

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0211U004517

Державний реєстраційний номер: 0110U004135

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 04-02-2011

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розроблення інтелектуальних багатоцільових засобів обробки біологічних сигналів складної форми, створення на їх базі інформаційних технологій та електронних виробів широкого застосування та здійснення заходів для їх впровадження

Початок етапу: 01.2010

Закінчення етапу: 12.2010

Вид звітного 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

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Акціонерне товариство закритого типу "СОЛЬВЕЙГ"

Код за ЄДРПОУ: 21537844

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон:

Внесок співвиконавця у звітний етап:

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Відкрите акціонерне товариство "Науково-виробничий комплекс "Київський завод автоматики ім. Г.І. Петровського"

Код за ЄДРПОУ: 14309356

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.): 500
--

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Розроблення інтелектуальних багатоцільових засобів обробки біологічних сигналів складної форми, створення на їх базі інформаційних технологій та електронних виробів широкого застосування та здійснення заходів для їх впровадження

Назва роботи англійською:

Development of intelligent multi-purpose means for processing of complex form biological signals, construction of information technologies and electronic products of wide application on it's basis and implementation of measures for their implementation

Реферат українською:

Вдосконалено методологія побудови сучасних конкурентоспроможних інформаційних технологій (ІТ) аналізу та інтерпретації біологічних сигналів складної форми; розроблено алгоритмічні, технічні та програмні модулі, що забезпечують комплексну перевірку споживчих якостей цих ІТ; розроблені нові програмні утиліти, що забезпечують інформаційну підтримку широкомасштабної апробації приладів ФАЗАГРАФ у споживачів з різних сфер застосування та вихідний контроль споживчих якостей і метрологічну атестацію виробів ФАЗАГРАФ в процесі серійного виробництва та подальшої експлуатації; отримані результати широкомасштабної апробації ІТ ФАЗАГРАФ в медичних та спортивних закладах.

Реферат англійською:

Methodology of construction of modern competitive information technologies (IT) of analysis and interpretation of complex form biological signals has been improved; algorithmic, technical and software modules, providing complex verification of these IT consumer qualities has been developed; new software utilities, providing information support of large-scale approbation of devices FAZAGRAF for the users of different purviews, output control of consumer qualities and metrology certification of devices FAZAGRAF in the process of mass production and further exploitation has been developed; the results of large-scale approbation of IT FAZAGRAF in medical and sporting institutions has been got.

Індекс УДК: 61:658.011.56, 61:658.011.56; 615.47

Коди тематичних рубрик: 76.01.85

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Файнзільберг Леонід Соломонович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Вдосконалена методологія побудови сучасних інформаційних технологій аналізу та інтерпретації біологічних сигналів складної форми

Назва НТП англійською: Methodology of construction of modern information technologies of analysis and interpretation of complex form biological signals has been improved; algorithmic

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати:

Галузь застосування: Медичні та спортивні заклади, профілактична та домашня медицина

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Вдосконалено методологію побудови сучасних конкурентоспроможних інформаційних технологій (ІТ) аналізу та інтерпретації біологічних сигналів складної форми; розроблено алгоритмічні, технічні та програмні модулі, що забезпечують комплексну перевірку споживчих якостей цих ІТ; розроблені нові програмні утиліти, що забезпечують інформаційну підтримку широкомасштабної апробації приладів ФАЗАГРАФ у споживачів з різних сфер застосування та вихідний контроль споживчих якостей і метрологічну атестацію виробів ФАЗАГРАФ в процесі серійного виробництва та подальшої експлуатації; отримані результати широкомасштабної апробації ІТ ФАЗАГРАФ в медичних та спортивних закладах.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2010–2011 рік

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: лікарні, поліклініки, санаторії, спортивні заклади, оздоровчо-профілактичні заклади, особи, які мають контролювати стан серцево-судинної системи, домашнє споживання.

Перспективні ринки: Україна, Росія

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

Видано 1 монографію, 4 статті, 5 доповідей в збірниках міжнародних конференцій. 1.Файнзильберг Л.С. Математические методы оценки полезности диагностических признаков. – Киев: "Освита Украины". – 2010. – 150 С.; 2.Чайковский И.А, Батушкин В.В., Файнзильберг Л.С. Гема А.В. Связь показателей внутрисердечной гемодинамики и параметров электрокардиограммы в фазовом пространстве у больных с острым инфарктом миокарда в ходе пробы с нитроглицерином // Український кардіологічний журнал.- 2010.- № 2.-С. 19-24.

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Гриценко Володимир Ілліч

к. т. н.

Перелік осіб-виконавців

Беклер Т.Ю.

Волотівський С.П.

Глушаускене Г.А.

Голик Л.О.

Корчинська З.А.

Москаленко Т.І.

Поклад В.В.

Семергей М.А.

Файнзильберг Л.С.

Чайковський І. А.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Телефон

Реєстратор

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

