

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0403U001473

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 08-05-2003

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Плешівський Ярослав Миколайович

2. Pleshivskyy Yaroslav Mykolajovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 01.01.02

Назва наукової спеціальності: Диференційні рівняння

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 18-04-2003

Спеціальність за освітою: 7.080101

Місце роботи здобувача: Львівський технікум Державного університету інформаційно-комунікаційних технологій

Код за ЄДРПОУ: 01180100

Місцезнаходження: 79053, Україна, Львів, вул. Вол. Великого, 12

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): К 76.051.02

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: Національний університет "Львівська політехніка"

Код за ЄДРПОУ: 02071010

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

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 27.31.15

Тема дисертації:

1. Оперативний метод розв'язування багатоточкової за часом задачі та задачі Коші для полілінійної системи рівнянь із частинними похідними.
2. An operational method of solving the multipoint problem with respect to time and Cauchy problem for a polylinear system of partial differential equations.

Реферат:

1. У дисертаційній роботі оперативний метод, породжений узагальненою схемою відокремлення змінних, вперше застосовано до розв'язування задач із локальними багатоточковими за часом умовами для однорідної та неоднорідної полілінійної систем рівнянь із частинними похідними. Виділено класи однозначної розв'язності цих задач. Вказано шлях одержання розв'язку задачі Коші з розв'язку багатоточкової задачі на підставі граничного переходу при прямуванні відстані між вузлами у багатоточкових умовах до нуля.
2. In the dissertation indicated by the generalized separation of variables an operational method to solving the problems with local multipoint conditions with respect to time for homogeneous and inhomogeneous polylinear system of partial differential equations is applied. Classes of univalent solvability of the problem are separated. A way of obtaining the Cauchy problem solution from multipoint problem solution on the basis of the passage to the

limit under tending spacing interval between nodes in multipoint conditions to zero is indicated.

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. Каленюк П.І.

2. Kalenjuk P.I.

Кваліфікація: д.ф.-м.н., 01.01.02

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. Пташник Б.Й.

2. Пташник Б.Й.

Кваліфікація: д.ф.-м.н., 01.01.02

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. Пукальський І.Д.

2. Пукальський І.Д.

Кваліфікація: к.ф.-м.н., 01.01.02

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**

Петришин Р.І.

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

Петришин Р.І.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є
відповідальним за реєстрацію наукової
діяльності**



Юрченко Т.А.