Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0120U103104

Відкрита

Дата реєстрації: 26-06-2020

Статус виконавця: 17 - головний виконавець

1. Загальні відомості

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

КПКВК:

Напрям фінансування: 2.1 - фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

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

Загальний обсяг фінансування (тис. грн.): 0

У тому числі по роках (тис. грн.):

Рік	Фінансування

2. Замовник

Назва організації: Кам’янець-Подільський національний університет імені Івана Огієнка

Код ЄДРПОУ/ІПН: 02125616

Адреса: вул. Огієнка, 61, м. Кам'янець-Подільський, Кам'янець-Подільський р-н., Хмельницька обл., 32300, Україна

Підпорядкованість: Міністерство освіти і науки України

Телефон: 0384930513

E-mail: post@kpnu.edu.ua

3. Виконавець

Назва організації: Кам’янець-Подільський національний університет імені Івана Огієнка

Код ЄДРПОУ/ІПН: 02125616

Підпорядкованість: Міністерство освіти і науки України

Адреса: вул. Огієнка, 61, м. Кам'янець-Подільський, Кам'янець-Подільський р-н., Хмельницька обл., 32300, Україна

Телефон: 0384930513

E-mail: post@kpnu.edu.ua

4. Співвиконавець

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Інваріантні тори диференціально-різницевих рівнянь у просторах обмежених числових послідовностей

Назва роботи (англ)

Invariant Torah of differential and differential equations in the spaces of limited numerical sequences

Мета роботи (укр)

Задача полягає у знаходженні достатніх умов, при яких система рівнянь, визначена на нескінченновимірному торі, має сім'ю майже-періодичних у сенсі Бора розв'язків, кожен з яких можна наблизити із наперед заданою точністю квазіперіодичним у сенсі Боля розв'язком відповідної укороченої системи рівнянь.

Мета роботи (англ)

The problem is to find sufficient conditions in which the system of equations, defined on the infinite-dimensional Torah, has almost periodic family in the sense of Bohr solutions, each of which can be adapted to the predetermined accuracy of quasi-periodic in the sense of Bol solution of the corresponding shortened system of equations.

Пріоритетний напрям науково-технічної діяльності:

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності: Інше (розробка нових методів наближеної побудови коливних розв'язків диференціальних систем)

Вид роботи: 39 - фундаментальна

Очікувані результати: Методи, теорії, Методичні документи, Аналітичні матеріали

Галузь застосування: Теорія нелінійних коливань

6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	06.2020	06.2025	Остаточний звіт	Інваріантні тори диференціально-різницевих рівнянь у просторах обмежених числових послідовностей

7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 27.31

Індекс УДК: 517.95

8. Заключні відомості

Керівник організації:

Копилов Сергій Анатолійович (д.і.н., професор)

Керівники роботи:

Теплінський Юрій Володимирович (д.ф.-м.н., професор)

Відповідальний за подання документів: Віннічук О.В. (Тел.: +38 (038) 493-33-61)

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності УкрІНТЕІ

Юрченко Т.А.