

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0212U000247

Державний реєстраційний номер: 0109U000295

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 26-01-2012

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Дослідження і розробка методів та моделей адаптації розподілених інформаційних інфраструктур міжвідомчої взаємодії при прийнятті рішень в сфері державного управління

Початок етапу: 01.2009

Закінчення етапу: 12.2011

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: Президія Національної академії 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: 2.1 - фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 6541030

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 806.025
--

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Дослідження і розробка методів та моделей адаптації розподілених інформаційних інфраструктур міжвідомчої взаємодії при прийнятті рішень в сфері державного управління

Назва роботи англійською:

Research and development of methods and models for adaptive distributed information infrastructures of interdepartmental collaboration in decision-making in government

Реферат українською:

Надані результати дослідження розподіленої інформаційної інфраструктури для інформаційних систем підтримки прийняття рішень колективним суб'єктом державного управління. Особливістю в таких системах є використання та інтеграція інформації, яка створюється, збирається та зберігається різними державними відомствами (власниками). Проаналізовані можливі конфлікти та наслідки ймовірних змін операційного середовища та адаптаційні можливості сучасних розподілених інформаційних технологій, що можуть бути використані на різних архітектурних рівнях. Запропоновано низку аналітичних моделей, а також методики, методи та алгоритми підвищення адаптаційних властивостей для операційних вузлів такої інформаційної інфраструктури. Методи досліджень – системний аналіз, математичне моделювання.

Реферат англійською:

The results of distributed information infrastructure for decision-making support systems in the context of collaborative government bodies' work are considered. A peculiarity of such a system is the use and integration of information that is created, collected and stored by various government agencies (owners). The possible consequences of conflicts while possible changes in the operating environment take place and the adaptive capabilities of today's distributed information technologies, which can be used at different architectural levels are analyzed. The set of analytical models and some techniques, methods and algorithms that improve the adaptation characteristics of the operating node of such an information infrastructure are proposed. Main research methods are: system analysis, mathematical modeling.

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 Олександр Якович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Аналітичні моделі, методики, методи та алгоритми підвищення адаптаційних властивостей для операційних вузлів розподіленої інформаційної інфраструктури.

Назва НТП англійською: The set of analytical models and some techniques, methods and algorithms that improve the adaptation characteristics of the operating node of distributed information infrastructure are proposed.

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати:

Галузь застосування:

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Аналітичні моделі, а також методики, методи та алгоритми підвищення адаптаційних властивостей для операційних вузлів розподіленої інформаційної інфраструктури.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: визначає замовник

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: України та держави СНД

Перспективні ринки: України, СНД

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. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Петров В'ячеслав Васильович

Перелік осіб-виконавців

Лазаріс Тетяна Миколаївна

Матов Олександр Якович

Тараненко Надія Іванівна

Храмова Ірина Олександрівна

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Телефон

Реєстратор

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

