Реєстраційна картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний реєстраційний номер: 0122U002151

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 25-03-2022

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:	
2022	4600.000 тис. грн.
Загальний обсяг фінансування: 4600.000 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: Президія Національної академії наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380442343243

IV. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Міжнародний науково-навчальний центр інформаційних технологій та систем НАН та МОН України

Код за ЄДРПОУ: 24741741

Місцезнаходження: проспект Академіка Глушкова, буд. 40, м. Київ, 03187, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України та Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380445261570, 380445260158, +38 044 526 2549

V. Відомості про співвиконавця ДіР

VI. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Розроблення інтелектуальних інформаційних технологій для прикладних систем штучного інтелекту на базі методів та моделей образного мислення

Назва роботи англійською:

Development of intelligent information technologies for applied artificial intelligence systems based on methods and models of figurative thinking

Мета роботи українською:

Скорочення термінів створення та підвищення ефективності функціювання прикладних систем штучного інтелекту шляхом вбудовування нових інтелектуальних інформаційних технологій в існуючі та створювані прикладні системи штучного інтелекту. Підвищення ефективності за рахунок розширення функційних можливостей, точності та швидкодії інформаційних технологій в умовах неповноти початкової інформації та значних обсягів різнорідних динамічно змінюваних вхідних даних.

Мета роботи англійською:

Reducing the time for creating and improving the efficiency of applied artificial intelligence systems by incorporating new intelligent information technologies into existing and emerging applied artificial intelligence systems. Improving efficiency by extending the functionality, accuracy and speed of information technologies in conditions of incomplete initial information and significant volumes of heterogeneous dynamically changing input data.

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки: Інформаційні та комунікаційні технології

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Вид роботи: 48 - прикладна

Очікувані результати: Технології

Галузь застосування: Інформаційні технології, цифрова медицина, аналіз данних, системи розпізнавання об'єктів

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Гриценко Володимир Ілліч

Науковий ступінь: к. т. н.

Вчене звання: професор, член-кор.

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VII. Етапи виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розроблення методів, алгоритмів та програмних засобів інтелектуальних інформаційних технологій як інваріантів, що вбудовуватимуться в створювані та діючі прикладні системи штучного інтелекту різного рівня та призначення

Початок етапу: 04.2022

Закінчення етапу: 12.2022

Вид звітного документа: Остаточний звіт

VIII. Індекс УДК, тематичні рубрики НТІ

Індекс УДК: 004.83, 004.896, 004.8.032.26, 004.8

Коди тематичних рубрик: 28.23.20, 28.23.27, 28.23.37, 28.23

IX. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Волков Олександр Євгенович

к. т. н., 05.13.06

Відповідальний за підготовку облікових документів Сімахін Володимир Михайлович

Телефон +38 (099) 254-14-49

Реєстратор

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