

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0216U001368

Державний реєстраційний номер: 0115U005214

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 09-02-2016

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розробка інформаційної моделі мануальних компонентів жестової мови

Початок етапу: 07.2015

Закінчення етапу: 12.2015

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, 525-3204

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)

Напрямок фінансування: 2.1 - фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 6541030

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 15

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Розробка алгоритмів ідентифікації типізованих рухомих компонентів жестового мовлення в тематичних словниках української жестової мови

Назва роботи англійською:

Development of identification algorithms of typified manual components of sign language in thematic dictionaries of Ukrainian Sign Language

Реферат українською:

Отримано множину найбільш уживаних жестів, проведено систематизацію відео даних множини жестів зі створенням відповідної множини метаданих для вирішення подальшої задачі ідентифікації, розроблено інформаційну модель мануальних компонентів на основі досліджень тематичних словників української жестової мови.

Реферат англійською:

Set of recently used gestures was acquired. Further data systematization was provided for video data. Videos were marked by metadata in order to solve further task of identification. Information model of manual components was developed, based upon research on thematic dictionaries of Ukrainian sign language.

Індекс УДК: 004.85, 004.85

Коди тематичних рубрик: 28.23.25

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Тернов Антон Сергійович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Інформаційна модель мануальних компонентів жестової мови

Назва НТП англійською: Information model of manual components in sign language

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати:

Галузь застосування: 73.10.2 – Дослідження і розробки в галузі технічних наук. Перспективні природні комп'ютерні інтерфейси користувача.

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Розроблено інформаційну модель мануальних компонентів жестової мови для створення комп'ютерних засобів та систем підтримки спілкування людей з вадами слуху в рамках соціальних програм інформатизації та побудови суспільства без обмежень.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2016-2018 рр.

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: міністерство освіти і науки, товариство глухих України

Перспективні ринки: Україна, ЄС, СНГ

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

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Сергієнко Іван Васильович

д. ф.-м. н., 01.05.03

Перелік осіб-виконавців

Кузнецов Владислав Олександрович

Тернов Антон Сергійович

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Телефон

Реєстратор

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

