Облікова картка ДіР

Image not found or type unknow

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0307U007734

Державний реєстраційний номер: 0106U011585

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 07-11-2007

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Верифікація маштабовних розподілених програм для багатопроцесорних та кластерних систем.

Початок етапу: 10.2006

Закінчення етапу: 01.2007

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: 526-41-78

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

VI. Джерела, напрями та обсяги фінансування ДіР

Підстава для проведення ДіР:

Напрям фінансування:

Джерела фінансування

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Верифікація маштабовних розподілених програм для багатопроцесорних та кластерних систем.

Назва роботи англійською:

To develop verification methods of scalable distributed programs for multiprocessor and cluster systems.

Реферат українською:

Досліджені проблеми, повязані з розробкою методів верифікації розподілених програм що маштабуються для багатопроцесорних та кластерних систем. Для цього розроблена формалізація протоколів на базі бібліотеки MPI2 та побудовано ряд прикладів верифікації програм що маштабуються з використанням цієї формалізації. Підготовлено публікацію.

Реферат англійською:

The problems connected with the verification methods of scalable distributed programs for multiprocessor and cluster systems have been considered. For this purpose formalization of protocols based on library MPI2 have been developed., a set of examples of verification of scalable programs on a base of this information have been constructed, and a scientific publication is prepared.563556355635

Індекс УДК: 512, 512

Коди тематичних рубрик: 27.17

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Летичевський О.А.

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

IX. Бібліографічний опис

А.А.Летичевский, А.А.Летичевский мл., С.В.Потиенко, Инсерционное моделирование и формализация библиотеки MPI, Труды международной конференции «Проблемы информатизации регионального управления», Нальчик, 2007.549054905490

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Сергієнко Іван Васильович

Перелік осіб-виконавців

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

