

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0410U003002

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 21-04-2010

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Радченко Сергій Михайлович

2. Radchenko Sergiy Mykhaylovych

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** кандидат наук

**Аспірантура/Докторантура:** так

**Шифр наукової спеціальності:** 14.03.03

**Назва наукової спеціальності:** Нормальна фізіологія

**Галузь / галузі знань:** Не застосовується

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

**Дата захисту:** 24-03-2010

**Спеціальність за освітою:** 7.110101

**Місце роботи здобувача:** Державний заклад "Медичний центр "Реабілітаційно-діагностичний центр"

**Код за ЄДРПОУ:** 23598715

**Місцезнаходження:** 85110, м. Костянтинівка, вул.О.Невського, 14.

**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 11.600.01

**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:** Донецький національний медичний університет ім. М. Горького

**Код за ЄДРПОУ:** 02010698

**Місцезнаходження:** вул. Привокзальна, 27, м. Лиман, Донецька область, Україна, 84404

**Форма власності:**

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

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 34.39.17

**Тема дисертації:**

1. Психофізіологічна оцінка осіб з різною ефективністю церебральної гемодинаміки
2. Psychophysiological an estimation of persons with different efficiency of cerebral hemodynamics vascular frustration

**Реферат:**

1. Об'єкт - процес формування психофізіологічних станів людини в залежності від змін церебральної гемодинаміки. Мета - обґрунтувати і розробити модель оцінки психофізіологічних станів людини з різною ефективністю церебральної гемодинаміки. Методи - фізіологічні, психологічні, катамнестичний та математичні. Результати - розроблено модель оцінки ефективності церебральної гемодинаміки людини, що дозволяє отримати не тільки кількісні характеристики показників церебральної гемодинаміки на момент дослідження, але й прогнозувати появу небажаних судинних зсувів. Це дозволить підвищити ефективність діагностики та прогнозування цих змін. Новизна - вперше встановлено складні нелінійні зв'язки між фізіологічними параметрами церебральної гемодинаміки і показниками психологічного стану людини, розроблено модель оцінки ефективності церебральної гемодинаміки людини, яка дозволяє визначити співвідношення біофізичних параметрів церебральної гемодинаміки і показників психологічного стану.

Впровадження - результати дослідження впроваджено в медичну практику відділень функціональної та ультразвукової діагностики у Державному закладі «Науково-практичний медичний реабілітаційно-діагностичний центр МОЗ України», в систему діяльності Науково-дослідного центру психотренінгових технологій та центру практичної психології Донецького юридичного інституту Луганського державного університету внутрішніх справ ім. Є.О. Дідоренка і в навчально-виховний процес Української інженерно-педагогічної академії при викладанні навчальних дисциплін «Валеологія», «Основи медичних знань», «Безпека життєдіяльності» та у навчальну програму кафедр психології медичного та педагогічного профілю. Галузь - медицина (фізіологія).

2. Object - process of formation of psychophysiological states of human depending on changes of cerebral haemodynamics. Purpose - to substantiate and elaborate model of assessment of human psychophysiological states with different effectiveness of cerebral haemodynamics. Methods - physiological, psychological, catamnestic and mathematical. Results - model of assessment of cerebral haemodynamics effectiveness of human was developed. It allows getting not only quantitative characteristics of cerebral haemodynamics indices at a point of investigation but to prognose appearance of unfavorable vascular shifts. Novelty - for the first time composite nonlinear connection between physiological parameters of cerebral haemodynamics and indices of psychological state of human were established. Developed model allows determining of correlation between biophysical parameters of cerebral haemodynamics and indices of psychological state. Adoption - results of investigation were introduced into medical practice of functional diagnostics and ultrasonic diagnostics departments of State Institution "Theoretical and practical rehabilitation-diagnostic centre of Ministry of Public Health of Ukraine"; into activity of Research centre of psychotraining technologies and centre of practical psychology of Donetsk juridical institute of Ye.O. Didorenko Lugansk state university of home affairs; into educational process of Ukrainian engineering-and-pedagogical academy in teaching of academic subject "Valeology", "Basis of medical knowledge", "Principles of personal and social safety" and into educational programs of departments of medical and practical psychology. Branch - medicine (physiology).

**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. Панченко Олег Анатолійович

2. Panchenko Oleg Anatoliyovych

**Кваліфікація:** д.мед.н., 14.03.03

**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. Макарчук Микола Юхимович

2. Макарчук Микола Юхимович

**Кваліфікація:** д.мед.н., 03.00.13

**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. Івнев Борис Борисович

2. Івнев Борис Борисович

**Кваліфікація:** д.мед.н., 14.03.03

**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**

Казаков Валерій Миколайович

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

Казаков Валерій Миколайович

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.