

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0825U002391

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 18-06-2025

**Статус:** Наказ про видачу диплома

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:** Наказ №339-34 від 17.07.2025



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Тугаров Юрій Радіонович

2. Yuriy R. Tuharov

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** доктор філософії

**Аспірантура/Докторантура:** так

**Шифр наукової спеціальності:** 091

**Назва наукової спеціальності:** Біологія

**Галузь / галузі знань:** біологія

**Освітньо-наукова програма зі спеціальності:** Біологія

**Дата захисту:** 28-06-2025

**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 9087

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

**Код за ЄДРПОУ:** 02070944

**Місцезнаходження:** вул. Володимирська, буд. 60, Київ, 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:** Київський національний університет імені Тараса Шевченка

**Код за ЄДРПОУ:** 02070944

**Місцезнаходження:** вул. Володимирська, буд. 60, Київ, 01033, Україна

**Форма власності:**

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

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:** Українська

**Коди тематичних рубрик:** 34.25, 34.25.15

**Тема дисертації:**

1. Показники запалення та вільнорадикальних процесів у крові хворих на остеоартрит після SARS-CoV2-інфекції
2. Indicators of inflammation and free radical processes in the blood of osteoarthritis patients after SARS-CoV2 infection

**Реферат:**

1. У 2019 році у світі виникла пандемія, що була спровокована коронавірусом 2, пов'язаним з тяжким гострим респіраторним синдромом (severe acute respiratory syndrome-related coronavirus 2, SARS-CoV-2). Нова коронавірусна хвороба 2019 року (coronavirus disease 2019, COVID-19) стала серйозною загрозою для здоров'я та життя людей нашої планети. Це захворювання глибоко відбилося на системі охорони здоров'я у всьому світі, вплинувши не лише на безпосередні показники захворюваності та смертності, але й на віддалені наслідки для здоров'я різних верств населення. Останні тенденції у вивченні COVID-19 змінилися від гострих її наслідків до тривалих ефектів на організм. У групі ризику опинилися люди, що мають хронічні захворювання. В зв'язку з цим, нагальним стає дослідження питань прогнозування перебігу хронічних

патологій у осіб, що перехворіли коронавірусною інфекцією. Серед розповсюджених хронічних захворювань важливе місце займають остеоартрити, які вражають велику кількість населення. Остеоартрит є хронічним дегенеративним захворюванням суглобів, при якому відбувається руйнування та втрата суглобового хряща, що призводить до болю, деформації та обмеження рухливості суглобу. Остеоартрит є хронічним і часто прогресуючим захворюванням. З часом у важких випадках може відбуватися повна втрата рухливості суглобу, і він стає динамічно непридатним.

2. In 2019, a pandemic broke out worldwide, caused by severe acute respiratory syndrome-related coronavirus 2 (SARS-CoV-2). The novel coronavirus disease 2019 (COVID-19) has become a serious threat to the health and lives of people around the world. This disease has had a profound impact on healthcare systems worldwide, affecting not only immediate morbidity and mortality rates, but also long-term health outcomes for various population groups. Recent trends in the study of COVID-19 have changed from its acute consequences to long-term effects on the body. People with chronic diseases are at risk. In this regard, research on the prediction of the course of chronic pathologies in people who have had a coronavirus infection is becoming urgent. Among the common chronic diseases, osteoarthritis occupies an important place, affecting a large number of the population. Osteoarthritis is a chronic degenerative disease of the joints, in which there is destruction and loss of articular cartilage, which leads to pain, deformation and limited mobility of the joint. Osteoarthritis is a chronic and often progressive disease. Over time, in severe cases, will be complete loss of mobility of the joint will occur and it becomes dynamically unusable.

