

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0825U001533

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 07-05-2025

**Статус:** Наказ про видачу диплома

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:** НАКАЗ ДУ "Інститут очних хвороб і тканинної терапії ім. В.П. Філатова НАМН України" № 57- заг. від 14. 07. 2025 р.



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Амаїєд Ахмед ...

2. Ahmed Amaed

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** 0009-0002-8227-9254

**Вид дисертації:** доктор філософії

**Аспірантура/Докторантура:** так

**Шифр наукової спеціальності:** 222

**Назва наукової спеціальності:** Медицина

**Галузь / галузі знань:** охорона здоров'я

**Освітньо-наукова програма зі спеціальності:** Спеціалізований курс з офтальмології

**Дата захисту:** 23-06-2025

**Спеціальність за освітою:** «Лікувальна справа»

**Місце роботи здобувача:**

**Код за ЄДРПОУ:**

**Місцезнаходження:**

**Форма власності:**

**Сфера управління:**

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

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

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** PhD 8980

**Повне найменування юридичної особи:** Державна установа «Інститут очних хвороб і тканинної терапії ім. В. П. Філатова Національної академії медичних наук України»

**Код за ЄДРПОУ:** 02012094

**Місцезнаходження:** Французький бульвар, буд. 49/51, Одеса, 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:** Державна установа «Інститут очних хвороб і тканинної терапії ім. В. П. Філатова Національної академії медичних наук України»

**Код за ЄДРПОУ:** 02012094

**Місцезнаходження:** Французький бульвар, буд. 49/51, Одеса, 65061, Україна

**Форма власності:**

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

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:** Українська

**Коди тематичних рубрик:** 76.29.11, 76.29.56.11, 76.29.56.37, 76.01

**Тема дисертації:**

1. ОСОБЛИВОСТІ СТРУКТУРНИХ ЗМІН СІТКІВКИ ТА ЇЇ МЕТАБОЛІЧНОГО СТАНУ ПРИ ДІАБЕТИ, ЯКИЙ РОЗВИНУВСЯ НА ТЛІ ОСЬОВОЇ МІОПІЇ (ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНЕ ДОСЛІДЖЕННЯ)
2. FEATURES OF STRUCTURAL CHANGES IN THE RETINA AND ITS METABOLIC STATE IN DIABETES THAT DEVELOPED AGAINST THE BACKGROUND OF AXIAL MYOPIA (EXPERIMENTAL STUDY)

**Реферат:**

1. У дисертації досліджено, як осьова міопія впливає на діабетичні ураження сітківки. Метою було вивчити зміни нейрональних структур і енергетичного метаболізму сітківки у щурів з діабетом 2 типу на тлі міопії. На 205 тваринах змодельовано діабет, міопію та їх поєднання. Методи включали офтальмологічні, морфологічні, біохімічні та статистичні дослідження. Результати показали, що міопія знижує тяжкість ушкоджень сітківки при діабеті: фіксувалося менше пошкоджень гангліозних клітин, менша гіпоксія, вищий рівень АТФ, АДФ, активність сукцинатдегідрогенази й BDNF. Кореляція між цими показниками підтвердила захисний ефект міопії щодо діабетичних змін у сітківці.

2. The dissertation explores how axial myopia influences diabetic retinal damage. The aim was to examine changes in the neuronal structures and energy metabolism of the retina in rats with type 2 diabetes developed against the background of myopia. A total of 205 animals were used to model diabetes, myopia, and their combination. The study applied ophthalmological, morphological, biochemical, and statistical methods. The results demonstrated that myopia reduces the severity of retinal damage in diabetes: fewer ganglion cell injuries, decreased hypoxia, and higher levels of ATP, ADP, succinate dehydrogenase activity, and BDNF were observed. Correlations among these indicators confirmed the protective effect of myopia against diabetic retinal changes.

**Державний реєстраційний номер ДіР:**

**Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки:** Фундаментальні наукові дослідження з найбільш важливих проблем розвитку науково-технічного, соціально-економічного, суспільно-політичного, людського потенціалу для забезпечення конкурентоспроможності України у світі та сталого розвитку суспільства і держави

**Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:** Впровадження нових технологій та обладнання для якісного медичного обслуговування, лікування, фармацевтики

