Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0405U000847

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 10-03-2005

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Марчук Наталія Анатоліївна
2. Marchuk Nataliya Anatoliyivna

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: 25-02-2005

Спеціальність за освітою: 7.01.01.03

Місце роботи здобувача: Подільський державний аграрно-технічний університет

Код за ЄДРПОУ: 22769675

Місцезнаходження: 32300, Хменьницька 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 університет

Код за ЄДРПОУ: 02125616

Місцезнаходження: вул. Івана Огієнка, 61, м. Кам'янець-Подільський, Хмельницька область, 32300

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 27.31.17

Тема дисертації:

1. Інваріантні тори зліченних систем різницевих рівнянь, що містять відхилення дискретного аргументу
2. The invariant tori for countable systems of difference equations with deviations of the discrete argument

Реферат:

1. Дисертацію присвячено розвитку теорії інваріантних торів зліченних систем різнецевих рівнянь, що визначені на торах і містять відхилення дискретного аргументу. Досліджено умови існування та властивості гладкості цих многовидів. Зокрема, наведено достатні умови диференційовності за Фреше інваріантних торів лінійних, квазілінійних і нелінійних систем, що визначені на нескінченновимірних торах, містять параметр, який належить простору обмежених числових послідовностей, та незалежні відхилення дискретного аргументу.

2. This thesis is dedicated to creations of the basis for the theory of invariant toroidal manifolds for countable systems of linear and non-linear difference equations which are defined on finite-dimensional or infinite-dimensional tori and contain independent deviations of discrete argument. The principal problem here is the study of questions of the existence and smoothness of those manifolds. Sufficient conditions are presented for the existence and continuous differentiability by Freche of the invariant tori for linear, quasi-linear and non-linear systems which are defined on infinite-dimensional tori and contain the parameter from the space of bounded

number sequences and independent deviations of the discrete argument.

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. Пелюх Григорій Петрович
2. Пелюх Григорій Петрович

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. Черевко Ігор Михайлович
2. Черевко Ігор Михайлович

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	

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

Юрченко Т.А.