

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

Здобувач ступеня доктора філософії Роман ОСТРЕНЮК, 1987 року народження, громадянин України, освіта вища: закінчив у 2010 році Вінницький державний педагогічний університет імені Михайла Коцюбинського за спеціальністю «Педагогіка та методика середньої освіти. Хімія» та у 2016 році Донецький національний університет за спеціальністю «Біохімія».

Працює старшим викладачем кафедри біохімії ім. професора О.О. Пентюка ВНМУ ім. М.І. Пирогова МОЗ України, м. Вінниця.

Заочний аспірант кафедри біохімії ім. професора О. О. Пентюка у ВНМУ ім. М. І. Пирогова МОЗ України, м. Вінниця.

Виконав акредитовану освітньо-наукову програму ОП 37308 «Біологія» (091 Біологія та біохімія).

Разова спеціалізована вчена рада, утворена наказом ректора ЗВО Вінницького національного медичного університету ім. М. І. Пирогова МОЗ України, м. Вінниця № 95 від 29 травня 2026 року у складі:

Голови разової

спеціалізованої вченої

ради –

Катерини ПІВТОРАК, доктора медичних наук, професора, професора ЗВО кафедри клінічної фармації та клінічної фармакології ВНМУ ім. М. І. Пирогова;

Рецензентів –

Наталії ВОЛОЩУК, доктора медичних наук, професора, в. о. завідувача кафедри фармакології ВНМУ ім. М.І. Пирогова;

Ольги ДЕНИСЮК, кандидата медичних наук, доцента, доцента ЗВО кафедри фармакології ВНМУ ім. М.І. Пирогова;

Офіційних опонентів –

Олексія САВЧУКА, доктора біологічних наук, професора, завідувача кафедри біохімії Навчально-наукового центру «Інститут біології та медицини»

Київського національного університету імені Тараса Шевченка;

Ірини ФОМЕНКО, доктора біологічних наук, професора, професора ЗВО кафедри біологічної хімії ДНТ «Львівський національний медичний університет імені Данила Галицького».

на засіданні 30 липня 2026 року прийняла рішення про присудження ступеня доктора філософії з галузі знань 09 «Біологія» Роману ОСТРЕНЮКУ на підставі публічного захисту дисертації «Роль вітаміну D в регуляції метаболізму гідроген сульфід у серцево-судинній системі щурів та механізмах H_2S -залежної кардіопротекції (експериментальне дослідження)» за спеціальністю 091 «Біологія та біохімія».

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

Науковий керівник:

Наталія ЗАІЧКО, доктор медичних наук, професор Вінницького національного медичного університету ім. М.І. Пирогова, завідувач кафедри біохімії ім. професора О.О. Пентюка.

Дисертацію подано у вигляді спеціально підготовленого рукопису, у якій висвітлені нові науково обґрунтовані результати досліджень, виконаних здобувачем особисто, щодо вирішення науково-практичних задач, які полягають у встановленні ролі вітаміну D в регуляції метаболізму гідроген сульфід у серцево-судинній системі щурів та обґрунтуванні шляхів H_2S -залежної кардіопротекції. Результати, які були одержані під час виконання дисертаційної роботи підтверджуються документами, які засвідчують проведення таких досліджень та мають суттєве значення для галузі знань 09 «Біологія».

Здобувач має 21 наукову публікацію за темою дисертації, з них 4 наукові публікації відповідають вимогам пунктів 8, 9 Порядку присудження ступеня доктора філософії та скасування рішення разової спеціалізованої вченої ради закладу вищої освіти, наукової установи про присудження ступеня доктора

філософії (усі 4 статті вийшли у виданнях, включених на дату опублікування до переліку рекомендованих МОН наукових фахових видань України категорії «Б»).

Наукові праці, в яких опубліковані основні наукові результати дисертації:

1. Остренюк, Р.С., Заїчко, Н.В. (2022). Рівень гідроген сульфїду та морфологічні зміни в аорті щурів під впливом вітаміну D в умовах модуляції системи H_2S / цистатіонін-гама-ліаза. *Вісник Вінницького національного медичного університету*, 26(4), 550-556. (Фахове видання України)
2. Остренюк, Р.С., Заїчко, Н.В. (2023). Вплив кальцитріолу на продукування гідроген сульфїду в серцево-судинній системі щурів. *Медична та клінічна хімія*, 25(3), 5–12. (Фахове видання України)
3. Остренюк, Р.С., Заїчко, Н.В. (2023). Вплив кальцитріолу на показники апоптозу, запалення та оксидативного стресу в міокарді щурів за умов модуляції системи гідроген сульфїд / цистатіонін-гама-ліаза. *Вісник Вінницького національного медичного університету*, 27(4), 570–575. (Фахове видання України)
4. Остренюк, Р.С., Заїчко, Н.В. (2023). Роль системи H_2S / цистатіонін-γ-ліаза в механізмах кардіопротекторної дії вітаміну D за дієт-індукованого ожиріння. *Експериментальна та клінічна фізіологія і біохімія*, 98(4), 35–41. (Фахове видання України)

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

Голова – Катерина ПІВТОРАК, доктор медичних наук, професор, професор ЗВО кафедри клінічної фармації та клінічної фармакології ВНМУ ім. М. І. Пирогова, без зауважень;

Рецензент – Наталія ВОЛОЩУК, доктор медичних наук, професор, в. о. завідувача кафедри фармакології ВНМУ ім. М.І. Пирогова, без зауважень;

Рецензент – Ольга ДЕНИСЮК, кандидат медичних наук, доцент, доцент ЗВО кафедри фармакології ВНМУ ім. М.І. Пирогова, без зауважень;

Офіційний опонент – Олексій САВЧУК, доктор біологічних наук, професор, завідувач кафедри біохімії Навчально-наукового центру «Інститут біології та медицини» Київського національного університету імені Тараса Шевченка, зауваження: «У процесі розгляду оформлення та змісту дисертації виникло декілька зауважень, які не є принциповими і не впливають на загальну високу оцінку методичного рівня виконання, теоретичного та практичного значення, наукової новизни роботи автора. 1. В розділі 2 доцільно було б навести більш детальне обґрунтування вибору доз та режиму застосування кальцитріолу у дослідних тварин. 2. При оцінці змін соматометричних параметрів щурів недоцільно визначати одночасно індекс маси тіла та індекс Лі, оскільки це тотожні показники, а власні результати, що підтверджують розвиток ожиріння (розділ 5.1), можна було би подати у розділі 2 при описі відповідної моделі»;

Офіційний опонент – Ірина ФОМЕНКО, доктор біологічних наук, професор ЗВО кафедри біологічної хімії Львівського національного медичного університету імені Данила Галицького, зауваження: «У роботі отримано значний обсяг експериментальних даних, тому окремі розділи власних досліджень дещо перевантажені описом числових результатів. На мою думку, більш широке використання узагальнюючих схем або підсумкових таблиць полегшило б сприйняття матеріалу. Висловлені зауваження та побажання мають переважно дискусійний характер, не знижують наукової цінності виконаного дослідження та не впливають на загальну позитивну оцінку дисертаційної роботи».

Результати відкритого голосування:

«За» 5 членів ради,

«Проти» 0 членів ради.

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

Відеозапис трансляції захисту дисертації додається.

Голова разової спеціалізованої
вченої ради



[Handwritten signature]

Катерина ПІВТОРАК