

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0505U000137

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 17-03-2005

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Бачинська Наталія Юріївна

2. Bachinskaya Natalia Yuriiivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 14.01.15

Назва наукової спеціальності: Нервові хвороби

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 23-02-2005

Спеціальність за освітою: 7.110101

Місце роботи здобувача: Інститут геронтології АМН України

Код за ЄДРПОУ: 01897908

Місцезнаходження: 04114 Київ-114, вул. Вишгородська, 67

Форма власності:

Сфера управління: Академія медичних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** Д 26.613.01

**Повне найменування юридичної особи:** Національна медична академія післядипломної освіти імені П. Л. Шупика

**Код за ЄДРПОУ:** 01896702

**Місцезнаходження:** вул. Дорогожицька, 9, м. Київ, Київська обл., 04112, Україна

**Форма власності:**

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

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію**

**Повне найменування юридичної особи:** Інститут геронтології АМН України

**Код за ЄДРПОУ:** 01897908

**Місцезнаходження:** 04114 Київ-114, вул. Вишгородська, 67

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Академія медичних наук України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 76.29.51

**Тема дисертації:**

1. Інтелектуально-мнестична діяльність і персоналістичні особливості при старінні та залежній від віку патології головного мозку

2. Intellectual-mnestic activity and personality features in aging and at age-associated pathology of the brain

**Реферат:**

1. Дисертацію присвячено вивченню вікових особливостей когнітивної діяльності та персоналістичних характеристик при фізіологічному старінні, атеросклеротичній та гіпертензивній дисциркуляторній енцефалопатії (ДЕ), початкових стадіях хвороб Паркінсона (ХП) та Альцгеймера (ХА), а також пошуку шляхів корекції встановлених порушень. Методи дослідження: загальноклінічне, неврологічне, експериментально-психологічне (тест Векслера для виміру інтелекту дорослих, когнітивні стилі, міні-тест ментального дослідження, Кембриджське когнітивне дослідження, вивчення розумової працездатності за допомогою таблиць Шульте, проба на запам'ятовування 8 чисел і 10 слів, субтест кодування, методика багатостороннього дослідження особистості, шкала реактивної та персоналістичної тривожності Спілбергера), ЕЕГ, РЕГ, мозковий кровообіг за кліренсом  $^{133}\text{Xe}$ , МРТ головного мозку. Теоретичні і практичні результати, новітність досліджуваного: вперше показані характерні зміни відсоткового розподілу людей старших за 60 років в

залежності від когнітивних можливостей у вигляді збільшення пропорції осіб з м'яким когнітивним зниженням та деменцією на тлі зниження частки осіб з нормальними показниками і практично постійним процентом осіб з залежним від віку зниженням пам'яті. Вперше визначені особливості взаємозв'язку між різними показниками когнітивної діяльності та елетрогенезу головного мозку у осіб старшого віку. Вперше визначені особливості структурних характеристик інтелектуальної діяльності та особистості при нормальному старінні, ДЕ і початкових стадіях ХП та ХА. Раннє встановлення характеру порушень когнітивних функцій у людей старшого віку дозволяє своєчасно застосувати патогенетично обгрунтовану превентивну та стабілізуючу терапію. Досліджена ефективність препаратів, що покращують церебральну гемодинаміку і нейрометаболізм (вінпоцетин, ніцерголін) у хворих на ДЕ, а також інгібіторів ацетилхолінестерази - аміридину у хворих на ДЕ і донепезила гідрохлориду у хворих на ХА. Сфера використання: охорона здоров'я, медична освіта

2. The dissertation has been focused on study of intellectual-mnemonic activity and personality at physiological aging, in atherosclerotic and hypertensive discirculatory encephalopathies (DE), early stages of Parkinson's (PD) and Alzheimer's disease (AD), and search for the ways of correction of the detected disorders. Investigation methods: clinical, neurological, experimental-psychological investigations (WAIS, cognitive styles, MMSE, learning activity, memory 10 words and 8 figures, psychoemotional test, MMPI) EEG, REG, cerebral blood flow by clearance of  $^{133}\text{Xe}$ , MRI. Theoretical and practical results, novelty of the investigation: Specific changes have been found in the percentage distribution of the cognitive capabilities in different age groups of human individuals beyond 60 years of age, such as an increased proportion of older individuals with mild cognitive impairments and dementia against the background of substantially reduced share of the individuals with an unchanged cognitive provision rate and practically steady percentage of the individuals with an age-associated memory decline. The peculiarities of interrelationships between different indices of the cognitive activity and brain electrogenesis in aging were established. Early signs of pathological changes in the cognitive functions and personality characteristics as well as their differences from the changes seen during physiological aging have been detected. Early detection of cognitive function impairments allows the timely application of a pathogenetic therapy. Studied have been efficacies of the medications improving cerebral hemodynamics and neurometabolism (vinpocetinum and nicergoline) in the patients with DE and of the inhibitors of acetylcholinesterase: amiridinum in the patients with DE and donepesil hydrochloride in the patients with AD. Area of application: public health care, medical education.

**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. Маньковський Микита Борисович

2. Mankovsky Nikita Borisovich

**Кваліфікація:** д.мед.н., 14.01.15

**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. Мачерет Євгенія Леонідівна

2. Мачерет Євгенія Леонідівна

**Кваліфікація:** д.мед.н., 14.01.15

**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. Грицай Наталія Миколаївна

2. Грицай Наталія Миколаївна

**Кваліфікація:** д.мед.н., 14.01.15

**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. Дзяк Людмила Антонівна

2. Дзяк Людмила Антонівна

**Кваліфікація:** д.мед.н., 14.01.15

**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. Заклучні відомості**

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

Головченко Юрій Іванович

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

Головченко Юрій Іванович

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.