

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

Спеціалізована вчена рада ДФ 05.600.076 Вінницького національного медичного університету ім. М. І. Пирогова МОЗ України, м. Вінниця прийняла рішення про присудження ступеня доктора філософії галузі знань 09 «Біологія» на підставі прилюдного захисту дисертації «Роль гідроген сульфїду в механізмах нефропротекторної дії метформїну за експериментального цукрового діабету» за спеціальністю 091 «Біологія» 29 серпня 2023 року.

Струтинська Олена Борисівна, 1976 року народження, громадянка України, освіта вища: закінчила у 2006 році Вінницький державний педагогічний університет імені М. Коцюбинського за спеціальністю педагогіка і методика середньої освіти (біологія) та у 2016 році Уманський державний педагогічний університет імені Павла Тичини за спеціальністю хімія та екологія.

Працює старшим викладачем кафедри біологічної та загальної хімії Вінницького національного медичного університету ім. М. І. Пирогова МОЗ України, м. Вінниця з 2017 р. по теперішній час.

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

Науковий керівник:

Мельник Андрій Володимирович, доктор медичних наук, професор, Вінницький національний медичний університет ім. М.І. Пирогова, професор ЗВО кафедри біологічної та загальної хімії.

Здобувачка має 17 наукових публікацій за темою дисертації, з них 1 статтю у періодичному виданні іншої держави (Австрія), 5 статей у наукових фахових виданнях України, 0 монографій:

1. Melnyk, A.V., Zaichko, N.V., Palamarchuk, I.V., & Strutynska, O.B. (2020). Effect of H₂S metabolism modulators on the level of galectin-3 in aorta, heart and kidneys of rats with streptozotocin-induced diabetes mellitus. *European Journal of Biomedical and Life Sciences*, 4, 29-36, <https://doi.org/10.29013/ELBLS-20-4-29-36>.

2. Струтинська, О.Б., & Мельник, А.В. (2022). Роль модуляторів обміну гідроген сульфїду в модифїкації нефропротекторної дії метформїну за стрептозотоцин-їндукованого діабету. *Фармакологія та лікарська токсикологія*, 16(6), 387-396. <https://doi.org/10.33250/16.06.387>.

3. Струтинська, О.Б., & Мельник, А.В. (2023). Морфологічні зміни тканин нирок щурів за експериментального цукрового діабету і на тлі корекції метформїном і модуляторами обміну гідроген сульфїду. *Вїсник Вінницького національного медичного університету*, 27(1), 10-16. [https://doi.org/10.31393/reports-vnmedical-2023-27\(1\)-02](https://doi.org/10.31393/reports-vnmedical-2023-27(1)-02).

У дискусїї взяли участь голова і члени спеціалїзованої вченої ради та присутні на захисті фахівці:

Савчук О.М., доктор біологічних наук, Навчально-науковий центр «Інститут біології та медицини» Київського національного університету імені Тараса Шевченка, завідувач кафедри біохїмії, зауваження: «Зауважень принципового характеру до змісту та оформлення дисертації немає. Робота написана українською мовою з дотриманням принципів наукового стилю. Проте, у тексті зустрічаються поодинокі стилїстичні та 8 граматичні помилки, друкарські описки. В розділі аналізу та узагальнення результатів дослідження недоцільно повторювати детальний опис методики моделювання цукрового діабету та застосування коректорів. Вважаю, що висновки є перевантаженими, і для кращого сприйняття їх слід розділити.»;

Заморський І.І., доктор медичних наук, Буковинський державний медичний університет, завідувач кафедри фармакології, зауваження: «1. Вимагає упорядкування застосування скорочень термінів. Так, не всі

скорочення, які трапляються по тексту дисертації, включені до переліку умовних скорочень або розшифровані у тексті дисертації, наприклад АТ1, АТ2, АПФ, ІL6, ІL-18 та деякі інші. Крім того, зустрічаються окремі терміни, які після першого застосування скорочення та внесення цього скорочення у «Перелік умовних скорочень», далі зрідка використовуються у нескороченому вигляді. 2. В описі змін структурної організації нирок доцільно використовувати загальноприйняті терміни проксимальний і дистальний «ниркові каналці» замість «ниркові трубочки», «збірні ниркові трубочки» замість «збірні протоки», низхідна і висхідна частини «петлі нефрона» замість «ніжки нефрона». 3. В розділі «Аналіз і узагальнення результатів досліджень», на мій погляд, не варто повторювати мету та застосовану схему експерименту, зробивши більший акцент на обговоренні власних оригінальних даних з результатами інших авторів. 4. Враховуючи практичне значення отриманих результатів, можна було б розширити географію впроваджень власних даних у науково-педагогічну діяльність кафедр закладів вищої освіти України. 5. У рукопису дисертації є поодинокі орфографічні, граматичні та стилістичні помилки. Наведені несуттєві зауваження не впливають на загальну позитивну оцінку дисертації та не знижують її наукової цінності. Основні наукові положення і висновки дисертаційної роботи не підлягають сумніву»;

Волощук Н.І., доктор медичних наук, Вінницький національний медичний університет ім. М.І. Пирогова, завідувачка кафедри фармакології, без зауважень;

Назарчук О.А., доктор медичних наук, Вінницький національний медичний університет ім. М.І. Пирогова, професор ЗВО кафедри мікробіології, без зауважень;

Денисюк О.М., кандидат медичних наук, Вінницький національний медичний університет ім. М.І. Пирогова, доцент ЗВО кафедри фармакології, без зауважень.

Результати відкритого голосування: “За” 5 членів ради,
“Проти” 0 членів ради,
“Утримались” 0.

На підставі результатів відкритого голосування спеціалізована вчена рада присуджує Струтинській Олені Борисівні ступінь доктора філософії з галузі знань 09 «Біологія» за спеціальністю 091 «Біологія».

Голова спеціалізованої
вченої ради



Наталія ВОЛОЩУК