

**Рішення разової спеціалізованої вченої ради
про присудження ступеня доктора філософії**

Здобувачка ступеня доктора філософії Оксана Лопаткіна, 1971 року народження, громадянка України, освіта вища: закінчила у 2011 році Вінницький державний педагогічний університет імені Михайла Коцюбинського за спеціальністю «Педагогіка і методика середньої освіти. Біологія» та здобула кваліфікацію вчителя біології.

Працює старшим викладачем кафедри анатомії людини Вінницького національного медичного університету ім. М. І. Пирогова МОЗ України, м. Вінниця. Заочна аспірантка кафедри анатомії людини Вінницького національного медичного університету ім. М. І. Пирогова МОЗ України, м. Вінниця.

Виконала акредитовану освітньо-наукову програму ОП 37308 Біологія (091 Біологія).

Разова спеціалізована вчена рада, утворена наказом ректора ЗВО Вінницького національного медичного університету ім. М. І. Пирогова МОЗ України, м. Вінниця № 88 від 30 травня 2025 р. у складі:

Голови разової
спеціалізованої вченої
ради –

Ігоря ГУНАСА, доктора медичних наук,
професора, професора ЗВО кафедри
гістології Вінницького національного
медичного університету ім. М. І. Пирогова;
Олександра ДОВГАНЯ, кандидата
медичних наук, доцента, декана
факультету факультету підготовки
іноземних громадян Вінницького
національного медичного
університету ім. М. І. Пирогова;

Рецензентів –

Офіційних опонентів –

Сергія КОНОВАЛОВА, кандидата медичних наук, доцента, доцента ЗВО кафедри нормальної фізіології Вінницького національного медичного університету ім. М. І. Пирогова;

Олександра СТЕПАНЕНКА, доктора медичних наук, професора, завідувача кафедри соціально-гуманітарних і біомедичних дисциплін Приватного закладу вищої освіти «Харківський інститут медицини та біомедичних наук»;
Ольги БОЯГІНОЇ, доктора медичних наук, професора, завідувачки кафедри гістології, цитології та ембріології Харківського національного медичного університету.

на засіданні 28 липня 2025 року прийняла рішення про присудження ступеня доктора філософії з галузі знань 09 «Біологія» Оксані ЛОПАТКІНІЙ на підставі публічного захисту дисертації «Структура, макро- і морфометричні параметри моста в пренатальному періоді онтогенезу людини» за спеціальністю 091 «Біологія».

Дисертацію виконано у Вінницькому національному медичному університеті ім. М. І. Пирогова МОЗ України, м. Вінниця.

Науковий керівник:

Віталій ТИХОЛАЗ, доктор медичних наук, професор, завідувач кафедри анатомії людини Вінницького національного медичного університету ім. М.І. Пирогова.

Дисертацію подано у вигляді спеціально підготовленого рукопису, що містить нові науково обґрунтовані результати проведених здобувачем досліджень, в яких представлено вирішення науково-практичного завдання

щодо встановлення структури, макро- і морфометричних параметрів моста в пренатальному періоді онтогенезу людини.

Здобувачка має 15 наукових публікацій за темою дисертації, з них: 4 статті включені на дату опублікування до переліку наукових фахових видань України категорії Б; 1 у фаховому виданні України, що входять до міжнародної наукометричної бази Scopus, віднесена до четвертого квартилю (Q4).

Наукові праці, в яких опубліковані основні наукові результати дисертації:

1. Лопаткіна, О. П., Тихолаз, В. О., & Школьніков, В. С. (2023). Морфометричні параметри моста плода людини 17–18 тижнів внутрішньоутробного розвитку. *Медична наука України*, 19, № 3, 74-80. DOI:10.32345/2664-4738.3.2023.10

2. Лопаткіна, О. П., Тихолаз, В. О., Школьніков, В. С., & Тихолаз, О.В. (2023). Структурна організація ядер моста у плодів людини 39-40 тижнів внутрішньоутробного розвитку. *Вісник Вінницького національного медичного університету*, 27 (4), 554-557. DOI: [https://doi.org/10.31393/reports-vnmedical-2023-27\(4\)-03](https://doi.org/10.31393/reports-vnmedical-2023-27(4)-03)

