

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0213U003291

Державний реєстраційний номер: 0108U001236

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 24-01-2013

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розробити методологічний та технологічний інструментарій створення розподілених інформаційних технологій на основі використання типових програмних компонент

Початок етапу: 01.2008

Закінчення етапу: 12.2012

Вид звітнього 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: 526-41-18 , 526-62-19

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)

Напрямок фінансування: 2.1 - фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 6541030

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 7918

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Розробити методологічний та технологічний інструментарій створення розподілених інформаційних технологій на основі використання типових програмних компонент

Назва роботи англійською:

To develop methodological tools for creation of distributed information technologies on the basis of using standard program components

Реферат українською:

Запропоновано та обґрунтовано підхід щодо створення РІТ на основі концепції життєвого циклу обробки структурованого електронного документу, як базового інформаційного об'єкту проектування, розробки, функціонування та супроводження РІТ; розроблено та реалізовано типові інструментальні та функціональні компоненти створення РІТ; розроблено нові високоефективні математичні засоби кластеризації та розпізнавання інформації для інтелектуального інтерфейсу в СППР РІТ; розроблено та апробовано експериментальну технологію кластеризації, розпізнавання, прогнозу та озвучення інформації в СППР РІТ

Реферат англійською:

The dissertation approach for creating Distributed Information Technology (DIT) based on the concept of life cycle processing structured electronic document as basic information facility design, development, operation and maintenance of DIT, designed and implemented the typical instrumental and functional components of creating RIT, developed new highly mathematical methods of clustering and recognition information for predictive interface Systems Support Adoption Decisions (SSAD) DIT, developed and tested an experimental technology clustering, recognition, prediction and sound information in SSAD DIT

Індекс УДК: 658.512.011.56:004; 658.512.011.56:658.5, 658.512.011.56:681.3.06

Коди тематичних рубрик: 50.51.17

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Кривонос Юрій Георгійович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Методологічний та технологічний інструментарій розробки розподілених інформаційних технологій (РІТ), що забезпечують комплексну автоматизацію діяльності територіально-розподілених організацій, комп'ютерна інформаційна технологія уніфікованого інтелектуального мультиінтерфейсу для систем підтримки прийняття рішень (СППР) РІТ

Назва НТП англійською: The methodological and technological tools, development of distributed information technology (DIT) to provide comprehensive automation of geographically distributed organizations, computer information technology intellectual multi unified interface for decision support systems DIT

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати:

Галузь застосування:

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Концептуальні засади, методи, моделі, алгоритми щодо проектування, розробки, функціонування та супроводження РІТ; типові інструментальні та функціональні компоненти створення РІТ; високоефективні математичні засоби кластеризації та розпізнавання інформації для інтелектуального мультиінтерфейсу для СППР РІТ; експериментальна технологія кластеризації, розпізнавання, прогнозу та озвучення інформації в СППР РІТ

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2008-2012рр.

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: Президія, установи і організації НАН України

Перспективні ринки: Україна, Росія

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.:

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану:

Техніко-економічне обґрунтування:

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

IX. Бібліографічний опис

1) Кривонос Ю.Г., Кириченко М.Ф., Крак Ю.В., Донченко В.С., Куляс А.І. Аналіз та синтез ситуацій в системах прийняття рішень. – Київ: Наук. думка. 2009. 336с.; 2) Кривонос Ю.Г., Любoreвич А.Ю., Ивлиев В.П. Единая государственная система мониторинга энергорынка, как развитие концепции академика В.М. Глушкова по созданию общегосударственной автоматизированной системы управления // 50 років Інституту кібернетики імені В.М.Глушкова НАН України/ Праці міжнародної конференції. – Київ: Інститут кібернетики, 2008. – С.285–292.; 3) Щетинин И.Е. К анализу понятия "информационная технология // Збірник матеріалів IX-ої науково-теоретичної конференції "Актуальні проблеми економічного та соціального розвитку України в сучасних умовах" (19–20 квітня 2008р.) / Українська академія бізнесу та підприємництва. – Київ: ТОВ "РВПК ЕКСЛІБРИС" – 2008. – С. 98 – 100.; 4) Щетинин И.Е. Конструктивное визначення інформаційної технології // Збірник матеріалів X-ої міжнародної науково-практичної конференції «Сучасні проблеми економічного та соціального розвитку України» (16–17 квітня 2009р.) / Українська академія бізнесу та підприємництва. – Київ: ТОВ "РВПК ЕКСЛІБРИС" – 2009. – С. 97 – 99.

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Сергієнко Іван Васильович

д. ф.-м. н., 01.05.03

Перелік осіб-виконавців

Іванов Сергій Миколайович

Івлічев Владислав Володимирович

Івлічев Володимир Петрович

Барчукова Юлія Валеріївна

Большаков Вадим Миколайович

Гавриленко Анастасія Сергіївна

Гавриленко Сергій Олександрович

Голоцуков Генадій Володимирович

Гігін'як Вячеслав Федорович

Донченко Володимир Степанович

Кириченко Микола Федорович

Крак Юрій Васильович

Кірсанов Віктор Федорович

Ламонов Петро Васильович

Лепеха Микола Павлович

Міхновська Алла Генадіївна

Ніколенко Дмитро Іванович

Пустовойт Михайло Михайлович

Шарипанов А.В.

Щетинін Ігор Євгенович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є
відповідальним за реєстрацію наукової
діяльності**

