Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0405U000684

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 24-02-2005

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Сторчун Юрій Євгенович
2. Storchun Yuriy Evgenovich

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 05.11.17

Назва наукової спеціальності: Медичні прилади та системи

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 26-01-2005

Спеціальність за освітою: 7.091002

Місце роботи здобувача: Товариство з обмеженою відповідальністю "Свитязь"

Код за ЄДРПОУ: 13815844

Місцезнаходження: 79022, Україна, м. Львів, вул. Городоцька, 174

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 35.052.10

Повне найменування юридичної особи: Національний університет "Львівська політехніка"

Код за ЄДРПОУ: 02071010

Місцезнаходження: вул. С. Бандери, 12, м. Львів, Львівська обл., 79013, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію

Повне найменування юридичної особи: Державний університет "Львівська політехніка"

Код за ЄДРПОУ: 02071010

Місцезнаходження: 79013, Україна, Львів-13, вул. Ст. Бандери, 12

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 76.13.15

Тема дисертації:

1. Моделювання елементів біотехнічної системи багатоканальної пульсометрії та розроблення пристрою формування пульсових сигналів

2. Modeling of elements of biotechnical system multichannel pulsometry and development of the device of formation pulse signals

Реферат/анотація:

1. Об'єкт дослідження - перетворювачі пульсових сигналів у багатоканальних біотехнічних системах пульсометрії. Мета дослідження - розроблення моделей елементів та процесів у біотехнічній системі і створення нових пристроїв з практично незалежними каналами для методу багатозональної пульсометрії. Методи дослідження - методи теоретичного та експериментального моделювання, основи техніки експериментів з біологічними об(єктами. Теоретичні і практичні результати - розроблено методологічні аспекти синхронної реєстрації пульсових сигналів у щільно розташованих зонах променевих артерій людини. Новизна - розроблено біонічний підхід до побудови багатоканальних пристроїв незалежної реєстрації пульсу в щільно розташованих зонах. Ступінь упровадження-дослідні зразки нових пристроїв упроваджено в медичну практику в складі пульсодіагностичних комплексів. Галузь використання - медичне приладобудування, практична медицина.

2. Subject of investigation - transformers of pulse signals in the multichannel biotechnical systems of pulsometry. Purpose (aim) of investigation - development of models of elements and processes in the biotechnical system and creation of new devices with practically independent channels for the method of polyzonal pulsometry. Methods of investigation - methods of theoretical and experimental design, basis of technique of experiments with biological objects. Theoretical and practical results- the methodological aspects of synchronous registration of pulse signals in the densely located areas of radial arteries of man are developed. Novelty - bionic approach to construction of multichannel devices of independent registration of pulse in the densely located areas is developed. Implementation degree - skilled samples of new devices are introduced into medical practice in structure of a complex of the pulse diagnostic.. Field of application - medical technique, practical medicine.

Державний реєстраційний номер ДіР:

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки:

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Підсумки дослідження:

Публікації:

Наукова (науково-технічна) продукція:

Соціально-економічна спрямованість:

Охоронні документи на ОПІВ:

Впровадження результатів дисертації:

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Мандзій Б.А.

2. Mandziy B.A.

Кваліфікація: д.т.н., 05.12.13

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Шайко-Шайковський О.Г.

2. Шайко-Шайковський О.Г.

Кваліфікація: д.т.н., 05.11.17

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Білий О.І.

2. Білий О.І.

Кваліфікація: к.т.н., 01.04.10

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради Недоступ Л.А.

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Недоступ Л.А.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.