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. Сєвєродонецьк, 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. Сєвєродонецьк, 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 ліку-вальним впливом. Мета дослідження: розробка ма-тематичних моделей і методики прийняття рішень в умовах неповної інформації в рамках задач діагнос-тування та впровадження розроблених моделей та методики в розробку СППР для діагностики, ліку-вання та моніторингу хворих ТС. Методи дослі-дження: математичне моделювання, теорія прийнят-тя рішень, штучного інтелекту, та сучасних методів програмування. Теоретичні і практичні результа-ти: запропоновано методика прийняття рішень та математичні моделі; алгоритми функціонування ос-новних модулів системи; створено систему підтрим-ки прийняття лікарських рішень «Тиреотоксичне се-рце». Новизна: запропоновано методику прийняття рішень для діагностики і лікування хворих при непо-вному наборі симптомів; математична модель задачі ідентифікації діагнозу в умовах неповної інформації з використанням поняття вирішальної комбінації симптомів; математична модель прийняття лікарсь-ких рішень по лікуванню

хворого на основі встанов-леного діагнозу з урахуванням виявлення невідклад-них ознак, визначення ефективності лікування і при-значення лікарських засобів спираючись на соціаль-ний статус хворого. Ступінь упровадження: ре-зультати впровадженні в клінічній практиці в спеці-алізованих відділеннях обласної лікарні та міських лікарень №5 та №9 м. Луганська; використані в лек-ційних курсах на кафедрі медичної кібернетики і біофізики Луганського державного медичного уні-верситету. 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 in-tellect, 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 sys-tem of support of acceptance of medical decisions «Thyrotoxic heart » is created. Novelty: the technique of de-cision-making for diagnostics and is offered to treatment of patients; mathematical model of a problem of identifi-cation 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 uni-versity. 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 ОПІВ:

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.