Облікова картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0208U004694

Державний реєстраційний номер: 0108U002201

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 11-12-2008

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Створення інтелектуальної восьмиядер- ної робочої станції з паралельною організацією обчислень.

Початок етапу: 04.2008

Закінчення етапу: 12.2008

Вид звітного 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: 526-11-96

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)

Напрям фінансування:

Джерела фінансування

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Створення інтелектуальної восьмиядерної робочої станції з паралельною організацією обчислень.

Назва роботи англійською:

Creation of intelligent eight core workstation with parallel arrangement of computations.

Реферат українською:

Створено інтелектуальну восьмиядерну робочу станцію (експериментальний зразок), в тому числі операційну систему, інтелектуальне програмне забезпечення для автоматичного дослідження і розв'язування основних класів задач обчислювальної математики з наближено заданими вихідними даними, а також науково-технічну документацію для подальшої розробки дослідного зразка інтелектуальної восьми-ядерної робочої станції на ДНВП "Електронмаш".

Реферат англійською:

An the intelligent eight-core workstation (experimental sample), including operating system, intellectual software intended for the automatic investigating and solving of basic classes of problems of the computational mathematics with approximately given initial data as well as scientific and technical documentation have been created for the subsequent development of pre-production model of the intelligent eight-core workstation on Scientific Production Enterprise "Elektronmash".

Індекс УДК: 519.61, 681.325; 519.6; 519.61

Коди тематичних рубрик: 27.41.15

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Молчанов Ігор Миколайович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

IX. Бібліографічний опис

1. Молчанов И.Н. Интеллектуальные компьютеры - средство исследования и решения научно-техни-ческих задач // Кибернетика и системный анализ. - 2004. -№ 1. - С. 174-179. 2. Молчанов И.Н., Мова В.И., Стрюченко В.А. Интеллектуальные компьютеры для исследования и решения научно-технических задач - новое нап-равление в развитии вычислительной техники // Зв'язок. - 2005. - № 7. - С. 45, 46. 3. Химич А.Н., Молчанов И.Н., Мова В.И., и др. Численное программное обеспечение интеллек-туального компьютера Инпарком.- Киев: Наук. думка, 2007. - 221 с. 4. Химич А.Н., Молчанов И.Н., Попов А.В., и др. Параллельные алгоритмы решения задач вычисли-тельной математики.- Киев: Наук. думка, 2008. - 248 с.5490

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Сергієнко Іван Васильович
д. ф.-м. н., 01.05.03

Перелік осіб-виконавців

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