**Підсумки дослідження:** Теоретичне узагальнення і вирішення важливої наукової проблеми

**Публікації:**

- 1. Михейцева, І. М., Молчанюк, Н. І., Амайєд, А., Коломійчук, С. Г., & Сіроштаненко, Т. І. (2024). Особливості ультраструктурних змін у нейросенсорних елементах сітківки щурів при моделюванні діабетичної ретинопатії на тлі осьової міопії. *Фізіологічний журнал*, 1, 31–36. <https://doi.org/10.15407/fz70.01.031>
- 2. Михейцева, І., Амайєд, А., & Коломійчук, С. (2023). Енергетичний стан сітківки щурів з експериментальним діабетом і осьовою міопією. *Офтальмологічний журнал*, 4, 61–66. <https://doi.org/10.31288/oftalmolzh202346166>
- 3. Михейцева, І. М., Амайєд, А., Артьомов, О. В., Коломійчук, С. Г., & Кузнецов, М. К. (2024). Вміст нейротрофічного фактору мозку BDNF в сітківці щурів з індукованим діабетом і осьовою міопією, взаємозв'язок зі структурою нейрональних елементів сітківки. *Офтальмологічний журнал*, 3, 40–44. <https://doi.org/10.31288/oftalmolzh202434044>
- 4. Михейцева, І. М., Амайєд, А., Коломійчук, С. Г., & Артьомов, О. В. (2024). Взаємозв'язок між структурними змінами, маркером апоптозу та метаболічними показниками в сітківці щурів з діабетом та міопією. *Офтальмологічний журнал*, 6, 48–53. <https://doi.org/10.31288/oftalmolzh202464853>
- 5. Борисов, С. О., Костєв, Ф. І., Борисов, О. В., Дехтяр, Ю. М., Віт, В. В., Молчанюк, Н. І., Михейцева, І. М., Коломійчук, С. Г., & Амайєд, А. (2022). Вплив цукрового діабету II типу, ускладненого пієлонефритом, на ультраструктурні зміни хоріоїдеї, сітківки та нефронів в експерименті. *Офтальмологічний журнал*, 3, 32–38. <https://doi.org/10.31288/oftalmolzh202233238>

**Наукова (науково-технічна) продукція:** методи, теорії, гіпотези

**Соціально-економічна спрямованість:** поліпшення якості життя та здоров'я населення, ефективності діагностики та лікування хворих

**Охоронні документи на ОПВ:**

**Впровадження результатів дисертації:** Впроваджено

**Зв'язок з науковими темами:** 0119U101071

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

### Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Міхейцева Ірина Миколаївна
2. Iryna M. Mikheitseva

**Кваліфікація:** д. б. н., старший науковий співробітник, 14.03.04

**Ідентифікатор ORCID ID:** 0000-0001-9155-6087

### Додаткова інформація:

**Повне найменування юридичної особи:** Державна установа «Інститут очних хвороб і тканинної терапії ім. В. П. Філатова Національної академії медичних наук України»

**Код за ЄДРПОУ:** 02012094

**Місцезнаходження:** Французький бульвар, буд. 49/51, Одеса, 65061, Україна

**Форма власності:**

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

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

## VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

### Офіційні опоненти

### Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Зяблицев Сергій Володимирович
2. Serhii V. Ziablitsev

**Кваліфікація:** д.мед.н., професор, 14.03.04

**Ідентифікатор ORCID ID:** 0000-0002-5309-3728

### Додаткова інформація:

**Повне найменування юридичної особи:** Національний медичний університет імені О. О. Богомольця

**Код за ЄДРПОУ:** 02010787

**Місцезнаходження:** бульвар Тараса Шевченка, буд. 13, Київ, 01601, Україна

**Форма власності:** Державна

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

**Ідентифікатор ROR:**

### Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Могілевський Сергій Юрійович
2. Serhii Y. Mohilevskiy

**Кваліфікація:** д.мед.н., професор, 14.01.18

**Ідентифікатор ORCID ID:** 0000-0002-8744-3124

**Додаткова інформація:**

**Повне найменування юридичної особи:** Національний університет охорони здоров'я України імені П. Л. Шупика

**Код за ЄДРПОУ:** 01896702

**Місцезнаходження:** вул. Дорогожицька, буд. 9, Київ, 04112, Україна

**Форма власності:** Державна

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

**Ідентифікатор ROR:**

**Рецензенти**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Уманець Микола Миколайович

2. Mykola M. Umanets

**Кваліфікація:** д. мед. н., старший науковий співробітник, 14.01.18

**Ідентифікатор ORCID ID:** 0000-0001-5533-1956

**Додаткова інформація:**

**Повне найменування юридичної особи:** Державна установа «Інститут очних хвороб і тканинної терапії ім. В. П. Філатова Національної академії медичних наук України»

**Код за ЄДРПОУ:** 02012094

**Місцезнаходження:** Французький бульвар, буд. 49/51, Одеса, 65061, Україна

**Форма власності:**

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

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Храменко Наталія Іванівна

2. Natalia I. Hramenko

**Кваліфікація:** к. мед. н., с.д., 14.01.18

**Ідентифікатор ORCID ID:** 0009-0000-2777-037X

**Додаткова інформація:**

**Повне найменування юридичної особи:** Державна установа «Інститут очних хвороб і тканинної терапії ім. В. П. Філатова Національної академії медичних наук України»

**Код за ЄДРПОУ:** 02012094

**Місцезнаходження:** Французький бульвар, буд. 49/51, Одеса, 65061, Україна

**Форма власності:**

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

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

## **VIII. Заключні відомості**

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

Задорожний Олег Сергійович

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

Задорожний Олег Сергійович

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

Амаїєд Ахмед

**Реєстратор**

УкрІНТЕІ

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



Юрченко Тетяна Анатоліївна