Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0215U003061

Державний реєстраційний номер: 0114U001672

Відкрита

Дата реєстрації: 19-01-2015

1. Етапи виконання

Номер етапу: 1

Назва етапу: Підготувати зразки пристрою "Діабет плюс" в умовах промислового виробництва

Початок етапу: 03-2014

Закінчення етапу: 12-2014

Вид звітного документа: Остаточний звіт

2. Виконавець

Назва організації: Міжнародний науково-навчальний центр інформаційних технологій та систем НАН та МОН України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 24741741

Підпорядкованість: Міністерство освіти і науки, молоді та спорту України

Адреса: 03680, ГСП, м.Київ-187, пр. Академіка Глушкова, 40

Телефон: (044)5262549

Телефон: (044)526-1570

E-mail: vig@irtc.org.ua

WWW: www.irtc.org.ua

3. Власник результатів НДДКР (продукції)

Назва організації: Національна Академія Наук України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 00019270

Адреса: 01601, Київ-30, вул. Володимирська, 54

Підпорядкованість: Національна академія наук України

Телефон: (044)2396560

Телефон: (044)2343243

Інше: nas.gov.ua

Інше: vinf.nas.gov.ua

4. Джерела та напрями фінансування

Підстава для проведення робіт: 34 - договір (замовлення) з центральним органом виконавчої влади, академією наук (головними розпорядниками бюджетних коштів на проведення НДДКР)

КПКВК: 6541030

Напрям фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

Джерело фінансування: 7713 - кошти держбюджету

Фактичний обсяг фінансування за звітний етап: 400 тис. грн.

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Підготувати зразки пристрою "Діабет плюс" в умовах промислового виробництва

Назва роботи (англ)

Prepare the "Diabet plus" device samples for industrial production

Реферат (укр)

Системне та прикладне програмне забезпечення адаптовано, а також повний комплект конструкторської та текстової документації скорреговано до впровадження у мобільний пристрій під керуванням ОС АНДРОИД. Дослідні зразки пристроїв з корегованими технічними характеристиками виготовлено в умовах, наближених до промислового виробництва (3 екз.). Одержано 2 патента на корисну модель, 1 патент на винахід, 2 позитивних рішення на патент на винахід та корисну модель. Отримано акт впровадження прикладного програмного забезпечення у Вінницькому обласному клінічному високоспеціалізованому ендокринологічному Центре як допоміжного інструменту для підтримки прийняття рішення у практиці лікування цукрового діабету.

Реферат (англ)

System and application software are adapted, as well as a full set of design and textual documentation are adjusted for implementation in a mobile device running under operation system ANDROID. 3 prototypes of the device with adjusted technical characteristics are made under conditions close to industrial production. 2 patents for utility model, 1 patent for invention,1 positive solutions of a patent for utility model are received. The Act of the implementation of application software as an additional tool for decision support in diabetes treatment practice at the Vinnytsia Oblast Clinical Highly Specialized Endocrinology Centre is obtained.

Індекс УДК: 61:002, 681.1; 612.7; 612.4; 37.02

Коди тематичних рубрик НТІ: 76.01.29

6. Науково-технічна продукція (НТП)

7. Бібліографічний опис

8. Звітна документація

Кількість сторінок в звіті: 137

Мова звіту: Українська

Кількість файлів у звіті: 7

9. Заключні відомості

Перелік осіб-виконавців

Бєлов В.М.

Буряк А.В.

Гирявець П.П.

Кіфоренко С.І.

Козловська В.А.

Лавренюк М.В.

Перлов Є.Ф.

Устенко І.В.

Керівник організації:

Гриценко Володимир Ілліч (к. т. н., професор)

Керівники роботи:

Котова Аліна Борисівна

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності УкрІНТЕІ

Юрченко Т.А.