

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

Здобувачка ступеня доктора філософії Олена БОБЕЦЬКА, 1987 року народження, громадянка України, освіта вища: закінчила у 2012 році Вінницький національний медичний університет ім. М. І. Пирогова за спеціальністю педіатрія.

Навчається в аспірантурі на кафедрі біохімії ім. професора О. О. Пентюка у Вінницькому національному медичному університеті ім. М. І. Пирогова МОЗ України, м. Вінниця.

Виконала акредитовану освітньо-наукову програму ОП 37243 Медицина (222 Медицина).

Разова спеціалізована вчена рада, утворена наказом ректора ЗВО Вінницького національного медичного університету ім. М.І. Пирогова МОЗ України, м. Вінниця від 03 червня 2024 року № 61 у складі:

Голови разової

спеціалізованої вченої

ради –

Андрія МЕЛЬНИКА, доктора медичних наук, професора, завідувача кафедри медичної та біологічної хімії Вінницького національного медичного університету ім. М. І. Пирогова;

Рецензентів –

Наталії КУЗЬМИНОВОЇ, доктора медичних наук, професора, професора ЗВО кафедри внутрішньої медицини №1 Вінницького національного медичного університету ім. М. І. Пирогова;

Ольги ДЕНИСЮК, кандидата медичних наук, доцента, доцента ЗВО кафедри фармакології Вінницького національного медичного університету ім. М. І. Пирогова;

Офіційних опонентів – Каріне НЕПОРАДИ, доктора медичних наук, професора, завідувачки кафедри біологічної та

біоорганічної хімії Полтавського державного медичного університету;

Ірини ФОМЕНКО, доктора біологічних наук, професора ЗВО кафедри біологічної хімії Львівського національного медичного університету імені Данила Галицького.

на засіданні 26 липня 2024 року прийняла рішення про присудження ступеня доктора філософії з галузі знань 22 «Охорона здоров'я» Олені БОБЕЦЬКІЙ на підставі публічного захисту дисертації «Роль модуляторів обміну гідроген сульфіду в механізмах ушкодження серцево-судинної системи та кардіопротекції за експериментального ожиріння» за спеціальністю 222 «Медицина».

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

Науковий керівник Наталія ЗАІЧКО, доктор медичних наук, професор, Вінницький національний медичний університет ім. М. І. Пирогова, завідувачка кафедри біохімії ім. професора О.О. Пентюка.

Дисертацію подано у вигляді спеціально підготовленого рукопису, що містить нові науково обґрунтовані результати проведених здобувачкою досліджень, які виконують конкретне наукове завдання, а саме встановлення ролі модуляторів обміну гідроген сульфіду ( $H_2S$ ) в механізмах ушкодження серцево-судинної системи за експериментального ожиріння і обґрунтуванні нових патогенетичних підходів до метаболічної кардіопротекції, що має істотне значення для галузі знань 22 «Охорона здоров'я».

Здобувачка має 17 наукових публікацій за темою дисертації, з них 3 статті у фахових наукових виданнях МОН України категорії Б.

Наукові праці, в яких опубліковані основні наукові результати дисертації:

1. Bobetska O. P., & Zaichko N. V. (2023). The effect of lipoic acid, zinc sulfate and sodium thiosulfate on  $H_2S$  metabolism in cardiovascular system of

rats in experimental obesity. Bulletin of problems in biology and medicine, 4(171), 134–145. <https://doi.org/10.29254/2077-4214-2023-4-171-134-145>

2. Бобецька, О. П., & Заічко, Н. В. (2023). Вплив модуляторів обміну H<sub>2</sub>S на рівні вісфатину, адіпонектину та ліпідний спектр сироватки крові щурів за експериментального ожиріння. Медична та клінічна хімія, 4(98), 5-13. <https://doi.org/10.11603/mcch.2410-681X.2023.i4.14362>

3. Бобецька, О. П., & Заічко, Н. В. (2023). Вплив модуляторів обміну гідроген сульфіду на експресію гена CSE, рівні прозапальних та профіброгенних медіаторів, морфологічні зміни в серцево-судинній системі щурів за експериментального ожиріння. Експериментальна та клінічна фізіологія і біохімія, 4(98), 13–20. <https://doi.org/10.25040/ecpb2023.04>

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

Голова – Андрій МЕЛЬНИК, доктор медичних наук, Вінницький національний медичний університет ім. М. І. Пирогова, завідувач кафедри медичної та біологічної хімії, без зауважень;

Рецензент – Наталія КУЗЬМИНОВА, доктор медичних наук, Вінницький національний медичний університет ім. М.І. Пирогова, професор ЗВО кафедри внутрішньої медицини №1, без зауважень;

Рецензент – Ольга ДЕНІСЮК, кандидат медичних наук, Вінницький національний медичний університет ім. М.І. Пирогова, доцент ЗВО кафедри фармакології, без зауважень.

Офіційний опонент – Каріне НЕПОРАДА, доктор медичних наук, Полтавський державний медичний університет, завідувачка кафедри біологічної та біоорганічної хімії, без зауважень.

Офіційний опонент – Ірина ФОМЕНКО, доктор біологічних наук, Львівський національний медичний університет імені Данила Галицького, професор ЗВО кафедри біологічної хімії, зауваження: «1. У розділі 6 «Аналіз та узагальнення результатів дослідження» у стислій формі наводиться інформація щодо результатів досліджень, які були досить детально описані у попередніх розділах. На мою думку, доцільно було більше уваги присвятити порівнянню

результатів з даними, отриманими іншими авторами з даного напряму досліджень. 2. У дисертації зустрічається досить багато графічного матеріалу, що стосується результатів кореляційного аналізу, який можна було б більш стисло представити у таблиці. 3. Розділ 1 перевантажений бібліографічними даними, які доцільно було б використати при обговоренні результатів власних досліджень.».

Результати відкритого голосування:

«За» 5 членів ради,

«Проти» 0 членів ради.

На підставі результатів відкритого голосування разова спеціалізована вчена рада присуджує Олені БОБЕЦЬКІЙ ступінь доктора філософії з галузі знань 22 «Охорона здоров'я» за спеціальністю 222 «Медицина».

Відеозапис трансляції захисту дисертації додається.

Голова разової спеціалізованої  
вчені ради



Андрій МЕЛЬНИК