Облікова картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0210U001933

Державний реєстраційний номер: 0105U001026

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 26-05-2010

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Дослідження інтелектуальних інформаційних технологій для розподілених динамічних середовищ

Початок етапу: 01.2005

Закінчення етапу: 12.2009

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: 526-25-49, 526-15-70

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: 2.1 - фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 6541030

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 4159.8

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Дослідження інтелектуальних інформаційних технологій для розподілених динамічних середовищ

Назва роботи англійською:

Reseatch and development of intelligent information technologies for distributed dynamic environments

Реферат українською:

У роботі розроблено моделі, методи та інтелектуальні інформаційні технології обробки даних і управління в розподілених динамічних середовищах на базі комплексних досліджень складних комп'ютерно-телекомунікаційних і виробничо-технологічних систем із застосуваннями в економіці, медицині, транспорті, навчанні, зв'язку. Розроблені методології дають можливість розглядати з єдиних позицій проектування інформаційних інфраструктур різної природи та інтегрувати їх в єдиний інформаційний простір із заданими властивостями, а також керувати динамікою розвитку процесу інформатизації.

Реферат англійською:

This research project includes some models, methods and intellectual information technologies for data analysis and processing in the distributed dynamic environments based on all-inclusive researches complex computing-telecommunication and production-technological systems, which can be applied in economy, medicine, transportation, education, communication. The developed methodology provide an opportunity to consider unified positions of designing different information infrastructures and integrate them into a single information space with specified properties, and manage the dynamics of the informatization process.

Індекс УДК: 025.4.03; 002.53:004.65, 005.53:681.3.016:519.8:

Коди тематичних рубрик: 20.23.21

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Гриценко Володимир Ілліч

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Інформаційні технології для розподілених динамічних середовищ

Назва НТП англійською: The information technologies for distributed dynamic environments

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати:

Галузь застосування:

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Моделі, методи та інтелектуальні інформаційні технології обробки даних і управління в розподілених динамічних середовищах на базі комплексних досліджень складних комп'ютерно-телекомунікаційних і виробничо-технологічних систем із застосуваннями в економіці, медицині, транспорті, навчанні, зв'язку. Розроблені методології дають можливість розглядати з єдиних позицій проектування інформаційних інфраструктур різної природи та інтегрувати їх в єдиний інформаційний простір із заданими властивостями, а також керувати динамікою розвитку процесу інформатизації.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2009 рік

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: Мінтранс, Мінекономіки, Міноборони, Мінзв'язку

Перспективні ринки: Мінтранс, Мінекономіки, Міноборони, Мінзв'язку

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.:

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану:

Техніко-економічне обгрунтування:

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

IX. Бібліографічний опис

1)Гриценко В.И., Урсатьев А.А. Распределенные информационные системы широкого применения. Концепция. Опыт разработки и внедрения:Монография.- К: Наук. думка, 2005. - 317 с.;2)Гриценко В.И., Горбунов И.Э., Ластовченко В.М. Проблемы формализации процессов функционирования и управления интегральной широкополосной транспортной платформой интеллектуальных сетей // УСиМ. - 2006. - №1.

- с. 75-84.;3)Гриценко В.И., Бакаев А.А., Сакунова И.С. Автоматное моделирование в задачах исследования сложных систем: Монография.- Киев-Логос.2007.- 208 с.;4)Гриценко В.И.Общество знаний и електронная система обучения // УСиМ. - 2008. - № 1. - С. 3-12.;5)Тимофієва Н.К. Метод структурно-алфавітного пошуку та підкласи розв'язних задач із класу задачі комівояжера // УСіМ. - 2008. - № 4. - С. 20-36.;6)Белошапкин В.К.,Горбунов И.Є. Формирование глобальных приоритетов оценки єффективности распределенных корпоративных ресурсов// УСиМ. - 2009.;7)ВасиленкоГ.А.Фазова динаміка та синхронізація в системі зв'язаних осциляторів // Вісник Київського Національного Університету . - 2007. - № 7. - С. 7.;8)Рогушина Ю.В., Гладун А.Я.Онтологическая модель интеллектуализации сервис-ориентированных вычислений в распределенной среде Интернет // Проблемы программирования. - 2006. - № 2-3. - С. 526-536.;9)Кулик А.В.Основи рейтингового управління регіональними системами//Економіка і держава. - 2008. - № 5(65). - 5с.; 10)Мірошниченко В.М., Сахнюк М.О.Розвиток концепцій імітаційного моделювання транспортних систем. //Проблеми економіки та упр. на зал. трансп.:Матеріали III міжнарод. наук.-практ. конф. ЕКУЗТ'2008(23-27 червня 2008р. Судак).-К.:ДЕДУТ.-С.382-383.;11)Стеценко И.Б.О роли учебного развивающего курса "Логики мира" в развитии исследовательской деятельности детей // УСиМ. - 2005. - № 6. - С. 43-51..

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Гриценко Володимир Ілліч

к. т. н.

Перелік осіб-виконавців

Бєлошапкін Віктор Клавдійович

Василенко Ганна Анатоліївна

Гладун Анатолій Ясонович

Горбунов Ігор Євгенійович

Кулик Ала Василівна

Лапа Олексій Петрович

Ластовченко Михайло Михайлович

Литвиненко Наталія Іванівна

Марочкіна Тамара Михайлівна

Мірошниченко Віктор Михайлович

Науменко Тетяна Іванівна

Павленко Наталія Євгенівна

Стеценко Ірина Борисівна

Тимофієва Надія Костянтинівна

Точилін Василь Вікторович

Урсатьєв Олексій Андрійович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

