

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0200U004458

Державний реєстраційний номер: 0198U001602

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 11-07-2000

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розробка комп'ютерних технологій та апаратури сфігмометричної діагностики серцево-судинної системи людини

Початок етапу: 01.1998

Закінчення етапу: 12.1999

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Державний аерокосмічний університет ім. М. Є. Жуковського "Харківський авіаційний інститут"

Код за ЄДРПОУ: 02066769

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 449856

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

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:

Джерела фінансування

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Розробка комп'ютерних технологій та апаратури сфигмометричної діагностики серцево-судинної системи людини

Назва роботи англійською:

Design of computer technologies and equipment for sphygmomentering diagnostic human cardiovascular system

Реферат українською:

Розроблена апаратура та методи дослідження пульсацій артеріального тиску, створено алгоритмічне програмне забезпечення сфигмометричних діагностичних процедур, протоколювання результатів досліджень. Створена програма оцінки контурно-часових параметрів сфигмограм, програма розрахунку динамічних характеристик сфигмометричного вимірювального каналу, на базі векторних сфигмограм.

Реферат англійською:

The equipment and methods of researching blood pressure variation are designed, the algorithm software of sphygmomentering diagnostic procedure and saving of researching results are proposed. The software for estimations of form - time parameters sphygmogram, software of sphygmometer channel dynamic characteristics determination are presented. The computer model of human arterial tree based on the vector sphygmogram using real are presented. Area of application - bio - medical electronics.

Індекс УДК: 621.365:615.47; 615.47-83; 615.47-65, 621.317.39:084.2

Коди тематичних рубрик: 45.53.49

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Колпаков Ф.Ф.

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

IX. Бібліографічний опис

1. Колпаков Ф.Ф., Хильченко Г.Л., Пидченко С.К. Минимизация времени становления колебаний в многоканальном многочастотном кварцевом генераторе. // Радиотехника. - 1999. - №2. - с.42-44. 2. Добрава В.Е., Касьяненко А.Б., Колпаков Ф.Ф. Компьютерное моделирование артериального сосудистого русла на базе использования векторных сфигмограмм. // Авиационно - космическая техника и технология: Сб. науч. трудов., вып. 12. - Харьков: ХАИ, 1999. с.-117-122.

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Кривцов В.С.

Перелік осіб-виконавців

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Телефон

Реєстратор

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

