Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0407U002888

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 26-06-2007

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Азархов Олександр Юрійович
2. Azarkhov Oleksandr Yurijovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

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: 05-06-2007

Спеціальність за освітою: 7.091002

Місце роботи здобувача: Харківський національний університет радіоелектроніки

Код за ЄДРПОУ: 02071197

Місцезнаходження: 61166, м. Харків, пр. Науки, 14

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): К 64.052.05

Повне найменування юридичної особи: Харківський національний університет радіоелектроніки

Код за ЄДРПОУ: 02071197

Місцезнаходження: проспект Науки, 14, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61166, 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: Харківський національний університет радіоелектроніки

Код за ЄДРПОУ: 02071197

Місцезнаходження: 61166, м. Харків, пр. Науки, 14

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 47.61.29

Тема дисертації:

1. Метод і засоби досліджень глибинних температур біологічних об'єктів

2. A method and means of researches of deep temperatures of biological objects

Реферат/анотація:

1. ООб?єкт – процес формування та розподілу теплових полів у тканинах людини; мета – удосконалення методу та технічних засобів радіотермометрії для дослідження глибинних температур біологічних об'єктів, при вирішенні задач медичної діагностики методи –математичне моделювання, статистичний аналіз; новизна – удосконалена модель розподілу теплових полів в однорідному середовищі від точкового джерела, що дозволило встановити залежність температури від його розмірів, відповідність між розмірами та проекцією на поверхню шкіри, розроблено метод локальної радіотермометрії внутрішніх органів людини, синтезована структура медичного радіотермометра; результати – створено експериментальний взірець медичного радіотермометра; впроваджено у міських лікарнях №3 та №9 м. Маріуполя, навчальному процесі ХНУРЕ; галузь – онкологія.

2. The object is thermal fields shaping and tissues distributing; purpose is improvement the radiothermometry method and hardware for deep temperatures of biological objects researching; methods –mathematical modeling, the statistical analysis; ; originality is the modification of thermal fields distributing in homogeneous medium

model for determine correlation of temperature, source dimensions and projection of surface is offered, the method of internal local radiothermometry is developed, the clinical radiothermometer structure is synthesized; results – the operative embodiment of clinical radiothermometer is developed; all these thesis have been developed in the municipal hospitals № 3 and №9 in Mariupol, Kharkov National University of Radioelectronics; the field is oncology

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. Сакало Сергій Миколайович
2. Sakalo Sergey N.

Кваліфікація: к.т.н., 05.12.07

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. Злепко Сергій Макарович

2. Злепко Сергій Макарович

Кваліфікація: д.т.н., 05.13.09

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. Шевченко Костянтин Леонідович
2. Шевченко Костянтин Леонідович

Кваліфікація: к.т.н., 05.11.13

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 Горбенко Іван Дмитрович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Горбенко Іван Дмитрович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.