Облікова картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0211U004921

Державний реєстраційний номер: 0110U005274

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 15-03-2011

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Створення експериментального зразка комп'ютерно-телекомунікаційної системи з розвиненою структурою інтелектуальних програмно-апаратних модулів та реалізованими на їх базі відповідними інтелектуальними інформаційними технологіями та системами

Початок етапу: 01.2010

Закінчення етапу: 12.2010

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 -2549, 526-1570

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Державний науково-дослідний центр прикладної інформатики НАН України

Код за ЄДРПОУ: 13695972

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон:

Внесок співвиконавця у звітний етап:

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: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 6541050

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 404.478

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Створення експериментального зразка комп'ютерно-телекомунікаційної системи з розвиненою структурою інтелектуальних програмно-апаратних модулів та реалізованими на їх базі відповідними інтелектуальними інформаційними технологіями та системами

Назва роботи англійською:

Creating an experimental model of computer and telecommunication systems with advanced intellectual structure of hardware and software modules and implemented based on their respective intellectual information technologies and systems

Реферат українською:

Створено експериментальний зразка комп'ютерно-телекомунікаційної системи з розвиненою структурою інтелектуальних програмно-апаратних модулів та реалізованими на їх базі відповідними інтелектуальними інформаційними технологіями та системами Об'єкт дослідження - топології сучасних комп'ютерно-телекомуникаційних систем з інтегрованими інформаційними технологіями. Методи дослідження - загальна теорія систем, топологія,сінергетика. У даній роботі розглянута безліч топології комп'ютерно-телекомуникаційних систем, виконана оцінка їх структурних та архітектурних рішень. Запропоновані концептуальні підходи к побудові архітектури комп'ютерно-телекомуникаційної системи. Пропонується концепція образного комп'ютера. Розглянути теоретичні аспекті та підходи к проблемі інтеграції інформаційних ресурсів. Виконано теоретичне обґрунтування можливості використання технології детермінірованного хаосу для процесів обробки інформації комп'ютерно-телекомуникаційной системи з інтегрованими інформаційними технологіями.

Реферат англійською:

Created the experimental model of computer and telecommunication systems with a developed structure of intelligent hardware and software modules implemented on the basis of their respective intellectual information technologies and systems The object of study - the topology of modern computer and telecommunication systems with integrated information technology. Methods of research - the general systems theory, topology, Synergetics. In this paper, we consider the set of the topology of computer and telecommunications systems, the estimate of their structural and architectural their decisions. Conceptual approaches to the construction of architecture of computer and telecommunications systems. The concept of pattern computer. Consider the theoretical aspects and approaches to the problem of integration of information resources. A theoretical justification of the possibility of using technology deterministic chaos for information processing of computer-telekomunikatsiynoy system with integrated information technology.

Індекс УДК: 004.93'1;004.932, 007/001:362; 681.327.12.001.362

Коди тематичних рубрик: 28.23.15

Керівники роботи

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

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Експериментальний зразк комп'ютерно-телекомунікаційної системи з розвиненою структурою інтелектуальних програмно-апаратних модулів та реалізованими на їх базі відповідними інтелектуальними інформаційними технологіями та системами

Назва НТП англійською: Experimental shaped like a computer with basic intelligent information technology, creative thinking techniques and technologies for information processing

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати:

Галузь застосування: Інформаційні технології

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Зразок є комп'ютерно-телекомунікаційної платформой ОК з інтегрированимі базовимі інтелектуальнимі інформаційнимі технологіямії образного мислення та технологіями цифрової обробки текстової інформації.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2010-2011рр.

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: Підпрємства України

Перспективні ринки: Україна, країни СНД

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

Архангельска Світлана Леонідівна.

Гамалєй Лілія Прокопівна

Курочкін Владислав Володимирович

Лапа Олексій Петрович

Марочкіна Тамара Михайлівна.

Павленко Наталія Євгенівна

Шевченко Світлана Анатоліївна

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

