

Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0119U101032

Відкрита

Дата реєстрації: 04-03-2019

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.): 0.000

У тому числі по роках (тис. грн.):

Рік	Фінансування
-----	--------------

2. Замовник

Назва організації: Дніпровський національний університет імені Олеся Гончара

Код ЄДРПОУ/ІПН: 02066747

Адреса: проспект Гагаріна, буд. 72, м. Дніпро, Дніпровський р-н., Дніпропетровська обл., 49010, Україна

Підпорядкованість: Міністерство освіти і науки України

Телефон: 380563749800

Телефон: 380563749850

E-mail: cdep@dnua.dp.ua

3. Виконавець

Назва організації: Дніпровський національний університет імені Олеся Гончара

Код ЄДРПОУ/ІПН: 02066747

Підпорядкованість: Міністерство освіти і науки України

Адреса: проспект Гагаріна, буд. 72, м. Дніпро, Дніпровський р-н., Дніпропетровська обл., 49010, Україна

Телефон: 380563749800

Телефон: 380563749850

E-mail: cdep@dnua.dp.ua

4. Співвиконавець

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Дослідження алгебраїчних структур з обмеженнями на системи їх підструктур та фактор структур

Назва роботи (англ)

Investigation of algebraic structures with restrictions on their substructure systems and factor structure

Мета роботи (укр)

Отримання числових характеристик, що виражають зв'язок між верхнім та нижнім центральними рядами та їх узагальненнями в алгебраїчних структурах де вони виникають. Отримання опису деяких нескінченних груп з природними обмеженнями на системи підгруп та фактор груп. Отримання опису структури нових типів напівгруп, які пов'язані з множиною всіх відображень з групи у решітку

Мета роботи (англ)

Obtaining numerical characteristics that express the relations between the upper and lower central rows and their generalizations in algebraic structures where they arise. Obtaining a description of some infinite groups with natural restrictions on the system of subgroups and factor groups. Obtaining a description of the structure of new types of semigroups that are associated with the set of all mappings from a group in a lattice

Пріоритетний напрям науково-технічної діяльності:

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності: Інше (Розвиток сучасної математичної теорії та її подальшого застосування в пріоритетних напрямках інноваційної діяльності)

Вид роботи: 39 - фундаментальна

Очікувані результати: Методи, теорії

Галузь застосування: Дослідження й експериментальні розробки у сфері інших природничих і технічних наук. Вища освіта.

6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	01.2019	12.2021	Остаточний звіт	Дослідження алгебраїчних структур з обмеженнями на системи їх підструктур та фактор структур

7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 27.17.17

Індекс УДК: 512.54

8. Заключні відомості

Керівник організації:

Оковитий Сергій Іванович (д. х. н., професор)

Керівники роботи:

Курдаченко Леонід Андрійович (д. ф.-м. н., професор)

Відповідальний за подання документів: Терзі Н. В. (Тел.: +38 (097) 499-46-87)

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ



Юрченко Т.А.