

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0211U004851

Державний реєстраційний номер: 0110U005202

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 25-02-2011

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Обґрунтування вибору та реалізація стандартних форматів та транспортних протоколів для даних ЕКГ-дослідження. Реалізація мережного об'єктно-орієнтованого ГРІД-сховища даних ЕКГ-досліджень з урахування етичних норм зберігання медичної інформації

Початок етапу: 07.2010

Закінчення етапу: 12.2010

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Інститут проблем математичних машин і систем НАН України

Код за ЄДРПОУ: 05417503

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 044) 526 13 69, 526 64 57

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Товариство з обмеженою відповідальністю "ЕЛЕКС"

Код за ЄДРПОУ: 13806807

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон:

Внесок співвиконавця у звітний етап:

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

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): 6541050

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 128
--

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Медична Грід-система для популяційних досліджень в галузі кардіології на базі даних електрокардіограм

Назва роботи англійською:

Medical Grid-system for population research in the field of cardiology based on the electrocardiogram database

Реферат українською:

Виконані роботи першого етапу по розробці діючого прототипу ГРІД-застосування для зберігання та інтелектуальної обробки великих обсягів ЕКГ-сигналів у масштабі популяції населення України, зокрема відпрацьований транспорт кардіосигналу від кардіографу до Грід-сховища, на тестовому прикладі обґрунтовано архітектуру Грід-застосування для обробки великих обсягів медичної інформації з малим часом обчислювальної транзакції.

Реферат англійською:

Performance of the first stage in developing a working prototype GRID-application storage and intelligent processing of large amounts of ECG signals in the scale of population of Ukraine's population, especially used to transport kardiosyhnalu cardiography to grid storage, on a test example grounded grid application architecture to handle large volumes medical information with a small computing time transaction.

Індекс УДК: 621:004, 004.77:621.391:002

Коди тематичних рубрик: 49.01.29

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Вишневський Віталій В'ячеславович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Прикладні програми для реалізації стандартних форматів транспортних протоколів для даних ЕКГ-дослідження.

Назва НТП англійською: Applications for the implementation of standard formats for data transport protocols ECG study.

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: програмно-технологічна документація

Галузь застосування: 73.10 – дослідження і розробки в галузі природничих та технічних наук

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Програмний продукт виконан у вигляді підсистеми транспорту кардіограм до Грід-сховища та тестового обґрунтування архітектури грід-застосування обробки великих обсягів медичної інформації з малим часом обчислювальної транзакції.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 1 рік

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: медичні заклади

Перспективні ринки: країни 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

Морозов Анатолій Олексійович