

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0212U002826

Державний реєстраційний номер: 0110U000084

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 15-02-2012

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розробка методологічних засад, моделей та он-лайнової технології підтримки комплексної аналітичної обробки розподіленої документованої інформації

Початок етапу: 01.2010

Закінчення етапу: 12.2011

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Міжнародний науково-навчальний центр інформаційних технологій та систем НАН та МОН України

Код за ЄДРПОУ: 24741741

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки, молоді та спорту України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 526-25-49, 526-15-70

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Інститут енергозбереження та енергоменеджменту Національного технічного університету України "Київський Політехнічний Інститут"

Код за ЄДРПОУ: 00027677

Місцезнаходження: пр. Перемоги 37, м. Київ, Київ, 03056, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 0442048428

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): 2201040

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 388.54

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Розробка методологічних засад, моделей та он-лайнової технології підтримки комплексної аналітичної обробки розподіленої документованої інформації

Назва роботи англійською:

Development of the methodological basis, models and on-line technology for support of complex analytical processing of the distributed documented information

Реферат українською:

Головна мета проекту: підвищення якості надання послуг з обробки інформації на базі державних та міжнародних ІТ-стандартів. шляхом розробки методологічних засад, моделей та он-лайнової технології аналітичної обробки документованої інформації. В рамках виконання проекту передбачається застосування отриманих результатів для розвинення он-лайнової розподіленої системи КІАС. Основні завдання проекту: "Розробка методологічних засад, моделей та он-лайнової технології з підтримки комплексної аналітичної обробки розподіленої документованої інформації, "Розробка удосконаленої версії КІАС та проведення експериментів з використання на пілотних групах користувачів, " Розробка методичних рекомендацій для різних груп користувачів КІАС та проведення навчання користувачів. При виконанні проекту планується постійний моніторинг функціонування діючої версії КІАС. Значимість проекту для розв'язання економічних і соціальних проблем: сприяння процесам інформатизації України, розвитку відкритого інформаційного суспільства та електронного управління, якісне поліпшення й прискорення одержання актуальної аналітичної інформації; спрощення процедури взаємодії "користувач" - "великі масиви розподіленої документованої інформації".

Реферат англійською:

Primary purpose of the project: raising of quality of services in information processing on the base of state and international IT-standards, by development of methodological principles, models and on-line technology for analytical processing of the documented information. Within the framework of project implementation, the obtained results will be applied for development of the on-line distributed system of KIAS. Main tasks of the project: "Development of methodological principles, models and on-line technology of support of complex analytical treatment of the up-diffused documented information", "Development of the enhanced version of KIAS and running the experiments related to its use on the pilot groups of users", "Development of methodical recommendations for the different groups of KIAS users teaching the users". During the implementation of the project permanent monitoring of functioning of the currently operating version of KIAS is planned. Importance of the project: Assistance to the informatization processes in Ukraine, development of opened information society and electronic management, qualitative improvement and acceleration of receipt of actual analytical information; simplification of interaction procedure between a "user" and "large arrays of the up-diffused documented information".

Індекс УДК: 002.001; 002:001.8, 681.3:658.56

Коди тематичних рубрик: 20.01.07

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Манако Алла Федорівна

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Моделі та он-лайн технології підтримки комплексної аналітичної обробки розподіленої документованої інформації

Назва НТП англійською: Models and on-line technologies for support of complex analytical processing of the distributed documented information

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати:

Галузь застосування: 75.14.0

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: КІАС містить засоби та механізми формалізації документів ВНЗ та НУ МОН на базі низки розроблених WEB-інтерфейсів для різних категорій користувачів. У якості технічної бази використовувались такі технології та програмні засоби: Windows Server 2008, MS SQL Server, ASP та Adobe Flash. Побудована система дозволяє реалізувати доступ до своїх базових функцій засобами більшості стандартних WEB-браузерів, за допомогою яких користувач отримує доступ до АС безпосередньо через мережу Інтернет. Внутрішня взаємодія окремих компонентів АС реалізована низкою системних WEB-сервісів шляхом обміну XML-документами. В основу побудови системи покладено принципи розподіленої архітектури та доступ до інформації.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2010-2011

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: Міністерство освіти і науки, молоді та спорту України

Перспективні ринки: МОНМС України

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

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Гриценко Володимир Ілліч

К. Т. Н.

Перелік осіб-виконавців

Каменєва Т.М.

Сандига І.В.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Телефон

Реєстратор

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

