

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0418U004046

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 25-10-2018

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Рисована Любов Михайлівна

2. Rysovana Liubov Mikhailovna

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** кандидат наук

**Аспірантура/Докторантура:** ні

**Шифр наукової спеціальності:** 05.13.09

**Назва наукової спеціальності:** Медична та біологічна інформатика і кібернетика

**Галузь / галузі знань:** Не застосовується

**Освітньо-наукова програма зі спеціальності:** Не застосовується

**Дата захисту:** 24-10-2018

**Спеціальність за освітою:** 7.010104

**Місце роботи здобувача:** Харківський національний медичний університет

**Код за ЄДРПОУ:** 01896866

**Місцезнаходження:** 61022, Харків, проспект Науки, 4

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство охорони здоров'я України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **III. Відомості про організацію, де відбувся захист**

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** Д 26.171.03

**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:** 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:** 76.03.59, 76.03.59

**Тема дисертації:**

1. Інформаційна технологія визначення стану когнітивної та емоційної сфер у людей з дисциркуляторною енцефалопатією
2. Information technology for determining the state of cognitive and emotional spheres in people with dyscirculatory encephalopathy

**Реферат:**

1. Дисертацію присвячено підвищенню точності визначення когнітивних і емоційних порушень, а також розробленню інформаційної технології визначення стану когнітивної та емоційної сфер у людей з дисциркуляторною енцефалопатією. В роботі запропоновано математичну модель оцінювання ймовірності виникнення емоційних порушень і вдосконалено математичну модель визначення ступеня тяжкості когнітивних порушень у людей з дисциркуляторною енцефалопатією, які підвищують якість діагностичного процесу. Розроблено метод виявлення порушень емоційної і когнітивної сфер у людей з дисциркуляторною енцефалопатією, заснований на запропонованих математичних моделях. Також в дисертаційній роботі представлено інформаційну технологію визначення стану когнітивної та емоційної сфер у людей з дисциркуляторною енцефалопатією яка охоплює всю специфіку наявних порушень і надає лікарю об'єктивну інформацію для подальшого прийняття лікувально-діагностичних рішень. Інформаційну

технологію реалізовано в програмному модулі системи "CognitiveDE", тестування якої показало повну відповідність її функціональному призначенню.

2. The dissertation is devoted to improving the accuracy of the definition of cognitive and emotional disorders, as well as the development of information technology for determining the state of cognitive and emotional spheres in people with dyscirculatory encephalopathy. The work is proposed a mathematical model for estimating the probability of occurrence of emotional disorders and the mathematical model for determining the severity of cognitive disorders in people with dyscirculatory encephalopathy, which improve the quality of the diagnostic process. The method of detection of disorders of emotional and cognitive spheres in people with dyscirculatory encephalopathy, based on the proposed mathematical models is developed. Also in the dissertation the new information technology for determining the state of cognitive and emotional spheres in people with dyscirculatory encephalopathy is presented, which covers all the specifics of the existing disorders and provides the physician with objective information for further acceptance of treatment and diagnostic decisions

**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. Висоцька Олена Володимирівна

2. Vysotska Olena Volodymyrivna

**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. Висоцька Олена Володимирівна
2. Vysotska Olena Volodymyrivna

**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**VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів****Офіційні опоненти****Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Злепко Сергій Макарович
2. Zlepko Serhii M.

**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. 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. Яворський Богдан Іванович

2. Yavorskyu Bogdan I

**Кваліфікація:** д.т.н., 01.05.02

**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. Яворський Богдан Іванович

2. Яворський Богдан Іванович

**Кваліфікація:** д.т.н., 01.05.02

**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**

Коваленко Олександр Сергійович

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

Коваленко Олександр Сергійович

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.