Реєстраційна картка ДіР

Image not found or type unknow

I. Загальні відомості

Державний реєстраційний номер: 0119U103783

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 21-11-2019

II. Підстава для проведення робіт

Підстава для проведення ДіР: 43 - власна ініціатива (якщо робота виконується з власної ініціативи за кошти виконавця НДР або безкоштовно)

Напрям фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки ()

Джерела фінансування

7706 - безплатно (договір про науково-технічне співробітництво, тощо)

III. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Національний авіаційний університет

Код за ЄДРПОУ: 01132330

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

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380444067484, 380444067901

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, Київ, 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:

Розпізнавання образів з використанням машинного зору

Назва роботи англійською:

Pattern recognition using machine vision

Мета роботи українською:

Формування концепції інноваційного розвитку вітчизняної економіки з використанням технологій штучного інтелекту; дослідженя чинників інноваційного розвитку та моделювання їх впливу на діяльність підприємств; вивчення методів аналізу даних та інструментів їх обробки; аналіз методів машинного навчання; обробка великих масивів даних; створення технологій машинного зору та їх застосування в роботизованих авіаційних системах.

Мета роботи англійською:

To formulate the concept of innovative development of the domestic economy using artificial intelligence technologies; conducting research into the factors of innovative development and modeling their impact on the activity of enterprises; learning of data analysis methods and image processing tools; analysis of machine learning methods; processing large data sets; creation of machine vision technologies and their application in robotic aviation systems.

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки:

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності: Розвиток сучасних інформаційних, комунікаційних технологій, робототехніки

Вид роботи: 48 - прикладна

Очікувані результати: Методичні документи; Програмні продукти; Аналітичні матеріали

Галузь застосування: Інформаційні технології

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Олешко Тамара Іванівна

Науковий ступінь: д. т. н.

Вчене звання: професор

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VII. Етапи виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розпізнавання образів з використанням машинного зору

Початок етапу: 11.2019

Закінчення етапу: 06.2021

Вид звітного документа: Остаточний звіт

VIII. Індекс УДК, тематичні рубрики НТІ

Індекс УДК: 004.93'1;004.932, 007.003;007.008;007:001.89;007:338.26, 004.93.1

Коди тематичних рубрик: 28.23.15, 28.01.75

IX. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Луцький Максим Георгійович

д. т. н., 01.05.03

Відповідальний за підготовку облікових документів Слесаренко К.С.

Телефон +38 (044) 406-75-42

Реєстратор

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