Реєстраційна картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний реєстраційний номер: 0119U100831

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 20-02-2019

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: 2.2 - прикладні дослідження і розробки ()

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 2201330

У тому числі по роках:	
2019	250.000 тис. грн.
2020	250.000 тис. грн.
Загальний обсяг фінансування: 500.000 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, 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): Національний технічний університет України "Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського"

Код за ЄДРПОУ: 02070921

Місцезнаходження: проспект Берестейський, буд. 37, м. Київ, 03056, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380442367989, 380442044862, 380442049494

V. Відомості про співвиконавця ДіР

VI. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Сейсмоакустичний розвідувальний комплекс дистанційного моніторингу рухомих об'єктів

Назва роботи англійською:

Seismoacoustic reconnaissance complex for remote monitoring of moving objects

Мета роботи українською:

Створення портативного сейсмоакустичного комплексу, який в пасивному режимі роботи виконує завдання прихованого спостереження як за джерелами постійного сейсмоакустичного шуму, так і за об'єктами, що пересуваються по поверхні ґрунту. А також визначення інформативних характеристик векторних і скалярних складових сейсмоакустичного поля від джерел різної природи, та накопичення результатів експериментальних досліджень з метою вдосконалення існуючих методик обробки та створення бази даних характерних шумовипромінювання різних класів об'єктів.

Мета роботи англійською:

Creation of portable seismoacoustic complex, which in the passive mode performs the task of hidden observation of constant seismic acoustic noise, and as well as for moving objects that moves along the surface of the soil. And also determination of informative characteristics of vector and scalar components of a seismic acoustic field from sources of different nature, and accumulation of results of experimental research with the purpose of improvement of existing methods of processing and creation of a database of characteristic noise emission of different classes of objects.

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки: Інформаційні та комунікаційні технології

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Вид роботи: 57 - науково-технічна розробка

Очікувані результати: Вироби технічні

Галузь застосування: Наземні охоронні системи.

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Данилов Валерій Якович

Науковий ступінь: д. т. н.

Вчене звання: професор

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VII. Етапи виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Створення сейсмоакустичного розвідувального комплексу моніторингу рухомих об'єктів

Початок етапу: 01.2019

Закінчення етапу: 12.2020

Вид звітного документа: Остаточний звіт

VIII. Індекс УДК, тематичні рубрики НТІ

Індекс УДК: 534.6-13/-18.082/.084, 534.6.084/.085

Коди тематичних рубрик: 59.39.29, 59.39.37

IX. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Пасічник Віталій Анатолійович

д. т. н., 05.12.13

Відповідальний за підготовку облікових документів Пуха Геннадій Сергійович

Телефон +38 (097) 745-06-02

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.