Реєстраційна картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний реєстраційний номер: 0121U111520

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 12-06-2021

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: 2.2 - прикладні дослідження і розробки ()

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 6541230

У тому числі по роках:	
2021	150.000 тис. грн.
2022	150.000 тис. грн.
2023	120.000 тис. грн.
Загальний обсяг фінансування: 420.000 тис. грн.	

III. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Національна академія наук України

Код за ЄДРПОУ: 00019270

Місцезнаходження: вул. Володимирська, буд. 54, м. Київ, 01601, Україна

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380442343243

IV. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Інститут телекомунікацій і глобального інформаційного простору

Код за ЄДРПОУ: 26022051

Місцезнаходження: Чоколовский бульвар, буд. 13, м. Київ, 03186, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380442458797, 380442458838

V. Відомості про співвиконавця ДіР

VI. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Розроблення інформаційних технологій моніторингу надзвичайних екологічних ситуацій на основі супутникових даних

Назва роботи англійською:

Development of information technologies for monitoring emergency environmental situations based on satellite data

Мета роботи українською:

Мета роботи: розроблення інформаційної технології моніторингу надзвичайних ситуацій в зоні впливу потенційно-небезпечних об'єктів на основі супутникових даних, з використанням безпілотних летальних апаратів (БПЛА), що дозволить підвищити ефективність виявлення техногенно-небезпечних об'єктів та прогнозування виникнення надзвичайних ситуацій, а також відпрацювати питання своєчасного оповіщення про загрозу або виникнення надзвичайної ситуації для населення з метою мінімізації негативних наслідків.

Мета роботи англійською:

Purpose of work: development of information technology for monitoring emergencies in the zone of influence of potentially dangerous objects Purpose of work: based on satellite data and using unmanned lethal devices, which will increase the efficiency of identifying man-made-hazardous objects and forecasting emergencies, as well as to work out questions timely alerts about the threat or emergence of the population to minimize negative consequences.

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки: Раціональне природокористування

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Вид роботи: 48 - прикладна

Очікувані результати: Технології; Методи, теорії

Галузь застосування: 12 Інформаційні технології; 103 – Науки про Землю; 106 – Географія; 051 – Економіка; 073 – Менеджмент.

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Довгий Станіслав Олексійович

Науковий ступінь: д. ф.-м. н.

Вчене звання: академік НАНУ

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VII. Етапи виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розроблення інформаційних технологій моніторингу надзвичайних екологічних ситуацій на основі супутникових даних

Початок етапу: 06.2021

Закінчення етапу: 12.2023

Вид звітного документа: Остаточний звіт

VIII. Індекс УДК, тематичні рубрики НТІ

Індекс УДК: 504.056; 502.58, 681.3:504.5:911:005.3:351.824.11:35.073.6:347.218.1(477)

Коди тематичних рубрик: 87.33.02

IX. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Трофимчук Олександр Миколайович
д.т.н., 05.23.02, 21.06.01

Відповідальний за підготовку облікових документів Клименко В.І.

Телефон +38 (067) 731-89-20

Реєстратор

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