

Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0106U009460

Відкрита

Дата реєстрації: 15-09-2006

Статус виконавця: 17 - головний виконавець



1. Загальні відомості

Підстава для проведення робіт: 34 - договір з МОН, іншими центральними органами виконавчої влади

КПКВК:

Напрямок фінансування:

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Загальний обсяг фінансування (тис. грн.): 30

У тому числі по роках (тис. грн.):

Рік	Фінансування
-----	--------------

2. Замовник

Назва організації: Державний комітет України з енергозбереження

Код ЄДРПОУ/ІПН: 20055032

Адреса: , м. Київ, Київ, 04112, Україна

Підпорядкованість: Кабінет Міністрів

Телефон: 486-24-42

E-mail: m_burtseva@mon.gov.ua

WWW: www.mon.gov.ua

Інше: http:

Інше:

3. Виконавець

Назва організації: Міжнародний науковий центр технології програмування "Технософт"

Код ЄДРПОУ/ІПН: 19246137

Підпорядкованість: Державний комітет зв'язку та інформатизації України

Адреса: , м. Київ, Київ, 03680, Україна

Телефон: 2660078

Інше: 2665394

4. Співвиконавець

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Об'єктно-орієнтована система баз знань для суджень про OWL-онтології

Назва роботи (англ)

An Object-Oriented Knowledge Base System for Reasoning about OWL Ontologies

Мета роботи (укр)

Цілями та задачами даного дослідження є розробка системи для логічних виводів та відповідей на запити у семантиці мережевих онтологій, поданих як OWL-базовані документи.

Мета роботи (англ)

Пріоритетний напрям науково-технічної діяльності: Науки про життя, нові технології профілактики та лікування найпоширеніших захворювань

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Вид роботи: 48 - прикладна

Очікувані результати: Результати даної НДР можуть бути використані на підприємствах, в організаціях та установах шляхом застосування об'єктно-орієнтованої системи баз знань для суджень про OWL-онтології для підвищення продуктивності та економічної ефективності цієї сфери діяльності в Україні. Сумісне виконання цієї роботи буде сприяти зміцненню співробітництва України та Греції в ІТ-сфері. Цей проект дасть змогу молодим дослідникам тренуватись з новими категорними та функторіальними семантичними моделями та семантичними мережевими технологіями, такими, як RDF, OWL та іншими.

Галузь застосування:

6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	03.2006	12.2006	Без звіту	Проведення досліджень та створення специфікації системи та її проектування: створення специфікацій архітектури системи (компонентів) та функціонування системи, проектування розширеної OWL-S відображаючої схеми в межах категорної інтервальної логіки, теорій типів, функторіальної інтервальної семантики з наголосом на верифікацію на базі теоретичних аспектів дескриптивної логіки, які утворюють фундамент OWL-мережевої мови онтологій
2	01.2007	12.2007	Остаточний звіт	Розробка системи: розширення R-DEVICE з OWL до розширеної OWL-S відображаючої схеми. Розширення R-DEVICE-мови правил до запитів OWL-об'єктів. Верифікація системи, оцінювання та документування. Розробка рекомендацій щодо використання в Україні б'єктно-орієнтованої системи баз знань для суджень про OWL-онтології

7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 49.03.07

Індекс УДК: 621.394.343, 681.3: 621.391

8. Заключні відомості

Керівник організації:

Вельбицький Ігор В'ячеславович

Керівники роботи:

Вельбицький Ігор В'ячеславович

Відповідальний за подання документів: (Тел.:)

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ



Юрченко Т.А.