

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0313U005004

Державний реєстраційний номер: 0111U009431

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 10-01-2013

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 3

Назва етапу: Розробка методики тестування та комплекту тестових задач для тестування інтелектуальної паралельної робочої станції. Тестування інтелектуального інтерфейсу для автоматичного дослідження та розв'язання задач обчислювальної математики інтелектуальної паралельної робочої станції. Розробка програми та методики попередніх випробувань програмного забезпечення інтелектуальної паралельної робочої станції.

Початок етапу: 11.2012

Закінчення етапу: 12.2012

Вид звітного документа: Без звіту

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 -11 -96 , 526-74-18

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Державне науково-виробниче підприємство "Електронмаш"

Код за ЄДРПОУ: 14312789

Місцезнаходження: , м. Київ, Київ, 03180, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Державний комітет промислової політики України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: (044)476-08-88, 475-93-57, 476-26-35

VI. Джерела, напрями та обсяги фінансування ДіР

Підстава для проведення ДіР: 52 - договір з вітчизняною організацією (органами місцевої ради, фондом, асоціацією, концерном тощо)

Напрямок фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7722 - кошти підприємств, установ, організацій України

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 99
--

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Розроблення інтелектуальної паралельної робочої станції на багатоядерних і графічних процесорах для розв'язку науково-технічних завдань.

Назва роботи англійською:

Development of an intellectual parallel workstation on multicore and graphic processors for the decision of scientific and technical tasks.

Реферат українською:

Розроблено методику тестування інтелектуальної паралельної робочої станції та комплект тестових задач для тестування інтелектуальної паралельної робочої станції. Підготовлено програму та методику попередніх випробувань програмного забезпечення інтелектуальної паралельної робочої станції, протокол тестування інтелектуального інтерфейсу для автоматичного дослідження та розв'язання задач обчислювальної математики інтелектуальної паралельної робочої станції.

Реферат англійською:

Methods for the approbation of intelligent parallel workstation have been developed and a set of test problems for this approbation has been prepared. The following documents have been prepared: a program and methods of the preliminary approbation of the intelligent parallel workstation's software along with protocol of testing of the intelligent interface intended for the automatic investigating and solving of the computational mathematics' problems on the the intelligent parallel workstation.

Індекс УДК: 519.713;519.711:53, 519.711, 550.3, 621.311.25:621.039, 004.3-185.4

Коди тематичних рубрик: 28.17.23

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Хіміч Олександр Миколайович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Комплект тестових задач для тестування інтелектуального інтерфейсу та паралельної робочої станції.

Назва НТП англійською: The set of test problems for testing intelligent interface and parallel workstation.

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати:

Галузь застосування: 80.3 Вища освіта, 74.20.1 Проектування будівель та споруд

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Підготовано комплект тестових задач для тестування інтелектуального інтерфейсу та паралельної робочої станції. Протокол тестування інтелектуального інтерфейсу для автоматичного дослідження та розв'язання задач обчислювальної математики інтелектуальної паралельної робочої станції.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2012

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: ДНВП "Електронмаш"

Перспективні ринки: Україна, Росія

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

Авдеєнко Лілія Михайлівна

Баранов Ігор Анатолійович

Герасимова Тетяна Олексіївна

Молчанов І.М.

Нестеренко Алла Никифорівна

Полянко Віктор Володимирович

Попов О.В.

Рудич Ольга Василівна

Тульчинський В.Г.

Фальфушинський В.В.

Хіміч О.М.

Чикрій К.А.

Чистякова Т.В.

Відповідальний за підготовку

облікових документів

Телефон

Реєстратор

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