3. Лопаткіна, О. П., Тихолаз, В. О., Школьніков, В. С., Галунко, Г. М., & Залевський, Л. Л. (2024). Морфологічні особливості розвитку ядра відвідного нерва у плодів людини різного гестаційного віку. *Вісник проблем біології і медицини*, 1 (172), 412-419. DOI: 10.29254/2077-4214-2024-1-172-412-419

4. Lopatkina, O. P., Tykholaz, V. O., Shkolnikov, V. S., & Zalevskyi, L. L. (2024). Morphological features of the pons in human fetuses 14-15 weeks of intrauterine development. *Reports of Morphology*, 30 [https://doi.org/10.31393/morphology-journal-2024-30\(2\)-04](https://doi.org/10.31393/morphology-journal-2024-30(2)-04) 5. (2), 31-36. (Scopus).

5. Лопаткіна, О. П., Тихолаз, В. О. (2024). Порівняльна характеристика розмірів моста з розмірами голови у плодів людини різного гестаційного

віку. Вісник Вінницького національного медичного університету, 28 (3), 403-409. DOI: 10.31393/reports-vnmedical-2024-28(3)-06

У дискусії взяли участь голова, рецензенти, офіційні опоненти та висловили зауваження:

Голова – Ігор ГУНАС, доктор медичних наук, професор, професор ЗВО кафедри гістології Вінницького національного медичного університету ім. М. І. Пирогова, без зауважень.

Рецензент – Олександр ДОВГАНЬ, кандидат медичних наук, доцент, декан факультету факультету підготовки іноземних громадян Вінницького національного медичного університету ім. М. І. Пирогова, без зауважень;

Рецензент – Сергій КОНОВАЛОВ, кандидат медичних наук, доцент, доцент ЗВО кафедри нормальної фізіології Вінницького національного медичного університету ім. М. І. Пирогова, без зауважень;

Опонент – Олександр СТЕПАНЕНКО, доктор медичних наук, професор, завідувач кафедри соціально-гуманітарних і біомедичних дисциплін Приватного закладу вищої освіти «Харківський інститут медицини та біомедичних наук», зауваження: «1. Оскільки результати дисертаційного дослідження мають не тільки теоретичне, але й вагомое практичне значення, варто було додати практичні рекомендації, що допомогли б підкреслити перспективи практичного застосування результатів дослідження. 2. В розділі 1, присвяченому аналітичному огляду літератури, переклад деяких англomовних термінів не зовсім вдалий, наприклад: «везікули» (краще – пухирці); «радіальні гліальні сомати» (тіла клітин радіальної глії); «імунореактивних клітин нейросерпіну» (нейросерпін-імунореактивних клітин) та ін. 3. У таблицях 3.1 та 3.2 зайві позначки значущості відмінностей (*) у перших строках («9-10» тижнів). 4. Текст подекуди містить пунктуаційні помилки»;

Опонент – Ольга БОЯГІНА, доктор медичних наук, професор, завідувачка кафедри гістології, цитології та ембріології Харківського національного медичного університету, зауваження: «1. У роботі не було

розглянуто, як вік матері, кількість її попередніх пологів чи наявні захворювання впливають на морфометричні параметри плода. Якщо додати ці змінні в статистичну модель, це дозволить відокремити їхній вплив і точніше встановити біологічні закономірності росту моста під час пренатального розвитку. 2. У дисертаційній роботі експресія Ki-67 і Vcl-2 оцінювалася лише за суб'єктивними шкалами. Щоб зробити вимірювання точнішими та відтворюваними, доцільно застосовувати автоматизовані програми для підрахунку позитивних клітин або використати оптичну денситометрію. 3. Варто запропонувати таблиці та графіки центильних кривих росту моста за гестаційним віком. Розробка таких кривих дозволила б під час пренатального УЗД або анатомічного обстеження в реальному часі порівнювати отримані розміри з нормою й швидко виявляти відхилення від нормального розвитку».

Результати відкритого голосування:

«За» 5 членів ради,

«Проти» 0 членів ради.

На підставі результатів відкритого голосування разова спеціалізована вчена рада присуджує Оксані ЛОПАТКІНІЙ ступінь доктора філософії з галузі знань 09 «Біологія» за спеціальністю 091 «Біологія».

Відеозапис трансляції захисту дисертації додається.

Голова разової спеціалізованої
вченої ради



Ігор ГУНАС