

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0213U000027

Державний реєстраційний номер: 0112U005629

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 14-01-2013

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розроблення та виготовлення портативних інтелектуальних електрокардіографів нового покоління

Початок етапу: 10.2012

Закінчення етапу: 12.2012

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Товариство з обмеженою відповідальністю науково-виробниче підприємство "Метекол"

Код за ЄДРПОУ: 14234523

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Міськвиконком

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: тел.04631-5-24-97; факс:04631-5-24-97

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Товариство з обмеженою відповідальністю Науково-виробниче підприємство "МТЛ-СЕРВІС"

Код за ЄДРПОУ: 32444973

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): Державне агентство з питань електронного урядування України

Код за ЄДРПОУ: 37471818

Місцезнаходження: вул. Ділова, 24, м. Київ, Київ, 03150, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет Міністрів України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 2071730

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: 2.4 - розробки найважливіших новітніх технологій за державним замовленням

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 2209070

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 1
--

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Розроблення та виготовлення портативних інтелектуальних електрокардіографів нового покоління

Назва роботи англійською:

Development and producing portable intellectual electrocardiographs of new generation

Реферат українською:

Виконуються роботи з розроблення дослідних зразків портативних інтелектуальних 6/12 - каналних електрокардіографів. Програмне забезпечення забезпечує автоматизовану обробку ЕКГ та аналіз ЕКГ 4-го покоління.

Реферат англійською:

The works on the development of prototypes of portable intelligent (6/12-channel) electrocardiographs. The software provides automatic processing of the ECG and ECG analysis of the 4th generation.

Індекс УДК: 004.93'1;004.932, 615.47:616Ф072.7 004.93'1:004.932

Коди тематичних рубрик: 28.23.15

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Чайковський Ілля Анатолійович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Портативні інтелектуальні електрокардіографи нового покоління

Назва НТП англійською: Portable intelligent electrocardiographs of new generation

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: поліпшення ефективності діагностики та лікування хворих

Галузь застосування: 33.10.1 Виробництво медичної техніки, включаючи хірургічне устаткування, та ортопедичних пристосовань

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Виріб медичної техніки портативний 6/12-канальний ЕКГ комплекс "КАРДІОПЛЮС-П 6/12" призначений для реєстрації ЕКГ потенціалів людини синхронно у 6- чи 12-ти відведеннях і перетворенні їх в цифрову форму, записуванні засобами USB інтерфейсу в ПК (типу ноутбук), обробки та аналізу цих сигналів з метою діагностики захворювань чи визначення функціонального стану серця. Процедура обробки і аналізу даних повністю комп'ютеризована.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2013

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: медичні заклади

Перспективні ринки: Україна

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.: 1

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану:

Техніко-економічне обґрунтування:

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.: 3

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

IX. Бібліографічний опис

1. Чайковский И.А. Возможности электрокардиографии четвертого поколения в диагностике наиболее распространенных заболеваний сердца // Кардиология: от науки к практике - 2012. - №1. - С.80-86.
2. Чайковский И.А. Миниатюрные электрокардиографические программно-аппаратные комплексы: сфера применения, ограничения, перспективы развития. Доповіді НАН України, №5, 2012, стр.180-187.
- 3.

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Вербний Микола Семенович

Перелік осіб-виконавців

Берсеньов В.Я.

Будник М.М.

Васильев В.Є.

Мешков В.В.

Фролов Ю.О.

Чайковський І.А.

Відповідальний за підготовку

облікових документів

Телефон

Реєстратор

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

