Облікова картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0212U006770

Державний реєстраційний номер: 0111U010409

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 09-07-2012

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Створення відеографічної бази знань, щодо розвитку світової науки та техніки

Початок етапу: 11.2011

Закінчення етапу: 12.2011

Вид звітного документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Інститут телекомунікацій і глобального інформаційного простору НАН України

Код за ЄДРПОУ: 26022051

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: (044) 245-87-97

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Національний центр "Мала академія наук України" Міністерства освіти і науки, молоді та спорту України та Національної академії наук України

Код за ЄДРПОУ: 32827468

Місцезнаходження: Кловський узвіз, будинок 8, м. Київ, Київська обл., 01021, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 0442898192

VI. Джерела, напрями та обсяги фінансування ДіР

Підстава для проведення ДіР: 52 - договір з вітчизняною організацією (органами місцевої ради, фондом, асоціацією, концерном тощо)

Напрям 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.): 299.652

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Створення відеографічної бази знань, щодо розвитку світової науки та техніки

Назва роботи англійською:

The video creating a knowledge base for the development of world science and technology

Реферат українською:

Розроблено програмно-інформаційні та методичні засоби формування та використання описів експонатів музеїв світу методологія та онтолого-гносеологічний підхід до аналізу предметних знань з виділенням категоріального рівня. Розроблені технологічні основи управління відображенням 3D експонатів на основі автоматичного виявлення та генерації списків семантично пов'язаних описів. Створено фрагмент мережі музеїв, в середовищі якого підтримується процес динамічної навігації при демонстрації експонатів та виведення необхідних описів їх життєдіяльності, призначення та функціонування.

Реферат англійською:

Programmatic informative and methodical facilities of forming and use of descriptions of exhibits of the world museums are developed methodology and ontologo-gnosiological going near the analysis of subject knowledges with the selection of category level. Technological government the reflection of 3d exhibits bases are developed on the basis of automatic exposure and generation of lists of semantically descriptions.The fragment of NETWORK is created MUSEUM in the environment of which is supported process of dynamic navigation during demonstration of exhibits and leadingout of necessary descriptions of their vital functions, setting and functioning.

Індекс УДК: 378, 37.091:004.031.42(0047.75)

Коди тематичних рубрик: 14.35

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Трофимчук Олександр Миколайович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Відеографічна база знань щодо розвитку світової науки та техніки

Назва НТП англійською: The video creating a knowledge base for the development of world science and technology

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати:

Галузь застосування: 80.21 Загальна середня освіта та позашкільна освіта

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Розроблено програмно-інформаційні та методичні засоби формування та використання описів експонатів музеїв світу методологія та онтолого-гносеологічний підхід до аналізу предметних знань з виділенням категоріального рівня. Розроблені технологічні основи управління відображенням 3D експонатів на основі автоматичного виявлення та генерації списків семантично пов'язаних описів. Створено фрагмент МЕРЕЖІ МУЗЕЙ в середовищі якого підтримується процес динамічної навігації при демонстрації експонатів та виведення необхідних описів їх життєдіяльності, призначення та функціонування.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 12.13

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: Навчальні заклади України

Перспективні ринки: Україна

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.:

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану:

Техніко-економічне обгрунтування:

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

IX. Бібліографічний опис

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Трофимчук Олександр Миколайович

Перелік осіб-виконавців

Ворожбит Є.І.

Корнійчук Л.П.

Кубланов С.Х.

Приходнюк В.В.

Россов П.Б.

Стрижак 0.Є.

Туровець Л.М.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності