

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0211U004701

Державний реєстраційний номер: 0109U006230

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 14-02-2011

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Дослідження проблем використання високопродуктивних обчислень у задачах індуктивного моделювання та голосового озвучення мовної інформації

Початок етапу: 07.2009

Закінчення етапу: 12.2010

Вид звітнього документа: Остаточний 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 4112

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.): 30

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Дослідження проблем використання високопродуктивних обчислень у задачах індуктивного моделювання та голосового озвучення мовної інформації

Назва роботи англійською:

Investigation of a problem of high performance computing usage for inductive modeling and voice insonification of linguistic information

Реферат українською:

В результаті виконання цієї роботи була розроблена концепція використання високопродуктивних обчислень для роботи алгоритмів індуктивного моделювання та розв'язку задач голосового озвучення мовної інформації.

Реферат англійською:

As a result of this work a concept of high performance computing usage was developed for inductive modeling algorithms and for solving tasks of voice insonification of linguistic information

Індекс УДК: 519.713;519.711:53, 519.713;519.711:53

Коди тематичних рубрик: 28.17.23

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Кошулько Олексій Анатолійович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Моделі використання високопродуктивних обчислень у задачах індуктивного моделювання та голосового озвучення мовної інформації

Назва НТП англійською: Models of high performance computing usage for inductive modeling and voice insonification of linguistic information

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати:

Галузь застосування: 73.10.1 Дослідження і розробки в галузі природничих наук

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: В результаті виконання цієї роботи була розроблена концепція використання високопродуктивних обчислень для роботи алгоритмів індуктивного моделювання та розв'язку задач голосового озвучення мовної інформації.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2012-2015

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: Наукові організації

Перспективні ринки: Україна, Росія, Казахстан, Молдова, Польща, Канада, Аргентина

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

1. Кошулько А.А. Прозрачная акселерация программной системы интеллектуального анализа данных. // Научный сервис в сети Интернет: суперкомпьютерные центры и задачи: Труды Международной суперкомпьютерной конференции, ISBN 978-5-211-05916-0 (20-25 сентября 2010 г., г. Новороссийск). – М.: Изд-во МГУ, 2010. – С. 313-314. 2. Крак Ю.В., Шатковський М.М. Створення моделі урахування взаємовпливів ознак природності звучання мовленнєвих елементів для конкатенативного сегментивного синтезу // Десята

всеукраїнська міжнародна конференція "Оброблення сигналів і зображень та розпізнавання образів"
УКРОБРАЗ'2010, 25-29 листопада 2010 р., Київ, Україна. У кн. "Праці десятої всеукраїнської міжнародної
конференції Оброблення сигналів і зображень та розпізнавання образів" - Київ 2010 - с. 77-80

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Сергієнко Іван Васильович

д. ф.-м. н., 01.05.03

Перелік осіб-виконавців

Кошулько Олексій Анатолійович

Шатковський Микола Миколайович

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Телефон

Реєстратор

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

