Облікова картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0212U001176

Державний реєстраційний номер: 0111U006067

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 18-01-2012

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Організація взаємодії ВЕБ-сервісів проекту "Медгрід" з мережними Грід-сховищами даних Розробка та адаптація до Грід-кластерів автоматичних алгоритмів аналізу кардіограм

Початок етапу: 04.2011

Закінчення етапу: 12.2011

Вид звітного 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

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)

Напрям фінансування: 2.3 - виконання робіт за державними цільовими програмами

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 6541050

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 130

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 database electrocardiograms

Реферат українською:

У процесі роботи був розроблен діючий прототип Грід-застосування для зберігання та інтелектуальної обробки великих обсягів ЕКГ-сигналів в масштабі популяції населення України. Накопичення цієї інформації на протязі декількох років надасть змогу не тільки підвищити якість надання телемедичної допомоги населенню, а і проводити нові популяційні дослідження за даними регіональних телемедичних центрів.

Реферат англійською:

In the process, was developed by a working prototype Grid applications for storage and intelligent processing of large amounts of ECG signals in a wide population of Ukraine's population. Collect this information for several years will enable not only improve the quality of telemedicine services to the population and new population and conduct research according to regional telemedicine centers.

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: Пакет програм для препроцесінгу кардіограм

Назва НТП англійською: Software package for preprotsesinhu kardiohram

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 виконаний у вигляді грідівського програмного забезпечення та грід-комплексів для використання під час проведення наукових та науково-прикладних досліджень.

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 обгрунтування:

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

IX. Бібліографічний опис

Вишневский В.В. Медицинская ГРИД-система для популяционных исследований в кардиологии на базе электрокардиограмм. ГРИД-хранилище. // Труды XIX международной конференции "Новые информационные технологии в медицине, биологии, фармакологии и экологии (IT+M&Ec'2011)". - Ялта-Гурзуф, 2011. - С.65-67. , Вишневський В.В. Грид-система для популяционных исследований в кардиологии. Грид-хранилище электрокардиограмм // Український журнал телемедицини та медичної телематики. - Донецьк, 2011. - т. 9, № 1. - С. 101-102. , Вишневський В.В. Медична ГРІД-система для популяційних досліджень у кардіології на базі електрокардіограм. ГРІД-сховище // Конференція "Медична та біологічна інформатика і кібернетика: віхи розвитку" з міжнародною участю. - К.: НМАПО імені П.Л. Шупика, 2011. - С.

44-46.

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Морозов Анатолій Олексійович

Перелік осіб-виконавців

І.А. Чайковський

В.М. Грищенко

В.М. Мельничук

Вишневський В.В.

К.В. Тулюлюк

М.І. Ільїн

М.В. Волжева

О.М. Лунін

Т.М. Романенко

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

