Облікова картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0210U001210

Державний реєстраційний номер: 0109U004244

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 27-02-2010

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розроблення програмно-апаратних засобів базового модуля усномовної комп'ютерної технології, що вбудовується в сучасні комп'ютерні системи, створення на їх основі високотехнологічних електронних виробів широкого застосування та здійснення заходів для їх впровадження у виробництво.

Початок етапу: 02.2009

Закінчення етапу: 12.2009

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: 526-43-56, 526-15-70

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Державний науково-дослідний центр прикладної інформатики

Код за ЄДРПОУ: 13695972

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон:

Внесок співвиконавця у звітний етап:

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): 6541050

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 300

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Розробити програмно-апаратні засоби базового модуля усномовної комп'ютерної технології, що вбудовується в сучасні комп'ютерні системи, створення на їх основі високотехнологічних електронних виробів широкого застосування та здійснення заходів для їх впровадження у виробництво.

Назва роботи англійською:

Development of speech computer technology basic module software-hardware means for integration to contemporary computer systems, creation of relevant wide application high-tech electronic desises and provision of measures for their implementation.

Реферат українською:

Розроблено принципи інтеграції базового усномовного модуля в сучасні ком'ютерні системи та програмно-апаратні засоби модуля в сучасну комп'ютерну систему Windows XP. Розроблено та передано на підприємство конструкторську документацію на портативні зразки, що реалізують перспективні мовленнєві інформаційні технології.

Реферат англійською:

Principes of basic speech module integration to contemporary computer systems and software-hardware means for integration of the basic module to Windows XP are developed. The construction documentation for speech based portable desises is developed and transmitted to the basic factory.

Індекс УДК: 621.391;519.72, 534.4:621.391

Коди тематичних рубрик: 28.21.15

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Вінцюк Тарас Климович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Інформаційна технологія автоматизованного розпізнавання та синтезу мовлення та дослідні зразки пристріїв мовленєвої інформатики, які реалізують ці технології

Назва НТП англійською: Information technology of automatically recognition and speech synthesis and industrial prototypes of arrangement devices for voice informatics that implements.

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати:

Галузь застосування: техніка

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Розробки засновані на автоматизованому розпізнаванні та синтезі мовленєвої інформації

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2010-2011

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: офіси, освітянськи заклади, туристичні фірми, побут

Перспективні ринки: Україна та страни СНГ

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

Сажок М.М.,Селюк Р.А.,Юхименко О.А.Адаптація акустичних моделей фонем до голосу диктора для пофонемного розпізнавання ізольованих слів украхнської мови."Штучний інтелект" №4'2009, сс.230-236.Lydoviyk T., Robeiko V., Sazhok M. Speech Synthesis Applied to SMS reading.Speekom '2009, pp. 300-305. Vintsiuk T., Sazohok M., Yatsenko V. Comparison of word grammars for spoken translation in subject area. Speekom '2009, pp. 494-497. Pylypenko V., Robeiko V. Txperimental System of Computerized Stenographer for Ukrainian Speech.Speekom '2009, pp. 67-70

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Гриценко Володимир Ілліч

к. т. н.

Перелік осіб-виконавців

Архипчук Л.Є.

Біднюк В.А.

Васильєва Н.Б.

Винцюк Т.К.

Людовик Т.В.

Оноп'юк Ю.Ф.

Павлов О.І.

Пилипенко В.В.

Робейко В.В.

Сажок М.М.

Селюк Р.А.

Стасевич П.А.

Тертичний Г.М.

Федорин Д.Я.

Юхименко О.А.

Яценко В.В.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

