

Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0116U003662

Відкрита

Дата реєстрації: 17-03-2016

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:

Напрямок фінансування:

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: Дніпровський національний університет імені Олеся Гончара

Код ЄДРПОУ/ІПН: 02066747

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

Підпорядкованість: Міністерство освіти і науки України

Телефон: 0563749801

Телефон: 0563749822

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, 72, м. Дніпро, Дніпропетровський р-н., Дніпропетровська обл., 49010, Україна

Телефон: 0563749801

Телефон: 0563749822

E-mail: cdep@dnua.dp.ua

4. Співвиконавець

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Дослідження космологічних та астрофізичних моделей загальної теорії відносності і теорії Калуци-Клейна з урахуванням тиску та за наявності космологічного вакууму

Назва роботи (англ)

The study of cosmological and astrophysical models of General Relativity and Kaluza-Klein theory, taking into account the pressure and the presence of the cosmological vacuum

Мета роботи (укр)

Знаходження точних рішень рівнянь Ейнштейна і теорії Калуци-Клейна з метою побудови реалістичних космологічних і астрофізичних моделей для опису гравітаційного колапсу і етапів еволюції всесвіту, подальшого їх вивчення і порівняння з спостережливими даними сучасної астрономії.

Мета роботи (англ)

Пріоритетний напрям науково-технічної діяльності: Фундаментальні наукові дослідження з найважливіших проблем розвитку науково-технічного, соціально-економічного, суспільно-політичного, людського потенціалу

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Вид роботи: 39 - фундаментальна

Очікувані результати: Методи, теорії

Галузь застосування: 72.1 Дослідження й експериментальні розробки у сфері природничих і технічних наук

6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	01.2016	12.2018	Остаточний звіт	Дослідження космологічних та астрофізичних моделей загальної теорії відносності і теорії Калуци-Клейна з урахуванням тиску та за наявності космологічного вакууму

7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 29.05.19

Індекс УДК: 530.12:531.18, 530.12:531.51

8. Заключні відомості

Керівник організації:

Карплюк Володимир Іванович

Керівники роботи:

Гладуш Валентин Данилович

Відповідальний за подання документів: (Тел.:)

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ



Юрченко Т.А.