

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0219U005555

Державний реєстраційний номер: 0119U001851

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 13-12-2019

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Провести аналіз галузей застосування підтримки наукових досліджень і існуючих методів рішення задач для обробки відеоінформації, обробки медичних даних та обробки природної мови.

Початок етапу: 07.2019

Закінчення етапу: 12.2019

Вид звітнього документа: Проміжний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Інститут кібернетики ім. В.М.Глушкова НАН України

Код за ЄДРПОУ: 05417176

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 526-3204, 526-3348

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: Кабінет Міністрів України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380442343243

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)

Напрямок фінансування: 2.1 - фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 6541030

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 50

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Розроблення нових моделей апаратно-програмного комплексу для підтримки наукових досліджень у медицині

Назва роботи англійською:

Development of new models of hardware and software to support research in medicine

Реферат українською:

Метою роботи є розроблення моделей апаратно-програмного комплексу інтелектуальної підтримки наукових досліджень, зокрема обробки відеоінформації (розробка моделі апаратно-програмного комплексу модульної архітектури для виділення інформативних ознак зображення), обробка медичних даних (розробка моделі підтримки діалогу між лікарем і пацієнтом, який втратив можливість спілкуватися на базі "розумного" інформаційного комунікатору) та обробки природної мови (розробка технології попередньої лінгвістичної обробки електронних масивів текстів та окремих текстових документів (pdf, docx, txt)).

Реферат англійською:

The project purpose is development models of hardware and software complex of intellectual support for scientific research, in particular for video information processing (development of a model of the hardware and software complex of modular architectures for highlighting informative feature of image), processing of medical data (model development for support the dialogue between the doctor and the patient who has lost the opportunity to communicate on base of "smart" information communicator) and natural language processing (the development of prior linguistic technology processing of electronic arrays of texts and separate text documents (pdf, docx, txt)).

Індекс УДК: 681.2:658.512.011.56, 61:658.7, 681.2.001.63, 681.2.001.66

Коди тематичних рубрик: 59.14.02

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Багацький Олексій Валентинович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Методи рішення задач для обробки відеоінформації, обробки медичних даних та обробки природної мови

Назва НТП англійською: Problem solving methods for video information processing, medical data processing and natural language processing

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати:

Галузь застосування: КВЕД-2010: Клас 71.20 (Технічні випробування та дослідження), КВЕД-2010: Клас 86.90 (Інша діяльність у сфері охорони здоров'я)

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Було встановлено характеристики галузей застосування підтримки наукових досліджень і проаналізовано існуючі методи рішення задач для обробки відеоінформації, обробки медичних даних та обробки природної мови

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2020-2024 р.р.

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: Медичні заклади Національної медичної академії післядипломної освіти ім. П.Л. Шупика, ТОВ "Магнітприлад"

Перспективні ринки: Україна, країни СНД та Південно-Східної Азії

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.:

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану:

Техніко-економічне обґрунтування:

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

IX. Бібліографічний опис

Багацький О.В. Аналіз існуючих моделей підтримки наукових досліджень для обробки відеоінформації (огляд) // Комп'ютерні засоби, мережі та системи. – 2019, № 18.

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Сергієнко Іван Васильович

д. ф.-м. н., 01.05.03

Перелік осіб-виконавців

Багацький О.В.

Ковирьова О.В.

Малахов К.С.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Телефон

Реєстратор

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є
відповідальним за реєстрацію наукової
діяльності**

