Реєстраційна картка ДіР

Image not found or type unknow

I. Загальні відомості

Державний реєстраційний номер: 0125U002256

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 21-04-2025

II. Підстава для проведення робіт

Підстава для проведення ДіР: 34 - Договір (замовлення) з міністерством, іншим центральним органом виконавчої влади, академією наук (головним розпорядником бюджетних коштів на проведення ДіР)

Напрям фінансування: 2.1 - Фундаментальні дослідження ()

Джерела фінансування

7713 - Кошти загального фонду державного бюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 2201390

У тому числі по роках:	
2025	900.000 тис. грн.
2026	1000.000 тис. грн.
2027	1000.000 тис. грн.
Загальний обсяг фінансування: 2900.000 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, Київ, 01135, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Кабінет Міністрів України

Ідентифікатор ROR:

Розмір організації:

Телефон: 380444813221

IV. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Київський національний університет імені Тараса Шевченка

Код за ЄДРПОУ: 02070944

Місцезнаходження: вул. Володимирська, Київ, 01033, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR:

Розмір організації:

Телефон: 380442393333

V. Відомості про співвиконавця ДіР

VI. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Високоенергетичні процеси у плазмі: прискорення космічних променів та їх вклад в космічну погоду

Назва роботи англійською:

High-energy processes in plasma: acceleration of cosmic rays and their contribution to space weather

Мета роботи українською:

Побудова моделей генерування космічної радіації (корпускулярної – космічні промені – та високоенергетичної електромагнітної – УФ, Х та гама-випромінювання) на різних просторово-часових масштабах, як в МГД процесах ближнього космосу так і у високоенергетичних процесах в міжзоряному середовищі Галактики та в позагалактичних об'єктах, дослідження вкладу космічної радіації в космічну погоду, аналіз потенційних економічних та гуманітарних небезпек космічної радіації та методів їх прогнозування.

Мета роботи англійською:

Development of models for the generation of cosmic radiation (both corpuscular—cosmic rays—and high-energy electromagnetic—UV, X-ray, and gamma radiation) across various spatial and temporal scales, including MHD processes in near-Earth space and high-energy phenomena in the interstellar medium of the Galaxy and in extragalactic objects; investigation of the contribution of cosmic radiation to space weather; analysis of the potential economic and humanitarian hazards posed by cosmic radiation and methods for their forecasting.

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки: Фундаментальні наукові дослідження з найбільш важливих проблем розвитку науково-технічного, соціально-економічного, суспільно-політичного, людського потенціалу для забезпечення конкурентоспроможності України у світі та сталого розвитку суспільства і держави

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Вид роботи: Фундаментальні наукові дослідження

Очікувані результати: Методи, теорії, гіпотези

Галузь застосування: 72. Наукові дослідження та розробки

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Козак Людмила Володимирівна

Науковий ступінь: д. ф.-м. н.

Вчене звання: доцент

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0001-9448-0030

Додаткова інформація:

VII. Етапи виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Прискорення та поширення космічних променів в геліосфері.

Початок етапу: 03.2025

Закінчення етапу: 12.2025

Вид звітного документа: Проміжний звіт

Номер етапу: 2

Назва етапу: Прискорення та поширення галактичних та позагалактичних космічних променів.

Початок етапу: 01.2026

Закінчення етапу: 12.2026

Вид звітного документа: Проміжний звіт

Номер етапу: 3

Назва етапу: Вклад космічної радіації в космічну погоду.

Початок етапу: 01.2027

Закінчення етапу: 12.2027

Вид звітного документа: Остаточний звіт

VIII. Індекс УДК, тематичні рубрики НТІ

Індекс УДК: 533.951, 533.92;621.384.647, 533.9(15), 533.9 , 533.9:537.872 , 533.951 , 533.951.7/.8 , 533.9:530.182; 533.951.7

Коди тематичних рубрик: 29.27.25, 29.27.39, 29.27.45, 29.27, 29.27.15, 29.27.17, 29.27.19, 29.27.21

IX. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Жилінська Оксана Іванівна
д. е. н., професор

Відповідальний за підготовку облікових документів	Катасонова Валентина Вікторівна
Телефон	044-239-31-88
Реєстратор	Юрченко Тетяна Анатоліївна
Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності	Юрченко Тетяна Анатоліївна