

Реєстраційна картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний реєстраційний номер: 0119U001851

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 09-07-2019

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)

Напрямок фінансування: 2.1 - фундаментальні дослідження ()

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 6541030

У тому числі по роках:	
2019	50.000 тис. грн.
2020	100.000 тис. грн.
Загальний обсяг фінансування: 150.000 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:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380442343243

IV. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Інститут кібернетики імені В. М. Глушкова Національної академії наук України

Код за ЄДРПОУ: 05417176

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

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380445262008, 380445264178

V. Відомості про співвиконавця ДіР

VI. 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

Мета роботи українською:

Метою роботи є розробка 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 «розумного» інформаційного комунікатора з функціями підтримки діалогу між лікарем і важко хворим пацієнтом, який втратив мову) та обробки природної мови (розробка технології попередньої лінгвістичної обробки електронних масивів текстів та окремих текстових документів (pdf, docx, txt)).

Мета роботи англійською:

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки: Фундаментальні наукові дослідження з найважливіших проблем розвитку науково-технічного, соціально-економічного, суспільно-політичного, людського потенціалу

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Вид роботи: 39 – фундаментальна

Очікувані результати: Вироби технічні

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

Керівники роботи

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

Науковий ступінь: к. т. н.

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VII. Етапи 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

Номер етапу: 2

Назва етапу: Розробити моделі апаратно-програмного комплексу інтелектуальної підтримки наукових досліджень з урахуванням подальшого використання у певній галузі, а саме для обробки відеоінформації, обробки медичних даних та обробки природної мови; провести комплексне моделювання та тестування (експериментальну перевірку) запропонованих моделей відповідно до вимог для обробки відеоінформації, обробки медичних даних та обробки природної мови.

Початок етапу: 01.2020

Закінчення етапу: 12.2020

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

VIII. Індекс УДК, тематичні рубрики НТІ

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

Коди тематичних рубрик: 59.14.02, 76.01.88

IX. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Сергієнко Іван Васильович
д.ф.-м.н., 01.05.03

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Багацький О.В.

Телефон

+38 (066) 503-47-41

Реєстратор

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



Юрченко Т.А.