

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0216U007549

Державний реєстраційний номер: 0116U005032

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 21-12-2016

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Відпрацювання, вдосконалення та випробування методів та засобів фазографії на клінічній базі Науково-практичного центру профілактичної та клінічної медицини Державного управління справами

Початок етапу: 04.2016

Закінчення етапу: 12.2016

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: Міністерство освіти і науки, молоді та спорту 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: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 6541050

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 380
--

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Відпрацювання, вдосконалення та випробування методів та засобів фазаграфії на клінічній базі Науково-практичного центру профілактичної та клінічної медицини Державного управління справами

Назва роботи англійською:

Practicing, improvement and testing fasegraphy methods and tools on the clinical basis of the Scientific-Practical Centre of Preventive and Clinical Medicine State administration

Реферат українською:

Вдосконалено перспективний в кардіології метод фазаграфії для розширення сфер його застосування в профілактичній та клінічній медицині. Вдосконалено технічні та програмні засоби, що реалізують метод фазаграфії. Проведено клінічні випробування методів та засобів фазаграфії на клінічній базі "Науково-практичного центру профілактичної та клінічної медицини" ДУС. Розроблено додаткові технічні та програмні засоби фазаграфії, що підвищують достовірність діагностичних рішень у профілактичній та клінічній медицині. Систематизовано результати статистичного аналізу даних, що отримані при проведенні клінічних випробувань методу фазаграфії. Результати виконання проекту можуть бути використано в медичних закладах МОЗ України, приватних клініках, медичних пунктах підприємств з техногенним ризиком, навчальних та спортивних закладах, пересічними громадянами.

Реферат англійською:

Fazagraphy method which is prospective in cardiology has been enhanced to extend its use in preventive and clinical medicine. Hardware and software implementing the fazagraphy method have been improved. Clinical trials of methods and means fazagraphy method were performed on the clinical base SSI Scientific and Practical Centre of Preventive and Clinical Medicine. Developed additional hardware and software for fazagraphy method that increase the accuracy of the technical solutions in preventive and clinical medicine. Systematized results of the statistical analysis of data obtained in clinical trials fazagraphy method. The results of the project can be used in medical institutions of Ministry of Health of Ukraine, private clinics, health centers of enterprises with technological hazards, educational and sports institutions, ordinary citizens.

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: Методи та засоби фазаграфії для видпрацювання на клінічній базі Науково-практичного центру профілактичної та клінічної медицини Державного управління справами

Назва НТП англійською: Methods and tools for testing on the clinical basis of the Scientific-Practical Centre of Preventive and Clinical Medicine State administration

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Поліпшення якості продукції

Галузь застосування: Медицина

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Вдосконалено перспективний в кардіології метод фазаграфії для розширення сфер його застосування в профілактичній та клінічній медицині. Вдосконалені технічні та програмні засоби, що реалізують метод фазаграфії. Проведено клінічні випробування методів та засобів фазаграфії на клінічній базі "Науково-практичного центру профілактичної та клінічної медицини". Розроблено додаткові технічні та програмні засоби фазаграфії, що підвищують достовірність діагностичних рішень у профілактичній та клінічній медицині. Систематизовані результати статистичного аналізу даних, що отримані при проведенні клінічних випробування методу фазаграфії. Результати виконання проекту можуть бути використані в медичних закладах МОЗ України, приватних клініках, медичних пунктах підприємств з техногенним ризиком, навчальних та спортивних заклади, пересічними громадянами.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2016 рік

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: Медичні заклади

Перспективні ринки: Україна, країни СНГ, зарубіжжя

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:

ІХ. Бібліографічний опис

Видано 4 статті, 2 доповіді в збірниках міжнародних конференцій. 1. Файнзильберг Л.С., Ориховская К.Б, Ваховский И.В. Оценка хаотичности формы фрагментов одноканальной электрокардиограммы // Кибернетика и вычислительная техника. - 2016. - Вып. 183. - С. 4-24. 2. Файнзильберг Л.С., Матушевич Н.А. Эффективный метод анализа диагностических признаков по зашумленной электрокардиограмме // Управляющие системы и машины. - 2016. - № 2. - С.76-84. 3. Файнзильберг Л.С., Сорока Т.В. Мобильные приложения для виртуального взаимодействия врача и пациента при дистанционном мониторинге сердечной деятельности // Кибернетика и вычислительная техника. - 2016. - Вып. 184. - С. 8-24. 4. Минина Е.Н., Файнзильберг Л.С., Ориховская К.Б. Качественная оценка адаптационных резервов сердечно-сосудистой системы на основе регуляторных паттернов эталонного цикла одноканальной ЭКГ // Журнал "Современная наука. Актуальные вопросы теории и практики. Серия естественные и технические науки". - 2016. - № 8. - С. 103-113.

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Гриценко Володимир Ілліч

К. Т. Н.

Перелік осіб-виконавців

Голик Лідія Олександрівна

Корчинська Зоя Аркадіївна

Макеєнок Олександр Миколайович

Оріховська Ксенія Борисівна

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Телефон

Реєстратор

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

