Облікова картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0315U005011

Державний реєстраційний номер: 0113U001506

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 23-01-2015

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Оброблення, стиснення та розпізнавання зображень медичних і біологічних об'єктів

Початок етапу: 01.2013

Закінчення етапу: 12.2014

Вид звітного документа: Без звіту

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: (044)526-25-49, (044)526-1570

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Сумський державний університет

Код за ЄДРПОУ: 05408289

Місцезнаходження: вул. Римського-Корсакова 2, м. Суми, Сумський р-н., Сумська обл., 40007, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380542334058

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)

Напрям 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.): 89.9

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Оброблення, стиснення та розпізнавання зображень медичних і біологічних об'єктів

Назва роботи англійською:

Treatment, compression and recognition of medical and biological objects perception

Реферат українською:

Обрана й апробована система збереження цифрових медичних зображень на основі стандарту DICOM (PACS) і розроблена методика обробки та аналізу таких зображень для передачі їх на робочі місця лікарів.

Реферат англійською:

Selected and tested a system for preserving digital medical images based on the standard DICOM (PACS). The method of processing and analysis of medical images was created for transfer them to the doctor's workstations.

Індекс УДК: 004.93'1;004.932, [004.93'1+004.932]:616-079

Коди тематичних рубрик: 28.23.15

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Коваленко Олександр Сергійович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Оброблення, стиснення та розпізнавання зображень медичних і біологічних об'єктів

Назва НТП англійською: Treatment, compression and recognition of medical and biological objects perception

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати:

Галузь застосування: 73.10.2

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Обрана й апробована система збереження цифрових медичних зображень на основі стандарту DICOM (PACS) і розроблена методика обробки та аналізу таких зображень для передачі їх на робочі місця лікарів.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2014-2015 рр.

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: Сумський державний університет

Перспективні ринки: Заклади охорони здоров'я

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

Коваленко А. С., Пезенцали А. А., Царенко Е. К. Подготовка медицинских изображений к обработке в больших информационных хранилищах Журнал "Кибернетика и вычислительная техника - 2014. - Вып. 176. - С. 46-53.
Коваленко А.С., Пезенцали А. А., Романюк О. А., Царенко Е. К. Использование PACS при формировании хранилищ изображений в медицинских учреждениях / Клиническая информатика и Телемедицина. - 2014. - Т. 10. Вып. 11.

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Гриценко Володимир Ілліч

к. т. н.

Перелік осіб-виконавців

Горшков Евгеній Вадимович

Наджифіан Тумаджані М.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

