Реєстраційна картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний реєстраційний номер: 0124U000967

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 27-01-2024

II. Підстава для проведення робіт

Підстава для проведення ДіР: 34 - договір (замовлення) з центральним органом виконавчої влади, академією наук (головними розпорядниками бюджетних коштів на проведення НДДКР)

Напрям фінансування: 2.1 - фундаментальні дослідження ()

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 2201040

У тому числі по роках:	
2024	800.000 тис. грн.
2025	800.000 тис. грн.
2026	800.000 тис. грн.
Загальний обсяг фінансування: 2400.000 тис. грн.	

III. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Міністерство освіти і науки України

Код за ЄДРПОУ: 38621185

Місцезнаходження: проспект Берестейський, буд. 10, м. Київ, 01135, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет Міністрів України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380444813221

IV. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Харківський національний університет імені В. Н. Каразіна

Код за ЄДРПОУ: 02071205

Місцезнаходження: майдан Свободи, буд. 4, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61022, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380577051247

V. Відомості про співвиконавця ДіР

VI. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Фізичні та динамічні властивості навколоземних астероїдів: небезпека для Землі та використання як джерел корисних копалин

Назва роботи англійською:

Physical and dynamical properties of near-Earth asteroids: danger to the Earth and a source of minerals

Мета роботи українською:

Науково-дослідна робота присвячена дослідженню фізичних та динамічних властивостей тих астероїдів, які мають тісні зближення із Землею і, з одного боку, несуть ризик зіткнення з нашою планетою, а з іншого – є перспективними джерелами сировини, альтернативними традиційному видобутку корисних копалин. Метою науково-дослідної роботи є детальна характеристика фізичних властивостей, еволюції орбіт і походження астероїдів, що близько підходять до Землі, та визначення найбільш перспективних цілей з точки зору розробки космічних ресурсів.

Мета роботи англійською:

The work is devoted to the study of the physical and dynamical properties of those asteroids that have close approaches to the Earth and, on the one hand, pose the risk of collision with our planet, and on the other hand, are promising sources of minerals, alternative to traditional sources. The main aim is a detailed characterization of the physical properties, orbital evolution and origin of asteroids approaching the Earth, and selection of the most promising targets from the point of view of the future exploration of space resources.

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки: 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: Астрономія, космічні дослідження

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Бельська Ірина Миколаївна

Науковий ступінь: д. ф.-м. н.

Вчене звання: пров.н.с.

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VII. Етапи виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Спостереження навколоземних астероїдів. Чисельне моделювання орбітального руху

Початок етапу: 01.2024

Закінчення етапу: 12.2024

Вид звітного документа: Проміжний звіт

Номер етапу: 2

Назва етапу: Спостереження навколоземних астероїдів. Пошук асоціацій малих тіл спільного походження

Початок етапу: 01.2025

Закінчення етапу: 12.2025

Вид звітного документа: Проміжний звіт

Номер етапу: 3

Назва етапу: Спостереження навколоземних астероїдів. Відбір астероїдів, багатих на мінеральні ресурси

Початок етапу: 01.2026

Закінчення етапу: 12.2026

Вид звітного документа: Остаточний звіт

VIII. Індекс УДК, тематичні рубрики НТІ

Індекс УДК: 52 , 523.44

Коди тематичних рубрик: 41

IX. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Пантелеймонов Антон Віталійович

к. х. н.

Відповідальний за підготовку облікових документів Гречко О.В.

Телефон +38 (099) 185-29-33

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.