

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0219U004089

Державний реєстраційний номер: 0118U005232

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 22-03-2019

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Створення технологічних засад для ЕКГ-фотометричного комплексу згідно вимог технічного регламенту на медичні вироби

Початок етапу: 09.2018

Закінчення етапу: 12.2018

Вид звітнього документа: Проміжний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Інститут кібернетики ім.В.М.Глушкова НАН України

Код за ЄДРПОУ: 05417176

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 526-12-67; факс 526-1267

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: Кабінет Міністрів України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380442343243

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: 2.1 - фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 6541230

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 900
--

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Створення інформаційно-методичних засад технології комбінованої ЕКГ та пульсової діагностики для її впровадження у практичну медицину

Назва роботи англійською:

Development of information-methodical basis for technology of combined ECG and heart pulse diagnostics for its application into medical practice

Реферат українською:

Вдосконалено алгоритми та програмне забезпечення на ЕКГ-фотометричний комплекс згідно вимог технічного регламенту на медичні вироби. Розроблено КД, ЕД та іншу технічну документацію на ЕКГ-фотометричний комплекс згідно вимог технічного регламенту на медичні вироби. Створено методику експериментальних пульсометричних досліджень. Проведено апробацію зразків ЕКГ-фотометричних комплексів у медичних закладах-партнерах, отримано довідку за її результатами.

Реферат англійською:

Algorithms and software on an ECG-photometric complex in accordance with the requirements of the technical regulations for medical devices. Design, exploiting documentation, and other technical documentation for ECG-photometric complex in accordance with the requirements of the technical regulations for medical devices have been developed. Procedure for experimental pulsometric studies was developed. Approbation of samples of ECG-photometric complexes in medical clinics-partners has been carried out, certificate on its results has been obtained.

Індекс УДК: 616.12-073-71, 616.12-073.71

Коди тематичних рубрик: 76.13.15.17

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Будник Микола Миколайович

Науковий ступінь: д. т. н.

Вчене звання: с.н.с.

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Технічна та методична документація на ЕКГ-фотометричний комплекс згідно вимог технічного регламенту на медичні вироби.

Назва НТП англійською: Technical and methodical documentation for ECG-photometric complex in accordance with the requirements of the technical regulations for medical devices.

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати:

Галузь застосування: 72.19. Дослідження й експериментальні розробки у сфері інших природничих і технічних наук.

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Конструкторська та експлуатаційна документація, інша технічна документація на ЕКГ-фотометричний комплекс згідно вимог технічного регламенту на медичні вироби, методична документація для проведення пульсометричних досліджень.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2019-2020

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: Медичні заклади

Перспективні ринки: Україна, країни СНД та ЄС

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

1. Білецький І.А., Будник М.М. Розробка архітектури та програмна реалізація електронних кабінетів лікаря-кардіолога та пацієнта. // Вчені записки Таврійського нац. ун-ту ім. В.І. Вернадського. Серія: Технічні науки. 2018. Том 29 (68). №5. 2. Дегтярук В.І., Ходаковський М.І., Мудренко М.І., Мешков В.В. Розроблення фотометричних приладів для пульсометрії // Вчені записки Таврійського нац. ун-ту ім. В.І. Вернадського.

Серія: Технічні науки. 2018. Том 29 (68). №5. 3. І. Chaykovskyy, M. Budnyk, G. Starynska. Method of ECG evaluating based on universal scoring system//Eur. Patent Application EP3322332 A1, published 23.05.2018. 4. І. Chaykovskyy, M. Budnyk, G. Starynska. Method of ECG evaluating based on universal scoring system//US Patent Application 20180199845 A1, published 19.07.2018. 5. І.А. Чайковський, Ю.С. Вировий, М.О. Кетько, А.В. Таранов, Будник М.М. Спосіб комплексної оцінки об'єктивної та суб'єктивної реакції на аудіовідеостимул //Патент на винахід UA 117587, опуб. 27.08.2018, Бюл. №16. 6. Дегтярук В.І, Носач В.О., Дегтярук Ю.В., Будник М.М., Васильев В.Є., Фролов Ю.О., Чайковський І.А. Спосіб реєстрації пульсових хвиль в організмі людини // Патент на винахід UA 118112, опубл. 26.11.2018. Бюл.№22.

Х. Заключение відомості

Керівник юридичної особи

Сергієнко Іван Васильович

Перелік осіб-виконавців

Артеменко Лариса Андріївна

Будник Валентина Андріївна

Будник Віталій Миколайович

Будник Микола Миколайович

Дегтярук Віктор Іванович

Дордієнко Микола Володимирович

Мельник Євгеній Володимирович

Мудренко Максим Ігорович

Риженко Тетяна Миколаївна

Ходаковський Микола Іванович

Чайковський Ілля Анатолійович

Відповідальний за підготовку

облікових документів

Телефон

Реєстратор

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

