Реєстраційна картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний реєстраційний номер: 0119U100329

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 31-01-2019

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:	
2019	923.700 тис. грн.
2020	2574.900 тис. грн.
2021	2776.100 тис. грн.
Загальний обсяг фінансування: 6274.700 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 Перемоги, 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): Київський національний університет імені Тараса Шевченка

Код за ЄДРПОУ: 02070944

Місцезнаходження: вул. Володимирська, буд. 60, м. Київ, 01033, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380442393333

V. Відомості про співвиконавця ДіР

VI. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Маломасштабна структура сонячних магнітних полів, сонячна активність та її вплив на геосферу.

Назва роботи англійською:

Small-scale structure of solar magnetic fields, solar activity and its influence on the geosphere.

Мета роботи українською:

Отримання більщ достовірних і детальних даних про маломасштабні магнітні поля і термодинамічні умови в процесах активності на Сонці, таких як сонячні факели, плями і спалахи. Уточнення сценарію перебудови сильних тороїдальних полів в надрах Сонця і впливу цієї перебудови на спостережені прояви сонячної активності. Отримання нових даних про вміст аерозолів в земній атмосфері і дослідження комплексного впливу аерозолів та інших кліматотвірних чинників на параметри земної кліматичної системи.

Мета роботи англійською:

Getting more reliable and detailed data on small-scale magnetic fields and thermodynamic conditions in the processes of activity on the Sun, such as solar flares, stains and flares. The refinement of the scenario of the reconstruction of strong toroidal fields in the interior of the Sun and the influence of this perestroika on observed manifestations of solar activity. Obtaining new data on the content of aerosols in the earth's atmosphere and the study of the integrated effect of aerosols and other climatic factors on the parameters of the terrestrial climatic system.

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: нові моделі генерації та прискорення КП до енергій

Галузь застосування: 72. Наукові дослідження та розробки

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Лозицький Всеволод Григорович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VII. Етапи виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Спостереження сонячних магнітних полів на телескопах GST та GREGOR і теоретичні дослідження магнітних полів в надрах Сонця. Опрацювання нових даних про магнітні поля сонячних плям

Початок етапу: 01.2019

Закінчення етапу: 12.2019

Вид звітного документа: Проміжний звіт

Номер етапу: 2

Назва етапу: Дослідження еволюційних змін фізичних умов у соняч-них плямах і спалахах, реаліс-тичне моделю-вання парамет-рів Стокса.

Початок етапу: 01.2020

Закінчення етапу: 12.2020

Вид звітного документа: Проміжний звіт

Номер етапу: 3

Назва етапу: Сонячна активність і сонячно-земні зв'язки, дослідження аерозолів в земній атмосфері.

Початок етапу: 01.2021

Закінчення етапу: 12.2021

Вид звітного документа: Остаточний звіт

VIII. Індекс УДК, тематичні рубрики НТІ

Індекс УДК: 523.9

Коди тематичних рубрик: 41.21

IX. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Толстанова Ганна Миколаївна
д. б. н., 03.00.04

Відповідальний за підготовку облікових документів Катасонова В.В.

Телефон +38 (044) 239-31-88

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.