Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0417U003035

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 30-05-2017

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Вирозуб Роман Михайлович
2. Vyrozub Roman Mykhaylovych

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: 05-05-2017

Спеціальність за освітою: 8.05090204

Місце роботи здобувача: Комунальне підприємство "Міський лікувально-діагностичний центр"

Код за ЄДРПОУ: 37598491

Місцезнаходження: 21021, м. Вінниця, вул.Київська, 68

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): К 05.052.06

Повне найменування юридичної особи: Вінницький національний технічний університет

Код за ЄДРПОУ: 02070693

Місцезнаходження: вул. Хмельницьке шосе, 95, м. Вінниця, Вінницький р-н., Вінницька обл., 21021, 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: Вінницький національний технічний університет

Код за ЄДРПОУ: 02070693

Місцезнаходження: 21021 м. Вінниця, вул. Хмельницьке шосе, 95

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 76.13.25

Тема дисертації:

1. Метод і телемедична діагностична система для сімейного лікаря
2. Method and telemedical diagnostic system for family doctors

Реферат/анотація:

1. Об'єктом дослідження є процес отримання та обробки медичних даних в системах і приладах сімейної медицини. Метою роботи є підвищення ефективності роботи телемедичної діагностичної системи шляхом зміни її внутрішньої структури зв'язків, що досягається розробкою методу і телемедичної діагностичної системи з мобільним додатком "Контроль життєдіяльності" та модулем on-line консультування. Методи дослідження:функціональної діагностики; інформаційно-структурного моделювання; системного підходу і теорії біотехнічних систем; математичної статистики; психодіагностики; теорії інформаційних і телекомунікаційних систем і технологій. Теоретичні результати: вперше запропонований для приладів і систем сімейної медицини метод визначення стану життєдіяльності і місця знаходження пацієнта, шляхом введення GPS-М моніторингу його функціонального стану; удосконалена математичну модель телемедичної діагностичної системи; удосконалено метод структурної організації і функціонування телемедичної мережі ППР сімейним лікарем. Практичні результати полягають у розробці та впровадженні: телемедичної

діагностичної системи; модулю телемедичного консультування, представленого апаратно-програмними засобами для збору, передачі, обробки, зберігання та відтворення медичної інформації в обчислювальному середовищі. Ступінь впровадження - результати дисертаційної роботи впроваджено в практичну діяльність сімейних лікарів комунального підприємства "Міський лікувально-діагностичний центр", де впроваджено автоматизований діагностичний телемедичний комплекс для сімейного лікаря, що сприяло покращенню якості обстеження пацієнтів на прийомі у сімейного лікаря. Сфера (галузь) використання - медицина.

2. The object of the study is to receive and process medical data systems and devices of family medicine. The aim is to improve the efficiency of telemedical diagnostic system by changing the structure of its internal relations, achieved methods and telemedical diagnostic system "Mobile app livelihoods Control" module and on-line counseling. Methods: Functional diagnostics; structural modeling information; system approach theory and biotechnical systems; mathematical statistics; psyhodiahnostykyyi; theory of information and telecommunication systems and technologies. Theoretical results: first proposed devices and systems for family medicine method of determining the state of life and location of the patient; The mathematical model telemedical diagnostic system; The method of structural organization and functioning of the telemedicine network outage family doctor. Practical results are in development and implementation, telemedical diagnostic system; module telemedicine consultation presented hardware and software for the collection, transmission, processing, storage and playback of medical information in a computing environment. The degree of implementation - the results of the thesis put into practice family doctors utility company "City Medical and Diagnostic Center", which introduced automated diagnostic telemedicine system for the family doctor, which contributed to improving the quality of patient examination for admission to the family doctor. Sector (industry) use - 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. Злепко Сергій Макарович
2. Zlepko Sergey Makarovich

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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Сторчун Євген Володимирович
2. Сторчун Євген Володимирович

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. Аврунін Олег Григорович
2. Аврунін Олег Григорович

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

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради	Павлов Сергій Володимирович
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Павлов Сергій Володимирович
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	
Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності	Юрченко Т.А.