

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

Здобувач ступеня доктора філософії Олександр Матяш, 1989 року народження, громадянин України, освіта вища: закінчив у 2012 році Вінницький національний медичний університет ім. М. І. Пирогова за спеціальністю лікувальна справа.

Заочний аспірант кафедри фармакології Вінницького національного медичного університету ім. М. І. Пирогова МОЗ України, м. Вінниця. Не працює.

Виконав 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 № 72 від 25 квітня 2025 року 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 –

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

Іллі ТАРАНА, кандидата медичних наук, доцента, доцент ЗВО кафедри фармакології Вінницького національного медичного університету ім. М. І. Пирогова;

Офіційних опонентів – Ігоря БЄЛЕНІЧЕВА, доктора біологічних наук, професора, завідувача кафедри фармакології та медичної рецептури з курсом нормальної фізіології Запорізького державного медико-фармацевтичного університету;

Каріне НЕПОРАДИ, доктора медичних наук, професора, завідувачки кафедри біологічної та біоорганічної хімії Полтавського державного медичного університету.

на засіданні 25 червня 2025 року прийняла рішення про присудження ступеня доктора філософії з галузі знань 22 «Охорона здоров'я» Олександрю МАТЯШУ на підставі публічного захисту дисертації «Роль гідроген сульфїду в патогенезі та корекції ураження серця за алкогольної кардіоміопатії (експериментальне дослідження)» за спеціальністю 222 «Медицина».

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

Науковий керівник: Наталія ВОЛОЩУК, доктор медичних наук, професор, завідувачка кафедри фармакології 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 теоретичне узагальнення та вирішення актуальної науково-практичної задачі медицини: на основі встановлення ролі сигнальної системи гідроген сульфїду в механізмах розвитку алкогольного ураження серця, патогенетично обґрунтувати нові підходи до метаболічної кардіопротекції за допомогою модуляторів обміну гідроген сульфїду, що має істотне значення для галузі знань 22 «Охорона здоров'я».

Здобувач має 9 наукових публікацій за темою дисертації, з них 4 статті у наукових виданнях, включених на дату опублікування до переліку наукових фахових видань України.

Наукові праці, в яких опубліковані основні наукові результати дисертації:

1. Матяш, О. Р., & Волощук, Н. І. (2024). Метаболізм гідроген сульфід у серці щурів та його зв'язок з маркерами кардіоцитолізу за алкогольної кардіоміопатії. *Перспективи та інновації науки* (Серія «Педагогіка», Серія «Психологія», Серія «Медицина»), 11(45), 1955-1964. [https://doi.org/10.52058/2786-4952-2024-11\(45\)-1955-1963](https://doi.org/10.52058/2786-4952-2024-11(45)-1955-1963)

2. Матяш, О. Р., & Волощук, Н. І. (2024). Вплив модуляторів обміну гідроген сульфід на біохімічні механізми ураження міокарду за алкогольної кардіоміопатії. *Здобутки клінічної і експериментальної медицини*, №4, С. 116–122. <https://doi.org/10.11603/1811-2471.2024.v.i4.14970>

3. Матяш, О. Р., & Волощук, Н. І. (2024). Вплив донору гідроген сульфід на гістологічні зміни серця щурів за алкогольної кардіоміопатії. *Морфологія*, 18(4), 76-80. <https://doi.org/10.26641/1997-9665.2024.4.76-80>.

4. Матяш, О. Р., & Волощук, Н. І. (2024). Роль гідроген сульфід у біохімічних механізмах ураження міокарду за алкогольної кардіоміопатії. *Вісник медичних та біологічних досліджень*, 6(4), 16-22. <https://doi.org/10.61751/bmbr/4.2024.16>

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

Голова – Андрій МЕЛЬНИК, доктор медичних наук, професор, завідувач кафедри медичної та біологічної хімії Вінницького національного медичного університету ім. М. І. Пирогова, без зауважень.

Рецензент – Ольга ПАШИНСЬКА, кандидат медичних наук, доцент, доцент ЗВО кафедри фармакології Вінницького національного медичного університету ім. М. І. Пирогова, без зауважень;

Рецензент – Ілля ТАРАН, кандидат медичних наук, доцент, доцент ЗВО кафедри фармакології Вінницького національного медичного університету ім. М. І. Пирогова, без зауважень;

Опонент – Ігорь БСЛЕНІЧЕВ, доктор біологічних наук, професор, завідувач кафедри фармакології та медичної рецептури з курсом нормальної фізіології Запорізького державного медико-фармацевтичного університету, зауваження: «1. Як біохімічний маркер пошкодження міокарда визначають активність не загальної КФК, а її кардіоспецифічний ізоензим – МВ-КФК. 2. У ході виконання методики визначення МДА в реакції з тіобарбітуровою кислотою необхідно використовувати селективну екстракцію продукту взаємодії н-бутанолом. Так як тіобарбітурова кислота реагує не тільки з МДА, а і з глутаровим та іншими альдегідами. 3. Біохімічне визначення активності eNOS краще проводити не за приростом стабільних метаболітів NO в реакції Гриса, а за динамікою втрат НАДФН, оскільки може бути приріст нітритів неферментативний або регульований іншими ферментами. Також бажано використовувати селективні інгібітори різних ізоформ NOS. У дисертації трапляються поодинокі мовні та технічні помилки».

Опонент – Каріне НЕПОРАДА, доктор медичних наук, професор, завідувачка кафедри біологічної та біоорганічної хімії Полтавського державного медичного університету, зауваження: «1. У роботі зустрічаються невдалі вислови, граматичні та орфографічні помилки. 2. Невдалі вислови: «...поверхневого та глибокого цитолізу кардіоміоцитів...», «...гіперактивація вільнорадикального окиснення ліпідів...» (стор. 119). «...відносно нелікованих тварин...» (стор. 131, висновок 3), краще тварин без корекції».

Результати відкритого голосування:

«За» 5 членів ради,

«Проти» 0 членів ради.

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

Відеозапис трансляції захисту дисертації додається.

Голова разової спеціалізованої
вченої ради



Андрій МЕЛЬНИК