Реєстраційна картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний реєстраційний номер: 0119U100556

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 13-02-2019

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): 2201040

У тому числі по роках:	
2019	582.600 тис. грн.
2020	1100.800 тис. грн.
2021	1100.800 тис. грн.
Загальний обсяг фінансування: 2784.200 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): Національний авіаційний університет

Код за ЄДРПОУ: 01132330

Місцезнаходження: проспект Любомира Гузара, буд. 1, м. Київ, 03058, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380444067484, 380444067901

V. Відомості про співвиконавця ДіР

VI. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Робастні завадостійкі та завадозахищені методи і алгоритми обробки інформаційних процесів в умовах неповної апріорної інформації

Назва роботи англійською:

The robust anti-jamming and protected from clutter methods and algorithms for signal processing under conditions of incomplete a priori information.

Мета роботи українською:

Розроблення робастних завадостійких методів і алгоритмів обробки сигналів в інформаційно-вимірювальних системах за умови апріорної невизначеності, де під обробкою розуміється виявлення розладки випадкового процесу, оцінювання статистичних характеристик випадкового процесу на інтервалі квазістаціонарності, вимірювання інформаційних параметрів сигналів, фільтрація на фоні нестаціонарних негаусівських корельованих завад тощо.

Мета роботи англійською:

The goal is to develop robust anti-jamming methods and algorithms for processing signals in the Information Measuring Systems under a priori uncertainty, where the term "processing" means the detection of a random process disorder, estimation of the random process statistical characteristics on the quasi-stationary interval, the measurement of the signal parameters, filtration on the background of non-stationary non-Gaussian correlated interferences, etc.

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки: Інформаційні та комунікаційні технології

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Вид роботи: 48 - прикладна

Очікувані результати: Методи, теорії; алгоритми та засоби обробки сигналів

Галузь застосування: Електроніка, радіотехніка та телекомунікації

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Прокопенко Ігор Григорович

Науковий ступінь: д. т. н.

Вчене звання: професор

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VII. Етапи виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Робастні завадостійкі та завадозахищені методи і алгоритми обробки інформаційних процесів в умовах неповної апріорної інформації

Початок етапу: 01.2019

Закінчення етапу: 12.2021

Вид звітного документа: Остаточний звіт

VIII. Індекс УДК, тематичні рубрики НТІ

Індекс УДК: 621.396.96; 621.396.933:527.8, 621.396.96

Коди тематичних рубрик: 47.49

IX. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Луцький Максим Георгійович

д. т. н., 01.05.03

Відповідальний за підготовку облікових документів Омельчук Ігор Павлович

Телефон +38 (099) 752-19-56

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.