

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0211U000558

Державний реєстраційний номер: 0110U005350

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 09-02-2011

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розробка моделі та засобів Knowledge Grid у контексті глобального опрацювання наукового знання.

Початок етапу: 07.2010

Закінчення етапу: 12.2010

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: 5266429

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: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 6541050

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 85

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Розробка моделі та засобів Knowledge Grid у контексті глобального опрацювання наукового знання

Назва роботи англійською:

Development of model and tools of Knowledge Grid in a context of global processing scientific knowledge

Реферат українською:

Об'єкт дослідження - інформаційні моделі представлення знань та обробки природномовних текстів у Grid середовищі, інформаційні та логіко-онтологічні моделі представлення природномовної інформації. Мета роботи - створення методів видобування, представлення, інтеграції та використання знань для трансдисциплінарних наукових досліджень.

Реферат англійською:

Object of research - information models of knowledge representation and natural language processings in Grid environment, informational and logical-ontological models of representation of natural language information . The purpose of work - creation of extraction methods, representation, integration and use of knowledge for transdisciplinary scientific researches.

Індекс УДК: 004.8

Коди тематичних рубрик: 28.23.13

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Сергієнко Іван Васильович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Моделі та засоби Knowledge Grid у контексті глобального опрацювання наукового знання

Назва НТП англійською: Models and tools of Knowledge Grid in a context of global processing scientific knowledge

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: програмно-технологічна документація

Галузь застосування: 72.2 - Розроблення програмного забезпечення та консультування в цій сфері
73.10.1 - Дослідження і розробки в галузі природничих наук

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Формалізовані методи, знання-орієнтовані інформаційні технології та системи, програмні продукти, науково-технічні звіти. Визначено методологічні засади логіко-лінгвістичного аналізу природномовних об'єктів. Досліджена архітектура, функції програмного забезпечення Knowledge Grid, розроблені рекомендації по їх реалізації. Запропоновано паралельний алгоритм побудови зростаючих пірамідальних мереж. Розроблено архітектурно-структурну організацію та інформаційну модель мовно-онтологічної інформаційної системи.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2012-2014 р.

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: наукові установи, навчальні заклади

Перспективні ринки: Україна

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

Х. Заключение відомості

Керівник юридичної особи

Сергієнко Іван Васильович

Перелік осіб-виконавців

Андон П.І.

Величко В.Ю.

Крупа В.М.

Кургаєв О.П.

Опанасенко В.М.

Палагін О.В.

Петренко М.Г.

Резниченко В.А.

Шевченко І.В.

Шевченко Л.Л.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Телефон

Реєстратор

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

