Облікова картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0209U008454

Державний реєстраційний номер: 0108U004207

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 27-03-2009

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розробити програмно-апаратні засоби інтеграції усномовних інтелектуальних інформаційних технологій в комп'ютерно-телекомунікаційну платформу ОК, створити на їх основі високотехнологічні електронні вироби широкого застосування та здійснити заходи для їх впровадження у виробництво

Початок етапу: 01.2008

Закінчення етапу: 12.2008

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: 5262549

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Радіотехнічний факультет Национального технічного університету України «Київський політехнічний інститут»

Код за ЄДРПОУ: 02070921

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:

Джерела фінансування

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Розробити програмно-апаратні засоби інтеграції усномовних інтелектуальних інформаційних технології в комп'ютерно-телекомунікаційну платформу ОК, створити на їх основі високотехнологічні електронні вироби широкого застосування та здійснити заходи для їх впровадження у виробництво.

Назва роботи англійською:

To develop software-hardware means speech intellectual information technology integration to the platform of Pattern Computer, to create high-tech electronic devices of wide application and to provide measures for their implementation

Реферат українською:

Створені програмно-апаратні засоби інтеграції в платформу ОК технологій перетворення мовлення на текст та усного словника(фразника)-перекладача.Проведено адаптацію цих засобів до архітектури мікропроцесора BF 561. Скориговано конструкторську документацію на вироби для передачі її на виробництво. Укладено ліцензійні угоди з базовим підприємством.

Реферат англійською:

Software-hardware means for integration the technologies of speech-to-text conversion and spoken word/phrasebook. The means were adapted to architecture of the microprocessor BF 561. The construction documentation was corrected. Licenses for implementation are signed with the basic manufactory.

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)

IX. Бібліографічний опис

1).М.Сажок, Н.Васильєва, Р.Селюх, Д.Федорин.Моделювання пофонемного розпізнавання мовленнєвого сигналу для ПК та мікропроцесорів ЦОС. Праці 9-ї міжнар. конференції УкрОбраз'2008, pp. 51-54; 2). В.Пилипенко,В.Робейко.Експериментальна система автоматизованого стенографування українського мовлення. Праці 9-ї міжнар. конференції УкрОбраз'2008, pp. 73-76; 3). М.Сажок, В.Яценко.Розпізнавання та смислова інтерпретація злитого українського мовлення для усного фразника перекладача в умовах альтернативних граматик. – Штучний інтелект, pp. 1461-1464; 4). П. Стасевич, Г. Тертичний, О. Павлов. Фонемна фільтрація сигналів мовлення на підставі кластерного аналізу. Праці 9-ї міжнар. конференції УкрОбраз'2008, pp. 85-895490

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Гриценко Володимир Ілліч

к. т. н.

Перелік осіб-виконавців

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

