Облікова картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0220U000380

Державний реєстраційний номер: 0118U002410

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 03-02-2020

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розроблення моделей та засобів комп'ютерної обробки інформації в задачах образного мислення

Початок етапу: 09.2018

Закінчення етапу: 12.2019

Вид звітного документа: Остаточний звіт

III. 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:

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: (044) 526-2549, 526-1570

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

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

Код за ЄДРПОУ: 00019270

Місцезнаходження: вул. Володимирська, 54, м. Київ, Київська обл., 01030, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Президія Національної академії наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380442350981

VI. Джерела, напрями та обсяги фінансування ДіР

Підстава для проведення ДіР: 34 - договір (замовлення) з центральним органом виконавчої влади, академією наук (головними розпорядниками бюджетних коштів на проведення НДДКР)

Напрям фінансування: 2.1 - фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 6541230

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 2772.2

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Розроблення моделей та засобів комп'ютерної обробки інформації в задачах образного мислення

Назва роботи англійською:

Development of models and means of computer processing of information in the tasks of imaginative thinking

Реферат українською:

Розроблено теоретичні основи та інструментальні засоби побудови інтелектуальних інформаційних технологій сприйняття, розпізнавання та змістовної інтерпретації об'єктів навколишнього середовища на базі математичних моделей образного мислення. З використанням одержаних теоретичних результатів створено інформаційно-комунікаційні технології, які дозволять суттєво підвищити ефективність перспективних комп'ютерних систем різного рівня та призначення.

Реферат англійською:

Theoretical foundations and tools have been developed for constructing intelligent information technologies for the perception, recognition and meaningful interpretation of environmental objects based on mathematical models of figurative thinking. Using the theoretical results obtained, information and communication technologies will be significantly increase the efficiency of promising computer systems on various levels and purposes.

Індекс УДК: 025.4.03; 002.53:004.65, 004.048;004.896

Коди тематичних рубрик: 20.23.21

Керівники роботи

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

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VIII. Наукова (науково-технічна) продукція (НТП)

Назва НТП українською: Моделі та засоби комп'ютерної обробки інформації в задачах образного мислення

Назва НТП англійською: A models and means of computer processing of information in the tasks of imaginative thinking

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати:

Галузь застосування: Комп'ютерно-телекомунікаційні, виробничо-технологічні, економічні, учбово-освітянські, медичні

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Теоретичні основи та інструментальні засоби побудови інтелектуальних інформаційних технологій сприйняття, розпізнавання та змістовної інтерпретації об'єктів навколишнього середовища на базі математичних моделей образного мислення. З використанням одержаних теоретичних результатів створено інформаційно-комунікаційні технології, які дозволять суттєво підвищити ефективність перспективних комп'ютерних систем різного рівня та призначення.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2020

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: Промислові підприємства, IT компанії, учбові заклади

Перспективні ринки: Бізнес та просунуті україномовні користувачі

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.:

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану:

Техніко-економічне обгрунтування:

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

IX. Бібліографічний опис

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Гриценко Володимир Ілліч

к. т. н.

Перелік осіб-виконавців

Анісімов Анатолій Васильович

Водолазський Євген Валерійович

Гладун Анатолій Ясонович

Гольцев Олександр Дмитрович

Кийко Володимир Михайлович

Лагода Олександр Петрович

Луцька Неллі Митрофанівна

Марченко Олександр Одександрович

Мацелло Вячеслав Васильович

Прогонний Микола Віталійович

Рачковський Дмитро Андрійович

Ревунова Олена Георгіївна

Родіонов Олексндр Олександрович

Сухоручкіна Ольга Миколаївна

Тарануха Володимир Юрійович

Тимофієва Надія Костянтинівна

Хала Катерина Олександрівна

Шлезінгер Михайло Іванович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

