

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0413U004052

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 06-06-2013

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Печерська Анна Іванівна

2. Pecherska Anna Ivanovna

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: 15-05-2013

Спеціальність за освітою: 8.090804

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: 76.13.23

Тема дисертації:

1. Метод та інформаційна технологія диференційної діагностики поширених дерматозів
2. Method and information technology of differential diagnostics of widespread dermatological diseases

Реферат:

1. Дисертація спрямована на вирішення актуальної науково-технічної задачі – підвищення якості диференційної діагностики поширених дерматозів. Запропоновано багатопараметричну математичну модель диференційної діагностики поширених дерматозів, яка враховує вагу, вираженість та імовірність прояву кожного з симптомів, характерних окремому типу дерматозу, для точної кількісної оцінки патологічних змін шкіри. Розроблено метод оптимізації діагностичних коефіцієнтів з метою мінімізації похибки під час верифікації діагнозу. Запропоновано метод диференційної діагностики поширених дерматозів, який дозволяє розрізняти захворювання шкіри, що мають подібні клінічні ознаки та атипові прояви. Розроблена інформаційна технологія диференційної діагностики поширених дерматозів, яка реалізована в АРМ лікаря-дерматолога, що дозволяє автоматизувати обробку результатів обстеження пацієнта й вдосконалити диференціацію захворювань шкіри.
2. The dissertation is devoted to decision actual scientific and technical task – upgrading differential diagnostics of widespread dermatological diseases. The multipleparameter mathematical model of differential diagnostics of

widespread dermatological diseases, which allows to take into account weight and expressiveness of each of symptoms, characteristic is offered to this or that dermatosis, and to receive exact quantitative estimations of skin's pathological changes, is developed. The method optimization of diagnostic coefficients is offered with the purpose of minimization the error at differential diagnostics of widespread dermatosis is considered. The method of differential diagnostics of widespread dermatological diseases, which allows to differentiate the diseases of a skin, having identical clinical attributes and atypical displays is developed. The informational technology of differential diagnosis for widely-spread dermatosis is created. The dermatologist's automatized workplace was created on the base of this informational technology. This innovation makes it possible to keep patients electronic information, rationalize the doctor's work, promote quality of raising of differential diagnosis.

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. Висоцька Олена Володимирівна

2. Vysotska Olena Volodymyrivna

Кваліфікація: к.т.н., 05.13.02

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. Злепко Сергій Макарович
2. Злепко Сергій Макарович

Кваліфікація: д.т.н., 05.13.09

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. Поворознюк Анатолій Іванович
2. Поворознюк Анатолій Іванович

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

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові
голови ради**

Горбенко Іван Дмитрович

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

Горбенко Іван Дмитрович

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

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



Юрченко Т.А.