Облікова картка ДіР

Image not found or type unknow

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0215U003869

Державний реєстраційний номер: 0109U004774

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 15-05-2015

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Дослідження та розробка інтелектуальних інформаційних технологій обробки даних та управління в георозподілених динамічних системах.

Початок етапу: 01.2010

Закінчення етапу: 12.2014

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: Міністерство освіти і науки, молоді та спорту 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):

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 5611.9

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Дослідження та розробка інтелектуальних інформаційних технологій обробки даних та управління в георозподілених динамічних системах

Назва роботи англійською:

Research and development of intelligent information technologies of data processing and management in dynamicfl geodistributed systems

Реферат українською:

Розроблені нові методи та підходи по розвитку інтелектуальних інформаційних технологій обробки даних в інтегрованих середовищах георозподілених систем на базі сучасних інфраструктур інтелектуальних мереж, методів їх управління, підвищення їх надійності, розвинутих систем зберігання інформації, ефективних телекомунікаційних засобів та хмарних обчислень. Розвинуто економіко-математичні методи розв'язку складних комбінаторних задач з застосуванням системного підходу. Розроблена розширена методологія проектування освітнього простору з визначенням передових напрямків його практичної реалізації. Розроблена інформаційна технологія моделювання динаміки пасажиропотоків в обмеженому просторі пересадочного комплексу.

Реферат англійською:

Researched new methods and approaches for the development of intelligent information processing technologies in integrated environments heorozpodilenyh systems based on advanced infrastructures intelligent networks, methods of administration, increase their reliability, advanced storage and sharing successful telecommunications and cloud computing. Developed economic and mathematical methods for solving complex combinatorial problems using a systematic approach. Enhanced design methodology developed educational space with the definition of advanced areas of its implementation. Developed the information technology dynamics simulation of passenger flows in a confined space interchange complex.5481

Індекс УДК: 004.8, 002.53/510.63: 681.3.016; 005; 519.7; 519.8.303.732

Коди тематичних рубрик: 28.23

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: Інтелектуальні інформаційні технології обробки даних та управління в георозподілених динамічних системах

Назва НТП англійською: The intelligent information technologies and data processing and management in dynamic geodistributed systems

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати:

Галузь застосування:

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Динамічна модель розвитку інфор. простору по критерію максимізації об'єднаного тезауруса. ПП ГЕО-системи Укрзалізниці, що має багаторівневу ієрархічну структуру з широкими можливостями відображення об'єктів предметної області різного рівня. Багатоцільова платформа георозподілених систем на основі сучасних технологій обробки та обчислень, динамічного перерозподілу ресурсів, розвинутими системами зберігання інформації, ефективних телекомунікаційних засобів, хмарних обчислень, а також можливісті оперувати різноманітними інформаційними середовищами. Архітектура науково-дослідного порталу знань для ІІТ на основі формальних моделей семантичного представлення знань онтологічного та агентного підходу до його функціональності та ефективності здобуття знань, Інтегрована модель, яка забезпечує інтероперабельне представлення знань про користувачів, про ресурси та про специфіку предметних областей, а також використання методів індуктивного виведення для авто-го поп-ня онтологій.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2015-2017 рр.

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: Комп'ютерно-телекомунікаційні, виробничо-технологічні, економічні, учбово-освітянські, медичні

Перспективні ринки: Україна

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

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Гриценко Володимир Ілліч
к. т. н.

Перелік осіб-виконавців

Бєлошапкін Віктор Клавдійовия

Гладун Анатолій Ясонович

Горбунов Ігор Едуардович

Дудка Тетяна Миколаївна

Духновська Ксенія Костянтинівна

Кулик Алла Василівна

Лапа Олексій Петрович

Ластовченко Михайло Михайлович.

Литвиненко Наталія Іванівна

Лозінський Анатоль Павлович

Марочкіна Тамара Михайлівна

Мірошниченко Віктор Михайлович.

Павленко Наталія Евгенівна

Пєтрухіна Людмила Вікторівна

Стеценко Ірина Борисівна

Тимофієва Надія Костянтинівна

Точилін Василь Вікторович

Терещенко Веніамін Сергійович.

Урсатьєв Олексій Андрійович

Шевченко Олексій Володимирович.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

