# Реєстраційна картка ДіР

## I. Загальні відомості

**Державний реєстраційний номер:** 0109U005395

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 04-06-2009

## II. Підстава для проведення робіт

**Підстава для проведення ДіР:** 52 - договір з вітчизняною організацією (органами місцевої ради, фондом, асоціацією, концерном тощо)

**Напрям фінансування:**

**Джерела фінансування**

**7713 - кошти держбюджету**

**Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК):**

| **У тому числі по роках:** |
|---|
| **Загальний обсяг фінансування:** 100 тис. грн. |

## III. Відомості про замовника ДіР

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

**Код за ЄДРПОУ:** 00027677

**Місцезнаходження:** пр. Перемоги, 10, м. Київ, Київ, 01135, Україна

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Кабінет Міністрів

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

**Розмір організації:**

**Телефон:** 0442878922, 0442878922

## IV. Відомості про виконавця ДіР

**Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи):** Радіоастрономічний інститут НАН України

**Код за ЄДРПОУ:** 02772020

**Місцезнаходження:** вул. Мистецтв, 4, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61002, Україна

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Національна академія наук України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

**Розмір організації:**

**Телефон:** 0577061415

## V. Відомості про співвиконавця ДіР

## VI. Відомості про ДіР

### Назва роботи українською:

Дослідження механізмів виникнення модуляцій ефектів різних частотно-часових масштабів які проявляються на динамічних спектрах спорадічного декаметрового випромінювання Юпітера.

### Назва роботи англійською:

Investigation of the origin mechanisms of the different frequency-time scales modulation effects appearing on the dynamic spectra of the sporadic Jovian decameter emission.

### Мета роботи українською:

Дослідження особливостей декаметрового радіовипромінюванні Юпітера з метою зрозуміти детальну природу механізмів генерації та розробити фізично обгрунтовані моделі джерел випромінювання. Теоретичні та експериментальні дослідження модуляційних ефектів спорадичного декаметрового радіовипромінювання Юпітера с метою виявлення механізмів їх виникнення.

### Мета роботи англійською:

**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:** Створення складної ієрархічної системи модуляційних ефектів спорадичного декаметрового радіовипромінювання Юпітера з урахуванням впливу ефектів поляризації, ефектів розповсюдження в іоносфері та магнітосфері Юпітера, міжпланетному середовищі, в іоносфері та магнітосфері Землі, у залежності від часу спостережень, сонячної активності.

### Галузь застосування:

### Керівники роботи

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:** Литвиненко Галина Валеріївна

**Науковий ступінь:**

**Вчене звання:**

**Ідентифікатор ORCID ID:**

**Додаткова інформація:**

## VII. Етапи виконання ДіР

**Номер етапу:** 1

**Назва етапу:** Дослідження механізмів виникнення модуляцій ефектів різних частотно-часових масштабів які проявляються на динамічних спектрах спорадічного декаметрового випромінювання Юпітера.

**Початок етапу:** 05.2009

**Закінчення етапу:** 12.2010

**Вид звітного документа:** Остаточний звіт

## VIII. Індекс УДК, тематичні рубрики НТІ

**Індекс УДК:** 523.45

**Коди тематичних рубрик:**

## IX. Заключні відомості

**Керівник юридичної особи** Литвиненко Леонід Миколайович

**Відповідальний за підготовку облікових документів**

**Телефон**

**Реєстратор**

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності** Юрченко Т.А.