**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:** Не застосовується

**Підсумки дослідження:** Нове вирішення актуального наукового завдання

**Публікації:**

- Тугаров Ю., Юет А., Торгалю Є., Дворщенко К. Концентрація С-реактивного білка та вміст молекул середньої молекулярної маси у плазмі крові хворих на остеоартрит після SARS-CoV2-інфекції. Вісник Київського національного університету імені Тараса Шевченка серія «Біологія», Volume 1, Issue 88, 2022, pp. 47-50, doi:10.17721/1728.2748.2022.88.47-50
- Borodin S., Tuharov Y., Ostapchenko D., Kot L., Korotkyi O. View of the pathogenetic mechanisms of joint damage in coronavirus disease 2019 (COVID-19). Visnyk of Taras Shevchenko national university of Kyiv, series «Biology», 2022, 2(89):5-8, doi.org/10.17721/1728\_2748
- Huet A., Tugarov Yu., Dvorshchenko K., Grebinyk D., Savchuk O., Korotkyi O., Ostapchenko L. TGFB1, FOXO1, and COMP genes expression in blood of patients with osteoarthritis after SARS-CoV2 infection. Cytol Genet. 2023;57(2):128-133, doi:10.3103/S009545272302010X
- Тугаров Ю., Дворщенко К. Показники системи антиоксидантного захисту у плазмі крові хворих на остеоартрит після SARS-CoV2-інфекції. Вісник Київського національного університету імені Тараса Шевченка серія «Біологія», 2023. 93(2): 29-33, doi:10.17721/1728.2748.2023.93.29-33
- Тугаров Ю., Юет А., Дворщенко К. Експресія генів LRP1 та OLR1 у крові хворих на остеоартрит після SARS-CoV2-інфекції. Вісник Київського національного університету імені Тараса Шевченка серія «Біологія», 2023, 3(94):35-40, doi:10.17721/1728.2748.2023.94.35-40
- Yuriy Tuharov, Daryna Krenytska, Tetiana Halenova, Larysa Kot, Nataliia Raksha, Olexii Savchuk, Larisa Prysiazhniuk, Ruzhena Matkivska, Tetyana Falalyeyeva, and Liudmyla Ostapchenko Plasma levels of MMPs and TIMP-1 in patients with osteoarthritis after recovery from COVID-19. Reviews on Recent Clinical Trials, 2023;

- Тугаров Ю., Дворщенко К. Окисна модифікація білків у плазмі крові хворих на остеоартрит після SARS-CoV2-інфекції. Вісник Київського національного університету імені Тараса Шевченка. Біологія, 2024, 97(2):22-27, doi:10.17721/1728.2748.2024.97.22-27

**Наукова (науково-технічна) продукція:**

**Соціально-економічна спрямованість:**

**Охоронні документи на ОПВ:**

**Впровадження результатів дисертації:** Впровадження не планується

**Зв'язок з науковими темами:**

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

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Дворщенко Катерина Олександрівна
2. Kateryna O. Dvorshchenko

**Кваліфікація:** д. б. н., с.н.с., 03.00.04

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Додаткова інформація:**

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

**Код за ЄДРПОУ:** 02070944

**Місцезнаходження:** вул. Володимирська, буд. 60, Київ, 01033, Україна

**Форма власності:**

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

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

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

**Офіційні опоненти**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Данилович Ганна Вікторівна
2. Hanna V. Danylovych

**Кваліфікація:** д. б. н., с.д., 03.00.04

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Додаткова інформація:**

**Повне найменування юридичної особи:** Інститут біохімії ім. О. В. Палладіна Національної академії наук України

**Код за ЄДРПОУ:** 05417288

**Місцезнаходження:** вул. Леонтовича, буд. 9, Київ, 01054, Україна

**Форма власності:** Державна

**Сфера управління:** Національна академія наук України

**Ідентифікатор ROR:**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Прилуцька Світлана Володимирівна

2. Svitlana V. Prylutska

**Кваліфікація:** д. б. н., професор, 03.00.20

**Ідентифікатор ORCID ID:** 0000-0001-5280-8341

**Додаткова інформація:**

**Повне найменування юридичної особи:** Національний університет біоресурсів і природокористування України

**Код за ЄДРПОУ:** 00493706

**Місцезнаходження:** вул. Героїв Оборони, буд. 15, Київ, 03041, Україна

**Форма власності:** Державна

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

**Ідентифікатор ROR:**

**Рецензенти**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Синельник Тетяна Борисівна

2. Tetiana B. Synelnyk

**Кваліфікація:** к. б. н., доц., 03.00.13

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Додаткова інформація:**

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

**Код за ЄДРПОУ:** 02070944

**Місцезнаходження:** вул. Володимирська, буд. 60, Київ, 01033, Україна

**Форма власності:**

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

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Андрійчук Тетяна Ростиславівна

2. Tetiana R. Andriichuk

**Кваліфікація:** д. б. н., старший науковий співробітник, 03.00.04

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Додаткова інформація:**

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

**Код за ЄДРПОУ:** 02070944

**Місцезнаходження:** вул. Володимирська, буд. 60, Київ, 01033, Україна

**Форма власності:**

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

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

## VIII. Заключні відомості

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

Цирюк Олена Іванівна

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

Цирюк Олена Іванівна

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

Денисова Наталія Анатоліївна

**Реєстратор**

УкрІНТЕІ

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



Юрченко Тетяна Анатоліївна