Реєстраційна картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний реєстраційний номер: 0119U102956

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 02-09-2019

II. Підстава для проведення робіт

Підстава для проведення ДіР: 43 - власна ініціатива (якщо робота виконується з власної ініціативи за кошти виконавця НДР або безкоштовно)

Напрям фінансування: 2.1 - фундаментальні дослідження ()

Джерела фінансування

7706 - безплатно (договір про науково-технічне співробітництво, тощо)

III. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Вінницький державний педагогічний університет імені Михайла Коцюбинського

Код за ЄДРПОУ: 02125094

Місцезнаходження: вул. Острозького, 32, м. Вінниця, Вінницький р-н., Вінницька обл., 21100, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380432612812, 380432616620

IV. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Вінницький державний педагогічний університет імені Михайла Коцюбинського

Код за ЄДРПОУ: 02125094

Місцезнаходження: вул. Острозького, 32, м. Вінниця, Вінницький р-н., Вінницька обл., 21100, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380432612812, 380432616620

V. Відомості про співвиконавця ДіР

VI. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Варіаційний метод дослідження одного класу гамільтонових систем

Назва роботи англійською:

A variational method for studying one class of Hamiltonian systems

Мета роботи українською:

Дослідити умови існування розв'язків нескінченних систем звичайних диференціальних рівнянь, які описують нескінченні системи зв'язаних нелінійних осциляторів на двовимірних ґратках.

Мета роботи англійською:

Investigate the existence conditions for solutions of infinite systems of ordinary differential equations that describe infinite systems of coupled nonlinear oscillators on two-dimensional lattices.

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки:

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності: Фундаментальні наукові дослідження

Вид роботи: 39 - фундаментальна

Очікувані результати: Методи, теорії

Галузь застосування: Математика та статистика

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Бак Сергій Миколайович

Науковий ступінь: к. ф.-м. н.

Вчене звання: доц.

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VII. Етапи виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Аналіз попередніх досліджень

Початок етапу: 09.2019

Закінчення етапу: 12.2019

Вид звітного документа: Проміжний звіт

Номер етапу: 2

Назва етапу: Дослідження умов існування стоячих хвиль

Початок етапу: 01.2020

Закінчення етапу: 06.2020

Вид звітного документа: Проміжний звіт

Номер етапу: 3

Назва етапу: Дослідження умов існування біжучих хвиль

Початок етапу: 07.2020

Закінчення етапу: 12.2020

Вид звітного документа: Проміжний звіт

Номер етапу: 4

Назва етапу: Дослідження умов існування періодичних розв'язків

Початок етапу: 01.2021

Закінчення етапу: 06.2021

Вид звітного документа: Проміжний звіт

Номер етапу: 5

Назва етапу: Аналіз одержаних результатів. Підведення підсумків дослідження

Початок етапу: 07.2021

Закінчення етапу: 08.2021

Вид звітного документа: Остаточний звіт

VIII. Індекс УДК, тематичні рубрики НТІ

Індекс УДК: 517.97, 517.97

Коди тематичних рубрик: 27.37

IX. Заключні відомості

Керівник юридичної особи	Лазаренко Наталія Іванівна
Відповідальний за підготовку облікових документів	Бак Сергій Миколайович
Телефон	+38 (097) 267-03-66
Реєстратор	
Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності	Юрченко Т.А.