Облікова картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0218U002589

Державний реєстраційний номер: 0115U002572

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 26-04-2018

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розробити інформаційну технологію для моделювання і розпізнавання елементів жестової комунікації

Початок етапу: 01.2015

Закінчення етапу: 12.2017

Вид звітного документа: Остаточний звіт

III. 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:

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 526-20-08 , 526-41-78

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: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380442396594

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: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 6541030

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 1638

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Розробити інформаційну технологію для моделювання і розпізнавання елементів жестової комунікації

Назва роботи англійською:

Develop information technology for modeling and recognizing the elements of gesture communication

Реферат українською:

Розроблені комп'ютерні засоби для розпізнавання інформації, що передається за допомогою жестової мови, які включають в себе методи та моделі аналізу інформації та алгоритмічне забезпечення для створення технологій дослідження, моделювання і розпізнавання жестової інформації

Реферат англійською:

Developed computer tools for the recognition of information transmitted using the sign language, which include methods and models of information analysis and algorithmic support for the creation of technologies for research, modeling and recognition of the signage information

Індекс УДК: 004; 519.6, 004.421

Коди тематичних рубрик: 50.05.19

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Крак Юрій Васильович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

IX. Бібліографічний опис

Крак Ю.В., Бармак О.В., Романишин С.О. Комп'ютерна програма "Комп'ютерна програма для автоматизованого перекладу з української на жестову мову".Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 60040 від 05.06.2015р.;Iu.Kryvonos, Iu.Krak, W. Wojcik. Information Technologies Applications for Sign Language Investigations.10-th International Conference "Computer Science and Information Technologies" (CSIT-2015), Armenia, Yerevan, September 28 - October 2, 2015. - Proceeding. - Printed by CPL IIAP NAS RA. P.283-285; Ю.Г. Кривонос, Ю.В. Крак, О.В. Бармак, Р.О. Багрій. Обробка та розпізнавання інформації для створення нових засобів комунікації людей з обмеженнями.Автоматика-2015: Матеріали 22-ї Міжна-родної конференції з автоматичного управління, 10-11 вересня 2015 р. - Одеса.: Вид-во ОДПУ, 2015. С. 182-184.; Тернов А.С., Лозинська О.В., Шкільнюк Д.В. Математичні методи та прикладні інформаційні технології моделювання, перекладу та навчання для української жестової мови. Роботи молодих учених, що висуваються установами НАН України на здобуття щорічних премій Президента України для молодих учених у 2016 році - 2016; Кривонос Ю.Г., Крак Ю.В.Проблеми моделювання і розпізнавання жестової комунікаційної інформації. Міжнародна науково-практична конференція "Проблеми інформатики та компютерної техніки". Праці конференції. Чернівці: Вид. дім "Родовід", 2016. Ю.Г.Кривонос, Ю.В.Крак, А.І.Куляс.Математичні методи та

інформаційні технології комунікаційної інформації.Сучасна інформатика: проблеми, досягнення та перспективи розвитку. Тези доповідей Міжнародної наукової конференції, присвяченої 60-річчю заснування Інституту кібернетики імені В.М.Глушкова НАН України. Україна, Київ, 13-15 грудня 2017 року. Київ: РВВ ІК НАНУ, 2017 .

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

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

Перелік осіб-виконавців

Веселова Ольга Володимирівна

Вєтрова Ольга Миколаївна

Голоцуков Геннадій Володимирович

Куляс Анатолій Іванович

Ламонов Петро Васильович

Литвишко Лариса Станіславівна

Селезов Ігор Тимофійович

Тернов Антон Сергійович

Хорозов Олег Анатолійович

Щетинін Ігор Євгенович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності