єктів, вдосконалено метод виділення домінантних власних значень моделі, розроблено алгоритми перетворення лінійних і нелінійних моделей динамічних об'єктів.

2. Dissertation is devoted to development of algorithmic and structural bases of software tools construction for dynamic objects analytical and numeral-analytical methods. The issue of dynamic objects mathematical modelling optimization is proposed. The method of the model dominant eigen values selection of was improved, purpose algorithms of analytical, numeral analytical, structure functional transformation of linear and nonlinear dynamic object's models was developed.

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. Верлань Анатолій Федорович

2. Verlan A.F.

Кваліфікація: д.т.н., 05.13.06, 05.13.06

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. Ляхов Олександр Логвинович

2. Ляхов Олександр Логвинович

Кваліфікація: д.т.н., 01.05.03, 01.05.03

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. Чемерис Олександр Анатолійович
2. Чемерис Олександр Анатолійович

Кваліфікація: к.т.н., 01.05.02, 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

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради — Верлань Анатолій Федорович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні — Верлань Анатолій Федорович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

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