# Облікова картка ДіР

Image not found or type unknow

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0208U000888

**Державний реєстраційний номер:** 0107U004807

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 22-02-2008

## II. Етап виконання ДіР

**Номер етапу:** 1

**Назва етапу:** Розробити програмно-апаратні засоби базових модулів усномовної технології, створити на їх основі високоінтелектуалізовані електронні вироби широкого застосування та здійснити заходи для їх впровадження у виробництво.

**Початок етапу:** 02.2007

**Закінчення етапу:** 12.2007

**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:** 5264356

## 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:** 07 - завдання органів виконавчої влади

**Напрям фінансування:**

### Джерела фінансування

## VII. Відомості про ДіР

### Назва роботи українською:

Розробити програмно-апаратні засоби базових модулів усномовної технології, створити на їх основі високоінтелектуалізовані електронні вироби широкого застосування та здійснити заходи для їх впровадження у виробництво.

### Назва роботи англійською:

To develop software-hardwake means of basic speech technology modules, to create highly intellectualized electronic devices of wide application and to provide measures for their implementation.

### Реферат українською:

Створено програмно-апаратні засоби перетворення мовлення в текст та усного перекладу з української мови на англійську. Проведено роботи з використання цих засобів у електронних виробах широкого призначення. За результатами випробувань скориговано конструкторську документацію на вироби та передано її у виробництво

### Реферат англійською:

Software-hardware means for speech-to-text conversion and spoken translation from Ukrainian to English are created. Works on their use in electronic devices of wide application were done. By results of tests the construction documentation was corrected and passed to implementation.

**Індекс УДК:** 004.352.22; 004.356.2:621.3.087.6, 534.4:621.391

**Коди тематичних рубрик:** 50.10.41

**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. Вінцюк Т.К., Васильєва Н.Б., Сажок М.М. Acoustic-Phonetic Model Application for Syllable Speech Recognition Output Post-Processing.Proc.of the 12-th International Conf. "Speech and Computer" SPECOM'2007.-Moscow, Russia, 2007, pp.182-188. 2. Людовик Т.В., Робейко В.В. Inventory of Intonation Contour for Text-to-Speech Synthesis. Sixth ISCA Tutorial and Research Workshop on Speech Synthesis (SSW6), Bonn, Germany, August 22-24, 2007, pp. 368-373. 3. Пилипенко В.В. Extra Large Vocabulary Continuous Speech Recognition Algorithm based on Information Retrival. Proc of the Tenth Europian Conference on Speech Communication and Technology (Interspeech 2007 - Eurospeech), Antwerp, Belgium, Aug.2007, pp. 1461-1464. 4. Вінцюк Т.К., Яценко В.В., Сажок М.М. Interpretation of continuous Ukrainian Pronuncation for spoken dictionary-interpreter. Proc.of the 12-th International Conf."Speech and Computer" SPECOM'2007.-Moscow, Russia, 2007, pp.170-175.5490

## 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**

