

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0408U000326

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 28-01-2008

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Гернага Юліанна Омелянівна

2. Hernaha Yulianna Omeljanivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 14.01.18

Назва наукової спеціальності: Очні хвороби

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 21-12-2007

Спеціальність за освітою: 7.110.101

Місце роботи здобувача: Інститут очних хвороб і тканинної терапії ім. В.П.Філатова

Код за ЄДРПОУ: 02012094

Місцезнаходження: 65061, Одеса, Французький бульвар, 49/51

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** Д 41.556.01

**Повне найменування юридичної особи:** Державна установа "Інститут очних хвороб і тканинної терапії ім.В.П.Філатова НАМН України"

**Код за ЄДРПОУ:** 02012094

**Місцезнаходження:** Французький бульвар 49/51, м. Одеса, Одеська обл., 65061, Україна

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Національна академія медичних наук України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

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

**Повне найменування юридичної особи:** Інститут очних хвороб і тканинної терапії ім. В.П.Філатова

**Код за ЄДРПОУ:** 02012094

**Місцезнаходження:** 65061, Одеса, Французький бульвар, 49/51

**Форма власності:**

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

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 76.29.56

**Тема дисертації:**

1. Ефективність нового способу бінокулярної фотостимуляції сітківки стереоскопічними паттернами при лікуванні рефракційної та дисбінокулярної амбліопії
2. The efficacy of new method binocular retinal photostimulation by stereoscopic patterns in case of refractive and disbinocular amblyopia treatment.

**Реферат:**

1. Об'єкт - рефракційна, дисбінокулярна амбліопія і стереоамбліопія. Мета - підвищення ефективності лікування хворих рефракційною та дисбінокулярною амбліопією шляхом бінокулярної фотостимуляції кореспондуючих полів сітківки стереоскопічними паттернами. Методи - визначення монокулярної і бінокулярної сепарабельної, ноніусної та глибинної гостроти зору, характеру рефракції, фіксації і кореспонденції сітківки, характеру зору, девіації. Апаратура - апарат Беста, рефрактометр Хартингера, авторефрактометр "Топкон", ортоптоофтальмоскоп, синоптофор, кольоровий прилад Уорса. Обґрунтована можливість використання бінокулярної фотостимуляції сітківки стереоскопічними паттернами для лікування амбліопії, відновлення порушеного бінокулярного і стереоскопічного зору. Розроблено новий спосіб, який дозволяє поєднувати в одній процедурі плеоптичне, ортоптичне та стереоптичне лікування.

Запропонований спосіб збільшує степінь роздільної здатності зорового аналізатора, при лікуванні хворих дисбінокулярною амбліопією дозволяє відновити бінокулярний зір у 29,2%, стереоскопічний - у 16,7 % хворих; при лікуванні хворих рефракційною амбліопією - стереоскопічний зір у 37,8% хворих. Результати впроваджено в Інституті Філатова. Сфера використання - медицина, офтальмологія.

2. Object - refractive and disbinocular amblyopia, stereoamblyopia. Purpose - increasing of efficiency of patients treatment with refractive and disbinocular amblyopia by binocular photostimulation of retinal correspondence fields by use of stereoscopic patterns. Methods - definition monocular and binocular separabile, vernier and dept visual acuity, character of refraction, fixation and the retinal correspondence, character of vision, deviation. The equipment - Best device, Khartinger refractometer, autorefractometer "Topcon", orthoptophthalmoscop, synoptofor, Uors color device. The opportunity of binocular photostimulation of retinas use by stereoscopic patterns is proved for amblyopia treatment, restoration of the binocular and stereoscopic vision disorders has been proved too. The new method is worked-out, allowing to combine in one procedure pleoptic, orthoptic and stereoscopic treatment. The offered method increases the resolve ability of the eye in case of patients treatment with disbinocular amblyopia allows to restore binocular vision in 29,2 %, stereoscopic - in 16,7 % of patients; stereoscopic vision in 37,8 % of patients at treatment of patients with refractive amblyopia. The results are adopted at the Filatov Institute. The sphere of application: medicine, ophthalmology.

**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. Коломієць Володимир Олександрович
2. Kolomiets Volodymyr Oleksandrovych

**Кваліфікація:** д.мед.н., 14.01.18

**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. Ватченко Алла Олексіївна

2. Ватченко Алла Олексіївна

**Кваліфікація:** д.мед.н., 14.01.18

**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. Бойчук Ірина Михайлівна

2. Бойчук Ірина Михайлівна

**Кваліфікація:** д.мед.н., 14.01.18

**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**

Пасечнікова Наталія Володимирівна

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

Пасечнікова Наталія Володимирівна

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.