

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

Здобувачка ступеня доктора філософії Тетяна ДЕНИСКО, 1979 року народження, громадянка України, освіта вища: закінчила у 2008 році Київський національний університет імені Тараса Шевченка за спеціальністю мікробіологія та вірусологія і отримала кваліфікацію магістр біології, мікробіолог, викладач біології.

Працює асистенткою кафедри загальної та клінічної епідеміології та біобезпеки з курсом мікробіології та вірусології в Одеському національному медичному університеті МОЗ України, м. Одеса.

Навчається в заочній аспірантурі на кафедрі мікробіології 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 від 03 червня 2024 року № 61, у складі:

Голови разової

спеціалізованої вченої

ради –

Валентина КОВАЛЬЧУКА, доктора медичних наук, професора, завідувача кафедри мікробіології Вінницького національного медичного університету ім. М.І. Пирогова;

Рецензентів –

Зої ПРОКОПЧУК, кандидата медичних наук, доцента, доцента ЗВО кафедри мікробіології Вінницького національного медичного університету ім. М.І. Пирогова;

Алли КРИЖАНОВСЬКОЇ, кандидата біологічних наук, доцента, доцента ЗВО кафедри мікробіології

Вінницького національного медичного університету  
ім. М.І. Пирогова;

Офіційних опонентів –

Олени КОРНІЙЧУК, доктора медичних наук,  
професора, завідувачки кафедри мікробіології  
Львівського національного медичного університету  
імені Данила Галицького;

Галини КОВАЛЬ, доктора медичних наук,  
професора, завідувачки кафедри мікробіології,  
вірусології та епідеміології з курсом інфекційних  
хвороб Ужгородського національного університету

на засіданні 06 серпня 2024 року прийняла рішення про присудження ступеня  
доктора філософії з галузі знань 09 «Біологія» Тетяні ДЕНИСКО на підставі  
публічного захисту дисертації «Мікробіологічне обґрунтування розробки  
антимікробних біоматеріалів» за спеціальністю 091 «Біологія».

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

Наукові керівники: Олександр НАЗАРЧУК, доктор медичних наук,  
доцент, Вінницький національний медичний університет ім. М. І. Пирогова,  
професор ЗВО кафедри мікробіології; Олександр ГРУЗЕВСЬКИЙ, доктор  
медичних наук, професор, Одеський національний медичний університет,  
професор ЗВО кафедри загальної та клінічної епідеміології та біобезпеки з  
курсом мікробіології та вірусології.

Дисертацію подано у вигляді спеціально підготовленого рукопису, що  
містить нові науково обґрунтовані результати проведених здобувачкою  
досліджень, які виконують конкретне наукове завдання, а саме мікробіологічне  
обґрунтування розробки біоактивних антимікробних біоматеріалів з  
контрольованим вивільненням активної сполуки на основі антисептичних  
препаратів, альгінату кальцію та полівінілового спирту з перспективою  
використання плівкових матеріалів у вигляді лікарської форми антимікробних

ранових пов'язок для лікування інфекційних ускладнень ран, опіків, ділянки хірургічного втручання, що має істотне значення для галузі знань 09 «Біологія».

Здобувачка має 15 наукових публікацій за темою дисертації, з них 2 статті у фахових наукових виданнях МОН України категорії Б, 1 стаття у фаховому науковому виданні МОН України категорії А, що включено до міжнародної наукометричної бази Scopus (журнал належить до Q4), 1 стаття у міжнародному фаховому виданні, яке входить до наукометричної бази даних Scopus (журнал належить до Q1).

Наукові праці, в яких опубліковані основні наукові результати дисертації

1. Denysko, T. V., Nazarchuk, O. A., Gruzevskiyi, O., Bahniuk, N. A., Dmytriiev, D. V., Chornopyschuk, R. M., & Bebyk, V. V. (2022). *In vitro* evaluation of the antimicrobial activity of antiseptics against clinical *Acinetobacter baumannii* strains isolated from combat wounds. *Frontiers in microbiology*, 13, 932467. <https://doi.org/10.3389/fmicb.2022.932467>.

