

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0211U008274

Державний реєстраційний номер: 0107U000568

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 21-04-2011

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розробка комплексу заходів інформаційних технологій телемедицини

Початок етапу: 01.2007

Закінчення етапу: 12.2010

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: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 526-11-54, 526-15-70

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)

Напрямок фінансування: 2.1 - фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 6541030

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 2918.6

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Розробка комплексу заходів інформаційних технологій телемедицини

Назва роботи англійською:

Development of complex of measures of information technologies of telemedicine

Реферат українською:

Розроблено методичні основи та інформаційне забезпечення телемедичних мереж. Визначено принципи і розроблено інформаційну технологію передпроектного дослідження KIS як елементу телемедичних технологій. Визначено комплексні методи представлення, ущільнення та обробки медичної інформації у телемедичних технологіях. Сформовано інформаційну технологію визначення функціонального стану студентів та здійснено аналіз динаміки цього стану. Розроблено підходи до оцінки поточного функціонального стану людини у процесі трудової діяльності за допомогою аналізу електричної активності серця.

Реферат англійською:

Methodical bases and soft ware of telemedical networks are developed. Principles are defined and information technology of pre-project research of KIS as an element of telemedical technologies is worked out. The complex methods of presentation, compression and processing the medical information in telemedical technologies are defined. Information technology of determination of the students' functional state is formed and the analysis of dynamics of this state is carried out. Approaches for estimation of man current functional state in professional activities are worked out by means of analysis of heard electric activity

Індекс УДК: 002.53:004.89, 62.52.61.002.61.207

Коди тематичних рубрик: 20.23.25

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Коваленко Олександр Сергійович, Козак Людмила Михайлівна

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Комплекс заходів інформаційних технологій телемедицини

Назва НТП англійською: Complex of measures of information technologies of telemedicine

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати:

Галузь застосування:

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Розроблено методичні основи та інформаційне забезпечення телемедичних мереж. Визначено принципи і розроблено інформаційну технологію передпроектного дослідження КІС як елементу телемедичних технологій. Визначено комплексні методи представлення, ущільнення та обробки медичної інформації у телемедичних технологій. Сформовано інформаційну технологію визначення функціонального стану студентів та здійснено аналіз динаміки цього стану. Розроблено підходи до оцінки поточного функціонального стану людини у процесі трудової діяльності за допомогою аналізу електричної активності серця.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2004-2010рр.

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: Лікарня для вчених НАН України, НТУ "КПІ", Вінницький медичний коледж, Державний клінічний науково-практичний центр телемедицини

Перспективні ринки: Лікарні та медичні заклади

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

О.С.Коваленко, М.В.Голубчиков, Н.М.Орлова Інформаційні системи в охороні здоров'я та основні вимоги до їх створення//Управління закладом охорони здоров'я.-2007.-№1.-С.42-46 В.Г.Осташко, Г.О.Слабкий,

М.В.Голубчиков, О.С.Коваленко Організаційно-управлінські аспекти створення телемедичної мережі// Вісник соціальної гігієни та організації охорони здоров'я.-2009.-.№1.- С.44-47, А.А.Пезенциали, Л.М.Козак, А.С.Коваленко Функциональная модель как основа управления проектом разработки комплексной информационной системы медицинского учреждения// УСИМ.-2008.-№4.- С.3-10, Л.М.Козак, М.В.Лукашенко Использование информационных моделей и интегральных оценок функционального состояния учащихся для формирования программ психологического сопровождения//Интегральна антропологія.-2008.-№2(12).- С.51-57, Chaykovskyy I, Bukhman V, Kovalenko O Value of single-lead ECG in clinical practice// Український журнал з телемедицини.-2008.- №3

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Гриценко Володимир Ілліч

К. Т. Н.

Перелік осіб-виконавців

Пезенцалі Ганна Олександрівна

Чайковський Ілля Анатолійович

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Телефон

Реєстратор

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

