

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0405U004593

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 06-12-2005

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Семенишина Ірина Віталіївна

2. Semenishyna Iryna Vitaliyivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

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: 18-11-2005

Спеціальність за освітою: 7.080101

Місце роботи здобувача: Подільський державний аграрно-технічний університет

Код за ЄДРПОУ: 22769675

Місцезнаходження: 32300, Хмельницька обл., м. Кам'янець-Подільський, вул. Шевченка, 13

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство аграрної політики 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: Кам'янець-Подільський державний педагогічний університет

Код за ЄДРПОУ: 02125616

Місцезнаходження: 32300, м.Кам'янець-Подільськ, Хмельницької обл., вул.Огієнка, 61

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 27.29.15

Тема дисертації:

1. Напівінваріантні многовиди та періодичні розв'язки вироджених різницевих рівнянь у банахових просторах
2. Seminvariant manifolds and periodic solutions of degenerate difference equations in Banach spaces

Реферат:

1. Знайдено достатні умови продовження "вліво" розв'язків нелінійних вироджених різницевих рівнянь першого та m -го порядків у банаховому просторі. Одержано достатні умови, при яких вироджена нелінійна система різницевих рівнянь визначає гладкий напівінваріантний многовид у просторі обмежених числових послідовностей. Досліджено питання існування періодичних розв'язків нелінійних різницевих рівнянь першого та другого порядків у банаховому просторі і запропоновано нову методику наближеної побудови цих розв'язків.

2. For solutions of nonlinear degenerate equations of first and m th order in an abstract Banach space, sufficient conditions of extendibility "to the left" were established in the work. Sufficient conditions for a degenerate system of difference equations to determine a bounded semiinvariant manifold in the Banach space of bounded number sequences m are found, as well as sufficient conditions of smoothness of that manifold. For periodic solutions of nonlinear difference equations of first and second order in an abstract Banach space, the question of existence is

researched.

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. Теплінський Юрій Володимирович

2. Teplinskiy Yuriy Vladimirovich

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. Городній Михайло Федорович

2. Городній Михайло Федорович

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. Клевчук Іван Іванович

2. Клевчук Іван Іванович

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 Роман Іванович

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

Петришин Роман Іванович

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

