

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0408U002922

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 24-06-2008

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Бернада Вікторія Володимирівна

2. Bernada Victoria Volodymyrivna

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** кандидат наук

**Аспірантура/Докторантура:** ні

**Шифр наукової спеціальності:** 03.00.13

**Назва наукової спеціальності:** Фізіологія людини і тварин

**Галузь / галузі знань:** Не застосовується

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

**Дата захисту:** 11-06-2008

**Спеціальність за освітою:** 7.070402

**Місце роботи здобувача:** Ужгородський національний університет

**Код за ЄДРПОУ:** 02070832

**Місцезнаходження:** 88000, м. Ужгород, вул. Університетська, 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):** Д 26.001.38

**Повне найменування юридичної особи:** Київський національний університет імені Тараса Шевченка

**Код за ЄДРПОУ:** 02070944

**Місцезнаходження:** вул. Володимирська, 60, м. Київ, Київська обл., 01033, 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:** Ужгородський національний університет

**Код за ЄДРПОУ:** 02070832

**Місцезнаходження:** 88000, м. Ужгород, вул. Університетська, 14

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство освіти і науки України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 34.39.23

**Тема дисертації:**

1. Оцінка фізіологічних механізмів пристосування діяльності серцево-судинної системи людини до розумових навантажень
2. Valuation of physiological mechanisms of adjust-ability of cardiovascular system activity of a human being to mental loading

**Реферат:**

1. Проведено комплексне вивчення гемодинамічного забезпечення розумових навантажень у 260 здорових осіб молодого віку в залежності від особливостей ав-тономної регуляції, психологічного статусу та індивідуально типологічних властивостей вищої нервової діяльності. Встановлено, що найбільш адекватні гемодинамічні реакції на розумове навантаження демон-струють особи з ваготонічним та еутонічним типами вегетативної регуляції. У них спостерігається віднос-но менший ступінь активації симпатичної ланки АНС та її реципрокні співвідношення з парасимпатичною ланкою. Несприятливою реакцією з боку АНС при гемодинамічному забезпеченні розумових наванта-жень слід вважати зміщення регуляторної активності в сторону її надсегментарних рівнів. Співставлення гемодинамічних реакцій на розумове навантаження у осіб з різними психологічними характеристиками до-звонило встановити, що високій ефективності та якості

розумової роботи сприяють комбінація інтровертності та інтуїтивності, візуальний та дигітальний тип репрезентативної системи, а також низький рівень загальної агресії. З'ясовано, що індивідуально-типологічні пока-зники вищої нервової діяльності суттєво впливають на гемодинамічні реакції під час розумового навантажен-ня. При цьому зміни показників центральної гемоди-наміки тісно пов'язані із силою нервових процесів, а показники енергетичного забезпечення міокарда – із функціональною рухливістю нервових процесів.

2. The competitor examined complex investigations of hemodynamic supply of mental loading of 260 healthy young people depending on peculiarity of autonomous regulations, psychological status, individual and typological peculiarities of the upper nervous action. It was established that people having vagatonic and eutonic types of vegetative regulation display most ediquate hemodynamic reactions on metal loading. We also found out lesser degree of activation of sympathetic section of ANS (autonomous nervous system) and its reseprocal cor-relation with sympathetic link. We believe that it is neces-sary to consider the displacement of regulatory activity to the side of its super segmental levels as an unfavourable reaction on the side of ANS under hemodynamic supply of mental loading. By comparison hemodynamic reactions on mental loading of people having different psychological features made it possible to establish the fact that combina-tion of introversion and intuition, visual and digital types of representative system and low level of common aggres-sion promotes high effectiveness and quality of mental activity. It was also found out that individual and typologi-cal data of the upper nervous activity essentially influences hemodynamic reactions during mental loading. At the same time changes of the date of central hemodynamics are closely connected with the power of nervous processes. And the data of myocard are connected with the functional mobility of nervous processes.

**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. Фекета Володимир Петрович

2. Feketa Volodymyr Petrovytch

**Кваліфікація:** д.б.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

## **VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів**

### **Офіційні опоненти**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Янчук Петро Іванович

2. Янчук Петро Іванович

**Кваліфікація:** д.б.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. Ільїн Володимир Миколайович

2. Ільїн Володимир Миколайович

**Кваліфікація:** д.б.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

### **Рецензенти**

## **VIII. Заключні відомості**

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

Мірошніченко Микола Степанович

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

Мірошніченко Микола Степанович

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.