

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0210U003340

Державний реєстраційний номер: 0109U004104

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 29-01-2010

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розробити базові програмно-технічні засоби обробки сигналів складної фо-рми, створити на їх базі прикладні інформаційні технології та електронні ви-роби широкого застосування та здійснити заходи для їх впровадження у ви-робництво та передачі виробів споживачам

Початок етапу: 02.2009

Закінчення етапу: 12.2009

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

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:

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.): 400
--

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Розробити базові програмно-технічні засоби обробки сигналів складної форми, створити на їх базі прикладні інформаційні технології та електронні ви-роби широкого застосування та здійснити заходи для їх впровадження у ви-робництво та передачі виробів споживачам

Назва роботи англійською:

To develop basic hardware and software of treatment of signals of difficult form, create on their base the applied information technologies and electronic wares of wide application and to carry out measures for their applying in industry and transmissions of wares to users

Реферат українською:

Розроблено інтелектуальні алгоритмічні модулі, що забезпечують каскадну обробку спотвореного сигналу складної форми. Розроблена та програмно реалізована нова інформаційної технології управління функціональним станом людини на основі біологічного зворотного зв'язку. Вдосконалено програмне забезпечення інформаційної технології ФАЗАГРАФ. Розроблено експериментальний зразок мікроелектронного імітатора сигналів складної форми.

Реферат англійською:

The intellectual algorithmic modules, providing cascade-based processing of the distorted signals of complex form, are developed. New information technology of management the human functional state is developed and software realized on the basis of biological feedback. Information technology of FAZAGRAF software is improved. The experimental pattern of microelectronic simulator of signals of complex form is developed.

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)

Назва НТП українською: Інтелектуальні алгоритмічні модулі, програмна реалізація нової інформаційної технології, вдосконалене програмне забезпечення та експериментальний зразок мікроелектронного імітатора сигналів складної форми.

Назва НТП англійською: Intellectual algorithmic modules, software support of new information technology, experimental pattern of microelectronic simulator of signals of complex form

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати:

Галузь застосування:

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Розроблено інтелектуальні алгоритмічні модулі, що забезпечують каскадну обробки спотвореного сигналу складної форми. Розроблена та програмно реалізована нова інформаційної технології управління функціональним станом людини на основі біологічного зворотного зв'язку. Вдосконалено програмне забезпечення інформаційної технології ФАЗАГРАФ. Розроблено експериментальний зразок мікроелектронного імітатора сигналів складної форми, орієнтований, зокрема, на тестування та перевірку метрологічних характеристик виробів ФАЗАГРАФ та ІКАР-2006 під час їх серійного виробництва та подальшої експлуатації.

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). Чайковський І.А., Файнзільберг. Медицинские аспекты применения устройства ФАЗАГРАФ в клинической практике и в домашних условиях.- Киев: МНУЦ ИТИС НАН Украины, 2009, -74 с.

X. Заклучні відомості

Керівник юридичної особи

Гриценко Володимир Ілліч
К. Т. Н.

Перелік осіб-виконавців

Волотівський С.П.

Глушаускене Г.А.

Голик Л.О.

Корчинська З.А.

Москаленко Т.І.

Поклад В.В.

Семергей М.А.

Файнзільберг Л.С.

Чайковський І. А.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

