# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0412U004535

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 04-07-2013

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**

## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Чуйко Олексій Леонідович

2. Chuyko Oleksiy Leonidovych

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** кандидат наук

**Аспірантура/Докторантура:** ні

**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:** 26-06-2013

**Спеціальність за освітою:** 7.110.101

**Місце роботи здобувача:** ДУ "Український державний науково-дослідний інститут медико-соціальних проблем інвалідності МОЗ України"

**Код за ЄДРПОУ:** 03191673

**Місцезнаходження:** 49027м. Дніпро, пров. Радянський,1А

**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 11.600.07

**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:** 76.29.56

**Тема дисертації:**

1. Експериментально-клінічне обґрунтування корекції місцевих метаболічних порушень у профілактиці діабетичної ретинопатії

2. Experimental and clinical basis of local metabolic disorder correction in the diabetic retinopathy prevention

**Реферат/анотація:**

1. Об'єкт дослідження: діабетична ретинопатія (ДР). Мета дослідження: підвищення ефективності профілактики діабетичної ретинопатії шляхом експериментально-клінічного обґрунтування корекції місцевих метаболічних порушень і застосування препаратів вітаміну В6. Методи дослідження:офтальмологічні, біохімічні, клінічні, психологічні, статистичні. Доповнені наукові знання про стан лізосомальних структур , про порушення перекисного окислення ліпідів (ПОЛ) та активність ензиматичної антиоксидантної системи сітчастої оболонки тварин зі стрептозотоциновим діабетом в умовах тривалого експерименту. Вперше в умовах 2-х і шестимісячного експерименту встановлено стабілізуючий вплив усіх форм вітаміну В6 на лізосомальні структури, процеси ПОЛ та ензиматичну антиоксидантну систему сітківки тварин зі стрептозотоциновим діабетом. Вперше встановлено, що включення в традиційне профілактичне лікування препаратів вітаміну В6 призводить до статистично значимого зниження в крові

хворих ДР оксоальдегідів і продуктів ПОЛ. Доповнені наукові знання про психічні особливості у хворих з початковими формами ДР. Розроблено та впроваджено в практику новий метод профілактики прогресування початкової ДР та шкала бальної оцінки клініко-психопатологічних проявів у хворих на ЦД і початкові форми ДР. Результати роботи впроваджені в 7 офтальмологічних лікувальних установах України, а основні положення включено до програм лекцій і практичних занять кафедр офтальмології 4 медичних ВНЗ України. Сфера застосування - медицина, офтальмологія.

2. The object of study: diabetic retinopathy (DR). Objective: to increase the effectiveness of prevention of diabetic retinopathy by experimental and clinical studies of local correction of metabolic disorders and the use of vitamin B6. Methods: ophthalmologic, biochemical, clinical, psychological, statistical. Supplemented by scientific knowledge about the state of lysosomal structures, violation of lipid peroxidation (LPO) and the activity of antioxidant enzyme system of the retina of animals with streptozotocin diabetes in long-term experiment. For the first time in 2 and a six-month experiment established the stabilizing effect of all forms of vitamin B6 in the lysosomal structures, processes, lipid peroxidation and enzymatic antioxidant system of the retina of animals with streptozotocin diabetes. First established that the inclusion of traditional preventive treatment of vitamin B6 leads to a statistically significant reduction in the blood of patients with DR oxyaldehyde and lipid peroxidation products. Supplemented by scientific knowledge about mental peculiarities in patients with initial forms of DR. Developed and put into practice a new method for preventing the progression of DR and the scale of the initial scoring of clinical and psychopathological symptoms in patients with diabetes and initial forms of DR. The results of the work are adopted in 7 leading ophthalmic hospitals of Ukraine, the main provisions of the work are included in lecture's program and practical work of ophthalmology chairs in 4 Medical Universities of Ukraine. Sphere of use - 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 ОПІВ:**

**Впровадження результатів дисертації:**

**Зв'язок з науковими темами:**

## VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Могілевський Сергій Юрійович

2. Mogilevskyy Sergiy Yuriyovych

**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. Бахтеєва Т.Д.

2. Bakhteeva T.D.

**Кваліфікація:** д.мед.н., 14.01.16

**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. Дьомін Юрій Альбертови

2. Дьомін Юрій Альбертови

**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. Риков Сергій Олександрович
2. Риков Сергій Олександрович

**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** Павлюченко Костянтин Павлович

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

**Відповідальний за підготовку облікових документів**

**Реєстратор**

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності** Юрченко Т.А.