

# Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0120U104953

Відкрита

Дата реєстрації: 18-11-2020

Статус виконавця: 17 - головний виконавець



## 1. Загальні відомості

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

**КПКВК:** 2201300

**Напрямок фінансування:** 2.1 - фундаментальні дослідження

### Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

**Загальний обсяг фінансування (тис. грн.):** 4590

**У тому числі по роках (тис. грн.):**

Рік	Фінансування
2020	510
2021	2040
2022	2040

## 2. Замовник

**Назва організації:** Національний фонд досліджень України

**Код ЄДРПОУ/ІПН:** 42734019

**Адреса:** вул. Бориса Грінченка, 1, м. Київ, Київська обл., 01001, Україна

**Підпорядкованість:**

**Телефон:** 380442981622

## 3. Виконавець

**Назва організації:** Інститут космічних досліджень Національної академії наук України та Державного космічного агентства України

**Код ЄДРПОУ/ІПН:** 22971655

**Підпорядкованість:** Національна академія наук України

**Адреса:** Проспект Академіка Глушкова, буд. 40, корп. 4/1, м. Київ, Київська обл., 03187, Україна

**Телефон:** 380445264124

**E-mail:** ikd@ikd.kiev.ua

**WWW:** <http://www.ikd.kiev.ua>

## 4. Співвиконавець

**Назва організації:** Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна

**Код ЄДРПОУ/ІПН:** 02071205

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

**Підпорядкованість:** Міністерство освіти і науки України

**Телефон:** 380577051247

**E-mail:** rector@karazin.ua

**E-mail:** univer@karazin.ua

**WWW:** <http://www.univer.kharkov.ua/>

## 5. Науково-технічна робота

### Назва роботи (укр)

Теоретичні та експериментальні дослідження глобальних збурень природного і техногенного походження в системі Земля-атмосфера-іоносфера

### Назва роботи (англ)

Theoretical and experimental studies of global perturbations of natural and man-made origin in the Earth-Atmosphere-Ionosphere system

### Мета роботи (укр)

Мета проекту полягає в отриманні фундаментальних знань та оновленні існуючих уявлень щодо глобальних і великомасштабних збурень в системі Земля-атмосфера-іоносфера (ЗАІ), викликаних потужними енергетичними джерелами природного і техногенного походження, їх моделювання та оцінка екологічних наслідків і впливу на ефективність роботи технологічних систем різного призначення.

### Мета роботи (англ)

The purpose of the project is to gain fundamental knowledge and update existing concepts about global and large-scale disturbances in the Earth-Atmosphere-Ionosphere (EAI) system caused by powerful energy sources of natural and artificial origin, modeling and estimation of their environmental impact and impact on the efficiency of technological systems

**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:** Природничі, технічні науки і математика

### Експерти

Яценко Леонід Петрович

## 6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	11.2020	12.2020	Проміжний звіт	Теоретичні дослідження глобальних збурень природного і техногенного походження в системі Земля-атмосфера-іоносфера. Пошук фізичних процесів, відповідальних за стан системи ЗАІ

## 7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 37.15.15, 37.15.19, 37.15.34, 37.01.77

Індекс УДК: 551.510.53;551.510.4, 550.385.21, 550.510.537, 550.3.001.5; 550.3.001.57; 550.3:51Ф7; 550.3:007

## 8. Заключні відомості

**Керівник організації:**

Федоров Олег Павлович (д.ф.-м.н., член-кор.)

**Керівники роботи:**

Черемних Олег Костянтинович (д.ф.-м.н., професор)

**Відповідальний за подання документів:** Федоренко Алла Костянтинівна (Тел.: +38 (044) 526-31-46)

**Керівник відділу реєстрації наукової діяльності  
УкрІНТЕІ**



Юрченко Т.А.