

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0209U001315

Державний реєстраційний номер: 0108U004210

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 28-01-2009

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розробити комплекс програмно-апаратних засобів аналізу, розпізнавання та інтерпретації сигналів складної форми, створити на його базі електронні вироби широкого застосування та здійснити заходи для їх впровадження у виробництво

Початок етапу: 01.2008

Закінчення етапу: 12.2008

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): ВАТ"НВК "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 комплекс програмно-апаратних засобів аналізу, розпізнавання та інтерпретації сигналів складної форми, створити на його базі електронні вироби широкого застосування та здійснити заходи для їх впровадження у виробництво

Назва роботи англійською:

To work out the complex of program and apparatus means of analysis, recognition and interpretation of complex-form signals, to create on its base the electronic wares of wide use and to carry out measures for its production introduction

Реферат українською:

Розроблено наукові основи побудови сучасної інструментальної системи, що забезпечує створення конкурентоспроможних інформаційних технологій аналізу, розпізнавання та інтерпретації сигналів складної форми; базові алгоритмічні модулі та компоненти попередньої обробки, що забезпечують відновлення корисних сигналів. Побудовано нова інформаційна технологія аналізу варіабельності серцевого ритму. Виготовлено експериментальний зразок мікроелектронного приладу РИТМОГРАФ-2008. Розроблено методичні рекомендації по застосуванню приладів ФАЗАГРАФ та ІКАР-2006.

Реферат англійською:

Scientific foundation of construction of the modern instrumental system, which provides creation of competitive information technologies of analysis, recognition and interpretation of signals of complicated form; base algorithmic modules and components of previous treatment, which provides restoration of the useful signals are developed. It is built new information technology of analysis of variability of cardiac rate. The experimental pattern of microelectronic device RITMOGRAF-2008 is made. Methodical recommendations on application of devices FAZAGRAF and IKAR-2006 are worked up

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., Гема А.І, Холодняк И.В. Короткотривалий прогноз перебігу гострого коронарного синдрому (за даними аналізу одно каналної ЕКГ у фазовому просторі та варіабельності ритму серця // Журнал «Лікарська справа». - 2008. - № 1-2. - С.72-79. 2) Л.С. Файнзильберг. Інструментальна система для експериментальної оцінки ефективності алгоритмів попередньої

Х. Заключение 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**

