

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

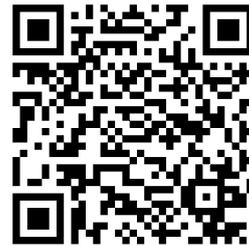
Державний обліковий номер: 0596U000420

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 29-05-1998

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Бунь Ростислав Адамович

2. Бунь Ростислав Адамович

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: dashboard/okd.okd_type_names.0

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 05.13.02

Назва наукової спеціальності:

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 18-10-1996

Спеціальність за освітою: 0704

Місце роботи здобувача: Физико-механический институт НАН Украины

Код за ЄДРПОУ: 03534508

Місцезнаходження: 290601 Украина, г. Львов, ГСП, ул. Научная, 5

Форма власності:

Сфера управління: НАН Украины

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 04.01.02

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: Физико-механический институт НАН Украины

Код за ЄДРПОУ: 03534508

Місцезнаходження: 290601 Украина, г. Львов, ГСП, ул. Научная, 5

Форма власності:

Сфера управління: НАН Украины

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 28.17.19, 45.03.07

Тема дисертації:

1. Математическое моделирование динамики физических процессов на основе дифференциальных управлений высших порядков

2.

Реферат:

1. Объект исследования: Математические модели динамических процессов и систем. Цель исследования: Создание методов и средств математического моделирования динамики физических процессов и явлений с использованием дифференциальных управлений высших порядков. Методы исследования и аппаратура: Общие положения и методы математического моделирования и вычислительной математики, общие положения теории электрических цепей. Теоретические результаты и новизна: Развито новое научное направление - создание методов и средств математического моделирования динамики физических процессов и явлений с использованием дифференциальных управлений высших порядков. Практические результаты и новизна: Разработаны программные средства математического моделирования переходных процессов в нелинейных электрических цепях и программные средства моделирования глобального круговорота углерода в биосфере. Предмет и степень внедрения: Программные средства математического моделирования электрических цепей внедрены на производстве. Эффективность внедрения: Уменьшение

вычислительных затрат на 30-150%, расширение области адекватности моделей. Сфера (область) использования: Численное моделирование процессов и явлений, модели которых сводятся к управлениям высших порядков.

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)

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Скопецкий В.В.

2. Скопецкий В.В.

Кваліфікація: д.ф.-м.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. Мандзий Б.А.

2. Мандзий Б.А.

Кваліфікація: д.т.н., 05.12.13, 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. Синицкий Л.А.

2. Синицкий Л.А.

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

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові
голови ради**

Грицьк В.В.

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові
головуючого на засіданні**

Грицьк В.В.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

