Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0404U003115

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 15-07-2004

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Колендовська Марина Мирославівна
2. Kolendovskaya Marina M.

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: 15-06-2004

Спеціальність за освітою: 7.080401

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: 76.13.15

Тема дисертації:

1. Медична система інформаційно-аналітичного забезпечення дослідження та лікування політравм

2. A medical system of information-analytical support for investigation and treatment of multiorgan injuries

Реферат/анотація:

1. Об'єкт - процес моніторингу пацієнтів з політравмою за допомогою медичної системи інформаційно-аналітичного забезпечення; мета - розробка побудови медичної системи інформаційно-аналітичного забезпечення, для використання у дослідженнях та при лікуванні політравм; методи - структурний метод проектування систем, математичне моделювання та теорія статистичної обробки даних, метод чисельного експерименту за допомогою нейронних мереж; новизна - обґрунтовано та побудовано модель політравми, розроблено інформаційну модель та принципи побудови медичної системи інформаційно-аналітичного забезпечення вирішення наукових і практичних задач лікування та дослідження політравм; результати - вперше обґрунтовано та побудовано концептуальну модель політравми, розроблено підсистему підтримки прийняття рішення, удосконалено інформаційну модель медичної системи інформаційно-аналітичного забезпечення; впровадження - ІЗНХ АМНУ, Федерацією Томікі Айкідо, ХНУРЕ; галузь - медичні системи інформаційно-аналітичного забезпечення

2. The object is an process of monitoring a (medical system of information-analytical support for scientific and practical tasks of investigation and treatment of multiorgan injuries; the aim is development of creating a medical system of information-analytical support for investigation and treatment of multiorgan injuries (polytraumas) of a human being; the methods in the structural method of creating a system, in the mathematical models, mathematical statistics, experimentally make use of neural network; the new information model of the medical system has been developed. The basis for this model is a supplemented certified case record, including the representation of both the anatomical state of patient organs ("computer image" of a polytrauma) and the status of functional systems; a results the information model of the medical system has been developed, a structure is proposed for constructing the medical system of information-analytical support for scientific and practical tasks of investigation and treatment of multiorgan injuries with the use of telemedicine, Cockrun medicine methods, and with a combined use of neural networks and a diagram method of dynamic monitoring of the indicators indices under control; the methods are introduced in IGUS AMSU. in Federation Tomiki Aikido and in KNURE; the field is a medical system of information-analytical support

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. Лагутін Михайло Федорович
2. Lagutin Mihaylo F.

Кваліфікація: д.т.н., 01.04.03

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. Пірotті Євген Леонідович

2. Пірotті Євген Леонідович

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. Лонін Юрій Федорович

2. Лонін Юрій Федорович

Кваліфікація: к.ф.-м.н., 01.04.08

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 І.Д.

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Горбенко І.Д.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.