Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0405U004942

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 26-12-2005

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Пилипенко Микола Вадимович
2. Pylypenko Myckola Vadymovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 05.13.06

Назва наукової спеціальності: Інформаційні технології

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 09-12-2005

Спеціальність за освітою: 7.092501

Місце роботи здобувача: Херсонський національний технічний університет

Код за ЄДРПОУ: 05480298

Місцезнаходження: 73000, м. Херсон, Бериславське шосе, 24

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): Д 67.052.01

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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

Повне найменування юридичної особи: Херсонський національний технічний університет

Код за ЄДРПОУ: 05480298

Місцезнаходження: 73000, м. Херсон, Бериславське шосе, 24

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 50.49.31

Тема дисертації:

1. Моделі та алгоритми діагностики в медичних інформаційних системах

2. The Models and Algorithms of Diagnostics in the Medical Information Systems

Реферат/анотація:

1. Об'єкт - процес діагностування внутрішніх органів пацієнта. Мета - розвиток теорії та відповідного інструментарію формалізації, моделювання задач діагностики захворювань жіночої репродуктивної системи, розробка методів, математичних моделей, алгоритмів, програмного забезпечення, Медичної інформаційної системи для приняття рішень із виявлення патологій внутрішніх органів. Методи - теоретичні дослідження діагностики патологій базуються на наступному інструментарії: цифрова обробка зображень; методи математичного моделювання; математичний і фізичний аналіз фізіологічних процесів внутрішніх органів пацієнтів; формалізація і перетворення інформації. Розроблений інструментарій формалізації, моделювання задач діагностування патологій в організмі пацієнтів забезпечує підвищення точності й оперативності обробки інформації для прийняття рішень у МІС, а також забезпечує якісний захист лікарської інформації від її спотворення. Результати роботи у вигляді прикладних програмних модулів та аналітичних рекомендацій успішно застосовані у міській лікарні ім. А. і О. Тропіних, результати роботи також використовуються у навчальному процесі на факультеті кібернетики у ХНТУ. Галузь - охорона здоров'я.

2. The Object - process diagnostics of the internal bodies of patient. The purpose - development of the theory and appropriate toolkit of formalization, modeling of tasks of diagnostics of diseases of the female reproducible system, development of methods, mathematical models, algorithms, software, Medical information system for acceptance of the decisions on revealing pathologies of internal organs. The methods - theoretical researches are based on the following toolkit: digital processing of the images; the mathematical and physical analysis of physiological processes of internal organs of the patients; formalization and transformation of the information. The complete set, which has received development, of tools of formalization, modeling of tasks of diagnostics of pathologies in bodies of the patients provides objectivity and efficiency of processing of the information for acceptance of the decisions in MIS, and also provides qualitative protection of the medical information against its distortion. The results of work as applied program modules and analytical recommendations are successfully applied in urban hospital by A. and O. Tropinyh names, the results of work also are used in educational process at faculty of cybernetics in KhNTU. Branch - care of public health.

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. Ходаков Віктор Єгорович
2. Hodakov Viktor Yegorovich

Кваліфікація: д.т.н., 05.13.06

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. Лубяний Віктор Захарович

2. Лубяний Віктор Захарович

Кваліфікація: д.т.н., 05.13.07

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. Бідюк Петро Іванович

2. Бідюк Петро Іванович

Кваліфікація: д.т.н., 05.13.03

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 Ходаков Віктор Єгорович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Ходаков Віктор Єгорович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.