

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0209U005245

Державний реєстраційний номер: 0106U000435

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 27-01-2009

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Дослідження і розробка багаторівневих інформаційних систем для динамічних організаційних структур із семантично не порівнювальними інформаційними ресурсами

Початок етапу: 01.2006

Закінчення етапу: 12.2008

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Інститут проблем реєстрації інформації НАН України

Код за ЄДРПОУ: 03771755

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 446-83-89

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, 380442343243

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:

Джерела фінансування

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Дослідження і розробка багаторівневих інформаційних систем для динамічних організаційних структур із семантично не порівнювальними інформаційними ресурсами

Назва роботи англійською:

Research and development of multilevel information systems for dynamic organization structures with semantically noncomparable information resources

Реферат українською:

1. Надані результати дослідження інформаційної інфраструктури, що забезпечує динамічне поєднання гетерогенних інформаційних ресурсів (ІР) різного організаційного підпорядкування. Досліджені та проаналізовані сучасні високоефективні інтелектуальні технології, що складають ядро інформаційної інфраструктури, визначені основні компоненти та процедури у процесі підготовки ІР до спільного використання. Запропоновані методика та модель семантичного узгодження ІР на основі онтологічного підходу. У звіті розглянуті аналітичний апарат, модель та методика організації обчислювального процесу для динамічної інтеграції ІР при використанні архітектури GRID. Запропонований базовий профіль інфраструктури інтеграції ІР.

Реферат англійською:

3. Research results dedicated to information infrastructure that provides dynamic integration of information resources (IR) of various institutional subordination are provided. Recent intelligent technologies that form the core information infrastructure are analyzed, and basic components and procedures that prepare IR for sharing are proposed. The method and IR semantic harmonization model that uses ontological approach are developed. Report covers issues of analytical approach, model and methods of computational process arrangement to make dynamic IR integration possible while using GRID architecture. A basic profile for such infrastructure is offered.56355635

Індекс УДК: 004.3-185.4; 004.7-185.4, 004.32

Коди тематичних рубрик: 50.07.03

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Матов ОлександрЯкович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

IX. Бібліографічний опис

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Петров В'ячеслав Васильович

Перелік осіб-виконавців

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Телефон

Реєстратор

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

