

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0208U000226

Державний реєстраційний номер: 0107U003273

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 21-01-2008

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розробити інформаційно-технологічний комплекс „БіОСКАН" для сприйняття та аналізу біосигналів та створити на його базі високоінтелектуалізовані електронні вироби широкого застосування і здійснити заходи для їх впровадження у виробництво

Початок етапу: 02.2007

Закінчення етапу: 12.2007

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: 5262549

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): БАТ "НБК "КЗА 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:

Джерела фінансування

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Розробити інформаційно-технологічний комплекс „БіоСКАН" для сприйняття та аналізу біосигналів та створити на його базі високоінтелектуалізовані електронні вироби широкого застосування і здійснити заходи для їх впровадження у виробництво

Назва роботи англійською:

To work out information-technological complex "BioSCAN" for receiving and analysis of biological signals and to create on it's base high-intellectual electronic hardware of wide application and to take measures for it's inculcation to the production

Реферат українською:

Розроблено методологічні основи побудови ПТК БіоСКАН. Вдосконалено алгоритмічні модулі образного сприйняття, аналізу та інтерпретації біологічних сигналів. Розроблено та досліджено нові моделі генерації штучних біологічних сигналів. Вдосконалено програмне забезпечення інформаційної технології. Прилад ФАЗАГРАФ внесено до Державного реєстру медичної техніки та приладів медичного призначення..Виготовлено конструкторська та технологічна документація та дослідна партія приладів ІКАР-2006.

Реферат англійською:

Methodological principles of the construction of the PTC BioSKAN were worked out. Algorithmical modules for image perception, analysis and interpretation of biological signals were perfected. New models of generation of artificial biological signals were worked out and investigated. The software of the information technology was perfected. The device FAZAGRAF is in the State register of medical technique and devices of medical purpose. The design and technologica documentation and an experimental lot of devices IKAR-2006 were made.

Індекс УДК: 025.4.03; 002.53:004.65, 681.00

Коди тематичних рубрик: 20.23.21

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)

IX. Бібліографічний опис

1). Чайковский И.А., Батушкин В.В., Файнзильберг Л.С., Стаднюк Л.А., Семергей Н.А., Чичерова Т.С., Холодняк И.В. Эффективность оценки течения острого коронарного синдрома по данным анализа первого отведения ЭКГ на фазовой плоскости // Журнал Академії медичних наук. - 2007.- Том 13.- № 1.- С. 104-113. 2). Файнзильберг Л.С., Жуковская О.А. Интеллектуальные компьютерные средства обработки биологических сигналов в фазовом пространстве // Развитие информационно-коммуникационных технологий и построение информационного общества в Украине. - Труды международной научной конференции (Ганновер, Германия, СеВІТ-2007).- Киев, 2007.-С. 114-1235490

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Гриценко Володимир Ілліч

К. Т. Н.

Перелік осіб-виконавців

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Телефон

Реєстратор

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