2. Nazarchuk O., Denysko T., Dmytriiev D., Chornopyschuk N., Hruzevskiyi O., Burkot V., Nazarchuk H., Ksenchyna K. In vitro evaluation of antimicrobial and anti-biofilm properties of antiseptics against multidrug resistant clinical *Escherichia coli* strains, isolated from combat wounds (2023). *Paediatric Surgery (Ukraine)*. 3(80):8-20; DOI: 10.15574/PS.2023.80.8.

3. Denysko, T., Nazarchuk, O. (2023). Evaluation of antimicrobial activity of biomaterials based on alginate and decametoxin against *Staphylococcus aureus* and *Escherichia coli*. *ScienceRise: Biological Science*, 4 (37), 11–18. doi: <http://doi.org/10.15587/2519-8025.2023.298594>.

4. Denysko T. V. (2024). Comparative study of antimicrobial properties of biomaterials and dressings based on antiseptics against gram-negative bacteria as pathogens of wound infections. *Bulletin of problems biology and medicine*. Issue 1 (172); 357-363. DOI 10.29254/2077-4214-2024-1-172-357-363

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

Голова – Валентин КОВАЛЬЧУК, доктор медичних наук, Вінницький національний медичний університет ім. М. І. Пирогова, завідувач кафедри мікробіології, без зауважень;

Рецензент – Алла КРИЖАНОВСЬКА, кандидат біологічних наук, Вінницький національний медичний університет ім. М.І. Пирогова, доцент ЗВО кафедри мікробіології, без зауважень;

Рецензент – Зоя ПРОКОПЧУК, кандидат медичних наук, Вінницький національний медичний університет ім. М.І. Пирогова, доцент ЗВО кафедри мікробіології, без зауважень.

Офіційний опонент – Олена КОРНІЙЧУК, доктор медичних наук, професор Львівського національного медичного університету імені Данила Галицького, завідувачка кафедри мікробіології, зауваження: «1. В роботі зустрічаються поодинокі орфографічні, пунктуаційні та стилістичні неточності технічного характеру. 2. При опрацюванні літератури здобувачка проаналізувала 266 джерел наукової літератури, серед яких більшість (148 публікацій) наукові праці, опубліковані у авторитетних іноземних фахових виданнях, водночас було проаналізовано лише 18 праць вітчизняних вчених. 3. У змісті незрозуміло, де шукати характеристику комерційно доступних ранових покриттів, які використовували у дослідженні, хоча в матеріалах і методах наведено опис усіх досліджених авторкою матеріалів. 4. На рис 3.5 було б доцільніше розмістити індекс активності (ІАА) повідон-йоду в послідовності за зростанням концентрації досліджуваного препарату, оскільки наявна послідовність утруднює сприйняття. Але це не впливає на відображення результатів, наведених на рисунку;

Офіційний опонент – Галина КОВАЛЬ, доктор медичних наук, професор Ужгородського національного університету, завідувач кафедри мікробіології, вірусології та епідеміології з курсом інфекційних хвороб, зауваження:

«1. Загалом дисертація написана грамотною літературною українською мовою, водночас зустрічаються орфографічні, пунктуаційні та стилістичні неточності комп'ютерного набору тексту. 2. При аналізі літератури здобувачка недостатньо уваги приділила роботам вітчизняних авторів (було опрацьовано 248 іноземних джерел та лише 18 джерел вітчизняної літератури). Незважаючи на висловлені зауваження слід зазначити, що загалом дисертаційна робота виконана на достатньо високому науковому рівні, а наявні недоліки не впливають на її наукову цінність.

Результати відкритого голосування:

«За» 5 членів ради,

«Проти» 0 членів ради.

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

Відеозапис трансляції захисту дисертації додається.

Голова разової спеціалізованої  
вченої ради



Валентин КОВАЛЬЧУК