

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0404U000367

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 03-02-2004

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Ляшенко Тетяна Валеріївна

2. Lyashenko Tatyana Valerievna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

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: 16-01-2004

Спеціальність за освітою: 7.070502

Місце роботи здобувача: Східноукраїнський національний університет імені Володимира Даля

Код за ЄДРПОУ: 02070714

Місцезнаходження: просп. Центральний, 59А, м. Северодонецьк, Луганська обл., 93406

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 11.051.08

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: Східноукраїнський національний університет імені Володимира Даля

Код за ЄДРПОУ: 02070714

Місцезнаходження: просп. Центральний, 59А, м. Северодонецьк, Луганська обл., 93406

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 50.49.02

Тема дисертації:

1. Автоматизована система підтримки прийняття лікарських рішень (на прикладі тиреотоксичного серця)
2. Automatically system of support of acceptance of medical decisions (for example thyrotoxic heart)

Реферат:

1. Об'єкт дослідження: процес діагностування, в основу якого покладені причинно-наслідкові зв'язки між параметрами стану хворого, діагнозом та лікувальним впливом. Мета дослідження: розробка математичних моделей і методики прийняття рішень в умовах неповної інформації в рамках задач діагностування та впровадження розроблених моделей та методики в розробку СППР для діагностики, лікування та моніторингу хворих ТС. Методи дослідження: математичне моделювання, теорія прийняття рішень, штучного інтелекту, та сучасних методів програмування. Теоретичні і практичні результати: запропоновано методика прийняття рішень та математичні моделі; алгоритми функціонування основних модулів системи; створено систему підтримки прийняття лікарських рішень «Тиреотоксичне серце». Новизна: запропоновано методику прийняття рішень для діагностики і лікування хворих при певному наборі симптомів; математична модель задачі ідентифікації діагнозу в умовах неповної інформації з використанням поняття вирішальної комбінації симптомів; математична модель прийняття лікарських рішень по лікуванню

хворого на основі встановленого діагнозу з урахуванням виявлення невідкладних ознак, визначення ефективності лікування і призначення лікарських засобів спираючись на соціальний статус хворого. Ступінь упровадження: результати впровадженні в клінічній практиці в спеціалізованих відділеннях обласної лікарні та міських лікарень №5 та №9 м. Луганська; використані в лекційних курсах на кафедрі медичної кібернетики і біофізики Луганського державного медичного університету. Галузь використання: медицина.

2. Object of research: process of diagnosing, in which basis the put relationships of cause and effect between parameters of a condition of the patient, the diagnosis and medical influence. The purpose of research: development of mathematical models and techniques of decision-making in conditions of the incomplete information within the framework of problems of diagnosing and introduction of the developed models and a technique in system engineering support of acceptance of medical decisions. Methods of research: mathematical modeling, the theory of decision-making, an artificial intellect, and modern methods of programming. Theoretical and practical results: the technique of decision-making and mathematical models is offered; algorithms of functioning of the basic modules of system; the system of support of acceptance of medical decisions «Thyrotoxic heart» is created. Novelty: the technique of decision-making for diagnostics and is offered to treatment of patients; mathematical model of a problem of identification of the diagnosis; mathematical model of acceptance of medical decisions on treatment of the patient, definition of efficiency of treatment and purpose of medical means leaning on the social status of the patient. A degree of introduction: results are introduced in clinical practice in the specialized branches of regional hospital and city hospitals of №5 and №9 of Lugansk; are used in lecture rates on Lugansk state medical university. Area of 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 ОПВ:

Впровадження результатів дисертації:

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Рамазанов С.К.

2. Ramazanov S.K.

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. Ульшин В.О.

2. Ульшин В.О.

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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Адамов В.Г.

2. Адамов В.Г.

Кваліфікація: к.т.н., 05.05.06

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**

Каргін А.О.

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові
головуючого на засіданні**

Каргін А.О.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є
відповідальним за реєстрацію наукової
діяльності**



Юрченко Т.А.